



IASBABA

One Stop Destination for UPSC/IAS Preparation

IRP Current Affairs (हिंदी) Final Compilation



DELHI

5B, Pusa Road, Karol
Bagh, New Delhi -110005.
Landmark: Just 50m from
Karol Bagh Metro Station,
GATE No. 8 (Next to
Croma Store)

Ph:0114167500

 support@iasbaba.com

BANGALORE

#1737/37, MRCR Layout, Vijaynagar
Service Road, Vijaynagar, Bangalore
560040. PH: 09035077800 /
7353277800



www.iasbaba.com

Q.1) 'चैलेंजर डीप' (Challenger Deep) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह पश्चिमी अटलांटिक महासागर में स्थित है।
2. यह महासागर की औसत गहराई से लगभग तीन गुना अधिक गहरा है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.1) Solution (b)

NOAA के अनुसार, महासागर की औसत गहराई लगभग 12,100 फीट है तथा सबसे गहरे हिस्से को चैलेंजर डीप कहा जाता है, जो पश्चिमी प्रशांत महासागर की सतह के नीचे स्थित है। यह लगभग 36,200 फीट गहरा है।

Q.2) 'पर्माफ्रॉस्ट' (Permafrost) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. पर्माफ्रॉस्ट स्वयं हमेशा जमे हुए होते हैं, जबकि सतही परत जो इसे कवर करती है, उन्हें जमे हुए होने की आवश्यकता नहीं होती है।
2. पर्माफ्रॉस्ट का पिघलना ग्रीनहाउस गैसों को जारी कर सकता है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.2) Solution (c)

पर्माफ्रॉस्ट वह भूमि है जो कम से कम दो साल के लिए 0 डिग्री सेल्सियस या उससे कम तापमान पर पूरी तरह से जमी हुई होती है। इसे पूरी तरह से तापमान और अवधि के आधार पर परिभाषित किया गया है। माना जाता है कि स्थायी रूप से जमी हुई भूमि, जिसमें मिट्टी, रेत और चट्टान होती है, जिसे हिम द्वारा संयोजित रखा जाता है, हिमनद काल के दौरान इसका निर्माण कई सहस्राब्दियों के दौरान हुआ था।

पर्माफ्रॉस्ट स्वयं हमेशा जमे हुए रहते हैं, जबकि सतह की परत जो इसे कवर करती है (जिसे "सक्रिय परत" कहा जाता है), के जमे हुए होने की आवश्यकता नहीं होती है। कनाडा और रूस में, उदाहरण के लिए, हजारों किलोमीटर के पर्माफ्रॉस्ट पर हरित टुंड्रा

वनस्पति आवरण दिखाई देते हैं। इसकी मोटाई दक्षिण की ओर उत्तरोत्तर कम होती जाती है, तथा कई अन्य कारकों से प्रभावित होती है, जिसमें पृथ्वी की आंतरिक ऊष्मा, बर्फ और वनस्पति आवरण, जल निकायों की उपस्थिति और स्थलाकृति शामिल हैं।

जब पर्माफ्रॉस्ट पिघलते हैं, सूक्ष्म जीवाणु इस कार्बन पदार्थ को विघटित करना आरंभ करते हैं, तो मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड जैसी ग्रीनहाउस गैसों को जारी करते हैं। शोधकर्ताओं ने अनुमान लगाया है कि औसत तापमान में प्रत्येक 1 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि के लिए, पर्माफ्रॉस्ट मैदान ग्रीनहाउस गैसों को कोयले, तेल और प्राकृतिक गैस से उत्सर्जन के समान 4-6 वर्षों तक के लिए जारी कर सकते हैं - जो अपने आप में जलवायु परिवर्तन का एक प्रमुख कारक बन गया है।

ग्रीनहाउस गैसों के साथ, ये मैदान प्राचीन जीवाणुओं और विषाणुओं को भी वातावरण में छोड़ सकते हैं, क्योंकि वे पिघल जाते हैं।

Q.3) 'सेरोटोनिन' (Serotonin) निम्न में पाया जाता है

1. जठरांत्र संबंधी मार्ग (Gastrointestinal tract -GI tract)
2. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (Central nervous system- CNS)
3. रक्त प्लेटलेट्स (Blood platelets)

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.3) Solution (d)

यह एक मोनोमाइन न्यूरोट्रांसमीटर (monoamine neurotransmitter) है। इसमें भलाई और प्रसन्नता की भावनाओं के लिए एक योगदानकर्ता के रूप में एक लोकप्रिय छवि होती है, हालांकि इसका वास्तविक जैविक कार्य जटिल और बहुक्रियाशील होता है, जो कि अनुभूति, इनाम, शिक्षा, स्मृति तथा उल्टी और रक्तवहानलियों की सिकुड़न (vasoconstriction) जैसी कई शारीरिक प्रक्रियाओं को संशोधित करता है।

सेरोटोनिन मुख्य रूप से जठरांत्र संबंधी मार्ग (GI tract) में स्थित आंत्रिक तंत्रिका तंत्र (enteric nervous system) में पाया जाता है। हालांकि, यह केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (CNS) में भी उत्पन्न होता है, विशेष रूप से मस्तिष्क स्तंभ (brainstem) में स्थित राफे नाभिक (Rape nuclei) में। इसके अतिरिक्त, सेरोटोनिन को रक्त प्लेटलेट्स में संग्रहीत किया जाता है तथा व्याकुलता और रक्तवहानलियों की सिकुड़न (vasoconstriction) के दौरान जारी किया जाता है, जहां यह तब अन्य प्लेटलेट्स के लिए प्रचालक (agonist) के रूप में कार्य करता है।

Q.4) 'क्रिप्टो-जैकिंग' (Crypto-jacking) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है।

1. यह क्रिप्टोकॉर्सेसी माइनिंग में साइबर अपराधियों द्वारा आपके कंप्यूटर और उपकरणों का अनधिकृत उपयोग है।
2. क्रिप्टो-जैकिंग स्क्रिप्ट पीड़ित के डेटा का उपयोग नहीं करते हैं लेकिन पीड़ित के सीपीयू के संसाधनों को समाप्त कर देते हैं, जो सिस्टम को धीमा कर देता है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.4) Solution (c)

क्रिप्टो-जैकिंग किसी व्यक्ति या व्यक्तियों की सहमति के बिना क्रिप्टोकॉर्सेसी माइनिंग के लिए कंप्यूटिंग शक्ति का दुर्भावनापूर्ण उपयोग है।

अधिकांश अन्य प्रकार के मैलवेयर के विपरीत, क्रिप्टो-जैकिंग स्क्रिप्ट पीड़ित के डेटा का उपयोग नहीं करते हैं। लेकिन वे सीपीयू के संसाधनों को समाप्त कर देते हैं, जो सिस्टम को धीमा कर देता है, बिजली के उपयोग को बढ़ाता है, तथा हार्डवेयर के लिए अपूरणीय क्षति का कारण बनता है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/international/all-about-crypto-jacking/article31740837.ece>

Q.5) 'टोसिलिजुमैब' (Tocilizumab), एक दवा है, जिसका COVID-19 के गंभीर रोगियों के इलाज में उपयोग बढ़ा है। इसका मूल रूप से किसके इलाज के लिए उपयोग किया जाता रहा है

- a) मलेरिया
- b) हेपेटाइटिस बी और सी
- c) रूमेटाइड गठिया (Rheumatoid arthritis)
- d) जीका और इबोला वायरस

Q.5) Solution (c)

टोसीलिजुमैब, मूल रूप से रुमेटाइड गठिया के लिए इस्तेमाल की जाने वाली दवा को गंभीर COVID-19 रोगियों के इलाज में उपयोग में वृद्धि देखी जा रही है।

Q.6) 'नटुना रीजेसी' (Natuna Regency) अक्सर समाचारों में देखी जाती है। यह कहाँ स्थित है?

- पीला सागर
- बेरिंग सागर
- दक्षिण चीन सागर
- अरब की खाड़ी

Q.6) Solution (c)

नटुना रीजेसी 272 द्वीपों का एक द्वीपसमूह है जो दक्षिण चीन सागर के दक्षिण भाग में स्थित है। यह इंडोनेशिया का हिस्सा है। चीन हमेशा की तरह पुनः पड़ोसी देशों (इंडोनेशिया) के प्रदेशों और मामलों में अपने हस्तक्षेप की कोशिश कर रहा है।

Source: <https://indianexpress.com/article/opinion/columns/india-china-ladakh-lac-border-dispute-c-raja-mohan-6449294/>

Q.7) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- जेलियनग्रोंग लोग त्रिपुरा, मिज़ोरम और मणिपुर के त्रि-जंक्शन (tri-junction) में रहने वाले प्रमुख देशीय समुदायों में से एक हैं।
- 'जेलियनग्रोंग आंदोलन' ने ब्रिटिश भारत के दौरान गति प्राप्त की क्योंकि यह भारत के असहयोग आंदोलन के साथ संयुग्मित था।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

Q.7) Solution (b)

जेलियनग्रोंग लोग उत्तर पूर्वी भारत के वर्तमान राज्यों असम, मणिपुर और नागालैंड के त्रि-जंक्शन में रहने वाले प्रमुख देशीय समुदायों में से एक हैं।

कुछ विद्वानों ने जेलियनग्रोंग आंदोलन को 'नागा राज' के रूप में संदर्भित किया है। इस आंदोलन ने ब्रिटिश भारत के दौरान गति प्राप्त की क्योंकि यह भारत के असहयोग आंदोलन के साथ संयुग्मित था। हालांकि, जदोनांग की मृत्यु के साथ, आंदोलन एक सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन बन गया। पुनर्संरचित धर्म को हेराका के नाम से जाना जाने लगा। हेराका के अनुयायी ज्यादातर असम, नागालैंड और मणिपुर की उत्तरी कछार पहाड़ियों (N.C. Hills) में पाए जाते हैं।

Read More - [http://www.e-pao.net/epSubPageExtractor.asp?src=manipur.History_of_Manipur.Zeliangrong Movement Contribution of Rani Gaidinliu By Soihiamlung Dangmei](http://www.e-pao.net/epSubPageExtractor.asp?src=manipur.History_of_Manipur.Zeliangrong_Movement_Contribution_of_Rani_Gaidinliu_By_Soihiamlung_Dangmei)

Source: <https://indianexpress.com/article/express-sunday-eye/the-fire-last-time-6119649/>

Q.8) 'गान-नगाई' (Gaan-Ngai) एक त्योहार है, जिसे किसके द्वारा मनाया जाता है

- a) मिश्मी
- b) मेइती
- c) रियांग (Reang)
- d) ज़ेलियनग्रोंग (Zeliangrong)

Q.8) Solution (d)

गान-नगाई, जिसे "Chaanan Gaan-Ngai" के रूप में भी जाना जाता है, असम, मणिपुर और नागालैंड के ज़ेलियनग्रोंग लोगों का त्योहार है।

ज़ेलियनग्रोंग लोग भारत में असम, मणिपुर और नागालैंड के त्रि-जंक्शन (tri-junction) में रहने वाले प्रमुख देशीय नागा समुदायों में से एक हैं।

Source: <https://www.aninews.in/news/lifestyle/culture/manipurs-zeliangrong-tribe-celebrates-gaan-ngai-festival20200118224516/>

Q.9) सरकार के 'आत्म-निर्भर भारत अभियान' के क्या उद्देश्य हैं?

1. विदेशी प्रत्यक्ष निवेश को सीमित करना
2. सभी चीनी सामानों का बहिष्कार करना
3. अगले पांच वर्षों में प्रत्येक उत्पाद का आयात समाप्त करना।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 2 और 3
- d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.9) Solution (d)

सभी विकल्प गलत हैं। सभी विकल्प चरम स्थिति को दर्शाते हैं।

एक आत्म-निर्भर भारत एक ऐसा राष्ट्र है जो 'वैश्विक या अंतर्राष्ट्रीय ब्रांडों पर निर्भर हुए बिना अपने स्वयं के उत्पादों और सेवाओं का उत्पादन, निर्माण और उपभोग करेगा।'

इसका आवश्यक रूप से यह अर्थ नहीं है कि, विदेशी प्रत्यक्ष निवेश को सीमित करना, या सभी चीनी सामानों का बहिष्कार करना, या अगले पांच वर्षों में प्रत्येक उत्पाद के आयात को समाप्त करना।

जब यह आत्मनिर्भरता की बात करता है, तो इसका अर्थ संरक्षणवाद या 1991 से पहले की अर्थव्यवस्था की ओर बढ़ना नहीं है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1624661>

Q.10) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. भारत विश्व में दूध, जूट और दालों का सबसे बड़ा उत्पादक है।
2. भारत विश्व में गन्ना, कपास और मूंगफली का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.10) Solution (c)

भारत सबसे बड़ा दूध उत्पादक, सबसे बड़ा जूट और दालों का उत्पादक, तथा गन्ना, कपास, मूंगफली, फल, सब्जियों और मत्स्य पालन में दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है। अनाज में तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

Source: <https://timesofindia.indiatimes.com/business/india-business/third-tranche-of-govts-rs-20-lakh-crore-stimulus-highlights-of-nirmala-sitharamans-speech/articleshow/75757050.cms>

Q. 11) अर्थव्यवस्था में धीमेपन के बावजूद, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार क्यों बढ़ रहा है?

1. विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPI) द्वारा निवेश में वृद्धि
2. कच्चे तेल की कीमतों में गिरावट
3. सोने के आयात में गिरावट

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3

- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q. 11) Solution (d)

विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि का प्रमुख कारण भारतीय स्टॉक में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FPI) और विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI) में वृद्धि है। विदेशी निवेशकों ने पिछले दो महीनों में कई भारतीय कंपनियों में बड़े निवेश किए हैं।

दूसरी ओर, कच्चे तेल की कीमतों में गिरावट से तेल आयात बिल में कमी आई है, जिससे कीमती विदेशी मुद्रा की बचत हुई है।

सोने के आयात में पिछले साल दिसंबर से नकारात्मक वृद्धि दर्ज की गई है > इससे आयात बिल में कमी आई है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-india-forex-reserves-covid-19-economic-crisis-6448701/>

Q. 12) विदेशी मुद्रा भंडार के संरक्षक और प्रबंधक के रूप में, निम्नलिखित में से कौन कार्य करता है?

- a) नीति आयोग
- b) राजस्व विभाग
- c) भारतीय रिजर्व बैंक
- d) भारतीय निर्यात-आयात बैंक

Q. 12) Solution (c)

रिजर्व बैंक विदेशी मुद्रा भंडार के संरक्षक और प्रबंधक के रूप में कार्य करता है, तथा सरकार के साथ सहमति से समग्र नीतिगत ढांचे के भीतर कार्य करता है। RBI विशिष्ट उद्देश्यों के लिए डॉलर का आवंटन करता है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-india-forex-reserves-covid-19-economic-crisis-6448701/>

Q. 13) 'वंशधारा नदी' किससे होकर बहती है

1. ओडिशा
2. आंध्र प्रदेश
3. तेलंगाना

सही कूट का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) 2 और 3

- c) 1 और 2
- d) उपरोक्त सभी

Q. 13) Solution (c)

ओडिशा और आंध्र प्रदेश में रुशिकुल्या और गोदावरी के बीच वंशधारा नदी या बंशधारा नदी एक महत्वपूर्ण पूर्व की ओर बहने वाली नदी है।

आंध्र प्रदेश नदी पर नेरादी पुल (Neradi bridge) का निर्माण करना चाहता है जो ओडिशा की सहमति के बाद ही संभव होगा।

आंध्र प्रदेश अपनी नागावली नदी की इंटर-लिंकिंग को वंशधारा के साथ पूरा करना चाहता है तथा महुवलसा जलाशय परियोजना का विस्तार करना चाहता है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/andhra-pradesh/jagan-will-take-up-vamsadhara-waterrow-with-naveen-soon-minister/article31769351.ece>

Q. 14) 'पूनम अवलोकन' (Poonam Avlokan) शब्द किसके साथ संबद्ध है

- a) गिर वन्यजीव अभयारण्य
- b) मोइडम (Moidams)
- c) प्राचीन जल संचयन अवधारणा
- d) केसर की खेती

Q. 14) Solution (a)

गुजरात वन विभाग ने राज्य में एशियाई शेरों की आबादी की घोषणा की - जो 5 साल पहले शेरों की जनगणना के अनुसार 523 से बढ़कर अब 674 हो गयी है। पिछले वर्षों के विपरीत, इस गणना का अनुमान एक जनगणना के आधार पर नहीं, बल्कि पूनम अवलोकन नामक एक "अवलोकन" अभ्यास से लगाया गया है।

पूनम अवलोकन के माध्यम से, जो प्रत्येक पूर्णिमा को किया जाने वाला एक मासिक इन-हाउस अभ्यास है। फील्ड स्टाफ और अधिकारी 24 घंटे अपने संबंधित अधिकार क्षेत्रों में शेरों और उनके स्थानों का आकलन करने में बिताते हैं। यह 2015 के शेर की जनगणना की तैयारी के हिस्से के रूप में 2014 में वन विभाग द्वारा विकसित एक तंत्र था।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/how-gujarat-estimated-its-lion-population-without-holding-a-census-6453027/>

Q. 15) निम्नलिखित में से कौन 'महासागरीय विऑक्सीकरण' (Ocean deoxygenation) के परिणाम हैं?

1. जैव विविधता में कमी
2. प्रजातियों के वितरण में बदलाव
3. मत्स्य संसाधनों में कमी
4. शैवाल प्रस्फुटन का बढ़ना

सही कूट का चयन करें:

- a) 1, 2 और 3
- b) 2, 3 और 4
- c) 1, 3 और 4
- d) उपरोक्त सभी

Q. 15) Solution (d)

महासागरीय-विऑक्सीकरण मानव-प्रेरित जलवायु परिवर्तन के सबसे घातक, अभी तक सबसे कम-रिपोर्ट किए गए दुष्प्रभावों में से एक है। विऑक्सीकरण के प्राथमिक कारण यूट्रोफिकेशन (भूमि और सीवेज प्रदूषण से बहते जल में पोषक तत्वों का बढ़ना) और जीवाश्म ईंधन के जलने से नाइट्रोजन का जमाव है, जो सागरीय उष्मन के व्यापक प्रभावों से जुड़ा है। उष्मन से होने वाली ऑक्सीजन की हानि के वैश्विक महासागरीय ऑक्सीजन भंडार के खतरनाक परिणाम हैं, जो पहले से ही 50 साल की अवधि (1960 से 2010 तक) में 2% तक कम हो गए हैं।

महासागरीय ऑक्सीजन की गिरावट के परिणामस्वरूप जैव विविधता में कमी, प्रजातियों के वितरण में बदलाव, मत्स्य संसाधन में विस्थापन या कमी तथा शैवाल प्रस्फुटन का विस्तार शामिल है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-seas-less-oxygen-pollution-marine-life-6156781/>

Q.16) 'कृष्णापुरम वेंकटचलापति मंदिर' (Krishnapuram Venkatachalapathy temple) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यहां की मूर्तियां, नायक कला की उत्कृष्ट उदाहरण हैं।
2. यह मंदिर कृष्णदेवराय ने बनवाया था।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.16) Solution (a)

दक्षिण भारतीय राज्य तमिलनाडु के तिरुनेलवेली जिले के एक गाँव कृष्णापुरम में कृष्णापुरम वेंकटचलापति मंदिर (जिसे कृष्णापुरम मंदिर भी कहा जाता है), हिंदू भगवान विष्णु को समर्पित है। वास्तुकला की द्रविड़ शैली में निर्मित, मंदिर नायक वास्तुकला का एक उत्कृष्ट उदाहरण है।

यह शिलालेखों से देखा जा सकता है कि मंदिर का निर्माण मदुरै नायक वंश के संस्थापक विश्वनाथ नायक के पुत्र कृष्णाप्पा नायक (1563-72) ने करवाया था।

Source: <https://www.thehindu.com/society/history-and-culture/annamayya-connect-in-faraway-tirunelveli/article31801765.ece>

Q.17) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. अन्नामचार्य ने भगवान वेंकटेश्वर की स्तुति में संकीर्तन नामक गीतों की रचना की थी।
2. रामचंद्र राय के शासनकाल के दौरान सालुव नरसिम्हराय को चंद्रगिरी के महा मंडलेश्वर की उपाधि दी गई थी।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.17) Solution (a)

अन्नामचार्य 15 वीं शताब्दी के हिंदू संत थे तथा विष्णु के एक रूप, भगवान वेंकटेश्वर की प्रशंसा में संकीर्तन नामक गीतों की रचना करने वाले सबसे पहले जाने-माने भारतीय संगीतकार थे।

मल्लिकार्जुन राय के शासनकाल में सालुव नरसिम्हा देव राय को चंद्रगिरी के महा मंडलेश्वर की उपाधि दी गई थी। उनके पिता सालुव गुंड चंद्रगिरि के गवर्नर थे।

Source: <https://www.thehindu.com/society/history-and-culture/annamayya-connect-in-faraway-tirunelveli/article31801765.ece>

Q.18) 'टिड्डी पर्यावरणीय पुस्तिका' (Locust Environmental Booklet) को किसके द्वारा निर्गत किया गया है

- a) खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)
- b) लांसैट जर्नल
- c) संयुक्त राष्ट्र- पर्यावरण
- d) विश्व आर्थिक मंच

Q.18) Solution (a)

खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO, यह संयुक्त राष्ट्र की एक संस्था है, और रोम, इटली में स्थित है) टिड्डों के आक्रमण का मुकाबला करने में इन राष्ट्रों को सलाह और वित्त के साथ सहयोग करता है। एफएओ से सूचनात्मक दस्तावेज, जिसे टिड्डी पर्यावरणीय पुस्तिका (Locust Environmental Booklet) कहा जाता है, टिड्डों के झुंड को संभालने की स्थिति और तरीकों पर एक अद्यतन रिपोर्ट देती है।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/serotonin-triggers-desert-locust-swarms/article31768088.ece>

Q.19) निम्न में से कौन सा न्यूरोकेमिकल / हार्मोन टिड्डियों के झुंड के गठन के लिए उत्तरदायी है?

- a) ऑक्सीटोसिन (Oxytocin)
- b) सेरोटोनिन (Serotonin)
- c) प्रोलैक्टिन (Prolactin)
- d) प्रोजेस्टेरोन (Progesterone)

Q.19) Solution (b)

सेरोटोनिन वास्तव में झुंड के गठन के लिए उत्तरदायी है।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/serotonin-triggers-desert-locust-swarms/article31768088.ece>

Q.20) 'एपिस सेराना' (Apis Cerana) और 'एपिस फ्लोरिया' (Apis Florea) प्रजाति हैं?

- a) मधुमक्खियों (Honey Bees)
- b) मॉरमन तितलियाँ (Mormon Butterflies)
- c) वेस्पिड ततैया (Vespid Wasps)
- d) टिड्डियों (Locusts)

Q.20) Solution (a)

वे मधुमक्खियों की प्रजाति हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/reviving-the-bees-of-bundelkhand/article31811139.ece>

Q.21) 'ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क' निम्नलिखित में से किन घाटियों में विस्तारित है

1. शिव घाटी (Shiva Valley)

2. सैंज घाटी (Sainj Valley)
3. जीवा नाल घाटी (Jiwa Nal Valley)
4. तीर्थन घाटी (Tirthan Valley)
5. पार्वती घाटी (Parvati Valley)

सही कूट का चयन करें:

- a) 1, 2, 3 और 4
- b) 2, 3, 4 और 5
- c) 1, 3, 4 और 4
- d) 1, 2, 4 और 5

Q. 21) Solution (b)

ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क (कुल्लू, हिमाचल प्रदेश) चार घाटियों-सैंज घाटी, जीवा नाल घाटी, तीर्थन घाटी और पार्वती घाटी में फैला हुआ है।

Please go through the article and make note of new words you come across (Gunehar Art Village, Gaddis Community etc.) -

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1631176>

Q. 22) कुटुमसर गुफाएं (Kotumsar caves), जो गुफाओं की सबसे बड़ी श्रृंखला हैं, मेघालय के बाद कहाँ स्थित हैं?

- a) छत्तीसगढ़
- b) मध्य प्रदेश
- c) महाराष्ट्र
- d) उत्तराखंड

Q. 22) Solution (a)

कुटुमसर गुफाएँ, जो मेघालय के बाद छत्तीसगढ़ में गुफाओं की सबसे बड़ी श्रृंखला हैं।

Source (Please go through the article and make note of new words you come across): <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1630698>

Q. 23) 'सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र में विस्तारित है।
 2. यह भारत का एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान है जहाँ पैदल चलते हुए सफारी (walking safari) की अनुमति है।
- सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 23) Solution (b)

सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश के होशंगाबाद जिले में स्थित है। सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान, जो भारत का एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान है जहाँ पैदल चलते हुए सफारी (walking safari) की अनुमति है।

Source (Please go through the article and make note of new words you come across): <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1630243>

Q. 24) 'देशवाली बेल्ट' (Deswali Belt) और 'बागड़ी बेल्ट' (Bagari Belt) की चर्चा, निम्नलिखित में से किस राज्य के संदर्भ में की जाती है?

- a) उत्तर प्रदेश
- b) मध्य प्रदेश
- c) हरियाणा
- d) गुजरात

Q. 24) Solution (c)

हरियाणा को दो भागों में बांटा गया है, देशवाली बेल्ट और बागड़ी बेल्ट।

हरियाणा के लोक नृत्य घंगोर, झूमर, छाती (Chhati) हैं।

Source (Please go through the article and make note of new words you come across): <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1629134>

Q. 25) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. अकेले कच्छ का रण भारत की कुल नमक आपूर्ति का तीन-चौथाई उत्पादन करता है।
2. कच्छ के मैंग्रोव संसार के एकमात्र अंतर्देशीय मैंग्रोव होने के लिए जाने जाते हैं।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2

d) न तो 1 और न ही 2

Q. 25) Solution (c)

कच्छ लवणीय मरुस्थल, घास के मैदान और मैंग्रोव की भूमि है। दिलचस्प बात यह है कि यहां के मैंग्रोव संसार के एकमात्र अंतर्देशीय मैंग्रोव होने की एक अद्भुत घटना के लिए जाने जाते हैं। अकेले कच्छ का रण भारत की कुल नमक आपूर्ति का तीन-चौथाई उत्पादन करता है। यह स्थान ऊंट की खैरी नस्ल का घर भी है, जिसमें सूखी जमीन के साथ-साथ खारे पानी में भी जीवित रहने की विशेष क्षमता होती है। वे समुद्र के पानी में तैर भी सकते हैं तथा खारे पानी और पौधों पर भोजन कर सकते हैं। वे मरुस्थल की चरम जलवायु और पानी के उच्च लवणता के लिए अच्छी तरह से अनुकूलित हैं।

Source (Please go through the article and make note of new words you come across): <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1628269>

Q.26) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है?

समाचारों में स्थान	राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों
1. फोटोकसर -	लद्दाख
2. रूपकुंड -	हिमाचल प्रदेश
3. ब्रह्म ताल -	उत्तराखंड

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.26) Solution (c)

फोटोकसर - लद्दाख

रूपकुंड - उत्तराखंड

ब्रह्म ताल - उत्तराखंड

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1631641>

Q.27) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें तथा संरक्षित क्षेत्र की पहचान करें।

- 1. यह अरावली पहाड़ियों में स्थित है।
- 2. यहाँ किसी को एक कांकेरी किले के खंडहर और 10 वीं शताब्दी के नीलकंठ मंदिर मिल सकते हैं।

सही कूट का चयन करें:

- a) सरिस्का टाइगर रिजर्व

- b) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
- c) मुकुंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व
- d) असोला भट्टी वन्यजीव अभयारण्य

Q.27) Solution (a)

सरिस्का टाइगर रिजर्व अरावली पहाड़ियों में स्थित है। अभयारण्य प्राचीन मंदिरों के खंडहर से घिरे हुए हैं जो 10 वीं और 11 वीं शताब्दी के हैं। कुछ मुख्य आकर्षण कांकेरी किले और 10 वीं शताब्दी के नीलकंठ मंदिरों के खंडहर हैं। मंदिरों का रास्ता ऊबड़-खाबड़ है, लेकिन वास्तुकला और खजुराहो जैसी नक्काशी स्थान की ख्याति आगंतुक को आकर्षित करती है। आभानेरी में चंद्र बावली (सीढ़ीनुमा कुएं) निखुम्बा वंश द्वारा निर्मित 3500 सीढ़ियों के साथ बहुत विशाल है, यह विश्व के सबसे बड़े सीढ़ीनुमा कुओं में से एक है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1620356>

Q.28) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नदी की पहचान करें

1. यह केरल की सबसे लंबी नदी है।
2. इसे प्राचीन लिपियों और दस्तावेजों में "पेरार" (Peraar) भी कहा जाता है।
3. यह एक पश्चिम की ओर बहने वाली नदी है।

सही कूट का चयन करें:

- a) पेरियार नदी
- b) निला नदी (Nila River)
- c) पम्पा नदी (Pampa River)
- d) काबिनी नदी

Q.28) Solution (b)

भारतपुझा ("भारत की नदी"), जिसे निला भी कहा जाता है, केरल राज्य में भारत की एक नदी है। 209 किमी की लंबाई के साथ, यह केरल की सबसे लंबी नदी है। भारतपुझा की कुल लंबाई 250 किमी है जिसमें से 41 किमी तमिलनाडु के साथ-साथ चलती है जहां से इसकी उत्पत्ति होती है। निला ने केरल के दक्षिण मालाबार भाग की संस्कृति और जीवन को पोषित किया है। इसे प्राचीन लिपियों और दस्तावेजों में "पेरार" भी कहा जाता है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1622761>

Q.29) 'साइलेंट वैली गॉर्ज' (Silent Valley Gorge) निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- a) ओडिशा
- b) कर्नाटक
- c) तमिलनाडु

d) उत्तराखंड

Q.29) Solution (a)

भुवनेश्वर से 300 किमी दक्षिण में मंदसारू, ओडिशा के कंधमाल जिले के पूर्वी भाग में एक अद्वितीय गॉर्ज पारिस्थिकी तंत्र है। इसे साइलेंट वैली भी कहा जाता है।

इसके अलावा, याद रखें - साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान

Source (Please go through the places mentioned in the article):

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1623486>

Q.30) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है?

- | कला | शहर / राज्य |
|--|----------------------|
| 1. लकड़ी के खिलौने और लाख के बर्तन (lacquerware) - | चन्नपटना, कर्नाटक |
| 2. रोजवुड जड़े हुए शिल्प (Rosewood inlay craft)- | मैसूर, कर्नाटक |
| 3. नक्षि कंठ (Nakshi Kantha) - | औरंगाबाद, महाराष्ट्र |

सही कूट का चयन करें:

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- उपरोक्त सभी

Q.30) Solution (a)

लकड़ी के खिलौने और लाख के बर्तन - चन्नपटना, कर्नाटक

रोजवुड जड़े हुए शिल्प - मैसूर, कर्नाटक

नक्षि कंठ - पश्चिम बंगाल

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1624026>

Q.31) 'हुली वेशा' (Huli Vesha) या 'पीली येसाइस' (Pili Yesais) निम्नलिखित में से किस राज्य से

संबंधित एक लोक नृत्य है?

- कर्नाटक
- तमिलनाडु
- ओडिशा
- छत्तीसगढ़

Q. 31) Solution (a)

हुली वेशा या पीली येसाइस तटीय कर्नाटक में प्रसिद्ध एक लोक नृत्य को नवरात्रि के दौरान देवी दुर्गा को सम्मानित करने के लिए प्रदर्शित किया जाता है, जिनका पसंदीदा पशु बाघ है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1626176>

Q. 32) 'डज़ुकौ घाटी' (Dzukou valley) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह मणिपुर और मिजोरम के बीच स्थित है।
2. यह एक विलुप्त ज्वालामुखी का क्रेटर आधार (crater base) है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 32) Solution (b)

मणिपुर और नागालैंड के बीच स्थित डज़ुकौ घाटी जो एक विलुप्त ज्वालामुखी का क्रेटर है तथा सबसे प्रसिद्ध डज़ुकौली (Dzukouilly) केवल इसी क्षेत्र में पाया जाता है।

सोचिए!

- सांगति घाटी (Sangti Valley), तवांग
- लोसार महोत्सव
- हॉर्नबिल महोत्सव

Q.33) 'RTGS' और 'NEFT' भुगतान प्रणाली के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. RTGS ऑनलाइन उच्च-मूल्य लेनदेन के लिए सबसे बड़ा मोड है।
2. RTGS के तहत लेनदेन वास्तविक समय के आधार पर निरंतर संसाधित किए जाते हैं, जबकि NEFT लेनदेन आधे घंटे के अंतराल पर बैचों में संसाधित किए जाते हैं।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.33) Solution (c)

RBI द्वारा संचालित रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट (RTGS) प्रणाली, ऑनलाइन उच्च मूल्य लेनदेन के लिए सबसे बड़ा मोड है। RTGS और NEFT की भागीदारी देश में कुल भुगतान के 90 प्रतिशत से थोड़ा अधिक संयुक्त रूप से है। RTGS के तहत लेनदेन वास्तविक समय के आधार पर निरंतर संसाधित किए जाते हैं, जबकि NEFT लेनदेन आधे घंटे के अंतराल पर बैचों में संसाधित किए जाते हैं।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/india-digital-payments-covid-19-lockdown-6461360/>

Q. 34) 'गेटवे लूनर ऑर्बिट आउटपोस्ट' (Gateway Lunar Orbit outpost) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी का एक मिशन है।
2. इसे अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) को प्रतिस्थापित करने के लिए लॉन्च किया जा रहा है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 34) Solution (d)

नासा का गेटवे लूनर ऑर्बिट आउटपोस्ट' (Gateway Lunar Orbit outpost)

अनिवार्य रूप से, गेटवे एक छोटा सा अंतरिक्ष यान है जो चंद्रमा की परिक्रमा करेगा, जिसका लाभ अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा और बाद में मंगल के अभियानों के लिए होगा। यह एक अस्थायी कार्यालय और अंतरिक्ष यात्रियों के लिए रहने वाले क्वार्टर के रूप में कार्य करेगा, जो पृथ्वी से लगभग 250,000 मील की दूरी पर होगा।

इसके अतिरिक्त, अंतरिक्ष यात्री प्रति वर्ष कम से कम एक बार गेटवे का उपयोग करेंगे तथा पूरे वर्ष के दौरान नहीं रहेंगे जैसे कि वे अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पर करते हैं।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-what-is-nasas-gateway-lunar-orbiting-outpost-6460219/>

Q. 35) COVID-19 की जांच के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण किया जाता है?

1. RT-PCR
2. एलिसा (ELISA)
3. TrueNat

4. रैपिड एंटीबॉडी (Rapid Antibody)

सही कूट का चयन करें:

- 1, 2 और 3
- 2, 3 और 4
- 1, 3 और 4
- उपरोक्त सभी

Q. 35) Solution (d)

THE TESTS, THEIR RUNTIME AND THEIR COST				
	RT-PCR	Rapid Antibody	ELISA	TrueNat
Use	To diagnose	For surveillance, to detect exposed population	For surveillance, to detect exposed population	To diagnose
Time taken to test	3 hours	30 minutes	60 min	60 min
Cost	Earlier capped at ₹4,500, now no price cap	₹600	Not fixed	₹1,000-1,500

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/how-india-tests-for-covid-19-6459048/>

Q.36) 'पेन्ना' (Penna) नदी किससे होकर बहती है

- कर्नाटक
- आंध्र प्रदेश
- तमिलनाडु

सही कूट का चयन करें:

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- उपरोक्त सभी

Q.36) Solution (a)

पेन्ना नदी कर्नाटक राज्य के चिकबल्लापुर जिले में नंदी पहाड़ी से निकलती है, तथा उत्तर और पूर्व में कर्नाटक और आंध्र प्रदेश राज्यों के माध्यम से बहती हुई बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है।

300 साल पुराना श्री नागेश्वर स्वामी मंदिर, जो लगभग आठ दशकों से रेत में दबा हुआ था, का खुलासा नेल्लोर जिले के चेराजाला मंडल के पेरुमलापाडु के ग्रामीणों ने किया है। मंदिर लंबे समय तक दबा हुआ था क्योंकि पेन्ना नदी ने अपनी धारा प्रवाह बदल दिया था। ईंट से बनी संरचना संभवतः 1850 की बाढ़ के बाद शायद रेत के टीलों में डूब गई होगी।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/andhra-pradesh/historic-temple-unearthed-in-nellore/article31846032.ece>

Q.37) 'सौर ऑर्बिटर (Solar Orbiter- SolO)' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका उद्देश्य आंतरिक हेलियोस्फीयर (heliosphere) और नवजात सौर पवन की विस्तृत माप करने तथा सूर्य के ध्रुवीय क्षेत्रों का समीप से निरीक्षण करने का है।
2. यह नासा द्वारा पार्कर सोलर प्रोब के प्रतिस्थापन के रूप में विकसित किया गया है।

सही कूट का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.37) Solution (a)

SolO एक यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) क्राफ्ट है जिसे एयरोस्पेस कंपनी एयरबस द्वारा यूनाइटेड किंगडम में असेंबलड किया गया है।

SolO का उद्देश्य आंतरिक हेलियोस्फीयर (heliosphere) और नवजात सौर पवन की विस्तृत माप करने तथा सूर्य के ध्रुवीय क्षेत्रों का समीप से निरीक्षण करने का है, जो पृथ्वी से कर पाना मुश्किल है, इससे दो प्रश्नों का उत्तर खोजा जा सकेगा कि "सूर्य कैसे निर्मित हुआ है और हेलिओस्फीयर को कैसे नियंत्रित करता है"?

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-what-is-solar-orbiter-how-it-differs-from-previous-missions-to-the-sun-6261241/>

Q.38) 'पार्श्वनाथ' निम्नलिखित धर्मों में से, किसके साथ संबद्ध हैं?

- a) सिक्ख धर्म
- b) हिन्दू धर्म
- c) जैन धर्म
- d) बौद्ध धर्म

Q.38) Solution (c)

पार्श्वनाथ (Pārśvanātha), जिन्हें पार्श्व (Pārśva) और पारस के रूप में भी जाना जाता है, जैन धर्म के 24 तीर्थंकरों (धर्म प्रचारक) में से 23 वें थे।

Source (There are more facts in the article – Do go through):

<https://www.thehindu.com/news/national/telangana/unearthing-of-jain-idol-calls-for-more-excavations/article31835608.ece>

Q.39) ‘विश्व निवेश रिपोर्ट, 2020’ (World Investment Report 2020) किसके द्वारा प्रकाशित किया गया है

- a) विश्व आर्थिक मंच
- b) व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD)
- c) विश्व व्यापार संगठन
- d) विश्व बैंक

Q.39) Solution (b)

UNCTAD द्वारा विश्व निवेश रिपोर्ट 2020 में कहा गया कि भारत 2019 में FDI का 9 वां सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता था, जहाँ इस वर्ष के दौरान 51 बिलियन डॉलर का अंतर्वाह हुआ, जो 2018 में 42 बिलियन डॉलर के FDI से वृद्धि है, जब भारत विश्व में शीर्ष 20 मेजबान अर्थव्यवस्थाओं में 12 वें स्थान पर रहा था।

Source: <https://economictimes.indiatimes.com/news/economy/indicators/india-9th-largest-recipient-of-fdi-in-2019-will-continue-to-attract-investments-un/articleshow/76400055.cms#:~:text=India%20was%20the%209th%20largest,of%20inflows%20during%20the%20year.&text=FDI%20to%20India%2C%20the%20largest,FDI%20trend%2C%20the%20report%20said.>

Q.40) निम्नलिखित में से कौन ‘छह राष्ट्र- पांच महाद्वीप शांति पहल’ (The Six Nation Five-Continent Peace Initiative) का हिस्सा नहीं था?

- a) भारत
- b) फ्रांस
- c) तंजानिया
- d) स्वीडन

Q.40) Solution (b)

छह राष्ट्र शांति पहल संयुक्त राज्य अमेरिका और सोवियत संघ के बीच शीत युद्ध और परमाणु हथियारों की प्रतिस्पर्धा को समाप्त करने में मदद करने के लिए सरकार के छह प्रमुखों द्वारा संयुक्त पहल थी।

यह 1989 तक जारी रही, और कभी-कभी इसे पांच महाद्वीप शांति पहल के रूप में भी जाना जाता था। मूलतः छह नेता थे: अर्जेंटीना के राष्ट्रपति राउल अल्फोंस, भारत की प्रधान मंत्री इंदिरा गांधी, मेक्सिको के राष्ट्रपति मिगुएल डे ला मैड्रिड, तंजानिया के राष्ट्रपति जूलियस न्येरे, स्वीडन के प्रधान मंत्री ओलोफ पाल्मे और ग्रीस के प्रधान मंत्री एंड्रियास पापांडोउ

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/why-olof-palme-matters-to-sweden-the-world-and-india-6458854/>

Q.41) ‘जेट जीरो’ (Jet Zero) योजना के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. इसका उद्देश्य विमानन क्षेत्र से ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी लाना है।
2. इसे हाल ही में नागर विमानन महानिदेशक (DGCA) द्वारा लॉन्च किया गया था।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 41) Solution (a)

ब्रिटेन ने विमानन उत्सर्जन को कम करने के लिए ‘जेट जीरो’ योजना की घोषणा की है

विमानन उत्सर्जन वर्तमान में वैश्विक ग्रीनहाउस गैसों के 2% से अधिक के लिए उत्तरदायी है, तथा 2005 के बाद से 70% तक बढ़ गया है। अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन संगठन का अनुमान है कि वे उन्हें नीचे लाने के उपायों के अभाव में 2050 तक 300% तक की वृद्धि करेंगे।

यू.के. का उद्देश्य है कि एक पीढ़ी के भीतर कार्बन-मुक्त अटलांटिक पार उड़ानों को संभव बनाने के लिए विमानन से ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करना है।

Source: <https://indianexpress.com/article/business/aviation/uk-announces-jet-zero-plan-to-drive-down-aviation-emissions-6457061/>

Q. 42) ‘iCommit पहल’ (iCommit Initiative) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह पहल एक ऊर्जा लचीले भविष्य के निर्माण के विचार के आसपास केंद्रित है।
2. यह पहल नीति आयोग द्वारा संचालित है।

सही कूट का चयन करें:

- a) केवल 1

- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 42) Solution (a)

यह पहल भविष्य में एक मजबूत और लचीली ऊर्जा प्रणाली बनाने के लिए सभी हितधारकों और व्यक्तियों को ऊर्जा दक्षता, नवीकरणीय ऊर्जा और स्थिरता की दिशा में आगे बढ़ने के लिए एक स्पष्ट आह्वान है।

एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड द्वारा संचालित '#iCommit' पहल, सरकारों, कॉरपोरेट्स, बहुपक्षीय और द्विपक्षीय संगठनों, थिंक टैंक और व्यक्तियों जैसे अभिकर्ताओं के विविध सेट को एकजुट कर रही है।

Source: <http://ddnews.gov.in/national/power-minister-launches-%E2%80%98icommit%E2%80%99-initiative-world-environment-day>

Q. 43) 'दूरी पर एक कार्रवाई' (action at a distance) को सबसे उपयुक्त रूप में संदर्भित किया जा सकता है?

- a) क्वाण्टम उलझाव (Quantum Entanglement)
- b) मशीन लर्निंग
- c) इंटरनेट ऑफ थिंग्स (Internet of Things)
- d) कृत्रिम बुद्धिमत्ता

Q. 43) Solution (a)

उलझाव (Entanglement), एक क्वांटम घटना, अल्बर्ट आइंस्टीन ने प्रसिद्ध रूप से "दूरी पर त्वरित कार्रवाई" (spooky action at a distance) के रूप में वर्णित किया, यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें दो या दो से अधिक कण संबद्ध होते हैं और एक पर की गई कोई भी कार्रवाई दूसरों पर तुरंत प्रभाव डालती है चाहे वे कितने भी अलग क्यों न हों। Entanglement कई उभरती तकनीकों के केंद्र में है, जैसे क्वांटम कंप्यूटिंग और क्रिप्टोग्राफी।

Source: <https://www.financialexpress.com/defence/war-of-future-drdo-gets-ready-with-new-labs-to-work-on-new-emerging-technologies/1813014/>

Q. 44) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही उत्तर की पहचान करें

1. इसे बैंगलोर ब्लू (Bangalore Blue) के नाम से जाना जाता है।
2. इसे 2013 में एक भौगोलिक संकेतक टैग मिला।

उपरोक्त कथन किससे संदर्भित है

- a) अंगूर की एक किस्म
- b) एक विशेष प्रकार का मिट्टी का बर्तन
- c) भित्ति चित्र
- d) चुनावों के दौरान प्रयोग की जाने वाली एक विशेष डार्ई / स्याही

Q. 44) Solution (a)

बैंगलोर ब्लू अंगूर, जिसे सामान्यतः बैंगलोर ब्लू भी कहा जाता है, एक किस्म का अंगूर (*Vitis labrusca*) है जो बैंगलोर के आसपास के जिलों में उगाया जाता है। यह कर्नाटक राज्य में अंगूर की तीन प्रमुख किस्मों में से एक है (अन्य दो थॉमसन बीज रहित और अनाब-ए-शाही दिलकुश हैं)। इसे 2013 में भारत सरकार से एक भौगोलिक संकेतक टैग मिला था।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/karnataka/bangalore-blue-grapes-turn-sour-for-their-growers/article31376513.ece>

Q. 45) 'गंधज्ञानाभाव और अस्वादता' (Anosmia and Ageusia) किसके संभावित लक्षण हैं

- a) कोविड-19
- b) तपेदिक
- c) हैजा
- d) एचआईवी-एड्स

Q. 45) Solution (a)

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा कोरोनावायरस लक्षणों की सूची में गंध जानने की शक्ति की हानि (anosmia) और स्वाद की हानि (ageusia) को जोड़ा गया है।

Source: <https://www.hindustantimes.com/india-news/loss-of-smell-taste-are-now-key-symptoms-to-identify-covid-19-patients-health-ministry/story-8Mo5vphGzqKbx5XeSkNHAP.html>

Q.46) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के गैर-स्थायी सदस्यों को पांच वर्ष के लिए चुना जाता है।
2. भारत अब तक सुरक्षा परिषद का कभी भी गैर-स्थायी सदस्य नहीं रहा है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.46) Solution (d)

भारत को 2021-22 के लिए संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के गैर-स्थायी सदस्य के रूप में चुना गया है।

गैर-स्थायी सदस्यों का चुनाव दो वर्ष के लिए होता है - इसलिए प्रत्येक वर्ष महासभा कुल 10 में से पाँच गैर-स्थायी सदस्यों का चुनाव करती है।

भारत इससे पहले 1950-51, 1967-68, 1972-73, 1977-78, 1984-85, 1991-92 और 2011-12 में सुरक्षा परिषद का गैर-स्थायी सदस्य रहा है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/what-are-non-permanent-seats-in-the-un-security-council-and-how-are-they-filled-6465539/>

Q.47) 'तुलिनी महोत्सव' (Tulini Festival) किसके द्वारा मनाया जाता है

- a) अपातानी जनजाति
- b) सुमी जनजाति
- c) डोंगरिया-कोंध जनजाति
- d) चेंचू जनजाति

Q.47) Solution (b)

तुलिनी महोत्सव भाई-चारा, एकजुटता, साझाकरण और एकता का प्रतीक है, जो केवल सुमी समुदाय के बीच ही नहीं बल्कि पूरे नागों के बीच है।

सुमी जनजाति - नागालैंड

Q.48) 'प्रधानमंत्री स्वनिधि' (PM Svanidhi) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह रेहड़ी, पटरी विक्रेताओं (street vendors) को 10,000 तक का सस्ता लोन देने के लिए एक विशेष माइक्रो-क्रेडिट सुविधा योजना है।
2. इसे वित्त मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.48) Solution (a)

आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने सोमवार को प्रधानमंत्री स्वनिधि, या प्रधान मंत्री स्ट्रीट वेंडर की आत्मनिर्भर निधि योजना आरंभ की, जो 50 लाख से अधिक स्ट्रीट वेंडर्स को 10,000 रु. तक का सस्ता ऋण प्रदान करने के लिए एक विशेष माइक्रो-क्रेडिट सुविधा योजना है, जिनका 24 मार्च को या उससे पहले कारोबार संचालन में था। यह योजना मार्च 2022 तक वैध है।

Source: <https://www.livemint.com/news/india/centre-launches-scheme-for-street-vendors-to-get-loans-of-up-to-rs-10-000-11591015442185.html>

Q.49) ‘सिविल सेवा बोर्ड’ (Civil Services Board) का नेतृत्व कौन करता है

- a) राज्य का राज्यपाल
- b) राज्य के मुख्य सचिव
- c) मुख्यमंत्री
- d) कैबिनेट सचिव

Q.49) Solution (b)

नियमों के अनुसार, सभी राज्यों में नौकरशाहों के स्थानान्तरण और पोस्टिंग पर निर्णय लेने के लिए एक सिविल सेवा बोर्ड होना चाहिए। बोर्ड को अपने निर्धारित कार्यकाल के पूरा होने से पहले एक सिविल सेवक के स्थानान्तरण पर निर्णय लेना अनिवार्य है। नियम सिविल सेवा बोर्ड को 1 जनवरी को केंद्र सरकार को उनके द्वारा आयोजित बैठकों की तारीख के बारे में एक वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करने के लिए तथा साथ ही, संबंधित राज्य सरकार या केंद्र शासित प्रदेश की वेबसाइट पर सार्वजनिक डोमेन में अपलोड करने के लिए भी अनिवार्य करते हैं।

सिविल सेवा बोर्ड का नेतृत्व एक राज्य के मुख्य सचिव करते हैं तथा इसमें वरिष्ठतम अतिरिक्त मुख्य सचिव या अध्यक्ष, राजस्व बोर्ड, वित्तीय आयुक्त या सदस्य के रूप में समकक्ष रैंक और पद के अधिकारी होते हैं। इसके अलावा, इसके सदस्य सचिव के रूप में राज्य सरकार में कार्मिक विभाग के प्रधान सचिव या सचिव होंगे।

राजनीतिक हस्तक्षेप से नौकरशाही को बचाने के लिए तथा राजनीतिक आकाओं द्वारा सिविल सेवकों के लगातार स्थानान्तरण को समाप्त करने के लिए, सर्वोच्च न्यायालय ने 2013 में केंद्र और राज्यों को निर्देश दिया था कि वे नौकरशाहों के स्थानान्तरण और पोस्टिंग पर विचार करने के लिए एक सिविल सेवा बोर्ड का गठन करें।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-why-are-punjab-congress-leaders-up-against-cbs-notification-6464873/>

Q.50) ‘कानून का शासन सूचकांक’ (Rule of Law Index) किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है

- a) विश्व न्याय परियोजना (World Justice Project)
- b) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय

- c) अंतरराष्ट्रीय अपराध न्यायालय
- d) इकोनॉमिस्ट इंटेलीजेन्स यूनिट (Economist Intelligence Unit)

Q.50) Solution (a)

विश्व न्याय परियोजना (World Justice Project) कानून का शासन सूचकांक एक मात्रात्मक मूल्यांकन उपकरण है, जो इस बात का विस्तृत और व्यापक चित्र प्रस्तुत करने के लिए डिज़ाइन किया गया है कि देश किस हद तक कानून के शासन का पालन करते हैं। सूचकांक कानून के शासन के आठ आयामों पर डेटा प्रदान करता है: सीमित सरकारी शक्तियां; भ्रष्टाचार की अनुपस्थिति; व्यवस्था और सुरक्षा; मौलिक अधिकार; खुली सरकार; विनियामक प्रवर्तन; नागरिक न्याय; और आपराधिक न्याय।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/decide-on-plea-on-rule-of-law-index-in-6-months-supreme-court-tells-government/article31863917.ece>

Q. 51) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. छो लुंग सुकफा ने अहोम साम्राज्य की स्थापना की।
2. मुगलों ने कभी भी अहोमों की भूमि को जीतने का प्रयास नहीं किया।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 51) Solution (a)

सुकफा एक 13 वीं शताब्दी का शासक था जिसने छह सदियों तक असम पर शासन करने वाले अहोम साम्राज्य की स्थापना की। समकालीन विद्वान बर्मा में उसके वंशजों का पता लगाते हैं।

अहोमों को दक्षिण-पश्चिम से कई आक्रमणों का सामना करना पड़ा। 1662 में, मीर जुमला के अंतर्गत मुगलों ने अहोम साम्राज्य पर हमला किया। उनकी बहादुर रक्षा के बावजूद, अहोम पराजित हुए थे। लेकिन इस क्षेत्र पर प्रत्यक्ष मुगल नियंत्रण लंबे समय तक नहीं चल सका।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/the-legacy-of-sukapha-founder-of-ahom-kingdom-6468320/>

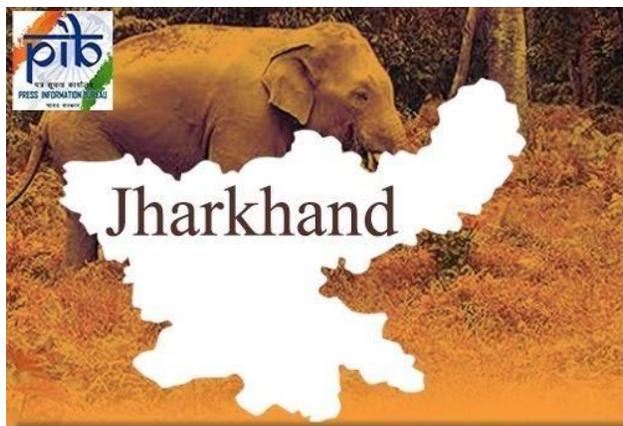
Q. 52) ‘सोहराई और खोवर चित्रकला’ (Sohrai and Khovar paintings) निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- a) झारखंड

- b) महाराष्ट्र
- c) हरियाणा
- d) असम

Q. 52) Solution (a)

खोवर शादी के कमरों की सजावट को दर्शाता है और सोहराई मिट्टी के घरों पर फसली पेंटिंग है, जिसमें बारिश के बाद इसकी मरम्मत करना तथा प्रकृतिक शक्तियों को धन्यवाद दिया जाता है।

 <p>Jharkhand</p>	 <p>Goa</p>
<p>Art and Culture</p>	<p>Art and Culture</p>
<p>CHHAU DANCE SOHRAI PAINTING</p>	<p>MANDO (MUSIC) DHANGAR DANCE</p>
<p>Festival</p> <p>SARHUL KARAM</p>	<p>Festival</p> <p>GOA CARNIVAL</p>
<p>Tourism</p> <p>DALMA TOP TAGORE HILL</p>	<p>Tourism</p> <p>BASILICA OF BOM JESUS</p>
<p>Food</p> <p>DHUSHKA MALPUA</p>	<p>Food</p> <p>KALPUTI AMBOT TIK</p>

Q. 53) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है?

समाचारों में स्थान - राज्य

1. चोपटा (Chopta) - उत्तराखंड
2. फूलों की घाटी (Valley of Flowers) - हिमाचल प्रदेश
3. मदिकेरी (Madikeri) - कर्नाटक

सही कूट चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 1 और 3
- c) 2 और 3
- d) केवल 3

Q. 53) Solution (b)





Uttarakhand

Valley of Flowers

This world heritage site is set in the backdrop of the majestic Himalayan Ranges. A popular trek to this paradisiacal place takes travellers through gorgeous landscapes, where they get the chance to sight rare and exotic Himalayan flora.

Karnataka

Hampi



The UNESCO recognized World Heritage Site is known for its archaeological significance. This famous huge Stone Chariot that stands magnificent in front of the Vittala Temple is one of the must-visit places in and around Hampi.



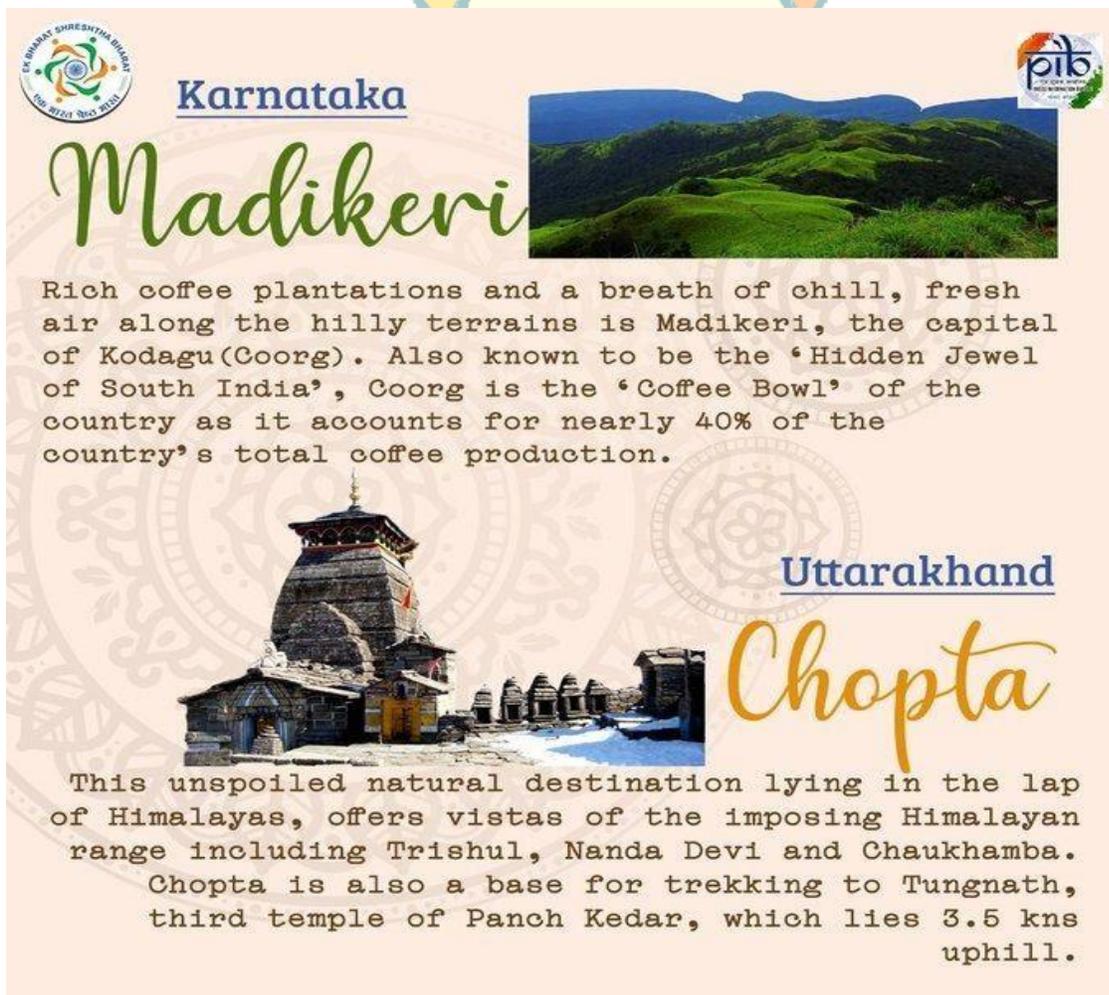


Barren Island

India's only confirmed active volcano is located in Barren Island. It is about three kilometres in diameter and has a big crater of the volcano. This place is uninhabited by humans, earning it, it's name.

Kavaratti Island

The Kavaratti is the capital of the Union Territory of Lakshadweep. It has been selected as one of the hundred Indian cities to be developed as a smart city under PM Narendra Modi's flagship Smart Cities Mission.



Karnataka

Madikeri

Rich coffee plantations and a breath of chill, fresh air along the hilly terrains is Madikeri, the capital of Kodagu (Coorg). Also known to be the 'Hidden Jewel of South India', Coorg is the 'Coffee Bowl' of the country as it accounts for nearly 40% of the country's total coffee production.

Uttarakhand

Chopta

This unspoiled natural destination lying in the lap of Himalayas, offers vistas of the imposing Himalayan range including Trishul, Nanda Devi and Chaukhamba. Chopta is also a base for trekking to Tungnath, third temple of Panch Kedar, which lies 3.5 kms uphill.

Q. 54) 'फेवीपिरवीर' (Favipiravir) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह जापान में विकसित किया गया था तथा बाद में, इन्फ्लूएंजा रोगियों के बीच उपयोग के लिए अनुमोदित किया गया था।
2. COVID-19 के उपचार के लिए ड्रग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया द्वारा इसे अनुमोदित किया गया है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 54) Solution (c)

फेवीपिरवीर (Favipiravir) एक एंटी-वायरल दवा है तथा इसे इन्फ्लूएंजा के इलाज के लिए जापान में अनुमोदित किया गया है।

फेज -3 डेटा के आधार पर, ग्लेनमार्क ने एंटीवायरल दवा फेविपिरवीर के निर्माण और विपणन के लिए मंजूरी प्राप्त की, जिसे फेबीफ्लू (FabiFlu), एक मौखिक दवा के रूप में ब्रांडेड किया गया है। अनुमोदन केवल हल्के से मध्यम कोविड-19 रोगियों के उपचार के लिए आपातकालीन प्रतिबंधित उपयोग के लिए है। अनुमोदन का प्रतिबंधित उपयोग उत्तरदायी दवा के उपयोग को रोकता है, जहां हर मरीज को उपचार शुरू करने से पहले सूचित सहमति पर हस्ताक्षर करना आवश्यक होता है।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/health/glenmark-unveils-oral-antiviral-for-covid-19/article31878134.ece>

Q.55) हाल ही में, उत्तर प्रदेश के सहारनपुर में बादशाही बाग क्षेत्र के आसपास के क्षेत्र में उजागर हुए शिवालिक अवसादों से स्टेगोडन (Stegodon) का एक जीवाश्म खोजा गया था। एक स्टेगोडन क्या है?

- a) यह हाथी की एक किस्म है जो आरंभिक काल (early age) में पाया जाता था।
- b) यह चार पैरों वाला शाकाहारी डायनासोर था।
- c) यह अब तक मौजूद सबसे बड़ा जलीय स्तनपायी (aquatic mammal) था।
- d) यह प्रजाति Blattodea का एक कीट है।

Q.55) Solution (a)

उत्तर प्रदेश के सहारनपुर में बादशाही बाग क्षेत्र के आसपास के क्षेत्र में उजागर हुए शिवालिक अवसादों से एक हाथी के जीवाश्म की खोज की गई है।

जीवाश्म पाँच से आठ मिलियन वर्ष पुराना बताया गया है तथा यह शिवालिक श्रेणी के ढोक पठान गठन (dhok pathan formation) से संबंधित है। यह हाथी की एक किस्म है जो आरंभिक काल में पाया जाता था।

स्टेगोडनों की उपस्थिति उस समय के दौरान क्षेत्र में घने जंगलों और बहुत सारी नदी धारा प्रवाहों के अस्तित्व को दर्शाती है। अन्य जीवाश्म जो स्टेगोडनों के साथ मौजूद थे, जिराफ, घोड़ों और दरियाई घोड़ा थे।

जीवाश्म पर जड़ित बलुआ पत्थर प्रकृति में मध्यम दानेदार हैं। इस प्रकार की लिथोलॉजी (शैल संरचना) मध्य शिवालिक की विशेषता है।

जीवाश्म एशियाई और अफ्रीकी क्षेत्र में पाए जाते हैं, जो पूर्व मियोसीन (Miocene) काल तक के हैं। प्लेइस्टोसिन (Pleistocene) के दौरान, वे एशिया और मध्य अफ्रीका के बड़े हिस्सों में रहते थे।

Source: <https://www.hindustantimes.com/india-news/fossils-of-stegodon-elephant-found-in-saharanpur-s-shivalik-range/story-a3YDohUmJqvcM5myrOZrwN.html>

Q.56) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

भू-विरासत स्थल -

राज्य

- | | |
|---|--------------|
| 1. एरा मैटी डिब्लू (Erra Matti Dibbalu) - | आंध्र प्रदेश |
| 2. वर्कला क्लिफ (Varkala Cliff) - | गोवा |
| 3. राष्ट्रीय जीवाश्म लकड़ी उद्यान (National Fossil Wood Park) - | राजस्थान |

सही कूट का चयन करें:

- केवल 1
- 1 और 2
- 2 और 3
- 1,2 और 3

Q.56) Solution (a)

एरा मैटी डिब्लू - आंध्र प्रदेश

वर्कला क्लिफ - केरल

राष्ट्रीय जीवाश्म लकड़ी उद्यान - तमिलनाडु

Q.57) निम्नलिखित में से कौन सा वन्यजीव अभयारण्य 'गोल्डन लंगूर' (Golden Langurs) के लिए जाना जाता है?

- चक्रशिला वन्यजीव अभयारण्य

- b) कंबालाकोडा वन्यजीव अभयारण्य
- c) ईगलनेस्ट वन्यजीव अभयारण्य
- d) बोर वन्यजीव अभयारण्य

Q.57) Solution (a)

चक्रशिला वन्यजीव अभयारण्य असम में स्थित है और गोल्डन लंगूर के लिए जाना जाता है।

Q.58) ‘अब्दुल हमीद लाहौरी’ के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. उन्होंने शाहजहाँ के शासनकाल के बारे में बादशाहनामा नामक पुस्तक लिखी।
2. वह अकबर के काल में एक यात्री और इतिहासकार था।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.58) Solution (a)

वह मुगल बादशाह शाहजहाँ की अवधि के दौरान एक यात्री और इतिहासकार था जो बाद में शाहजहाँ (शाहजहाँ का आधिकारिक इतिहास अभिलेखन) का दरबारी इतिहासकार बन गया था। उन्होंने शाहजहाँ के शासनकाल के बारे में बादशाहनामा नामक पुस्तक लिखी थी।

Q.59) ‘टैकिन’ (Takin) एक खुर वाला स्तनपायी (ungulate) है जो निम्नलिखित जैव रिज़र्व में पाया जाता है?

- a) शेषाचलम पहाड़ी
- b) कच्छ का महान रण
- c) दिहांग-दिबांग
- d) मन्नार की खाड़ी

Q.59) Solution (c)

यह पूर्वी हिमालय में पाए जाने वाले उपपरिवार Caprinae के खुर वाले स्तनपायी (ungulate) की एक बड़ी प्रजाति है।

इसकी चार उप-प्रजातियां हैं, मिशमी टैकिन (B. t. taxicolor), गोल्डन टैकिन (B. t. bedfordi), तिब्बती (या सिचुआन) टैकिन (B. t. tibetana), और भूटान टैकिन (B. t. whitei)।

मिशमी टैकिन पूर्वी अरुणाचल प्रदेश में पायी जाती है, जबकि भूटान टैकिन पश्चिमी अरुणाचल प्रदेश और भूटान में मिलती हैं। अरुणाचल प्रदेश में दिहांग-दिबांग जैवमंडल रिजर्व में, मिशिम, ऊपरी सियांग (कोपू) और भूटान टैकिन दोनों मिलते हैं।

Q.60) संयुक्त राज्य अमेरिका ट्रेजरी प्रतिभूतियों (US Treasury Securities) का सबसे बड़ा विदेशी धारक निम्नलिखित में से कौन सा देश है?

- जापान
- भारत
- चीन
- स्विट्जरलैंड

Q.60) Solution (a)

जापान सबसे बड़ा धारक है। भारत 12 वें स्थान पर है।

Source: <https://economictimes.indiatimes.com/markets/bonds/india-becomes-12th-largest-holder-of-us-govt-securities/articleshow/76494079.cms>

Q.61) 'सेनकाकू द्वीप' (Senkakau Islands) समूह हाल ही में समाचारों में था। यह कहाँ स्थित है?

- दक्षिण चीन सागर
- पूर्वी चीन सागर
- पीला सागर
- जापान सागर

Q. 61) Solution (b)

सेनकाकू द्वीप पूर्वी चीन सागर में निर्जन द्वीपों का एक समूह है। वे मुख्यभूमि चीन के पूर्व में, ताइवान के उत्तर-पूर्व में, ओकिनावा द्वीप के पश्चिम में और रयुकू द्वीप के दक्षिण-पश्चिम छोर के उत्तर में स्थित हैं।

चीन और जापान दोनों निर्जन द्वीपों पर अधिकार का दावा करते हैं, जिन्हें चीन में डियाओ और जापान में सेनकाकु के रूप में जाना जाता है, लेकिन जापान ने 1972 से इस क्षेत्र का प्रशासन किया है।

सेनकाकू द्वीपों को प्राकृतिक संसाधनों, समृद्ध मछली पकड़ने के मैदानों की प्रचुरता के लिए जाना जाता है तथा माना जाता है कि इनमें तेल का भंडार भी मौजूद है। यह रणनीतिक रूप से भी महत्वपूर्ण है क्योंकि यह अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मार्गों के करीब है।



Source: <https://www.hindustantimes.com/world-news/after-face-off-with-india-china-embroiled-in-maritime-dispute-with-japan/story-aPSWNmYndKkcpuf4tYDGL.html>

Q. 62) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. सदन के एक निर्वाचित सदस्य को सदस्य होने से अयोग्य घोषित किया जा सकता है यदि वह एक पार्टी के उम्मीदवार के रूप में चुनाव जीतता है और फिर दूसरे दल में शामिल होता है।
 2. दलबदल-रोधी कानून को 42वें संविधान (संशोधन) अधिनियम, 1976 के माध्यम से संविधान में जोड़ा गया था।
- सही कथनों का चयन करें
- a) केवल 1
 - b) केवल 2
 - c) दोनों 1 और 2
 - d) न तो 1 और न ही 2

Q. 62) Solution (a)

संविधान की दसवीं अनुसूची के पैराग्राफ 2 (1) (ए) के अनुसार, सदन के एक निर्वाचित सदस्य सदस्य होने के कारण अयोग्य घोषित किया जाएगा यदि वे एक पार्टी के उम्मीदवार के रूप में चुनाव जीतते हैं और फिर दूसरे दल में शामिल होते हैं। इस

अयोग्यता के निर्धारण की शक्ति अध्यक्ष में निहित होती है, जो आमतौर पर सत्तारूढ़ पार्टी का एक उम्मीदवार होता है। दलबदल रोधी कानून, जिसे दसवीं अनुसूची के रूप में जाना जाता है, को संविधान में 52वें संविधान (संशोधन) अधिनियम, 1985 के माध्यम से जोड़ा गया था।

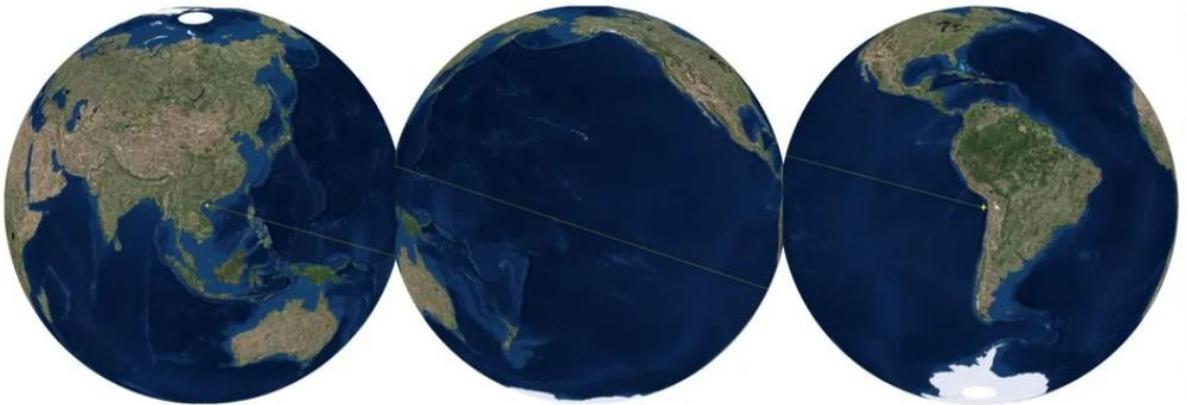
Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-how-manipur-defections-put-focus-on-powers-to-speakers-to-disqualify-6472904/>

Q. 63) पृथ्वी पर किसी भी स्थान के एंटीपोड्स (Antipodes) पृथ्वी की सतह पर स्थित वे बिंदु हैं जो कि एक-दूसरे के विपरीत हैं। दो बिंदु जो एक दूसरे के लिए एंटीपोडल हैं, पृथ्वी के केंद्र के माध्यम से चलने वाली एक सीधी रेखा से जुड़े हुए हैं। यदि आप एक बिंदु के नीचे सीधे सुरंग के लिए जाते हैं, तो आप अभी भी उसी बिंदु से बाहर आएंगे। यह कौन सी विशाल इकाई है?

- a) अंटार्कटिका
- b) हिन्द महासागर
- c) रूस
- d) प्रशांत महासागर

Q. 63) Solution (d)

This straight line through the Pacific Ocean



Covers half the Earth

Q. 64) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही उत्तर की पहचान करें।

1. यह कजाकिस्तान और उजबेकिस्तान के बीच स्थित है तथा इसका अर्थ 'द्वीपों का सागर' (Sea of Islands) है
2. 2014 तक, झील लगभग पूरी तरह से सूख गई थी, जिसने अपने पीछे एक विशालकाय कब्रिस्तान को छोड़ दिया गया था जहां ऊंट मृत सड़ी मछलियों के अवशेषों के आसपास चल रहे हैं।

सही कूट का चयन करें:

- a) कैस्पियन सागर
- b) अरल सागर
- c) मृत सागर
- d) मरमारा सागर

Q. 64) Solution (b)

अरल सागर कजाकिस्तान और उज्बेकिस्तान के बीच स्थित है और इसका अर्थ 'द्वीपों का सागर' है, जो समुद्र में उपस्थित एक हजार से अधिक द्वीपों को संदर्भित करता था।

यह संसार की चौथी सबसे बड़ी झील हुआ करती थी, लेकिन 1960 के बाद से सिकुड़ रही है, क्योंकि जिन नदियों का प्रयोग इसे पोषित करने के लिए किया गया था, उन्हें रूसी सिंचाई परियोजनाओं द्वारा डायवर्ट किया गया है।

2014 तक, झील लगभग पूरी तरह से सूख गई थी, जिसने अपने पीछे एक विशालकाय कब्रिस्तान को छोड़ दिया गया था जहां ऊंट मृत सड़ी मछलियों के अवशेषों के आसपास चल रहे हैं।



Q. 65) 'शस्त्र व्यापार संधि (Arms Trade Treaty- ATT)' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह पारंपरिक हथियारों- छोटे हथियारों से लेकर युद्धक टैंक, लड़ाकू विमानों और युद्धपोतों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को नियंत्रित करता है।
2. यह 2014 में भारत द्वारा हस्ताक्षरित और अनुसमर्थित है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 65) Solution (a)

शस्त्र व्यापार संधि (ATT) एक बहुपक्षीय संधि है जो पारंपरिक हथियारों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को नियंत्रित करती है।

यह 4 दिसंबर 2014 को लागू हुई। 105 राज्यों ने संधि की पुष्टि की है, और साथ ही, 32 अन्य राज्यों ने हस्ताक्षर किए हैं लेकिन इसकी पुष्टि नहीं की है। भारत ने एटीटी पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं और न ही इसकी पुष्टि की है।

संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा पिछले वर्ष निकल जाने के बाद चीन ने हथियारों की बिक्री के नियमों पर एक वैश्विक संधि में शामिल होने का निर्णय किया है, जो कि विनियमित अंतरराष्ट्रीय हथियारों के व्यापार को संबोधित करने की इच्छा दिखा रहा है।

Q.66) 'समुद्र तल 2030' (Seabed 2030) परियोजना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. परियोजना का उद्देश्य प्रवाल विरंजन को रोकना है।
2. यह वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर (WWF) और ग्लोबल कोरल रीफ एलायंस के बीच एक सहयोगी परियोजना है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.66) Solution (d)

समुद्र तल 2030 (Seabed 2030), GEBCO और निप्पॉन फाउंडेशन के बीच एक सहयोगात्मक परियोजना है, जिसका उद्देश्य वर्ष 2030 तक वैश्विक महासागर तल के पूर्ण मानचित्रण की सुविधा प्राप्त करना है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/mapping-the-ocean-floor-6473482/>

Q.67) गौतम बुद्ध ने कहाँ महापरिनिर्वाण प्राप्त किया

- a) बोध गया

- b) सारनाथ
- c) कुशीनगर
- d) लुम्बिनी

Q.67) Solution (c)

कुशीनगर एक महत्वपूर्ण बौद्ध तीर्थ स्थल है, जहाँ बौद्धों का मानना है कि गौतम बुद्ध ने अपनी मृत्यु के पश्चात् परिनिर्वाण प्राप्त किया था।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleaseDetailm.aspx?PRID=1633893>

Q.68) 'गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM)' किसके तत्वावधान में है

- a) उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
- b) वित्त मंत्रालय
- c) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- d) कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

Q.68) Solution (c)

वाणिज्य मंत्रालय ने सरकार के लिए एक खुला और पारदर्शी खरीद मंच बनाने के उद्देश्य से, अगस्त 2016 में गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM), सार्वजनिक खरीद के लिए एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किया।

Source: <https://indianexpress.com/article/business/economy/government-e-marketplace-make-in-india-6472162/>

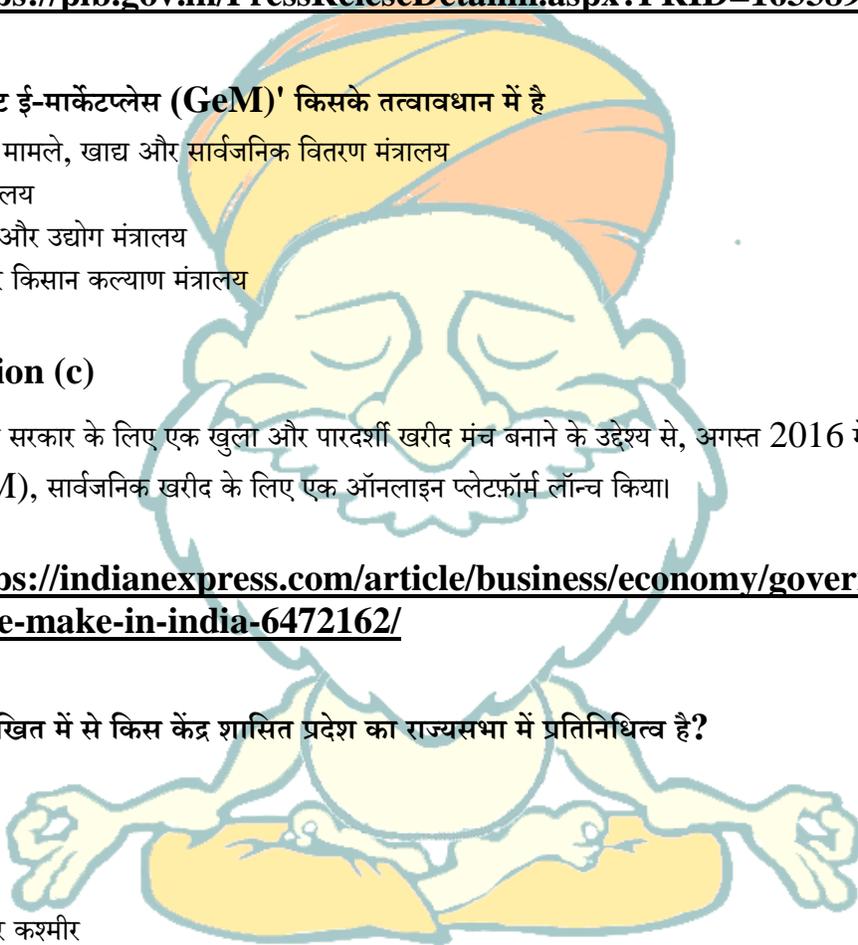
Q.69) निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश का राज्यसभा में प्रतिनिधित्व है?

- 1. दिल्ली
- 2. पुडुचेरी
- 3. लद्दाख
- 4. जम्मू और कश्मीर

सही कूट चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 1, 2 और 3
- c) 1, 2 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.69) Solution (c)



नौ केंद्र शासित प्रदेशों में से केवल तीन (दिल्ली, पुडुचेरी तथा जम्मू और कश्मीर) का राज्यसभा में प्रतिनिधित्व है।

Q.70) द्रवित मोम प्रक्रिया (lost wax process) एक विशिष्ट तकनीक है, जिसका उपयोग किन वस्तुओं को बनाने के लिए किया जाता है

- धातु (Metal)
- लकड़ी
- ऊन
- कपास

Q.70) Solution (a)

द्रवित-मोम प्रक्रिया, जिसे *cire-perdue* भी कहा जाता है, धातु की ढलाई की विधि है, जिसमें पिघली हुई धातु को एक साँचे में डाला जाता है जिसे मोम मॉडल के माध्यम से बनाया गया है। एक बार पिघली धातु के मोम मॉडल में प्रवेश करने से धातु मॉडल आकर ग्रहण कर लेती है, तथा मोम पिघल जाता है और बाहर बह जाता है।

Q.71) निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा म्यांमार से मिलती है?

- त्रिपुरा
- नगालैंड
- मिजोरम
- मणिपुर

सही कूट चुनें:

- 1, 2, और 3
- 2, 3 और 4
- 1, 3 और 4
- 1, 2 और 4

Q. 71) Solution (b)

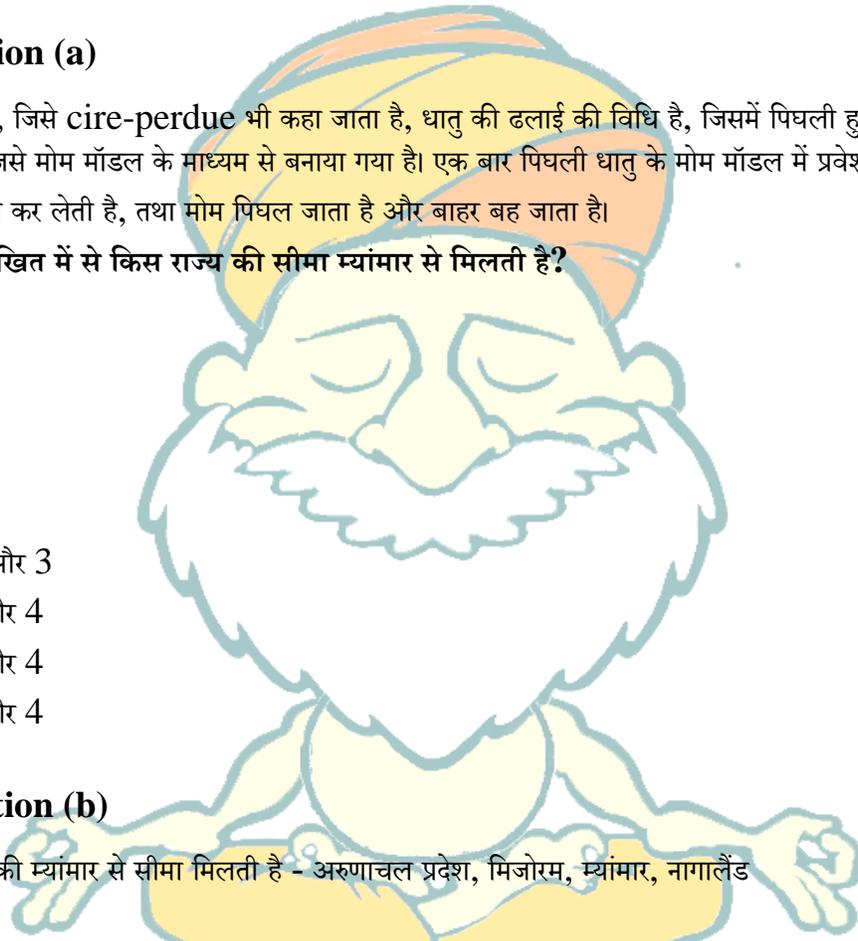
भारतीय राज्य जिनकी म्यांमार से सीमा मिलती है - अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम, म्यांमार, नागालैंड

Q. 72) 'ऊर्ध्वाधर खेती' (Vertical Farming) के निम्नलिखित में से कौन से लाभ हैं?

- अधिकतम फसल उपज (Crop Yield)
- निम्न कार्बन प्रिंट
- न्यूनतम पानी का उपयोग

सही कूट चुनें:

- 1 और 2
- 2 और 3



- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q. 72) Solution (d)

ऊर्ध्वाधर खेती के कई लाभ हैं जैसे कि यह अधिकतम फसल उपज की अनुमति देता है। इसका अर्थ यह है कि ऊर्ध्वाधर खेती पूरे वर्ष में फसलों को उगाने की अनुमति देती है, क्योंकि यह मौसम पर निर्भर नहीं रहती है।

एक और लाभ यह है कि यह परिवहन लागत को कम करती है क्योंकि यह परिवहन के लिए सस्ता होगी क्योंकि आप शहरों में भी ऊर्ध्वाधर खेतों का निर्माण कर सकते हैं, इसलिए आपको अन्य क्षेत्रों से फसलों को आयात करने की आवश्यकता नहीं होती है। यह पर्यावरण के अनुकूल है क्योंकि परिवहन की आवश्यकता कम होने से प्रदूषण कम होता है।

एक और लाभ यह है कि यह बहुत कम पानी का उपयोग करती है। चूंकि पानी का उपयोग नियंत्रित तरीके से किया जाता है, इसलिए पानी का नुकसान बहुत कम होता है। ऊर्ध्वाधर खेती में केवल 10% पानी का उपयोग होता है जो पारंपरिक खेती के तरीकों का उपयोग करता है।

Q. 73) हाल ही में 'ऑक्टोक्रिलीन (Octocrylene- OC)' किसके संदर्भ में समाचारों में था

- a) प्रवाल भित्ति (Coral Reefs)
- b) टिड्डियों (Locusts)
- c) मुर्गी पालन
- d) मछली संरक्षण

Q. 73) Solution (a)

ऑक्टोक्रिलीन (OC), जो कुछ सौंदर्य प्रसाधनों और बालों के उत्पादों में उपयोग किया जाता है, प्रवाल में वसीय अम्ल एस्टर के रूप में जमा होता है जो समुद्री जीव के लिए विषाक्त हो सकता है।

Q. 74) 'जलवायु महत्वाकांक्षा गठबंधन' (Climate Ambition Alliance) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह देशों, व्यवसायों, निवेशकों, शहरों और क्षेत्रों को एक साथ लाता है जो 2050 तक शुद्ध-शून्य CO2 उत्सर्जन प्राप्त करने की दिशा में काम कर रहे हैं।
2. भारत गठबंधन का हिस्सा नहीं है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 74) Solution (c)

जलवायु महत्वाकांक्षा गठबंधन देशों, व्यवसायों, निवेशकों, शहरों और क्षेत्रों को एक साथ लाता है जो 2050 तक शुद्ध-शून्य CO2 उत्सर्जन को प्राप्त करने की दिशा में काम कर रहे हैं। इस गठबंधन में देश की भागीदारी का नेतृत्व संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन और UNDP के समर्थन के साथ चिली और यूनाइटेड किंगडम की सरकारें कर रही हैं।

UNFCCC के अंतर्गत एक सामूहिक इकाई के रूप में यूरोपीय संघ (EU) को छोड़कर, इसके कुछ सदस्य राष्ट्र जैसे फ्रांस, जर्मनी, बेल्जियम और स्पेन, 73 की सूची में अधिकांश अन्य छोटे विकासशील और द्वीप राष्ट्र हैं जिनका उत्सर्जन संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन और भारत जैसे बड़े उत्सर्जकों की तुलना में नगण्य है।

रेस टू जीरो अभियान (Race to Zero campaign) अग्रणी नेटवर्क की एक साझेदारी है तथा विज्ञान द्वारा संचालित जलवायु कार्रवाई समुदाय की ओर से पहल है।

Q. 75) 'उत्सर्जन गैप रिपोर्ट' (Emissions Gap Report) किसके द्वारा जारी किया गया है

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण
- अंतर-राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन पैनल
- प्रकृति संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ
- प्रकृति के लिए विश्वव्यापी निधि (WWF)

Q. 75) Solution (a)

इसे संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा जारी किया गया है

Q.76) "स्किल बिल्ड री-इंगनाईट" (Skills Build Reignite) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- इसका उद्देश्य रोजगार चाहने वालों और उद्यमियों को मुफ्त ऑनलाइन पाठ्यक्रम तक पहुंच प्रदान करना है तथा उनके करियर और व्यवसायों को सुदृढ़ करने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किए गए समर्थन का उल्लेख करना है।
- प्रशिक्षण महानिदेशालय (Directorate General of Training- DGT) पहल का पर्यवेक्षण करेगा।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

Q.76) Solution (c)

कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) के तत्वावधान में प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT), प्रशिक्षण संस्थानों और बुनियादी ढांचे के अपने नेटवर्क के माध्यम से राष्ट्र के युवाओं को दीर्घकालिक संस्थागत प्रशिक्षण लागू करने के लिए

उत्तरदायी है। यह व्यावसायिक प्रशिक्षण योजनाओं के क्रियान्वयन और 'डिजिटल इंडिया' के सपने को साकार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

SkillsBuild Reignite रोजगार चाहने वालों और उद्यमियों के लिए है, जो मुफ्त ऑनलाइन कोर्सवर्क तक पहुंच बनाने तथा अपने करियर और व्यवसायों को फिर से स्थापित करने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किए गए समर्थन की सलाह देते हैं। रोजगार चाहने वालों, व्यक्तिगत व्यवसाय के मालिकों, उद्यमियों और सीखने की आकांक्षाओं वाले किसी भी व्यक्ति को अब कृत्रिम बुद्धिमत्ता, क्लाउड, डेटा एनालिटिक्स और सुरक्षा जैसे विषयों पर उद्योग प्रासंगिक सामग्री तक पहुंच प्रदान कर सकते हैं।

Source:

<https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1633965#:~:text=Its%20special%20feature%20is%20the,of%20the%20COVID%2019%20pandemic.>

Q.77) 'ACT-Accelerator Hub' निम्नलिखित में से किस संगठन से संबंधित है?

- विश्व स्वास्थ्य संगठन
- विश्व आर्थिक मंच
- यूरोपीय संघ
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

Q.77) Solution (a)

WHO दवा-विकास, वित्त पोषण और वितरण संगठनों के एक बड़े गठबंधन के साथ काम कर रहा है, जिसे उसके द्वारा ACT-Accelerator Hub कहा गया है।

नई बीमारी के लिए अनुसंधान और विकास को गति देने के लिए अप्रैल में आरंभ की गयी ACT-Accelerator Hub पहल पर एक अपडेट में, डब्ल्यूएचओ और वैश्विक स्वास्थ्य समूहों ने कहा कि कोरोनावायरस महामारी अभी भी लाखों लोगों के जीवन और अर्थव्यवस्थाओं के लिए गंभीर खतरा है।

Source: <https://www.livemint.com/news/world/who-led-coalition-needs-31-3-billion-to-fight-covid-19-11593178617027.html>

Q.78) "कॉल फॉर एक्शन" (Call for action) और "अन्य निगरानी क्षेत्राधिकार" (Other monitored jurisdictions) शब्द किससे संबद्ध हैं

- वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF)
- अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICC)

d) अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC)

Q.78) Solution (a)

2000 से, FATF ने FATF ब्लैक लिस्ट (औपचारिक रूप से "कॉल फॉर एक्शन") और एफएटीएफ ग्रे लिस्ट (औपचारिक रूप से "अन्य निगरानी क्षेत्राधिकार" कहा जाता है) को बनाए रखा है।

Q.79) 'TULIP' कार्यक्रम के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह देश भर के सभी शहरी स्थानीय निकायों (ULB) और स्मार्ट शहरों में नए स्नातकों को इंटरशिप के अवसर प्रदान करने के लिए एक कार्यक्रम है।
2. इसे मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) और AICTE के बीच एक साझेदारी के माध्यम से कार्यान्वित किया जा रहा है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.79) Solution (a)

अर्बन लर्निंग इंटरशिप प्रोग्राम (TULIP)- यह देश भर के सभी शहरी स्थानीय निकायों (ULB) और स्मार्ट शहरों में नए स्नातकों को इंटरशिप के अवसर प्रदान करने के लिए एक कार्यक्रम है।

TULIP कार्यक्रम को आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) तथा AICTE के बीच एक साझेदारी के माध्यम से कार्यान्वित किया जा रहा है। राज्य स्तर पर, शहरी स्थानीय निकायों (ULB) / स्मार्ट शहरों को अपने संबंधित संगठनों में TULIP को अपनाने के लिए एक स्पष्ट रोडमैप प्रदान करने में शहरी विकास विभागों द्वारा TULIP का समर्थन किया जाएगा।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1634268>

Q.80) 'अंगिकार अभियान' (Angikaar Campaign) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका उद्देश्य प्रधान मंत्री आवास योजना (PMAY) के लाभार्थियों को आयुष्मान भारत और प्रधान मंत्री उज्ज्वला योजना जैसी अन्य केंद्र सरकार की योजनाओं के तहत लाना है।
2. इसे आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा आरंभ किया गया है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.80) Solution (c)

इस अभियान का उद्देश्य प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY) के लाभार्थियों को आयुष्मान भारत (स्वास्थ्य बीमा योजना), और प्रधान मंत्री उज्ज्वला योजना (एलपीजी गैस कनेक्शन योजना) जैसी अन्य केंद्र सरकार की योजनाओं के तहत लाना है।

इसे केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था।

Q.81) 'विंडहॉक घोषणा' (Declaration of Windhoek) हाल ही में समाचारों में थी। यह निम्नलिखित मुद्दों में से किसके साथ संबद्ध है?

- a) प्रेस स्वतंत्रता
- b) मानवाधिकार
- c) प्रवाल भित्तियों का संरक्षण
- d) व्यवस्थित जातिवाद

Q. 81) Solution (a)

विंडहोक घोषणा 29 अप्रैल से 3 मई 1991 तक विंडहोक, नामीबिया में "एक स्वतंत्र और बहुलवादी अफ्रीकी प्रेस के प्रचार" पर यूनेस्को की संगोष्ठी के दौरान अफ्रीकी अखबार के पत्रकारों द्वारा एक साथ रखे गए स्वतंत्र प्रेस सिद्धांतों की एक घोषणा है। विंडहॉक घोषणा को अपने छब्बीसवें सत्र (1991) में यूनेस्को के सामान्य सम्मेलन द्वारा समर्थन किया गया था।

3 मई, विंडहोक घोषणा की वर्षगांठ है, तब से विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस के रूप में विश्व भर में मनाया जाता है।

Source: <https://www.hindustantimes.com/india-news/on-world-press-freedom-day-bjp-s-jp-nadda-praises-journalists-for-covid-19-job/story-UNJNB8uv3Omdyd5pDSRakK.html>

Q. 82) 'विष गोली' (poison pill) शब्द का तात्पर्य है;

- a) एक अधिग्रहण की जा रही कंपनी द्वारा संभावित शत्रुतापूर्ण अधिग्रहण को रोकने या हतोत्साहित करने के लिए एक लक्षित फर्म द्वारा उपयोग की जाने वाली रक्षा रणनीति।
- b) दूसरी कंपनी का अधिग्रहण करने के लिए अधिग्रहण की लागत को पूरा करने के लिए उधार ली गई धनराशि के एक महत्वपूर्ण भाग का उपयोग।
- c) बाजार में उस कंपनी की कीमत से कहीं अधिक प्रति शेयर कीमत के लिए एक कंपनी द्वारा दूसरे के शेयरों को खरीदने के लिए की गई पेशकश।
- d) जब तक कुछ निश्चित शर्तों को पूरा किया जाता है, तब तक कुछ स्थितियों में कानूनी या नियामक दायित्व को कम करने या समाप्त करने का कानूनी प्रावधान।

Q. 82) Solution (a)

एक विष गोली (**poison pill**) कंपनियों द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली एक रक्षात्मक रणनीति है, जो एक शत्रुतापूर्ण अधिग्रहणकर्ता के लिए कंपनी में बहुमत हिस्सेदारी खरीदना मुश्किल बना देती है, जिसका प्रयोग प्रबंधन और शेयरधारिता पर नियंत्रण रखने के लिए किया जाता है।

Source: <https://www.thehindubusinessline.com/opinion/columns/slate/all-you-wanted-to-know-about-poison-pills/article31616403.ece#>

Q. 83) 'प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO)' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह प्रमुख सचिव के प्रशासनिक नेतृत्व में होता है।
2. राष्ट्रीय रक्षा कोष (NDF) सीधे PMO से संचालित होता है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 83) Solution (c)

प्रधानमंत्री के रूप में जवाहरलाल नेहरू के कार्यकाल के दौरान, तत्कालीन प्रधान मंत्री सचिवालय का नेतृत्व एक संयुक्त सचिव द्वारा किया जाता था। प्रधान मंत्री के प्रमुख सचिव का पद प्रधान मंत्री के रूप में इंदिरा गांधी के कार्यकाल के दौरान सृजित किया गया था। प्रधान मंत्री का प्रधान सचिव प्रधान मंत्री कार्यालय का प्रमुख होता है।

प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष (PMNRF) और राष्ट्रीय रक्षा कोष (NDF) सीधे PMO से संचालित होते हैं।

Q. 84) 'ब्राउन ड्वार्फ' (Brown Dwarfs) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वे अब तक सूर्य के पड़ोस में सबसे सामान्य प्रकार के तारे हैं।
2. उनमें सबसे भारी गैसीय विशाल ग्रहों (heaviest gas giant planets) और न्यूनतम बड़े तारों (least massive stars) के बीच का एक द्रव्यमान होता है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 84) Solution (b)

एक ब्राउन ड्वार्फ (**Brown Dwarfs**) एक प्रकार की उप तारकीय पिंड (substellar object) है जिसमें सबसे भारी गैसीय विशाल ग्रहों (heaviest gas giant planets) और न्यूनतम बड़े तारों (least massive stars) के बीच का एक द्रव्यमान होता है।

एक रेड ड्वार्फ (red dwarf) मुख्य अनुक्रम में सबसे छोटा और सबसे ठंडा प्रकार का तारा है। रेड ड्वार्फ अब तक सूर्य के पड़ोस में, मिल्की वे में सबसे सामान्य प्रकार के तारे हैं, लेकिन उनकी कम चमक के कारण, व्यक्तिगत रूप से रेड ड्वार्फ को आसानी से नहीं देखा जा सकता है।

Q. 85) 'अक्षय ऊर्जा प्रमाणपत्र (Renewable Energy Certificate- REC)' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. अक्षय ऊर्जा प्रमाणपत्र पाँच प्रकार के होते हैं
2. इनका कारोबार नेशनल स्टॉक एक्सचेंज में किया जा सकता है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 85) Solution (d)

अक्षय ऊर्जा प्रमाणपत्र (REC) की दो श्रेणियां होती हैं, अर्थात्, सौर आरईसी और गैर-सौर आरईसी। सौर आरईसी सौर ऊर्जा पर आधारित नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत के रूप में बिजली उत्पादन के लिए पात्र संस्थाओं को जारी किए जाते हैं, तथा गैर-सौर आरईसी सौर के अलावा नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के आधार पर बिजली उत्पादन के लिए पात्र संस्थाओं को जारी किए जाते हैं।

REC का केवल CERC द्वारा अनुमोदित पावर एक्सचेंजों में कारोबार किया जाएगा।

Reade More - <https://www.recregistryindia.nic.in/index.php/publics/faqs>

Q.86) 'खारची पूजा' (Kharchi Puja) निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- a) ओडिशा
- b) उत्तराखंड
- c) बिहार
- d) त्रिपुरा

Q.86) Solution (d)

खारची पूजा '14 देवताओं' की पूजा से जुड़े त्रिपुरा के सबसे महत्वपूर्ण त्योहारों में से एक है। यह त्योहार आदिवासी और गैर-आदिवासी दोनों समुदायों के लोगों की समान भागीदारी पर प्रकाश डालता है।

Q.87) 'प्रशांत चंद्र महालनोबिस' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वह भारत की पहली पंचवर्षीय योजना के वास्तुकार भी थे।
2. उन्हें 'सांख्य' पत्रिका के प्रकाशन का श्रेय दिया जाता है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.87) Solution (b)

पी. सी. महालनोबिस भारत की दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-1961) तैयार करने में सहायक थे, जिसने भारत में औद्योगीकरण और विकास का खाका तैयार किया था।

उन्होंने सांख्य - इंडियन जर्नल ऑफ़ स्टैटिस्टिक्स (सांख्यिकी के भारतीय जर्नल) की स्थापना और पोषण किया था।

Source: <https://www.hindustantimes.com/analysis/national-statistics-day-remembering-pc-mahalanobis/story-YuxqIJuoJu5tubCrZ2FEWI.html>

Q.88) 'Gynandromorphism' के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह वह स्थिति है जहां एक ही प्रजाति के दो लिंग अपने यौन अंगों में अंतर से परे विभिन्न विशेषताओं का प्रदर्शन करते हैं।
- b) यह एक ऐसी स्थिति है जहां जीव में पुरुष और महिला समान दोनों विशेषताएं होती हैं।
- c) यह एक ऐसी स्थिति है जहां एक एकल जीव एक से अधिक विशिष्ट जीनोटाइप वाले कोशिकाओं से बना होता है।
- d) यह एक ऐसी स्थिति है जहां जीव का कोई लिंग नहीं होता है।

Q.88) Solution (b)

एक gynandromorph एक जीव है जिसमें पुरुष और महिला समान दोनों विशेषताएं होती हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/rare-biological-phenomenon-in-dragonflies-sighted-at-kole-wetlands/article31939658.ece>

Q.89) 'चंद्रशेखर सीमा' (Chandrasekhar Limit) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. चंद्रशेखर सीमा अब सूर्य के द्रव्यमान का लगभग 1.4 गुना होना स्वीकार किया जाता है।

2. इस द्रव्यमान से कम वाला कोई भी व्हाइट ड्वार्फ, सदैव के लिए व्हाइट ड्वार्फ बना रहेगा।
सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

Q.89) Solution (c)

चंद्रशेखर सीमा अब सूर्य के द्रव्यमान का लगभग 1.4 गुना होना स्वीकार किया गया है; इस द्रव्यमान से कम के साथ कोई भी व्हाइट ड्वार्फ सदैव के लिए एक व्हाइट ड्वार्फ बना रहेगा, जबकि इस द्रव्यमान से अधिक होने वाला एक तारा अपने जीवन को उस विस्फोट में समाप्त करने के लिए नियत होता है, जिसे एक सुपरनोवा कहा जाता है।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/black-hole-merges-with-unusual-compact-object/article31934686.ece#:~:text=The%20LIGO%20Scientific%20and%20VIRGO,light%20are%20compatible%20with%20both.>

Q.90) 'यंगर ड्रायस' (Younger Dryas) शब्द किसके साथ संबद्ध है

- कोरोनल मास इजेक्शन (Coronal Mass Ejections)
- हिमनदीय स्थितियां (Glacial Conditions)
- सौर न्यूनतम (Solar Minimums)
- Zealandia

Q.90) Solution (b)

यंगर ड्रायस (लगभग 12,900 से 11,700 वर्ष बीपी) उत्तर ग्लेशियल इंटरस्टेडियल (Late Glacial Interstadial) के बाद हिमनदीय स्थितियों की वापसी थी, जिसने अंतिम हिमनदीय अधिकतम (Last Glacial Maximum -LGM) के लगभग 20,000 बीपी के बाद से आरंभ होने के बाद अस्थायी जलवायु उष्मन को परिवर्तित कर दिया था।

सोचिए!

- अंतिम हिमनदीय अधिकतम (LGM)
- माइक्रोस्कोपिक ज़ोप्लैंकटन को फोरामिनिफेरा कहा जाता है (Microscopic zooplankton called foraminifera)

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/when-the-indian-oceans-ancient-climate-patterns-return/article31934556.ece>

Q.91) नारकोंडम हॉर्नबिल (Narcondam Hornbill) निम्नलिखित में से कहाँ पाया जाता है?

1. पश्चिमी घाट
2. अंडमान
3. लक्षद्वीप

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) केवल 2
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 91) Solution (b)

नारकोंडम हॉर्नबिल परिवार Bucerotidae में हॉर्नबिल की एक प्रजाति है। यह अंडमान में भारतीय द्वीप नारकोंडम का स्थानिक (endemic) है।

नारकोंडम हॉर्नबिल की एशियाई हॉर्नबिल की सभी प्रजातियों में से सबसे छोटी आवासीय सीमा है।

IUCN स्थिति: लुप्तप्राय (Endangered)

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/thriving-in-seclusion/article31938143.ece>

Q. 92) 'प्रधानमंत्री ग्रामीण कल्याण अन्न योजना' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कोरोनावायरस संकट के दौरान गरीबों और जरूरतमंदों को मुफ्त खाद्यान्न वितरित करने के लिए यह योजना आरंभ की गई थी।
2. इस योजना के तहत, लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) के तहत केवल लाभार्थियों को मुफ्त खाद्यान्न प्राप्त होगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 92) Solution (c)

'प्रधानमंत्री ग्रामीण कल्याण अन्न योजना'

विश्व की सबसे बड़ी खाद्य सुरक्षा योजना के रूप में, प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना का लक्ष्य कोरोनावायरस संकट के दौरान गरीबों और जरूरतमंदों को पर्याप्त भोजन सुनिश्चित करना है।

यह योजना अंत्योदय अन्न योजना (AAY) और प्राथमिकता वाले घरेलू (PHH) राशन कार्डधारकों के लिए सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) के तहत आने वाले सभी लाभार्थियों को वितरण के लिए राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों को खाद्यान्न का अतिरिक्त आवंटन प्रदान करती है।

हालिया अपडेट के अनुसार, पात्र लाभार्थियों को अप्रैल और जून, 2020 के बीच तीन महीने की अवधि के लिए 5 किलोग्राम खाद्यान्न और 1 किलोग्राम चना प्रति माह मिलेगा। इस समय अवधि को अब आगे और पांच महीनों के लिए बढ़ा दिया गया है।

कहा गया है कि इस योजना में 80 करोड़ राशन कार्ड धारक शामिल हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/will-free-grains-scheme-stay/article31949645.ece>

Q. 93) प्रधानमंत्री स्ट्रीट वेंडर्स आत्मनिर्भर निधि (पीएम स्वनिधि) योजना का शुभारंभ किसके द्वारा किया गया है।

- वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय
- ग्रामीण विकास मंत्रालय
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Q. 93) Solution (b)

प्रधानमंत्री स्ट्रीट वेंडर्स आत्मनिर्भर निधि (पीएम स्वनिधि)

लॉकडाउन में ढील के बाद, अपनी आजीविका गतिविधियों को फिर से शुरू करने के लिए स्ट्रीट वेंडर्स को सस्ती कार्यशील पूंजी ऋण प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करना एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

योजना के पीछे तर्क - COVID-19 महामारी और परिणामी लॉकडाउन ने स्ट्रीट वेंडर्स की आजीविका पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है। वे आमतौर पर एक छोटे पूंजी आधार के साथ काम करते हैं, जिसे उन्होंने लॉकडाउन के दौरान उपभोग किया होगा। इसलिए, स्ट्रीट वेंडर्स के लिए कार्यशील पूंजी को उपलब्ध कराना उनकी आजीविका को फिर से शुरू करने में मददगार होगा।

आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने 1 जून, 2020 को यह योजना आरंभ की है।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/portal-for-street-vendors-loan-scheme-launched/article31949637.ece>

Q. 94) पर्यटन मंत्रालय (MoT) ने 2014-15 में देश में थीम आधारित पर्यटन सर्किट के एकीकृत विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन सी योजना आरंभ की थी?

- स्वदेश दर्शन योजना
- हेरिटेज सिटी डेवलपमेंट एंड ऑगमेंटेशन योजना (HRIDAY)
- तीर्थयात्रा कायाकल्प और आध्यात्मिक, विरासत संवर्धन अभियान (PRASAD)
- कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (AMRUT)

Q. 94) Solution (a)

पर्यटन मंत्रालय (MoT) ने 2014-15 में देश में थीम आधारित पर्यटक सर्किट के एकीकृत विकास के लिए स्वदेश दर्शन योजना (केंद्रीय क्षेत्र की योजना) आरंभ की थी।

इस योजना को भारत सरकार की अन्य योजनाओं जैसे स्वच्छ भारत अभियान, कौशल भारत, मेक इन इंडिया इत्यादि के साथ तालमेल बनाने के लिए नियोजित किया गया है। पर्यटन क्षेत्र को रोजगार सृजन के लिए एक प्रमुख इंजन के रूप में रखने के विचार के साथ, आर्थिक विकास के लिए चालक बल, तालमेल के साथ निर्माण विभिन्न क्षेत्रों में पर्यटन को सक्षम करने के लिए अपनी क्षमता का एहसास कराएगा।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/centre-to-revive-narayana-guru-spiritual-circuit-plan/article31949585.ece>

Q. 95) भारत और भूटान ने हाल ही में अपनी किस पहली जल विद्युत संयुक्त उद्यम परियोजना के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं -

- संखुवासभा जल विद्युत परियोजना
- सनकोशी जलविद्युत परियोजना
- मांगदेछु जलविद्युत परियोजना
- खोलोंगछु जलविद्युत परियोजना

Q. 95) Solution (d)

भारत और भूटान ने पहली संयुक्त जलविद्युत परियोजना - खोलोंगछु परियोजना के लिए समझौता किया है

यह पहली बार है जब भारत-भूटान पनबिजली परियोजना का निर्माण 50:50 संयुक्त उद्यम के रूप में किया जाएगा, न कि सरकार से सरकार के समझौते के रूप में।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/india-bhutan-sign-pact-for-first-joint-venture-hydropower-project/article31945878.ece>

Q.96) आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (Emergency Credit Line Guarantee Scheme- ECLGS) का उद्देश्य है -

- व्यवसाय आरंभ करने के लिए संपार्श्विक-मुक्त ऋण (collateral-free loans) प्राप्त करने के लिए स्टार्टअप को सक्षम करना।
- MSMEs द्वारा सामना किए जा रहे आर्थिक संकटों का शमन करना।
- नाबार्ड के माध्यम से किसानों को कार्यशील पूंजी राशि उपलब्ध कराना।
- बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के लिए पड़ोसी देशों को वित्तीय सहायता प्रदान करना।

Q.96) Solution (b)

आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (ECLGS)

- ECLGS योजना को COVID-19 की अभूतपूर्व स्थिति और परिणामस्वरूप लॉकडाउन के कारण एक विशिष्ट प्रतिक्रिया के रूप में तैयार किया गया है जिसने MSME क्षेत्र में विनिर्माण और अन्य गतिविधियों को गंभीर रूप से प्रभावित किया है।
- इस योजना का उद्देश्य MSMEs द्वारा सामना किए जा रहे आर्थिक संकटों का शमन करने के लिए उन्हें अधिकतम पूरी तरह से गारंटीकृत आपातकालीन क्रेडिट लाइन के रूप में 3 लाख करोड़ रूपए प्रदान करना है।

Source: <https://www.thehindu.com/business/Industry/banks-sanction-1-lakh-cr-loans-to-30-lakh-msmes/article31957972.ece>

Q.97) वैश्विक शिक्षा निगरानी रिपोर्ट (GEM रिपोर्ट), जिसका उद्देश्य सभी के लिए शिक्षा के प्रति प्रतिबद्धता लाना है, किसके द्वारा जारी किया जाता है -

- यूनेस्को
- यूनिसेफ
- OECD
- PISA

Q.97) Solution (a)

वैश्विक शिक्षा निगरानी रिपोर्ट (GEM रिपोर्ट)

2002 में स्थापित, जीईएम रिपोर्ट एक संपादकीय स्वतंत्र रिपोर्ट है, जिसे यूनेस्को द्वारा होस्ट और प्रकाशित किया गया है। 2015 विश्व शिक्षा फोरम में, इसे 160 सरकारों से निगरानी करने और रिपोर्ट करने के लिए जनादेश मिला है।

Source: <https://www.thehindu.com/education/coronavirus-lockdown-covid-19-widened-educational-divide-unesco-report/article31907857.ece>

Q.98) निम्नलिखित में से कौन सा देश दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) का सदस्य नहीं है?

- म्यांमार
- मालदीव
- अफ़ग़ानिस्तान
- भूटान

Q.98) Solution (a)

दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC)

- इसमें अफ़ग़ानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, भारत, नेपाल, मालदीव, पाकिस्तान और श्रीलंका शामिल हैं।
- दक्षिण एशिया में क्षेत्रीय अंतर सरकारी संगठन और भूराजनीतिक संघ है। यह आर्थिक और क्षेत्रीय एकीकरण के विकास को बढ़ावा देता है।

Source: <https://www.thehindu.com/opinion/op-ed/reviving-saarc-to-deal-with-china/article31956334.ece>

Q.99) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान के बारे में, नीचे दिए गए कौन से कथन सही है / हैं?

- यह एक राष्ट्रीय उद्यान, एक टाइगर रिजर्व और एक विश्व धरोहर स्थल है।
- इसे एविफ़्यूनल प्रजातियों (avifaunal species) के संरक्षण के लिए बर्डलाइफ़ इंटरनेशनल द्वारा एक महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- यह विश्व के दो-तिहाई द्वि-शृंगी गैंडों (two-horned rhinoceroses) की मेजबानी करता है।

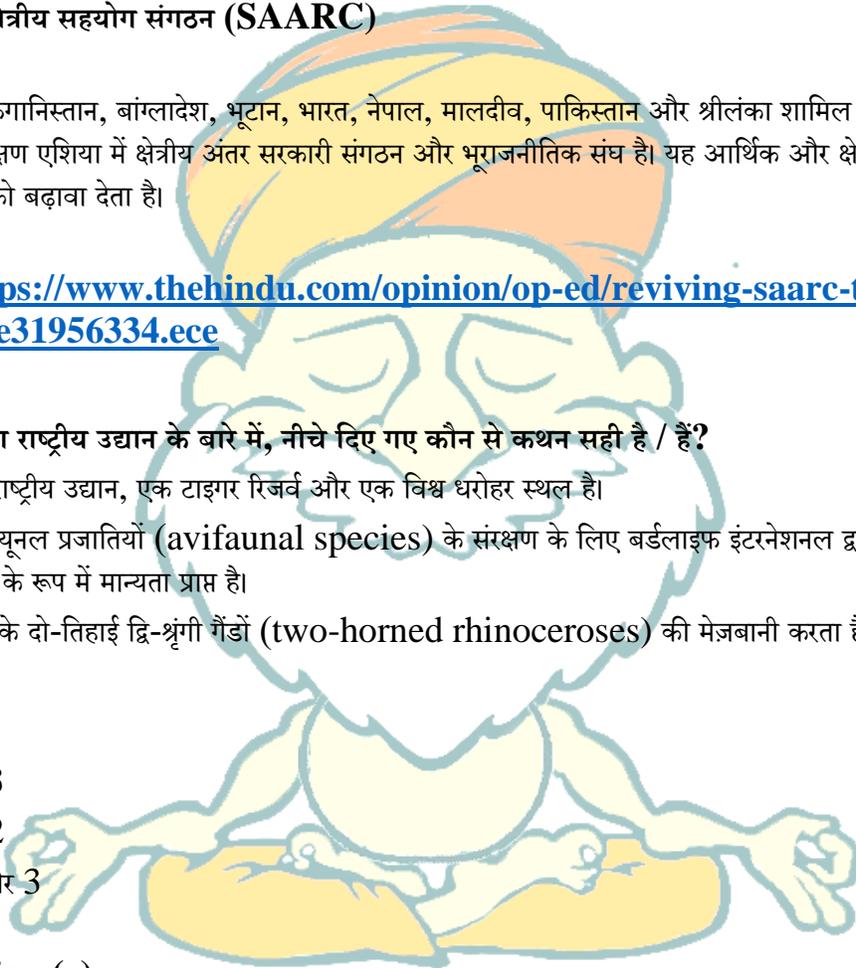
सही उत्तर चुनें:

- केवल 1
- 2 और 3
- 1 और 2
- 1, 2 और 3

Q.99) Solution (c)

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

- यह असम के गोलाघाट, कार्बी आंगलोंग और नागांव जिलों में एक राष्ट्रीय उद्यान है।
- यह विश्व के महान एक शृंगी गैंडों के दो-तिहाई भाग की मेजबानी करता है। यह एक विश्व धरोहर स्थल है।
- यह एक टाइगर रिजर्व भी है।



- इसे एविफ्यूनल प्रजातियों (avifaunal species) के संरक्षण के लिए बर्डलाइफ इंटरनेशनल द्वारा एक महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र के रूप में मान्यता प्राप्त है।

Source: <https://www.hindustantimes.com/videos/india-news/assam-floods-kaziranga-national-park-pobitora-wildlife-sanctuary-severely-affectedvideo/video-kuwBFWuHny3NCeAW609SkO.html>

Q.100) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पौधे को आमतौर पर 'नृत्य करती महिलाओं' (dancing ladies) या 'हंस के फूल' (swan flowers) के रूप में जाना जाता है।
2. इस पौधे के संग्रह के शुरुआती रिकॉर्ड 1862-70 की अवधि के बीच दिनांकित हैं और हाल ही में "पुनः खोजे गए" हैं।
3. इस पौधे की विशेषता सफेद फूल (white flowers), गैर-परिशिष्ट परागकोष (non-appendaged anthers) और "पीले होंठ" (yellowish lip) हैं।

उपरोक्त कथन किसके साथ जुड़े हैं -

- a) ग्लोबा एंडरसनी (Globba andersonii)
- b) नीलकुरिंजी (Neelakurinji)
- c) स्ट्रोबिलांथेस कुन्थियाना (Strobilanthes kunthiana)
- d) सेन्ना स्पेक्टेबलिस (Senna spectabilis)

Q.100) Solution (a)

ग्लोबा एंडरसनी (Globba andersonii)

- हाल ही में शोधकर्ताओं की एक टीम ने तीस्ता नदी घाटी क्षेत्र के पास सिक्किम हिमालय से ग्लोबा एंडरसनी नामक एक दुर्लभ और गंभीर रूप से लुप्तप्राय पौधों की प्रजातियों को फिर से खोजा है।
- इसे 'नृत्य करती महिलाओं' (dancing ladies) या 'हंस के फूल' (swan flowers) के रूप में जाना जाता है।
- इस पौधे की विशेषता सफेद फूल (white flowers), गैर-परिशिष्ट परागकोष (non-appendaged anthers) और "पीले होंठ" (yellowish lip) हैं।
- यह प्रजाति मुख्य रूप से तीस्ता नदी घाटी क्षेत्र तक ही सीमित है, जिसमें सिक्किम हिमालय और दार्जिलिंग पहाड़ी क्षेत्र शामिल हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/plant-thought-to-be-extinct-for-more-than-135-years-found/article31954998.ece>

Q.101) भारत के केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण (CZA) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका गठन वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम के तहत किया गया है।
2. इसकी अध्यक्षता पर्यावरण मंत्री करते हैं।
3. यह दिशानिर्देश देता है और नियमों को निर्धारित करता है जिसके तहत पशुओं को राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर चिड़ियाघरों में स्थानांतरित किया जा सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1
- d) 1, 2 और 3

Q. 101) Solution (d)

भारत का केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण (CZA)

- सीजेडए पर्यावरण मंत्री की अध्यक्षता में एक सांविधिक निकाय है तथा देश भर में चिड़ियाघरों को विनियमित करने का कार्य करता है।
- सीजेडए पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के तहत बनाया गया एक वैधानिक निकाय है।
- प्राधिकरण दिशानिर्देश देता है और नियमों को निर्धारित करता है जिसके तहत पशुओं को राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर चिड़ियाघरों में स्थानांतरित किया जा सकता है।
- यह चिड़ियाघरों के बीच वन्यजीव संरक्षण अधिनियम की अनुसूची -I और II के तहत सूचीबद्ध लुप्तप्राय श्रेणी के जानवरों के आदान-प्रदान को नियंत्रित करता है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/ministry-reconstitutes-central-zoo-authority/article31964930.ece>

Q. 102) गैरकानूनी गतिविधि रोकथाम अधिनियम (UAPA) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. केवल एक संगठन को गैरकानूनी गतिविधियों (रोकथाम) अधिनियम के तहत आतंकवादी के रूप में नामित किया जा सकता है।
2. एनआईए द्वारा मामले की जांच किए जाने पर संपत्ति की जब्ती या कुर्की की मंजूरी देने के लिए इसने राज्य पुलिस को अधिकार दिया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 102) Solution (d)

गैरकानूनी गतिविधियां रोकथाम अधिनियम (UAPA)

- इसे 1967 में अधिनियमित किया गया था।
- इसका उद्देश्य भारत में गैरकानूनी गतिविधियों वाले संगठनों की प्रभावी रोकथाम करना है।
- अधिनियम के तहत, जांच एजेंसी गिरफ्तारी के बाद अधिकतम 180 दिनों में चार्जशीट दायर कर सकती है तथा न्यायालय को सूचित करने के बाद अवधि को और बढ़ाया जा सकता है।

2019 में UAPA में किए गए संशोधन

- अधिनियम में कुछ आधारों पर आतंकवादियों के रूप में व्यक्तियों को नामित करने के लिए अधिनियम में संशोधन किया गया था। पहले केवल संगठनों को ही आतंकवादी घोषित किया जा सकता था।
- एनआईए के महानिदेशक को यह अधिकार प्राप्त है कि जब मामले की एनआईए द्वारा जांच की जाती है तो संपत्ति की जब्ती या कुर्की की मंजूरी दे।
- पहले इसके लिए राज्य पुलिस की सहमति आवश्यक थी जिससे इस प्रक्रिया में विलंब होता था।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/india-designates-nine-individuals-linked-to-khalistani-groups-as-terrorists/article31964834.ece>

Q. 103) वस्तु एवं सेवा कर (GST) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह एक अम्ब्रेला कर है जो सभी प्रत्यक्ष करों को समाहित करेगा।
2. GST करों के अधिरोपण (cascading) को समाप्त कर देगा और कराधान को सरल बना देगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 103) Solution (b)

जीएसटी एक मूल्य वर्धित कर (VAT) है जो वस्तुओं के निर्माण, बिक्री और उपभोग के साथ-साथ राष्ट्रीय स्तर पर सेवाओं पर एक व्यापक अप्रत्यक्ष कर है। यह भारतीय केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा वस्तुओं और सेवाओं पर लगाए गए सभी अप्रत्यक्ष करों का स्थान लेगा। इसका उद्देश्य अधिकांश वस्तुओं और सेवाओं के लिए व्यापक होना है।

नीति निर्माताओं ने भारत जैसे संघीय देश में एकीकृत कराधान प्रणाली के लाभ को लगातार प्रतिध्वनित किया है।

लाभों की एक लंबी सूची है, जिनका जीएसटी कानून के परिणामस्वरूप दावा किया जा रहा है तथा ऐसा ही एक लाभ कैस्केडिंग कर प्रभाव को कम करना है। सरल शब्दों में "कैस्केडिंग कर प्रभाव" का अर्थ 'कर के ऊपर कर' है। यह एक ऐसी स्थिति है जिसमें उपभोक्ता को कर और मुद्रास्फीति की कीमतों पर कर का भार उठाना पड़ता है।

Source: <https://www.thehindu.com/business/Economy/gst-revenue-collections-in-june-at-90917-crore/article31960842.ece>

Q. 104) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रपति संसद के प्रत्येक सदन को ऐसे समय और स्थान पर मिलने के लिए बुलाता है, जब वह उचित समझे।
2. अध्यक्ष (Speaker) संसद के सत्रों को बुलाने और सत्रावसान के संबंध में राष्ट्रपति को सलाह देता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 104) Solution (a)

संविधान में अनुच्छेद 85 (1):

"राष्ट्रपति समय-समय पर संसद के प्रत्येक सदन को ऐसे समय और स्थान पर मिलने के लिए बुलाता है जैसा कि वह उचित समझता है"

प्रधानमंत्री निचले सदन के नेता होता है। इस क्षमता में, वह संसद के सत्रों को बुलाने और सत्रावसान के संबंध में राष्ट्रपति को सलाह देता है।

दूसरे शब्दों में, हालांकि संसद को बुलाने की शक्ति राष्ट्रपति में निहित है, लेकिन राष्ट्रपति प्रधान मंत्री की अध्यक्षता वाली मंत्रिपरिषद की सलाह पर कार्य करता है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-ways-in-which-parliament-can-resume-functioning-6487267/>

Q. 105) "आत्मनिर्भर भारत योजना" (ANBS) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे प्रवासियों और अन्य जरूरतमंद व्यक्तियों की खाद्य-सुरक्षा दुर्दशा को कम करने में मदद करने के लिए आरंभ किया गया था, जो राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (NFSA) या किसी अन्य राज्य पीडीएस योजना के तहत कवर नहीं किए गए थे।
2. इस योजना ने 80 करोड़ लाभार्थियों को मुफ्त में राशन वितरण का लक्ष्य रखा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 105) Solution (a)

अत्मनिर्भर भारत योजना (AtmaNirbhar Bharat Scheme)

अत्मनिर्भर भारत योजना के तहत 8 करोड़ प्रवासी व्यक्तियों (कुल 80 करोड़ NFSA लाभार्थियों का 10%) का लक्ष्य निर्धारित किया गया था।

देश भर में, अभूतपूर्व COVID-19 स्थिति के दौरान प्रवासी / फंसे हुए प्रवासी कामगारों / मजदूरों और अन्य जरूरतमंद व्यक्तियों की खाद्य-सुरक्षा की दुर्दशा को कम करने में मदद करने के लिए योजना आरंभ की गई थी, जो एनएफएसए या किसी अन्य राज्य पीडीएस योजना के तहत कवर नहीं किए गए थे, या अपने एनएफएसए खाद्यान्नों तक पहुंच नहीं थी। इस योजना के तहत, प्रवासियों / फंसे हुए प्रवासियों को दो महीने की अवधि, अर्थात मई और जून 2020 तक के लिए प्रति माह 5 किलो के आधार पर मुफ्त राशन प्राप्त करना था।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1635952>

Q.106) निम्नलिखित में से कौन सा निकाय समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (UNCLOS) के तहत स्थापित हैं?

1. अंतर्राष्ट्रीय समुद्रतल प्राधिकरण (International Seabed Authority- ISA)
2. सागरीय कानून के लिए अंतर्राष्ट्रीय न्यायाधिकरण (ITLOS)
3. महाद्वीपीय शेल्फ की सीमा पर आयोग (CLCS)
4. स्थायी मध्यस्थता न्यायालय (Permanent Court of Arbitration -PCA)

सही कूट चुनें

- a) केवल 1 और 2
- b) 1, 2 और 3
- c) 1, 2 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.106) Solution (b)

समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के तहत स्थापित निकायों में शामिल हैं -

1. अंतर्राष्ट्रीय समुद्रतल प्राधिकरण (ISA)
2. सागरीय कानून के लिए अंतर्राष्ट्रीय न्यायाधिकरण (ITLOS)

3. महाद्वीपीय शेल्व की सीमा पर आयोग (CLCS)

स्थायी मध्यस्थता न्यायालय (Permanent Court of Arbitration -PCA) नीदरलैंड के हेग में स्थित एक अंतर सरकारी संगठन है। यह पारंपरिक अर्थों में एक न्यायालय नहीं है, बल्कि सदस्य राज्यों, अंतर्राष्ट्रीय संगठनों या निजी पक्षों के बीच अंतरराष्ट्रीय समझौतों से उत्पन्न विवादों को सुलझाने के लिए मध्यस्थ न्यायाधिकरण की सेवाएं प्रदान करता है।

संगठन एक संयुक्त राष्ट्र एजेंसी नहीं है, लेकिन पीसीए एक आधिकारिक संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक है।

Source:

1. <https://www.un.org/Depts/los/Links/Links-LOS.htm>
2. <https://www.thehindu.com/news/national/italian-marines-case-india-loses-jurisdiction/article31973247.ece>

Q.107) "समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (UNCLOS)" के अनुसार

1. प्रादेशिक जल (Territorial waters) 12 समुद्री मील तक होता है।
2. सन्निहित क्षेत्र (Contiguous Zone) तट से 200 नॉटिकल मील तक होता है।
3. अनन्य आर्थिक क्षेत्र (Exclusive Economic Zone): सीमा शुल्क, कराधान, आव्रजन और प्रदूषण: तटीय राष्ट्र चार क्षेत्रों में अपने अधिकार का प्रयोग कर सकते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

- a) केवल 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 2
- d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.107) Solution (b)

सन्निहित क्षेत्र (**contiguous zone**) तट से 24 समुद्री मील तक विस्तृत होता है। एक सन्निहित क्षेत्र में तटीय राष्ट्र चार क्षेत्रों में अपने अधिकारों का प्रयोग कर सकते हैं: जो सीमा शुल्क, कराधान, आव्रजन और प्रदूषण हैं।

अनन्य आर्थिक क्षेत्र (**EEZ**) में, जो 200 समुद्री मील तक फैला हुआ है, तटीय देशों के पास संसाधनों का दोहन करने का विशेष अधिकार होता है। अंतर्राष्ट्रीय जलयान बिना किसी प्रतिबंध के इन जल को पार करने के लिए स्वतंत्र होते हैं।

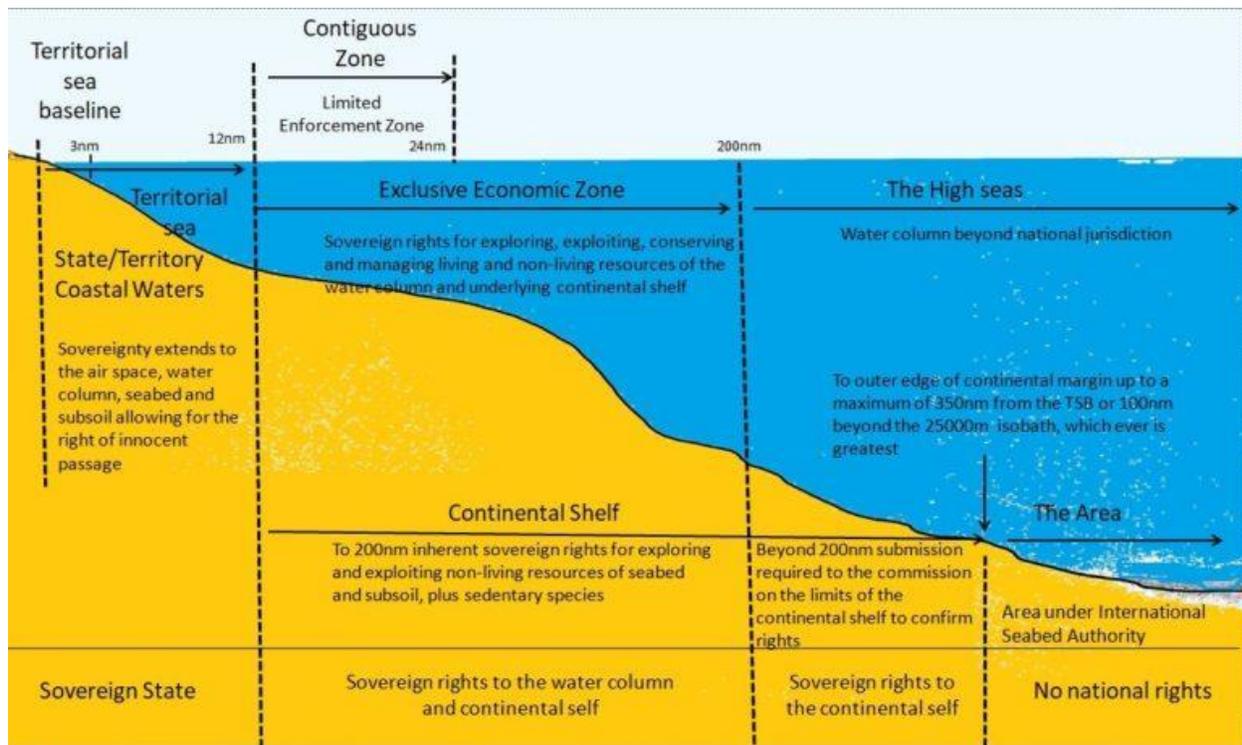
अनन्य आर्थिक क्षेत्र (**Exclusive economic zone**)

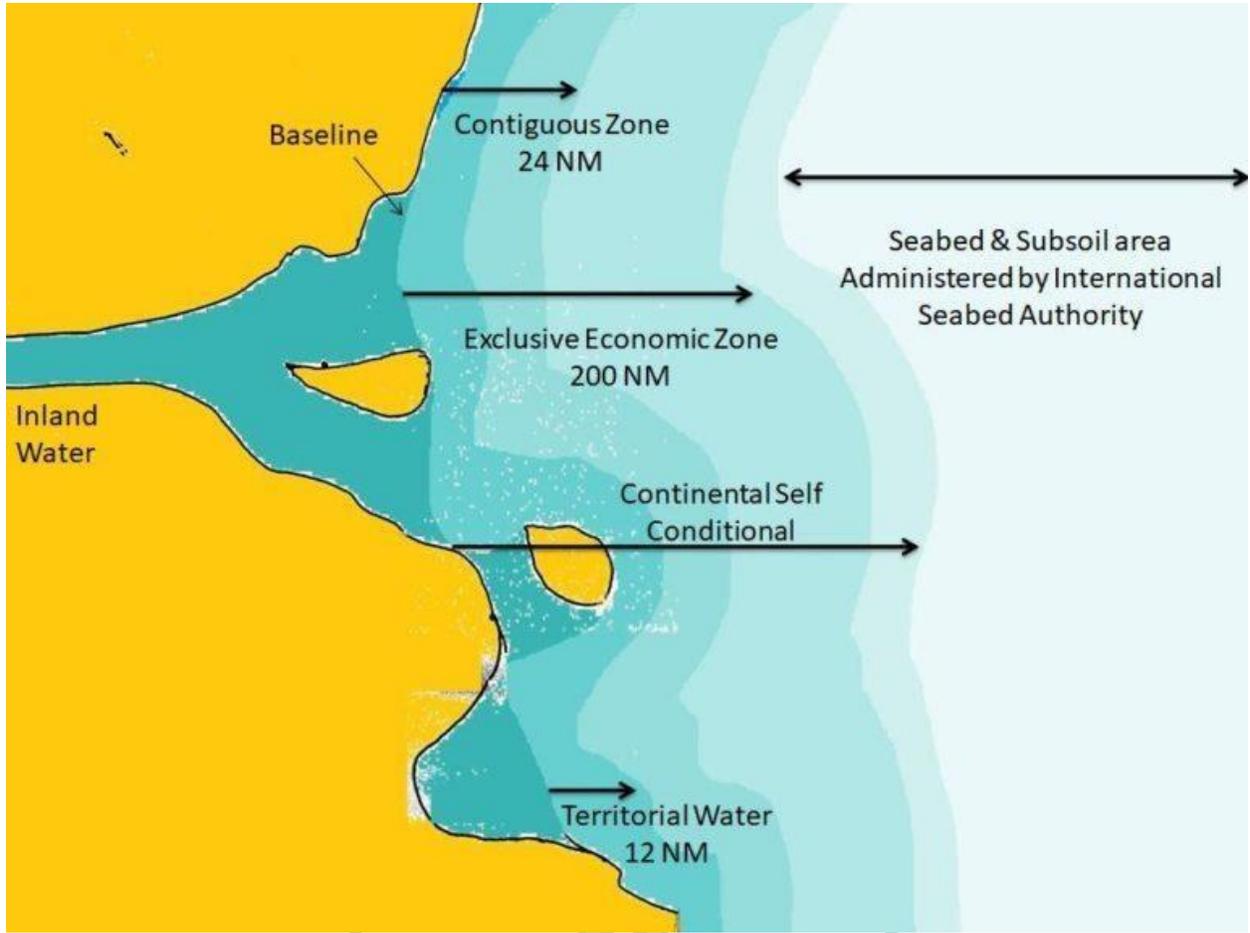
तटीय राष्ट्र का मछली पकड़ने, खनन, तेल की खोज और उन संसाधनों के किसी भी प्रदूषण सहित अपने अनन्य आर्थिक क्षेत्र के भीतर सभी आर्थिक संसाधनों पर नियंत्रण होता है। हालाँकि, यह समुद्र की सतह के ऊपर, या समुद्र की सतह के नीचे पारगमन पर

रोक नहीं लगा सकता है, जो कि संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन के प्रावधानों के अनुसार, इसके अनन्य आर्थिक हिस्से के भीतर तटीय राज्य द्वारा अपनाए गए कानूनों और नियमों के अनुपालन में है।

महाद्वीपीय शelf (Continental shelf)

तटीय राज्यों को अपने प्राकृतिक संसाधनों की खोज और दोहन का अधिकार है, हालांकि अन्य राज्य केवल और पाइपलाइन बिछा सकते हैं यदि वे तटीय राज्य द्वारा अधिकृत हैं। किसी देश के महाद्वीपीय शelf की बाहरी सीमा आधार रेखा के 350 समुद्री मील से अधिक नहीं आगे बढ़ेगी।





Q.108) राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वन्य जीव (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2006 के तहत राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण का प्रावधान किया गया है
2. प्रोजेक्ट टाइगर को राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण द्वारा प्रशासित किया जाता है
3. यह पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक सांविधिक निकाय है

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q.108) Solution (d)

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (National Tiger Conservation Authority)

- एनटीसीए पर्यावरण मंत्रालय, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक वैधानिक निकाय है, जो वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के प्रावधानों को सक्षम करने के तहत गठित है, इसे 2006 में संशोधित करके, बाघ संरक्षण को मजबूत करने के लिए, शक्तियों और कार्यों को सौंपा गया है।
- प्रोजेक्ट टाइगर का प्रबंधन राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) द्वारा किया जाता है।
- टाइगर रिजर्व राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण द्वारा वन्य जीवन (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2006 के तहत घोषित किए जाते हैं, प्रोजेक्ट टाइगर केंद्र प्रायोजित योजना के अंतर्गत आते हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/uttar-pradesh-mulling-over-proposal-to-turn-shivalik-forest-into-tiger-reserve/article31968322.ece>

Q.109) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जब देश का राजकोषीय घाटा (fiscal deficit) बढ़ता है; इसका व्यापार घाटा (trade deficit) भी बढ़ जाता है।
2. चालू खाता (Current Account) व्यापार संतुलन, शुद्ध कारक आय और शुद्ध अंतरण भुगतान (net transfer payments) का योग होता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.109) Solution (c)

जुड़वां घाटे (twin deficits) की परिकल्पना, जिसे डबल डेफिसिट परिकल्पना या ट्विन डेफिसिट विसंगति भी कहा जाता है, एक व्यापक आर्थिक संबंध है कि राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के चालू खाता शेष और उसके सरकार के बजट संतुलन के बीच एक मजबूत संबंध है।

यह परिकल्पना कहती है कि जैसे-जैसे देश का राजकोषीय घाटा बढ़ता जाता है; इसका व्यापार घाटा (यानी निर्यात और आयात के बीच का अंतर) भी बढ़ जाता है।

इसलिए, जब किसी देश की सरकार जितना राजस्व अर्जित करती है, उससे अधिक व्यय करती है, तो देश निर्यात से अधिक आयात करना भी आरंभ कर देता है।

चालू खाता (Current Account), व्यापार संतुलन, शुद्ध कारक आय (जैसे ब्याज और लाभांश) और शुद्ध अंतरण भुगतान (जैसे विदेशी सहायता) का योग है।

Source: <https://www.thehindu.com/business/Economy/indias-trade-deficit-with-china-dips-to-4866-billion-in-fy20/article31973598.ece>

Q.110) निम्नलिखित में से किसे कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति (**Trinity of Carnatic music**) माना जाता था या उन्हें 'कर्नाटक संगीत के तीन रत्न' के नाम से भी जाना जाता है?

1. श्यामा शास्त्री
2. त्यागराज
3. मुथुस्वामी दीक्षितार
4. तोल्काप्पियर
5. तिरुवल्लुवर

सही उत्तर चुनें:

- a) 1, 2 और 3
- b) 2, 4 और 5
- c) 2, 3 और 5
- d) 1, 4 और 5

Q.110) Solution (a)

कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति, जिसे कर्नाटक संगीत के तीन रत्न के रूप में भी जाना जाता है, 18 वीं शताब्दी में कर्नाटक संगीत के संगीतकार की उत्कृष्ट तिकड़ी का उल्लेख करता है, जो त्यागराज, मुथुस्वामी दीक्षितार और श्यामा शास्त्री हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/entertainment/music/kritis-with-a-healing-touch/article31971313.ece>

Q.111) अरुणाचल प्रदेश में हाल ही में दो प्रजातियों - स्ट्रीप्ड हेयरस्ट्रीक (**Striped Hairstreak**) और इल्यूसिव प्रिंस (**Elusive Prince**) की खोज की गई। ये किसकी प्रजातियां हैं -

- a) सांप
- b) प्रवासी पक्षी
- c) तितलियों
- d) मेंढक

Q. 111) Solution (c)

लेपिडोप्टेरिस्ट्स (**Lepidopterists**) ने अरुणाचल प्रदेश में तितलियों की दो प्रजातियों - स्ट्रीप्ड हेयरस्ट्रीक (**Striped Hairstreak**) और इल्यूसिव प्रिंस (**Elusive Prince**) की खोज की है।

स्ट्रीप्ड हेयरस्ट्रीक को सबसे पहले चीन के हैनान प्रांत में जापानी कीटविज्ञानशास्त्री द्वारा रिकॉर्ड किया गया था। इल्यूसिव प्रिंस का वियतनामी संबंध है और पूर्वी हिमालय में पाया जाने वाला ब्लैक प्रिंस माना जाता है।

स्ट्रीट्ज़ हेयरस्ट्रीक विजयनगर में म्यांमार की सीमा में देखी गयी, जबकि इल्यूसिव प्रिंस को मायाओ में नामदाफा नेशनल पार्क की परिधि में पाया गया था।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/japanese-found-chinese-butterfly-is-now-indian/article31963607.ece>

Q. 112) सकतेंग वन्यजीव अभयारण्य (Sakteng wildlife sanctuary) के दावों पर विवाद निम्नलिखित में से किस देश के साथ संबंधित है?

- चीन और भूटान
- भारत और नेपाल
- नेपाल और भूटान
- चीन और नेपाल

Q. 112) Solution (a)

भूटान ने पूर्वी भूटान में सकतेंग वन्यजीव अभयारण्य में चीनी दावों का विरोध करते हुए एक सीमांकन भेजा था।

चीन ने हाल ही में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम की वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) से सकतेंग अभयारण्य के लिए फंडिंग को रोकने का प्रयास किया, इस आधार पर कि यह "विवादित" क्षेत्र है।

सकतेंग अभयारण्य को इससे पहले चीन द्वारा बिना किसी आपत्ति के मिट्टी के कटाव को रोकने की परियोजना के लिए 2018-2019 सहित ऐसे कई अनुदान प्राप्त हुए हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/news/international/days-after-demarche-china-doubles-down-on-claims-on-eastern-bhutan-boundary/article31993470.ece>

Q. 113) संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह संयुक्त राष्ट्र की यौन और प्रजनन स्वास्थ्य (sexual and reproductive health) एजेंसी है।
- यह संयुक्त राष्ट्र विकास समूह की सदस्य है तथा इसकी कार्यकारी समिति का हिस्सा है।
- UNFPA संयुक्त राष्ट्र के बजट द्वारा समर्थित है तथा संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) द्वारा इसका जनादेश (mandate) स्थापित किया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 2
- 1, 2 और 3

Q. 113) Solution (c)

संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA) के बारे में

- यह संयुक्त राष्ट्र महासभा का एक सहायक अंग है तथा एक यौन और प्रजनन स्वास्थ्य एजेंसी के रूप में काम करता है।
- संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) से अपना जनादेश स्थापित करता है।
- इसे 1967 में एक ट्रस्ट फंड के रूप में स्थापित किया गया था और 1969 में परिचालन आरंभ किया गया था। 1987 में, इसे आधिकारिक तौर पर संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष का नाम दिया गया था, लेकिन जनसंख्या गतिविधियों के लिए संयुक्त राष्ट्र कोष के लिए मूल संक्षिप्त नाम, 'UNFPA' को बरकरार रखा गया था।
- यूएनएफपीए संयुक्त राष्ट्र के बजट द्वारा समर्थित नहीं है, इसके बजाय, यह पूरी तरह से दाता सरकारों, अंतर सरकारी संगठनों, निजी क्षेत्र, फाउण्डेशंस और व्यक्तियों के स्वैच्छिक योगदान द्वारा समर्थित है।
- UNFPA स्वास्थ्य (SDG3), शिक्षा (SDG4) और लैंगिक समानता (SDG5) पर सतत विकास लक्ष्य से निपटने के लिए सीधे काम करता है।
- यह संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास समूह का सदस्य है तथा इसकी कार्यकारी समिति का हिस्सा है।

Source: <https://www.unfpa.org/about-us>

<https://www.thehindu.com/news/national/india-accounts-for-458-million-of-the-worlds-missing-females-says-un-report/article31951401.ece>

Q. 114) अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना तथा राष्ट्रों के बीच न्यायपूर्ण और सम्मानजनक संबंधों को बनाए रखना किसका हिस्सा है -

- a) राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत
- b) मौलिक कर्तव्य
- c) मौलिक अधिकार
- d) प्रस्तावना

Q. 114) Solution (a)

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 51 (राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत)

अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना। राज्य इसके लिए प्रयास करेगा -

- I. अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना;
- II. राष्ट्रों के बीच न्यायपूर्ण और सम्मानजनक संबंध बनाए रखना;
- III. एक दूसरे के साथ संगठित लोगों के व्यवहार में अंतरराष्ट्रीय कानून और संधि दायित्वों के लिए सम्मान; तथा
- IV. मध्यस्थता द्वारा अंतर्राष्ट्रीय विवादों के निपटान को प्रोत्साहित करना

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/will-accept-marines-case-ruling-centre/article31985141.ece>

Q. 115) रक्षा अधिग्रहण परिषद (Defence Acquisition Council) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. यह रक्षा खरीद पर सरकार का सर्वोच्च निर्णय लेने वाला निकाय है।
2. इसकी अध्यक्षता केंद्रीय रक्षा मंत्री करते हैं।
3. इसे 2009 में मुंबई हमले के बाद के सुधारों के हिस्से के रूप में स्थापित किया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 2
- b) केवल 1 और 2
- c) केवल 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 115) Solution (b)

रक्षा अधिग्रहण परिषद (Defence Acquisition Council)

- डीएसी रक्षा मंत्रालय का सबसे उच्च निर्णय लेने वाला निकाय है।
- रक्षा क्षेत्र में कारगिल पश्चात् सुधारों के रूप में 2001 में इसे स्थापित किया गया था।
- डीएसी की अध्यक्षता केंद्रीय रक्षा मंत्री करते हैं।
- रक्षा अधिग्रहण परिषद का उद्देश्य आवंटित बजट संसाधनों का बेहतर उपयोग करके, निर्धारित क्षमताओं और निर्धारित समय सीमा के अनुसार सशस्त्र बलों की अनुमोदित आवश्यकताओं की शीघ्र खरीद सुनिश्चित करना है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/mod-approves-33-new-fighter-jets-for-iaf-in-deals-worth-38900-crore/article31971510.ece>

Q. 116) विश्व बैंक समूह द्वारा 2030 तक हासिल करने के लिए, विश्व बैंक समूह द्वारा निर्धारित निम्नलिखित में से कौन से दो लक्ष्य हैं?

- a) चरम गरीबी को समाप्त करना और साझा समृद्धि को बढ़ावा देना
- b) गरीबी को समाप्त करना तथा अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक और वित्तीय प्रणाली की स्थिरता सुनिश्चित करना
- c) संपूर्ण गरीबी को समाप्त करना तथा शून्य भूखमरी के साथ खाद्य सुरक्षा प्रदान करना
- d) चरम गरीबी को समाप्त करना और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना

Q. 116) Solution (a)

विश्व बैंक समूह ने 2030 तक विश्व के लिए दो लक्ष्य निर्धारित किए हैं:

- एक दिन में \$ 1.90 से कम में जीवनयापन करने वाले लोगों के प्रतिशत को कम करके चरम गरीबी को समाप्त करना, जिसे अधिकतम 3% तक सीमित किया जायेगा।
- प्रत्येक देश के लिए निचले 40% की आय वृद्धि को बढ़ावा देकर साझा समृद्धि को बढ़ावा देना

Source: <https://pib.gov.in/PressReleaseDetailm.aspx?PRID=1636790>

<https://www.worldbank.org/en/about/what-we-do>

Q.117) निम्नलिखित में से कौन विश्व बैंक समूह का गठन करते हैं?

1. पुनर्निर्माण और विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय बैंक (IBRD)
2. अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (IFC)
3. अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ (IDA)
4. अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें:

- a) 1, 2 और 3
- b) 1 और 2
- c) 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.117) Solution (a)

विश्व बैंक समूह

विश्व बैंक समूह, विश्व के विकासशील देशों के लिए वित्तपोषण और ज्ञान के सबसे बड़े स्रोतों में से एक है।

इसकी पाँच संस्थाएँ गरीबी को कम करने, साझा समृद्धि बढ़ाने और सतत विकास को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्धता साझा करती हैं। यह निम्नलिखित हैं

1. IBRD- पुनर्निर्माण और विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय बैंक
2. IDA- अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ
3. IFC- अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम
4. MIGA- बहुपक्षीय निवेश गारंटी एजेंसी
5. ICSID- निवेश विवादों के निपटारे के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र

Link: [The IMF and the World Bank: How Do They Differ?](#)

Q.118) खाद्य और कृषि संगठन (FAO) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है
2. भारत एफएओ के संस्थापक सदस्यों में से एक है
3. इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q.118) Solution (c)

खाद्य और कृषि संगठन (FAO) संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है जो भूखमरी समाप्त करने तथा पोषण और खाद्य सुरक्षा में सुधार करने के लिए अंतरराष्ट्रीय प्रयासों का नेतृत्व करती है।

भारत FAO के संस्थापक सदस्यों में से एक है।

FAO का मुख्यालय रोम, इटली में है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/the-difference-between-a-locust-plague-upsurge-and-outbreak-6492132/>

Q.119) 2019 में, गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 1967 में संशोधन के अनुसार, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसने राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) के महानिदेशक को आतंकवाद की कार्यवाही से अर्जित संपत्तियों को अधिग्रहित करने का अधिकार दिया है।
2. इसने एनआईए के इंस्पेक्टर या उससे ऊपर के रैंक के अधिकारियों को आतंकवाद के मामलों की जांच करने का अधिकार दिया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.119) Solution (c)

हाल ही में, गैरकानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) संशोधन अधिनियम, 2019 के अनुसार -

- व्यक्तियों को आतंकवादी के रूप में घोषित किया जा सकता है तथा उनकी संपत्तियों को जब्त किया जा सकता है।
- यह ऐसे व्यक्तियों पर यात्रा प्रतिबंध लगाने का भी प्रावधान करता है, जब उन्हें आतंकवादी घोषित किया जाता है।
- संशोधनों ने राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) के महानिदेशक को आतंकवाद की कार्यवाही से अर्जित संपत्तियों को अधिग्रहित करने का अधिकार दिया है।
- इससे पहले, कानून में आवश्यकता थी कि एनआईए संबंधित राज्य के पुलिस प्रमुख से आतंकवाद की कार्यवाही को आगे बढ़ाने के लिए पूर्व अनुमति ले।
- इससे पहले, उप पुलिस अधीक्षक और उससे ऊपर के अधिकारियों को धारा 43 के अनुसार यूएपीए के तहत मामलों की जांच करने का अधिकार दिया गया था। अब, निरीक्षक (inspector) रैंक के अधिकारियों को ऐसा करने का अधिकार है।
- निरीक्षक-रैंक के अधिकारियों ने समय के साथ UAPA से संबंधित मामलों की जांच करने के लिए पर्याप्त दक्षता हासिल कर ली है तथा इस कदम से ऐसे मामलों में न्याय प्रदान करने में तेजी आएगी, जिनकी समीक्षा विभिन्न स्तरों पर वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा की जाती है।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/govt-blocks-40-websites-of-sikhs-for-justice/article31997918.ece>

Q.120) वैश्विक प्रकोप चेतावनी और प्रतिक्रिया नेटवर्क (Global Outbreak Alert and Response Network -GOARN) किसकी एक पहल है -

- a) खाद्य और कृषि संगठन (FAO)
- b) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
- c) विश्व बैंक समूह
- d) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

Q.120) Solution (b)

वैश्विक प्रकोप चेतावनी और प्रतिक्रिया नेटवर्क (GOARN) एक नेटवर्क है जो कई तकनीकी और सार्वजनिक स्वास्थ्य संस्थानों, प्रयोगशालाओं, गैर सरकारी संगठनों और अन्य संगठनों से गठित है जो कि महामारी के खतरे को देखने और प्रतिक्रिया करने के लिए कार्य करते हैं।

GOARN विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अंतर्गत कार्य करता है, जो इसके सबसे उल्लेखनीय साझेदारों में से एक है। इसके लक्ष्य हैं: रोगों की जांच करना और उनका अध्ययन करना, उन जोखिमों का मूल्यांकन करना जो कुछ बीमारियों को पैदा करते हैं, तथा बीमारियों से निपटने के लिए अंतर्राष्ट्रीय क्षमता में सुधार करना।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/health/the-hindu-explains-what-are-scientists-saying-about-a-new-virus-strain-in-china/article31991105.ece>

Q. 121) मनरेगा के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अकुशल मैनुअल काम करने के इच्छुक घर (Household) के केवल एक वयस्क सदस्य को मनरेगा के तहत जॉब कार्ड प्राप्त करने के लिए पंजीकरण करने का अधिकार है।
2. यह मांग प्रेरित मजदूरी रोजगार कार्यक्रम है तथा केंद्र से राज्यों को संसाधन हस्तांतरण प्रत्येक राज्य में रोजगार की मांग पर आधारित है।
3. मनरेगा के तहत रोजगार एक कानूनी अधिकार (legal entitlement) है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- a) 1 और 2
- b) 1 और 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 121) Solution (c)

मनरेगा का अधिकार वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिनों के लिए गारंटीकृत मजदूरी रोजगार प्रदान करने का है, जहाँ प्रत्येक ग्रामीण परिवार के वयस्क सदस्य अकुशल मैनुअल काम करते हैं।

"घरेलू" (Household) का अर्थ रक्त, विवाह या गोद लेने और आम तौर पर एक साथ रहने और भोजन साझा करने या एक सामान्य राशन कार्ड द्वारा एक दूसरे से संबंधित परिवार के सदस्य है।

सरल शब्दों में, मनरेगा में अकुशल रोजगार पाने के इच्छुक वयस्क सदस्य पंजीकरण के लिए आवेदन कर सकते हैं।

मनरेगा मांग प्रेरित मजदूरी रोजगार कार्यक्रम है तथा केंद्र से राज्यों को संसाधन हस्तांतरण प्रत्येक राज्य में रोजगार की मांग पर आधारित होता है।

एक संभावित घर से नौकरी के आवेदन की प्राप्ति के 15 दिनों के भीतर रोजगार के लिए प्रावधान की विफलता के परिणामस्वरूप रोजगार चाहने वालों को बेरोजगारी भत्ते का भुगतान किया जाएगा। आवेदक के निवास के 5 किमी के भीतर रोजगार दिया जाना है, और न्यूनतम मजदूरी का भुगतान किया जाना है। इस प्रकार, मनरेगा के तहत रोजगार एक कानूनी अधिकार है।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/14-lakh-families-reach-mgnregas-annual-work-limit/article32008031.ece>

Q. 122) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. 2018 में, अफीम की खेती के मामले में भारत शीर्ष पांच में शामिल है।
2. वैश्विक अवैध अफीम उत्पादन में 90% से अधिक एशिया का भाग है।
3. अफगानिस्तान विश्व में अफीम का सबसे बड़ा उत्पादक है।

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 3
- b) 2 और 3
- c) 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q. 122) Solution (b)

अफीम का अवैध रूप से लगभग 50 देशों में उत्पादन किया जाता है। हालांकि, पिछले पांच वर्षों में अफीम के कुल वैश्विक उत्पादन का 97% केवल 3 देशों से आया। (अफगानिस्तान में 84%, म्यांमार में 7% और मेक्सिको में 6% की हिस्सेदारी है)

2018 में अफीम की जब्ती (seizure) के मामले में भारत शीर्ष पांच (चौथे स्थान) पर है, अफीम उत्पादन में नहीं। इसलिए, कथन 1 गलत है।

एशिया वैश्विक अवैध अफीम उत्पादन के 90% से अधिक की मेजबानी करता है तथा विश्व का सबसे बड़ा खपत बाजार है। कुल अफीम का 84% अफगानिस्तान में उत्पादित किया गया था।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/fourth-highest-opium-seizure-in-2018-reported-from-india-world-drug-report/article32005672.ece>

Q. 123) बुबोनिक प्लेग (Bubonic plague) के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है, जो हाल ही में समाचारों में था?

- a) यह एक जूनोटिक बीमारी (zoonotic diseases) है तथा कृन्तकों से पिस्सू द्वारा (by fleas from rodents) प्रेषित एक गंभीर जीवाणु संक्रमण है।
- b) यह एक स्वाइन फ्लू स्ट्रेन है जिसमें वायरस के समान जीन होते हैं, जो 2009 फ्लू (H1N1) महामारी का कारण बना।
- c) यह विषाणुओं का एक परिवार है जो मुख्य रूप से कृन्तकों द्वारा फैलता है।
- d) यह अनियंत्रित प्रजनन टिड्डी आबादी की सबसे गंभीर श्रेणी के लिए संदर्भित है।

Q. 123) Solution (a)

बुबोनिक प्लेग क्या है?

- यह एक दुर्लभ लेकिन गंभीर जीवाणु संक्रमण है जो कृन्तकों से पिस्सू द्वारा प्रेषित होता है।
- यह एक जूनोटिक बीमारी है तथा इसे अन्य जानवरों या मनुष्यों में प्रेषित किया जा सकता है।
- यह मुख्य रूप से एक संक्रमित पिस्सू के काटने से होता है।
- यह मृत प्लेग संक्रमित जानवर से शरीर के तरल पदार्थ के संपर्क में आने के परिणामस्वरूप भी हो सकता है।

IASbaba IRP 2020 COMPILATION– CURRENT AFFAIRS

- यह जीवाणु येरसिनिया पेस्टिस (Yersinia pestis) के कारण होने वाले तीन प्लेगों में से एक है। अन्य दो सेप्टिकैमिक प्लेग (Septicaemic plague) और न्यूमोनिक प्लेग (Pneumonic plague) हैं।
- यह यर्सिनिया पेस्टिस बैक्टीरिया द्वारा फैलता है तथा तत्काल अस्पताल में भर्ती की आवश्यकता होती है। डब्ल्यूएचओ के अनुसार अगर समय रहते इसका इलाज नहीं किया गया तो यह 24 घंटे से कम समय में एक वयस्क को मार सकता है।

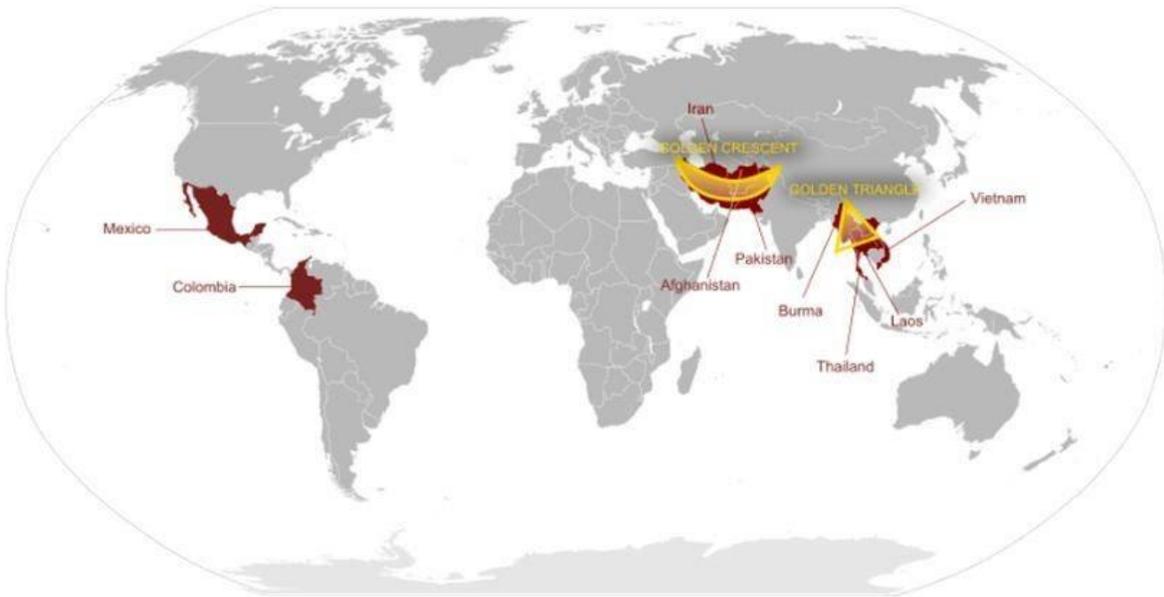
Source: <https://www.thehindu.com/news/international/suspected-case-of-bubonic-plague-found-in-chinas-inner-mongolia/article31998748.ece>

Q. 124) गोल्डन ट्रायंगल और गोल्डन क्रीसेंट को अक्सर समाचारों में देखा जाता है। यह किस क्षेत्र से संबंधित है?

- उग्रवाद, आतंकवाद और तस्करी से प्रभावित क्षेत्र
- पृथ्वी की सतह पर गुरुत्वाकर्षण विसंगतियाँ (Gravitational anomalies)
- चीन की मोतियों की माला (string of Pearls) रणनीति के विरुद्ध संयुक्त राज्य अमेरिका की प्रति-रणनीति
- विश्व में अवैध ड्रग्स उत्पादक क्षेत्र

Q. 124) Solution (d)

भारत का रणनीतिक स्थान दक्षिण एशिया में अवैध ड्रग्स के दो सबसे बड़े स्रोतों के मध्य है- उत्तर-पूर्व में गोल्डन क्रीसेंट (पाकिस्तान, अफगानिस्तान और ईरान) तथा उत्तर-पूर्व में कुख्यात गोल्डन ट्रायंगल (म्यांमार, थाईलैंड और लाओस)।



Pic: [Opium Cultivation](#)

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/fourth-highest-opium-seizure-in-2018-reported-from-india-world-drug-report/article32005672.ece>

Q. 125) वेस्ट बैंक (West Bank) से किसकी सीमा मिलती है -

1. इजराइल
2. सीरिया
3. मृत सागर
4. जॉर्डन
5. लेबनान

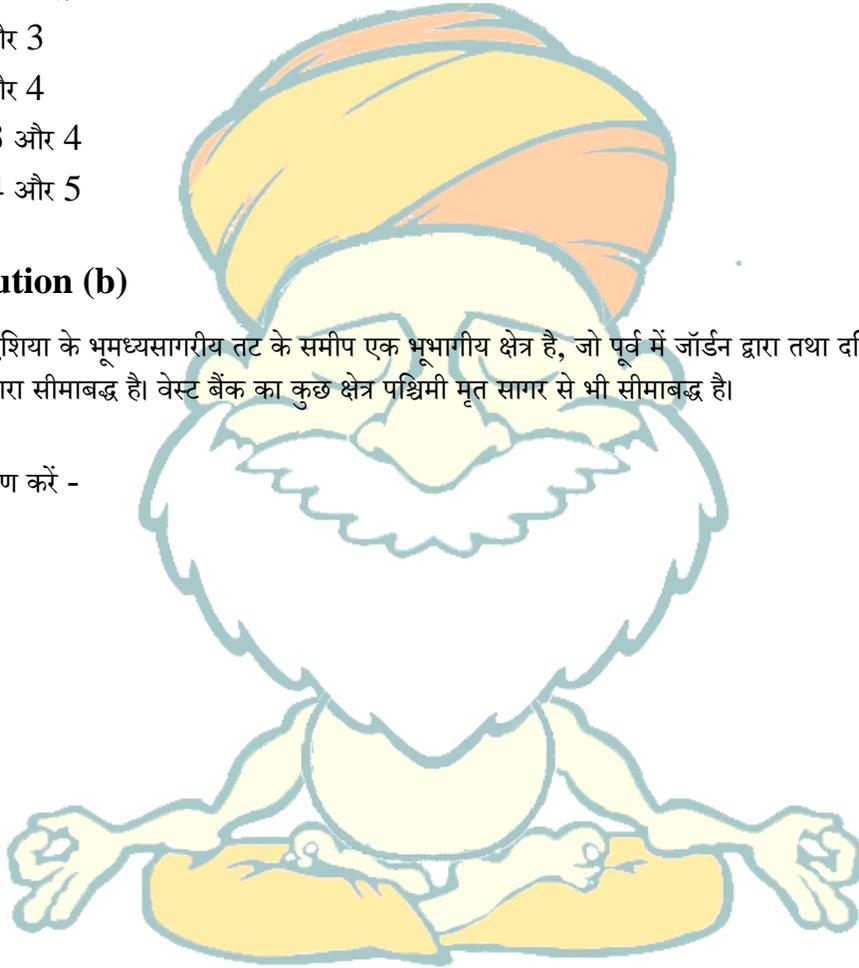
सही उत्तर का चयन करें:

- a) 1, 2 और 3
- b) 1, 3 और 4
- c) 1, 2, 3 और 4
- d) 1, 3, 4 और 5

Q. 125) Solution (b)

वेस्ट बैंक पश्चिमी एशिया के भूमध्यसागरीय तट के समीप एक भूभागीय क्षेत्र है, जो पूर्व में जॉर्डन द्वारा तथा दक्षिण, पश्चिम और उत्तर में इजरायल द्वारा सीमाबद्ध है। वेस्ट बैंक का कुछ क्षेत्र पश्चिमी मृत सागर से भी सीमाबद्ध है।

मानचित्र का निरीक्षण करें -





Pic: [West Bank](#)

Q.126) निम्नलिखित में से किसे कर्नाटक की राज्य तितली (state butterfly) माना जाता है?

- a) दक्षिणी बर्डविंग (Southern Birdwing)
- b) गोल्डन बर्डविंग (Golden Birdwing)
- c) स्ट्रीप्ड हेयरस्ट्रीक (Striped Hairstreak)
- d) गोल्डन बटरफ्लाई (Golden Butterfly)

Q.126) Solution (a)

दक्षिणी बर्डविंग, जिसका वैज्ञानिक नाम *Troides minos* है, के पास 140-190 मिमी के पंख होते हैं, जिसे भारत में सबसे बड़ा तितली माना जाता था।

राज्य तितली चुनने वाला कर्नाटक, महाराष्ट्र के बाद दूसरा राज्य बन गया है।

दक्षिणी बर्डविंग को इसलिए चुना गया था क्योंकि इसका रंग कर्नाटक ध्वज के रंगों से मेल खाता था।

क्या आप जानते हैं?

- गोल्डन बर्डविंग नामक एक हिमालयी तितली अब 88 वर्षों के बाद भारत की सबसे बड़ी तितली बन गयी है। गोल्डन बर्डविंग दक्षिणी बर्डविंग से बड़ी है, जिसे पहले सबसे बड़ा माना जाता था।

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/himalayan-butterfly-is-indias-largest-after-88-years/article32012652.ece>

Q.127) पैंगोंग त्सो (Pangong Tso) के बारे में, निम्नलिखित कथन पर विचार करें

- इसे रामसर कन्वेंशन के तहत अंतर्राष्ट्रीय महत्व की एक आर्द्रभूमि के रूप में जाना जाता है
- यह वास्तविक नियंत्रण रेखा (Line of Actual Control) पर स्थित है
- यह एक खारे पानी (brackish water) की झील है

सही कथनों का चयन करें

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- 1, 2 और 3

Q.127) Solution (b)

पैंगोंग झील अर्थात पैंगोंग त्सो

- यह हिमालय में एक बन्द जलसम्भर झील (endorheic lake) है।
- पैंगोंग झील की लंबाई का लगभग 60% तिब्बत में स्थित है।
- हालांकि यह एक खारे पानी की झील है, लेकिन यह पूरी तरह से सर्दियों के दौरान जम जाती है।
- पैंगोंग झील के खारे पानी में बहुत निम्न सूक्ष्म वनस्पति हैं। कथित तौर पर, झील में, सिवाय क्रस्टेशियंस (crustaceans) के कोई मछली या कोई जलीय जीवन नहीं मिलते हैं।
- झील रामसर कन्वेंशन के तहत अंतर्राष्ट्रीय महत्व की एक आर्द्रभूमि के रूप में जाने जाने की प्रक्रिया में है। यह कनवेंशन के तहत दक्षिण एशिया में पहली सीमा-पारीय (ट्रांस-बाउंड्री) आर्द्रभूमि होगी।

पैंगोंग झील एक विवादित क्षेत्र है। वास्तविक नियंत्रण रेखा झील से होकर गुजरती है। वास्तविक नियंत्रण रेखा से 20 किमी दूर झील का एक हिस्सा चीन द्वारा नियंत्रित है लेकिन भारत द्वारा दावा किया जाता है। पूर्वी छोर तिब्बत में है और भारत इस पर दावा नहीं करता है। पश्चिमी छोर भारत और पाकिस्तान के बीच विवादित है।

Q.128) कृषि अवसंरचना कोष (Agriculture Infrastructure Fund) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अखिल भारतीय स्तर पर एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना (Central sector scheme) है।
2. योजना की अवधि वित्त वर्ष 2020 से वित्त वर्ष 2022 (2 वर्ष) तक होगी।
3. यह फसल-पूर्व (pre-harvest) और कटाई के पश्चात् (post-harvest) के बुनियादी ढांचे के लिए व्यवहार्य परियोजनाओं में निवेश के लिए छोटे और सीमांत किसानों को ऋण प्रदान करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.128) Solution (a)

कृषि अवसंरचना कोष

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने एक नई अखिल भारतीय केंद्रीय क्षेत्र की योजना -कृषि अवसंरचना कोष को अपनी मंजूरी दे दी है।
- इस योजना के बाद फसल प्रबंधन के लिए व्यवहार्य परियोजनाओं में निवेश के लिए एक मध्यम दीर्घकालिक ऋण वित्तपोषण की सुविधा उपलब्ध कराई जाएगी।
- योजना की अवधि वित्त वर्ष 2020 से वित्त वर्ष 2029 (10 वर्ष) तक होगी।
- कृषि-उद्यमियों, स्टार्ट-अप, कृषि -तकनीकी अभिकर्ताओं और बुनियादी सुविधाओं तथा रसद सुविधाओं के लिए किसान समूहों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए 1 लाख करोड़ रुपये के कृषि-अवसंरचना कोष के साथ है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1637221>

Q.129) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(ऑपरेशन का नाम):: (संबद्धता)

1. ऑपरेशन सद्भावना (Operation Sadbhavna): वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर चीन के साथ तनाव में कमी लाने हेतु
2. ऑपरेशन समुद्र सेतु (Operation Samudra Setu):: COVID-19 महामारी के दौरान विदेशों से भारतीय नागरिकों को वापस लाने के राष्ट्रीय प्रयास का हिस्सा
3. ऑपरेशन सुकून (Operation Sukoon):: जम्मू और कश्मीर तथा लद्दाख में आतंकवाद-रोधी रणनीति

ऊपर दी गई कौन सी जोड़ी सही है / हैं?

- a) केवल 2

- b) केवल 3
- c) 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q.129) Solution (a)

ऑपरेशन समुद्र सेतु, जिसे COVID-19 महामारी के दौरान विदेशों से भारतीय नागरिकों को वापस लाने के राष्ट्रीय प्रयास के हिस्से के रूप में 05 मई 2020 को आरंभ किया गया था, 3,992 भारतीय नागरिकों को समुद्री मार्ग से वापस लाने के बाद सफलतापूर्वक समाप्त कर दिया गया है।

ऑपरेशन सद्भावना - सेना ने जम्मू-कश्मीर तथा लद्दाख में आतंकवाद से प्रभावित लोगों की आकांक्षाओं को पूरा करने के लिए एक अनूठी मानवीय पहल की। ऑपरेशन पहल करने और राष्ट्रीय मुख्यधारा के साथ 'आम-जन' को फिर से एकीकृत करने के लिए आतंकवाद-रोधी रणनीति का एक हिस्सा है।

ऑपरेशन सुकून और ऑपरेशन राहत पहले पूर्व में 2006 और 2015 में क्रमशः इसी तरह के निकासी ऑपरेशन किए गए थे।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1637314>

Operation Sadbhavna – Picked from India Year Book, 2020

Q.130) 'अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice- ICJ)' के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का कानून संयुक्त राष्ट्र चार्टर का एक अभिन्न अंग है, जैसा कि संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अध्याय XIV द्वारा निर्दिष्ट किया गया है, जिसने अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय की स्थापना की।
2. इसमें यूएनएससी के स्थायी सदस्यों द्वारा नौ वर्ष के लिए चुने गए पंद्रह न्यायाधीश होते हैं।

सही कथनों का चयन करें।

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.130) Solution (a)

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का कानून संयुक्त राष्ट्र चार्टर का एक अभिन्न अंग है, जैसा कि संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अध्याय XIV द्वारा निर्दिष्ट किया गया है, जिसने अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय की स्थापना की।

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा नौ न्यायाधीशों के पद के लिए चुने गए 15 न्यायाधीशों से बना है। ये अंग एक साथ लेकिन अलग-अलग मतदान करते हैं। निर्वाचित होने के लिए, एक उम्मीदवार को दोनों निकायों में पूर्ण बहुमत प्राप्त करना चाहिए। न्यायालय के भीतर निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए प्रत्येक तीन वर्ष में पांच न्यायाधीशों का चुनाव होता है। यदि किसी न्यायाधीश की पद पर आसीन रहते हुए मृत्यु होती है, इस पद को पूरा करने के लिए आम तौर पर एक विशेष चुनाव में न्यायाधीश का चुनाव किया जाता है।

कोई भी दो न्यायाधीश एक ही देश के नागरिक नहीं हो सकते।

Q.131) नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा / से विदेशी अंशदान (विनियमन) अधिनियम (FCRA) के संबंध में सही है?

1. यह भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा कार्यान्वित, वित्तीय विधान (financial legislation) से संबंधित कानून है।
2. अधिनियम के तहत, विदेशों से धन प्राप्त करने वाले गैर सरकारी संगठनों को प्रत्येक पांच वर्ष में स्वयं को पंजीकृत करने की आवश्यकता होती है।

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 131) Solution (b)

विदेशी अंशदान (विनियमन) अधिनियम (FCRA)

- यह विदेशी अंशदान (विशेषकर मौद्रिक दान) को विनियमित करने के लिए संसद द्वारा अधिनियमित कानून है।
- एफसीआरए अधिनियम 2010 के अनुसार, विदेशी धन प्राप्त करने के लिए सभी गैर सरकारी संगठनों को अधिनियम के तहत पंजीकृत होना आवश्यक है।
- अधिनियम के तहत, संगठनों को प्रत्येक पांच वर्ष में स्वयं को पंजीकृत करने की आवश्यकता होती है।
- चूंकि अधिनियम, वित्तीय कानून से संबंधित कानून होने के बावजूद, आंतरिक सुरक्षा कानून है, यह गृह मंत्रालय के दायरे में आता है, न कि भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/three-ngos-linked-to-congress-under-home-ministry-scanner/article32026705.ece>

Q. 132) प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) मिशन के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह योजना वर्ष 2022 तक शहरी क्षेत्रों में सभी को आवास प्रदान करने के लिए है।
2. इसका उद्देश्य प्रत्येक परिवार को पानी के कनेक्शन, शौचालय की सुविधा, 24 * 7 बिजली की आपूर्ति और पहुंच के साथ एक पक्का घर प्रदान करना है।

3. PMAY (U) ने परिवार की महिला मुखिया के लिए इस मिशन के तहत घर का मालिक या सह-मालिक होने का अनिवार्य प्रावधान किया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) 1 और 3
- b) केवल 3
- c) 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q. 132) Solution (c)

शहरी क्षेत्रों में सभी के लिए आवास सुनिश्चित करने के लिए प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) 2015-2022 के दौरान कार्यान्वयन के लिए 25 जून 2015 को आरंभ की गई थी।

यह योजना वर्ष 2022 तक शहरी क्षेत्रों में सभी को आवास प्रदान करने के लिए है।

मिशन राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों (UTs) और केंद्रीय नोडल एजेंसियों (CNAs) के माध्यम से कार्यान्वयन एजेंसियों को केंद्रीय पात्रता प्रदान करता है, जो सभी लगभग 1.12 करोड़ पात्र परिवारों / लाभार्थियों को घरों की वैध मांग के सापेक्ष आवास प्रदान करते हैं।

PMAY (U) के दिशानिर्देशों के अनुसार, आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग (EWS) के लिए एक घर का आकार 30 वर्ग मीटर तक हो सकता है। हालांकि राज्यों / केंद्रशासित प्रदेशों में मंत्रालय के परामर्श और अनुमोदन में घरों के आकार को बढ़ाने के लिए लचीलापन है।

पूर्ववर्ती योजनाओं के विपरीत EWS और LIG की महिलाओं के सशक्तीकरण की दिशा में सरकार के इस प्रयास को जारी रखते हुए, PMAY (U) ने परिवार की महिला मुखिया के लिए इस मिशन के तहत घर की मालिक या सह-मालिक होने का एक अनिवार्य प्रावधान किया है।

इस योजना को अन्य योजनाओं के साथ अभिसरित (converged) किया गया है ताकि घरों में शौचालय, सहज योजना बिजली कनेक्शन, उज्ज्वला योजना एलपीजी गैस कनेक्शन, पीने के पानी तक पहुंच और जन धन बैंकिंग की सुविधा, आदि सुनिश्चित हो सके।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/cabinet-nod-for-development-of-affordable-rental-housing-complexes-for-urban-migrants-poor/article32022523.ece>

<https://pmay-urban.gov.in/about>

Q. 133) संयुक्त राष्ट्र के छह मुख्य अंगों में से कौन से अंग हैं?

1. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice)
2. अंतरराष्ट्रीय अपराध न्यायालय (International Criminal Court)
3. आर्थिक और सामाजिक परिषद (Economic and Social Council)
4. न्यास परिषद (Trusteeship Council)

सही उत्तर चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 3 और 4
- c) 1, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q. 133) Solution (c)

संयुक्त राष्ट्र के छह मुख्य अंग हैं:

- **महासभा (General Assembly):** संयुक्त राष्ट्र का मुख्य विचार-विमर्श, नीति-निर्धारण और प्रतिनिधि अंग
- **सुरक्षा परिषद (Security Council):** अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बनाए रखने के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी
- **आर्थिक और सामाजिक परिषद (Economic and Social Council):** समन्वय, नीति समीक्षा, नीति संवाद तथा आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय मुद्दों पर सिफारिशों के साथ-साथ अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहमत विकास लक्ष्यों के कार्यान्वयन के लिए प्रमुख निकाय
- **न्यास परिषद (Trusteeship Council):** 11 ट्रस्ट क्षेत्रों के लिए अंतरराष्ट्रीय पर्यवेक्षण प्रदान करता है जो सात सदस्य राज्यों के प्रशासन के तहत रखा गया था। हालांकि, 1 नवंबर 1994 को इसके संचालन को निलंबित कर दिया।
- **अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice):** संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग
- **सचिवालय (Secretariat):** महासभा और संगठन के अन्य प्रमुख अंगों द्वारा अनिवार्य रूप से संयुक्त राष्ट्र के दिन-प्रतिदिन के कार्य को पूरा करता है

Q. 134) संयुक्त राष्ट्र के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय और अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय संयुक्त राष्ट्र के दो विवाद समाधान तंत्र हैं।
2. संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य राष्ट्र, यूनेस्को के भी सदस्य हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 134) Solution (d)

नीदरलैंड के हेग में स्थित अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ), संयुक्त राष्ट्र का प्राथमिक न्यायिक अंग है। अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय का प्राथमिक उद्देश्य राज्यों के बीच विवादों का समाधान करना है।

यूनेस्को के तीन सदस्य राष्ट्र संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देश नहीं हैं: कुक आइलैंड्स, नीयू (Niue), और फिलिस्तीन (फिलिस्तीन संयुक्त राष्ट्र महासभा का एक गैर-सदस्यीय पर्यवेक्षक राज्य है जो 29 नवंबर 2012 से है), जबकि एक संयुक्त राष्ट्र सदस्य राज्य (लिचेंस्टीन) यूनेस्को का सदस्य नहीं है।

अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC) एक स्वतंत्र न्यायिक निकाय है जिसके पास जनसंहार, मानवता के खिलाफ अपराध और युद्ध अपराधों के आरोप वाले व्यक्तियों पर जनादेश है। यह नीदरलैंड के हेग में बैठता है। न्यायालय की स्थापना रोम संविधि (Rome Statute) द्वारा की गई थी। संयुक्त राष्ट्र के भीतर इस संधि पर बातचीत की गई थी; हालाँकि, इसे संयुक्त राष्ट्र से अलग एक स्वतंत्र न्यायिक निकाय बनाया गया।

Q. 135) अफॉर्डेबल रेंटल हाउसिंग कॉम्प्लेक्स (Affordable Rental Housing Complexes - ARHCs) के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है, जिसे हाल ही में लॉन्च किया गया था?

- आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने ARHCs का शुभारंभ किया है।
- ARHCs प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी (PMAY-U) के अंतर्गत एक उप-योजना है।
- ARHCs के लिए लाभार्थी EWS/ LIG श्रेणियों से शहरी प्रवासी / गरीब होंगे।
- इनमें से कोई भी नहीं।

Q. 135) Solution (d)

प्रवासियों कामगारों / शहरी गरीबों के लिए अफॉर्डेबल रेंटल हाउसिंग कॉम्प्लेक्स (ARHCs)

- आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने अफॉर्डेबल रेंटल हाउसिंग कॉम्प्लेक्स/ किरायती आवासीय परिसर (ARHCs) की शुरुआत की है, जो प्रधानमंत्री आवास योजना- शहरी (PMAY-U) के तहत एक उप-योजना है।
- यह औद्योगिक क्षेत्र के साथ-साथ गैर-औपचारिक शहरी अर्थव्यवस्था में शहरी प्रवासियों / गरीबों को रहने की सुगमता प्रदान करेगा तथा उन्हें अपने कार्यस्थल के करीब गरिमापूर्ण किरायती आवास की सुविधा प्राप्त होगी।

ARHC योजना दो मॉडलों के माध्यम से कार्यान्वित की जाएगी:

- मौजूदा सरकारी वित्त पोषित खाली घरों को सार्वजनिक निजी भागीदारी के माध्यम से या सार्वजनिक एजेंसियों द्वारा ARHCs में परिवर्तित करना
- सार्वजनिक / निजी संस्थाओं द्वारा अपनी खाली पड़ी भूमि पर ARHCs का निर्माण, संचालन और रखरखाव

ARHCs के लिए लाभार्थी EWS/ LIG श्रेणियों से शहरी प्रवासी / गरीब होंगे। ARHCs सभी सामान्य सुविधाओं सहित एकल बेडरूम आवासीय इकाइयों और 4/6 बिस्तरों के शयनगृह (Dormitory) का मिश्रण होगा, जो विशेष रूप से 25 वर्षों की न्यूनतम अवधि के लिए किराये के आवास के लिए उपयोग किया जाएगा।

Source: <https://pmay-urban.gov.in/arhc-about>

<https://www.thehindu.com/news/national/cabinet-nod-for-development-of-affordable-rental-housing-complexes-for-urban-migrants-poor/article32022523.ece>

ONE STOP DESTINATION FOR ALL YOUR CURRENT AFFAIRS NEEDS

SUBSCRIBE NOW

UPDATED ON A DAILY BASIS

PRECISE AND CRISP CURRENT AFFAIRS NOTES

NO NEED TO MAKE NOTES FOR CURRENT AFFAIRS

ONE OF ITS KIND COMPENDIUM OF CURRENT AFFAIRS

BABAPEDIA

The most organized Platform for Current Affairs Preparation.

Highest Hit Ratio in Prelims (Current Affairs)

Highly Recommended by UPSC Toppers - Rank 4, 6, 9, 14, etc.

Q.136) अंत्योदय अन्न योजना (Antyodaya Anna Yojana) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम का एक हिस्सा है।
2. AAY के तहत, प्रति परिवार प्रति माह 35 किलोग्राम खाद्यान्न के हकदार है।
3. उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय नोडल मंत्रालय है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 2
- b) 1 और 2
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.136) Solution (d)

अंत्योदय अन्न योजना

- लाखों गरीब परिवारों को अत्यधिक सब्सिडी वाला भोजन उपलब्ध कराने के लिए यह भारत सरकार द्वारा प्रायोजित योजना है।
- यह योजना उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय द्वारा विकसित की गई थी।
- उद्देश्य - सबसे गरीब आबादी को लक्षित करना और उन्हें भूख से राहत प्रदान करना।
- यह एनएफएसए (राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम) का एक हिस्सा है तथा एएवाई के तहत प्रति माह प्रति परिवार 35 किलोग्राम खाद्यान्न का हकदार है।

- कवरेज - यह राज्यों के भीतर लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (टीपीडीएस) के तहत कवर किए गए बीपीएल परिवारों में से सबसे गरीब परिवारों को कवर करता है तथा उन्हें , 2 रूपए / प्रति किग्रा गेहूं के लिए और चावल के लिए 3 रूपए / प्रति किलो, 1 रूपये प्रति किलोग्राम मोटे अनाज की उच्च रियायती दर पर अनाज प्रदान करता है।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/free-grains-will-be-given-till-aug-31/article32037395.ece>

<https://dfpd.gov.in/pds-aay.htm>

Q.137) निम्नलिखित में से कौन से राज्य नेपाल के साथ सीमाएँ साझा करते हैं?

1. सिक्किम
2. पश्चिम बंगाल
3. बिहार
4. उत्तराखंड
5. हिमाचल प्रदेश

सही उत्तर चुनें:

- a) 1, 3 और 4
- b) 1, 2, 3 और 4
- c) 1, 3, 4 और 5
- d) 1, 2, 3, 4 और 5

Q.137) Solution (b)

नेपाल पांच भारतीय राज्यों - सिक्किम, पश्चिम बंगाल, बिहार, उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के साथ 1,850 किमी से अधिक की सीमा साझा करता है।



Q.138) निम्नलिखित में से कौन से देश जून 2019 तक "मालाबार अभ्यास" (Malabar Exercise) के स्थायी भागीदार हैं?

1. भारत
2. अमेरिका
3. जापान
4. ऑस्ट्रेलिया
5. यूनाइटेड किंगडम

सही उत्तर चुनें:

- a) 1, 2 और 4
- b) 1, 2 और 3
- c) 1, 2 और 5
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.138) Solution (b)

अभ्यास मालाबार संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान और भारत का स्थायी साझेदार के रूप में एक त्रिपक्षीय नौसेना अभ्यास है।

मूल रूप से 1992 में भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच द्विपक्षीय अभ्यास के रूप में आरंभ हुआ, 2015 में जापान एक स्थायी भागीदार बन गया।

जापान और यू.एस. के साथ मालाबार अभ्यास में ऑस्ट्रेलिया को शामिल करने का निर्णय भारत को लेना है।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/india-to-take-call-on-australias-inclusion-in-malabar-exercises/article32037392.ece>

Q.139) रीवा अल्ट्रा मेगा सोलर पावर प्रोजेक्ट (Rewa Ultra Mega Solar Power project:) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एशिया की सबसे बड़ी बिजली परियोजना है।
2. यह राजस्थान में स्थित एक परिचालन सौर पार्क है।
3. भारत सरकार ने वर्ष 2022 तक 175 गीगावॉट अक्षय ऊर्जा क्षमता स्थापित करने का लक्ष्य रखा है, जिसमें सौर से 100 गीगावॉट शामिल हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) 1 और 3
- b) केवल 1
- c) केवल 3

d) 1, 2 और 3

Q.139) Solution (a)

रीवा अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजना

- प्रधान मंत्री ने 10 जुलाई को देश के सबसे बड़े सौर ऊर्जा संयंत्र का अनावरण किया।
- अल्ट्रा मेगा सौर ऊर्जा परियोजना मध्य प्रदेश के रीवा जिले में स्थित है।

यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि प्रधानमंत्री मोदी ने 2022 तक 100 गीगावॉट सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता की स्थापना के लिए राष्ट्रीय लक्ष्य निर्धारित किया है जब भारत ब्रिटिश शासन से अपनी स्वतंत्रता के 75 साल पूरा करेगा।

रीवा में अल्ट्रा मेगा सोलर प्लांट का उद्घाटन उस दिशा में हुई प्रगति को बढ़ाएगा क्योंकि भारत पर्यावरण के अनुकूल और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों पर अधिक निर्भरता के लिए एक मार्ग पर चलना जारी रखता है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1637549>

Q.140) नीचे दिए गए कथन में से कौन सा ताइवान के संबंध में सही है / हैं?

1. यह सबसे अधिक आबादी वाला देश और सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है जो संयुक्त राष्ट्र (यूएन) का सदस्य नहीं है।
2. यह दक्षिण चीन सागर, पूर्वी चीन सागर और फिलीपीन सागर के आसपास स्थित है।

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.140) Solution (c)

ताइवान, आधिकारिक तौर पर चीन गणराज्य, पूर्वी एशिया का एक देश है। पड़ोसी देशों में उत्तर-पश्चिम में पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (चीन), उत्तर पूर्व में जापान और दक्षिण में फिलीपींस शामिल हैं।

23.7 मिलियन निवासियों के साथ, ताइवान सबसे घनी आबादी वाले देशों में से है, और सबसे अधिक आबादी वाला देश और सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है जो संयुक्त राष्ट्र (यूएन) का सदस्य नहीं है।

यह दक्षिण चीन सागर, पूर्वी चीन सागर और फिलीपीन सागर के आसपास स्थित है। (नीचे मानचित्र देखें)



Pic: [Taiwan](#)

Q.141) भारत सरकार ने 2022 के अंत तक 175 GW अक्षय ऊर्जा स्थापित क्षमता का लक्ष्य निर्धारित किया है। इस संदर्भ में, अपने विशिष्ट लक्ष्यों के घटते क्रम में निम्नलिखित नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को व्यवस्थित करें:

1. लघु पनबिजली (Small hydro power)
2. सौर ऊर्जा (Solar power)
3. बायोमास ऊर्जा (Biomass power)
4. पवन ऊर्जा (Wind power)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- a) 2-4-3-1
- b) 4-2-1-3
- c) 1-3-2-4
- d) 4-2-3-1

Q. 141) Solution (a)

सरकार ने वर्ष 2022 तक अक्षय ऊर्जा क्षमता के लक्ष्य को 175GW तक बढ़ा दिया है। इसमें ये शामिल हैं:

- सौर ऊर्जा से 100 गीगावॉट
- पवन ऊर्जा से 60 गीगावॉट
- बायोमास पावर से 10 गीगावॉट और
- लघु पनबिजली से 5 गीगावॉट

Q. 142) हाल ही में निम्न में से किस देश ने लगभग 1,500 वर्षीय यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल - हागिया सोफिया - को एक संग्रहालय से मस्जिद में बदलने की अनुमति दी है?

- a) सीरिया
- b) तुर्की
- c) लेबनान
- d) मिस्र

Q. 142) Solution (b)

हाल ही में, तुर्की की सर्वोच्च अदालत ने लगभग 1,500 वर्षीय प्राचीन हागिया सोफिया को एक संग्रहालय से मस्जिद में बदलने की अनुमति दी।

एक यूनेस्को विश्व विरासत स्थल के रूप में सूचीबद्ध सदियों पुरानी संरचना, मूल रूप से बाइजेंटाइन साम्राज्य में एक कैथेड्रल (गिरिजाघर) थी, इसे 1453 में एक मस्जिद में परिवर्तित कर दिया गया था, जब कॉन्स्टेंटिनोपल सुल्तान मेहमत II की ऑटोमन सेना के अंतर्गत आ गया था। 1930 के दशक में, हालांकि, तुर्की गणराज्य के संस्थापक मुस्तफा कमाल अतातुर्क ने मस्जिद को बंद कर दिया और देश को अधिक धर्मनिरपेक्ष बनाने के प्रयास में इसे संग्रहालय में बदल दिया था।

IASbaba IRP 2020 COMPILATION– CURRENT AFFAIRS

हागिया सोफिया की स्थिति में बदलाव यूनेस्को सहित अंतर्राष्ट्रीय समुदाय से बार-बार चेतावनी के बावजूद आया है, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि तुर्की इन योजनाओं के साथ आगे न बढ़े।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-why-hagia-sophias-return-as-mosque-puts-turkeys-secular-credentials-on-a-prayer-6500819/>

Prelims 2020 Exclusive :Current Affairs Classes

Beat the Heat of Current Affairs Prelims 2020 in 12 Uber Cool Sessions by Tauseef Ahmad (One of the Founders of IASbaba)

MOST PROBABLE PRELIMS CURRENT AFFAIRS TOPICS FROM PAST 1.5 YEARS WILL BE COVERED IN 12 SESSIONS



CRISP AND ORGANISED NOTES/CONTENT TO MAKE YOUR REVISION EASIER



Starts 15th April

Q. 143) बोस्निया और हर्जेगोविना, जिसे अक्सर अनौपचारिक रूप से बोस्निया के रूप में जाना जाता है, कहाँ स्थित एक देश है -

- बाल्कन प्रायद्वीप
- लैब्राडोर प्रायद्वीप
- स्कैंडिनेवियाई प्रायद्वीप
- इबेरिया प्रायद्वीप (Iberian Peninsula)

Q. 143) Solution (a)

11 जुलाई को, 25 साल बाद, नरसंहार के पीड़ितों की याद में स्नेब्रेनिका-पोटोकरी मेमोरियल और कब्रिस्तान (Srebrenica-Potocari Memorial and Cemetery) में स्मरणोत्सव सेवाएं आयोजित की गईं।

जुलाई 1995 में, बोस्निया और हर्जेगोविना के एक कस्बे स्नेब्रेनिका में लगभग 8,000 मुस्लिम, ज्यादातर पुरुष और लड़के मारे गए थे।

बोस्निया और हर्जेगोविना, जिसे अक्सर बोस्निया के रूप में अनौपचारिक रूप से जाना जाता है, बाल्कन प्रायद्वीप के भीतर स्थित दक्षिण और दक्षिण पूर्व यूरोप का एक देश है।

Pic: [Balkans](#)

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-srebrenica-massacre-the-ethnic-cleansing-of-bosnian-muslims-6502200/>

Q. 144) धूमकेतु की पूंछ (tail of a comet) को सूर्य से दूर निर्देशित किया जाता है क्योंकि

- चूंकि धूमकेतु सूर्य के चारों ओर घूमता है, केवल अभिकेन्द्रीय बल (centrifugal force) के कारण धूमकेतु का हल्का द्रव्यमान दूर धकेल दिया जाता है
- जैसे धूमकेतु घूमता है, धूमकेतु का हल्का द्रव्यमान अपनी पूंछ की दिशा में स्थित किसी तारे से आकर्षित होता है
- सूर्य द्वारा उत्सर्जित विकिरण, धूमकेतु पर सूर्य से दूर अपनी पूंछ फेंकने वाला एक विकिरणीय दाब (radial pressure) डालती है
- धूमकेतु की पूंछ सदैव एक ही अभिविन्यास (same orientation) में मौजूद होती है

Q. 144) Solution (c)

धूमकेतु की पूंछ (tail) और कोमा (coma) — धूमकेतु में दिखाई देने वाली विशेषताएं हैं जब वे सूर्य से प्रकाशित होते हैं तथा पृथ्वी से दिखाई दे सकते हैं जब एक धूमकेतु आंतरिक सौर मंडल से गुजरता है।

चूंकि धूमकेतु सौर प्रणाली के भीतर पहुंचता है, इसलिए सौर विकिरण धूमकेतु के भीतर वाष्पशील पदार्थों को वाष्पित करने और नाभिक के बाहर प्रवाहित करने का कारण बनता है, जिससे धूल उनके साथ बह जाती है।

अलग-अलग पूंछ धूल और गैसों से बनती हैं, जो विभिन्न घटनाओं के माध्यम से दिखाई देती हैं; धूल सीधे सूर्य के प्रकाश को दर्शाती है और गैसों आयनीकरण से चमकती हैं। अधिकांश धूमकेतु दूरबीन की सहायता के बिना हल्के दिखाई देते हैं, लेकिन प्रत्येक दशक उपरांत कुछ उज्ज्वल हो जाते हैं जो नम्र आंखों से दिखाई देते हैं।

बाहरी सौर मंडल में, धूमकेतु जमे हुई अवस्था में होते हैं और इनके छोटे आकार के कारण पृथ्वी से पता लगाना बेहद कठिन या असंभव है। हबल स्पेस टेलीस्कोप से कूडपर बेल्ट में कई निष्क्रिय धूमकेतु नाभिक चिन्हित किये गए हैं, लेकिन इन जाँच की जा रही है, और अभी तक स्वतंत्र रूप से पुष्टि नहीं की गई है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/comet-c-2020-f3-neowise-nasa-earth-6500688/>

Q. 145) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(भारत सरकार द्वारा लॉन्च किए गए पोर्टल्स): (संबद्ध मंत्रालय)

- असीम (ASEEM) पोर्टल:: कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
- उद्यम (Udyam) पोर्टल:: एमएसएमई मंत्रालय
- सत्यभामा (SATYABHAMA) पोर्टल: महिला और बाल विकास मंत्रालय

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- 1 और 2

- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 145) Solution (b)

केंद्रीय कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय ने कुशल आजीविका के अवसरों को खोजने में मदद करने के लिए कुशल लोगों की मदद करने के लिए Aatamanirbhar Skilled Employee-Employer Mapping (ASEEM) पोर्टल लॉन्च किया है।

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSMEs) ने MSME पंजीकरण के लिए एक नया पोर्टल- उद्यम पोर्टल लॉन्च किया है।

कोयला, खान और संसदीय मामलों के मंत्रालय ने 15 जून 2020 को खान मंत्रालय के विज्ञान और प्रौद्योगिकी कार्यक्रम योजना के लिए SATYABHAMA (खनन उन्नति में आत्मनिर्भर भारत के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी योजना) पोर्टल लॉन्च किया। इस पोर्टल को राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC), खान सूचना विज्ञान प्रभाग द्वारा डिजाइन, विकसित और कार्यान्वित किया गया है।

Source:

<https://www.thehindubusinessline.com/news/education/msde-launches-aseem-portal-to-help-skilled-people-find-livelihood-opportunities/article32042600.ece>

<https://www.thehindubusinessline.com/economy/ministry-launches-online-portal-for-msme-registration/article31955499.ece>

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1632668>

Q.146) रेड सैंडर्स (Red sanders) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह पश्चिमी घाट के दक्षिणी भागों तक सीमित है
2. राज्य की अनुमति के बिना इसका निर्यात अवैध है
3. यह वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES) के तहत संरक्षित है।

सही कथनों का चयन करें

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.146) Solution (b)

लाल सैंडर्स (Red sanders) के बारे में:

- Pterocarpus santalinus या Red Sanders दक्षिण भारत का एक स्थानिक वृक्ष है।
- वे आंध्र प्रदेश के पलाकोंडा और शेषाचलम पहाड़ी श्रृंखला के उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन में पाए जाते हैं तथा तमिलनाडु और कर्नाटक में भी पाए जाते हैं। वे पूर्वी घाट के दक्षिणी भागों तक ही सीमित हैं।
- यह वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES) के तहत संरक्षित है। जबकि राज्य की अनुमति के बिना इसका निर्यात अवैध है, किसान इसका वृक्षारोपण कर सकते हैं।
- दक्षिण भारत में इसकी लकड़ी के अतिदोहन के कारण इसे IUCN द्वारा लुप्तप्राय प्रजाति (Endangered species) के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

Source: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/tp-andhrapradesh/red-sanders-worth-rs-1-crore-seized/article3205231.ece>

Q.147) नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा / से अंतर्राष्ट्रीय तुलनात्मक कार्यक्रम (International Comparison Program- ICP) के संदर्भ में सत्य है?

1. यह संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकीय आयोग के तत्वावधान में विश्व बैंक के नेतृत्व में एक विश्वव्यापी सांख्यिकीय पहल है।
2. भारत ने 1970 में इसकी स्थापना के बाद से सभी ICP दौर में भाग लिया है।

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.147) Solution (c)

अंतर्राष्ट्रीय तुलनात्मक कार्यक्रम (ICP) विश्व बैंक द्वारा निर्देशित 199 देशों के विभिन्न सांख्यिकीय प्रशासनों की साझेदारी है।

अंतर्राष्ट्रीय तुलनात्मक कार्यक्रम (ICP) के तहत, विश्व बैंक ने संदर्भ वर्ष 2017 के लिए नए पीपीपी जारी किए हैं।

भारत ने 1970 में इसकी स्थापना के बाद से लगभग सभी ICP दौरों में भाग लिया है।

भारत 2017 के संदर्भ के साथ अंतर्राष्ट्रीय तुलनात्मक कार्यक्रम (ICP) के वर्तमान चरण में भाग ले रहा है।

वैश्विक वास्तविक व्यक्तिगत खपत और वैश्विक सकल पूंजी निर्माण में पीपीपी-आधारित हिस्सेदारी के मामले में भारत तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।

अगला ICP तुलनात्मक संदर्भ वर्ष 2021 के लिए आयोजित किया जाएगा।

Source: <https://www.thehindu.com/opinion/lead/the-sum-and-substance-of-the-eus-china-dilemma/article32060289.ece>

Q.148) सीसीटीएनएस- अपराध और आपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क और प्रणाली के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह देशव्यापी नेटवर्क है जो देश भर के 14,000 पुलिस स्टेशनों को जोड़ता है
2. इसे नीति आयोग ने गृह मंत्रालय के सहयोग से लागू किया है

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.148) Solution (a)

सीसीटीएनएस ई-गवर्नेंस के माध्यम से प्रभावी पुलिसिंग के लिए एक व्यापक और एकीकृत प्रणाली बनाने के लिए एक परियोजना है।

इस अवधारणा की कल्पना पहली बार 2008 में तत्कालीन गृह मंत्री ने 2008 के मुंबई हमलों के बाद की थी।

प्रणाली में देश भर में 14,000 से अधिक पुलिस स्टेशनों को एकीकृत करके एक राष्ट्रव्यापी ऑनलाइन ट्रैकिंग प्रणाली शामिल है।

यह परियोजना NCRB (नीति आयोग नहीं) द्वारा कार्यान्वित की गई है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/natgrid-to-have-access-to-database-that-links-around-14000-police-stations/article32058643.ece>

Q.149) चुराचंदपुर माओ फॉल्ट जोन (Churachandpur Mao Fault zone) किससे संबंधित है -

- a) उत्तर पूर्व भारत क्षेत्र
- b) दक्षिण चीन सागर क्षेत्र
- c) पैसिफिक रिंग ऑफ फायर
- d) यूरोशियाई अभिसरणप्लेट (Eurasian Convergence Plate)

Q.149) Solution (a)

चुराचंदपुर माओ फॉल्ट मणिपुर में दो स्थानों के नाम पर है तथा उत्तर-दक्षिण में म्यांमार में चम्फाई की सीमा के सामानांतर चलती है।

भ्रंश (Faults) वे दरारें या दोष हैं जो पृथ्वी की क्रस्ट के भीतर अंतर गति का परिणाम हैं। भ्रंश के साथ क्रस्ट की ऊर्ध्वाधर या पार्श्व फिसलन (Vertical or lateral slippage) भूकंप का कारण बनती है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/mizoram-quake-zone-caught-between-two-geological-faults/article32060785.ece>

Q.150) अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (International Criminal Court) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की प्राथमिक न्यायिक शाखा है।
2. यह रोम संविधि (Rome statute) के तहत स्थापित है।
3. इसके पास लोगों के खिलाफ नरसंहार के अंतर्राष्ट्रीय अपराधों, मानवता के खिलाफ अपराधों और युद्ध अपराधों के लिए मुकदमा चलाने का क्षेत्राधिकार है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 3
- b) 2 और 3
- c) 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q.150) Solution (b)

अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (ICC)

- यह एक अंतर-सरकारी संगठन और अंतर्राष्ट्रीय न्यायाधिकरण है जो नीदरलैंड्स के हेग में स्थित है। (आईसीसी संयुक्त राष्ट्र का अंग नहीं है)
- ICC के पास जनसंहार के अंतर्राष्ट्रीय अपराधों, मानवता के खिलाफ अपराधों और युद्ध अपराधों के लिए व्यक्तियों पर मुकदमा चलाने का क्षेत्राधिकार है।
- ICC का उद्देश्य मौजूदा राष्ट्रीय न्यायिक प्रणालियों का पूरक बनना है तथा इसलिए यह केवल तब अपने अधिकार क्षेत्र का उपयोग कर सकता है जब कुछ शर्तें पूरी होती हैं, जैसे कि जब राष्ट्रीय अदालतें अपराधियों पर मुकदमा चलाने के लिए अनिच्छुक या असमर्थ होती हैं या जब संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद या व्यक्तिगत राज्यों द्वारा परिस्थितियों को न्यायालय में संदर्भित किया जाता है।
- ICC ने 1 जुलाई 2002 को कार्य करना आरंभ किया, जिस दिन रोम संविधि (Rome Statute) लागू हुई।
- रोम संविधि एक बहुपक्षीय संधि है जो आईसीसी के मूलभूत और शासी दस्तावेज के रूप में कार्य करती है। उदाहरण के लिए, जो राज्य रोम संविधि के पक्षकार बन जाते हैं, इसकी पुष्टि करके, ICC के सदस्य राज्य बन जाते हैं।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-srebrenica-massacre-the-ethnic-cleansing-of-bosnian-muslims-6502200/>

Q.151) निम्नलिखित युगों पर विचार करें:

(समाचारों में स्थान):: (संबद्ध क्षेत्र)

1. मोंट ब्लांक: पूर्वी यूरोप
2. जाहेदान:: पश्चिम एशिया
3. डेलाराम:: दक्षिण एशिया

ऊपर दी गई कौन सी जोड़ी सही है / हैं?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) केवल 2
- d) 1, 2 और 3

Q. 151) Solution (b)

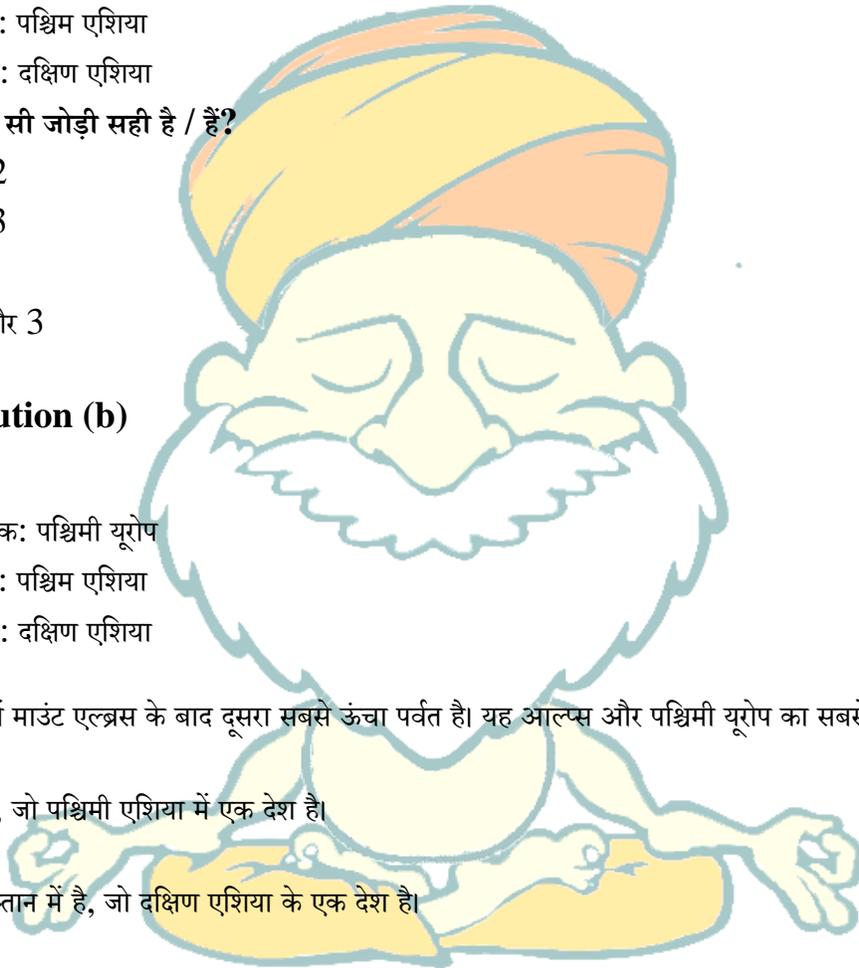
सही युग:

1. मोंट ब्लांक: पश्चिमी यूरोप
2. जाहेदान:: पश्चिम एशिया
3. डेलाराम:: दक्षिण एशिया

मोंट ब्लांक यूरोप में माउंट एल्ब्रस के बाद दूसरा सबसे ऊँचा पर्वत है। यह आल्प्स और पश्चिमी यूरोप का सबसे ऊँचा पर्वत है।

जाहेदान ईरान में है, जो पश्चिमी एशिया में एक देश है।

डेलाराम अफगानिस्तान में है, जो दक्षिण एशिया के एक देश है।





Source: <https://www.thehindu.com/news/international/a-the-hindu-edition-from-1966-and-more-emerge-as-french-glacier-melts/article32071141.ece>

<https://www.thehindu.com/news/national/iran-drops-india-from-chabahar-rail-project-cites-funding-delay/article32072428.ece>

Q. 152) भारतमाला परियोजना के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह भारत सरकार की एक केंद्र प्रायोजित और वित्त पोषित सड़क और राजमार्ग परियोजना है।
2. यह सागरमाला परियोजना, देश के लॉजिस्टिक (रसद) क्षेत्र के प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए अम्ब्रेला कार्यक्रम का घटक है।

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 152) Solution (a)

भारतमाला परियोजना के बारे में

- यह राजमार्ग क्षेत्र के लिए एक नया अम्ब्रेला कार्यक्रम है जो देश भर में माल ढुलाई और यात्री संचलन की दक्षता को अनुकूलित करने पर केंद्रित है।

- यह आर्थिक गलियारों, इंटर कॉरिडोर और फीडर रूट, राष्ट्रीय गलियारा दक्षता सुधार, सीमा और अंतर्राष्ट्रीय संपर्क सड़कों, तटीय और पोर्ट कनेक्टिविटी सड़कों और ग्रीन-फील्ड एक्सप्रेसवे के विकास जैसे प्रभावी हस्तक्षेपों के माध्यम से महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के अंतराल को पूरा करती है।
- यह भारत सरकार की एक केंद्र प्रायोजित और वित्त पोषित सड़क और राजमार्ग परियोजना है।
- यह सागरमाला, डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर, औद्योगिक गलियारे, UDAN-RCS, BharatNet, डिजिटल इंडिया और मेक इन इंडिया जैसी अन्य प्रमुख भारत सरकार की योजनाओं के प्रति उत्साही और लाभार्थी दोनों है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/tamil-nadu/satellite-town-ring-road-between-tn-karnataka-gets-expert-committee-nod/article32064523.ece>

Q. 153) निम्नलिखित में से कौन धर्म की स्वतंत्रता के तहत प्रावधानों का गठन करता है?

1. अल्पसंख्यकों को सांस्कृतिक और शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रशासन का अधिकार।
2. धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता
3. किसी भी धर्म के प्रचार के लिए करों के भुगतान से स्वतंत्रता
4. धार्मिक अल्पसंख्यकों की भाषा, लिपि और संस्कृति का संरक्षण

सही उत्तर चुनें:

- a) 2 और 3
- b) 2 और 4
- c) 1, 2 और 3
- d) 2, 3 और 4

Q. 153) Solution (a)

नीचे वे प्रावधान हैं जो धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार की श्रेणी में आते हैं (अनुच्छेद 25-28)

- a. अंतःकरण की स्वतंत्रता और मुक्त पेशा, अभ्यास और धर्म का प्रचार (अनुच्छेद 25)।
- b. धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता (अनुच्छेद 26)।
- c. किसी भी धर्म के प्रचार के लिए करों के भुगतान से स्वतंत्रता (अनुच्छेद 27)।
- d. कुछ शिक्षण संस्थानों में धार्मिक शिक्षा या पूजा में भाग लेने की स्वतंत्रता (अनुच्छेद 28)।

सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29-30) में शामिल हैं -

- a. अल्पसंख्यकों की भाषा, लिपि और संस्कृति का संरक्षण (अनुच्छेद 29)।
- b. शिक्षण संस्थानों की स्थापना और प्रशासन के लिए अल्पसंख्यकों का अधिकार (अनुच्छेद 30)।

Q. 154) "शेबैत" (Shebait) शब्द अक्सर समाचारों में रहता है। यह किसके साथ संबद्ध है -

- a) केरल में श्री पद्मनाभस्वामी मंदिर के प्रशासन की देखरेख करने वाले त्रावणकोर के शाही परिवार का नाम।

- b) हिंदू मंदिरों में पूजा करने वाले पुजारी।
- c) संस्कृत पाठ नाट्यशास्त्र में वर्णित प्रेम और रिश्तों के विषयों को दर्शाते हुए एकल प्रदर्शन।
- d) कोई भी व्यक्ति जिसके पास मंदिर या किसी अन्य भूमि या संपत्ति जैसी संपत्तियों का प्रबंधन करने का अधिकार है, जो देवता के साथ निहित है।

Q. 154) Solution (d)

शेबैत (Shebait) के बारे में

शेबैत कोई भी व्यक्ति है जो देवता की सेवा करता है और उनका समर्थन करता है और पदार्पण संपत्ति के प्रबंधक के रूप में काम करता है।

मंदिर या किसी अन्य भूमि या संपत्ति की संपत्ति जो देवता के साथ निहित है, शेबैत द्वारा प्रबंधित की जाती है।

शेबैत एकमात्र व्यक्ति है जिसके पास देवता या देवी की ओर से बात करने की शक्ति है। उसके पास देवता के सभी मामलों से निपटने की शक्ति होती है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/sc-upholds-right-of-erstwhile-travancore-royal-family-in-administration-of-keralas-sree-padmanabhaswamy-temple/article32063310.ece>

Q. 155) हाल ही में NEOWISE / C / 2020 F3 समाचारों में था, निम्नलिखित में से कौन इसका सही वर्णन करता है -

- a) यह एक क्षुद्रग्रह है जो जुलाई 2020 में पृथ्वी के समीप से गुज़रेगा
- b) यह एक नया खोजा गया ग्रह है जिसमें बहुत अधिक तापमान होता है, जिस पर लोहा उबलता है
- c) यह DRDO द्वारा विकसित एक नया मानव रहित हवाई वाहन है
- d) यह एक प्रतिगामी धूमकेतु (retrograde comet) है जो 27 मार्च, 2020 को खोजे गए परवल्यिक कक्षा के समीप (near-parabolic orbit) है

Q. 155) Solution (d)

C / 2020 F3 धूमकेतु अथवा NEOWISE की खोज 27 मार्च को की गई थी।

भारत में Stargazers 14 जुलाई से आकाशीय घटना की एक झलक पाने में सक्षम होगा। धूमकेतु 20 दिनों तक हर दिन 20 मिनट तक नग्न आंखों से दिखाई देगा।

Source: <https://indianexpress.com/article/technology/science/neowise-comet-live-updates-streaming-6504971/>

Q.156) ‘एजेंडा फॉर एक्शन 2020’ (Agenda for Action 2020) का संबंध भारत और किससे है?

- a) अफ्रीकी संघ
- b) बिस्मटेक
- c) जी -20
- d) यूरोपीय संघ

Q.156) Solution (d)

एक्शन 2020 के लिए भारत-यूरोपीय संघ एजेंडा - 13 वें भारत-यूरोपीय संघ शिखर सम्मेलन के दौरान द्विपक्षीय सहयोग के लिए रोडमैप का समर्थन किया गया।

Source:

[http://www.mea.gov.in/Images/attach/EU India Agenda for Action post V C.pdf](http://www.mea.gov.in/Images/attach/EU_India_Agenda_for_Action_post_V_C.pdf)

<https://www.thehindu.com/news/national/india-and-eu-push-trade-talks-discuss-china-pakistan-and-the-coronavirus-pandemic/article32092238.ece>

Q.157) राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण (NGT) के संबंध में, निम्नलिखित पर विचार करें:

1. न्यायाधिकरण सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908 के तहत निर्धारित प्रक्रिया से बाध्य है
2. न्यायाधिकरण में मूल और साथ ही, अपीलीय क्षेत्राधिकार है
3. न्यायाधिकरण कई अधिनियमों जैसे वन अधिकार अधिनियम, जैविक विविधता अधिनियम, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, जल और वायु (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियमों के लिए मामलों की सुनवाई करने में सक्षम है

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 2
- b) केवल 1 और 2
- c) केवल 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.157) Solution (a)

राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनियम, 2010 पर्यावरण संरक्षण और वनों और अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित मामलों के प्रभावी और शीघ्र निपटान के लिए NGT की स्थापना का प्रावधान करता है।

न्यायाधिकरण सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908 के तहत निर्धारित प्रक्रिया से बाध्य नहीं है, बल्कि प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों द्वारा निर्देशित किया जाएगा।

न्यायाधिकरण में "पर्यावरण से संबंधित पर्याप्त प्रश्न" (यानी जिसमें बड़े स्तर पर एक समुदाय प्रभावित होता है, व्यापक स्तर पर सार्वजनिक स्वास्थ्य को नुकसान होता है) और "विशिष्ट गतिविधि के कारण पर्यावरण को नुकसान" (जैसे प्रदूषण) के मामलों पर मूल अधिकार क्षेत्र है।

न्यायाधिकरण वायु और जल प्रदूषण से संबंधित सभी पर्यावरणीय कानूनों, पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, वन संरक्षण अधिनियम और जैव विविधता अधिनियम से संबंधित है जैसा कि एनजीटी अधिनियम की अनुसूची I में निर्धारित किया गया है।

नोट: वन्यजीव संरक्षण सुप्रीम कोर्ट की ग्रीन बेंच के दायरे में आता है न कि एनजीटी के तहत।

Source: <https://www.thehindu.com/news/cities/Kochi/brahmapuram-fiasco-pcb-told-to-recover-compensation-or-face-action/article32084798.ece>

Q.158) यूरोपीय संघ (EU) के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से कौन सी संधि है?

- a) मास्ट्रिच संधि
- b) मारकेश संधि
- c) ब्रसेल्स संधि
- d) बेसल सम्मेलन

Q.158) Solution (a)

यूरोपीय संघ (EU), एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जिसमें 28 यूरोपीय देश शामिल हैं तथा सामान्य आर्थिक, सामाजिक और सुरक्षा नीतियों का संचालन करते हैं।

यूरोपीय संघ मास्ट्रिच संधि द्वारा बनाया गया था, जो 1 नवंबर, 1993 को लागू हुआ था।

संधि को एक एकल मुद्रा (यूरो), एक एकीकृत विदेशी और सुरक्षा नीति, और आम नागरिकता के अधिकारों तथा आब्रजन, शरण और न्यायिक मामलों में सहयोग को आगे बढ़ाकर यूरोपीय राजनीतिक और आर्थिक एकीकरण को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया था।

Source: <https://www.thehindu.com/business/Economy/eu-india-summit-to-launch-talks-on-resuming-fta-negotiations/article32082576.ece>

Q.159) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 (SWM Rules, 2016) के बारे में, नीचे दिए गए कौन से कथन सही हैं / हैं?

1. अपशिष्ट उत्पादक (Waste generators) को संग्रहक (collector) को सौंपने से पहले अपशिष्ट को छह भागों में अलग करना होगा।

2. इसने भारत भर के स्थानीय निकायों को थोक उत्पादक (bulk generators) से संग्रह, निपटान और प्रसंस्करण के लिए उपयोगकर्ता शुल्क तय करने की शक्तियां दी हैं।

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.159) Solution (b)

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम (SWM), 2016 ने नगरपालिका ठोस अपशिष्ट (प्रबंधन और हैंडलिंग) नियम, 2000 को प्रतिस्थापित किया, जो पिछले 16 वर्षों से लागू हैं।

SWM नियम, 2016 ने अपशिष्ट के स्रोत अलगाव को अनिवार्य कर दिया ताकि रिकवरी, पुनः उपयोग और रीसायकल द्वारा कचरे को संपत्ति में चैनलाइज़ किया जा सके। अपशिष्ट उत्पादक अब कचरे को तीन भागों- बायोडिग्रेडेबल, शुष्क (प्लास्टिक, कागज, धातु, लकड़ी, आदि) और घरेलू खतरनाक कचरे (डायपर, नैपकिन, मच्छर repellants, सफाई एजेंटों आदि) में कलेक्टर को सौंपने से पहले अलग करना होगा।

SWM नियम ने उपयोगकर्ता शुल्क तय करने के लिए भारत भर के स्थानीय निकायों को शक्ति प्रदान की है। नगरपालिका प्राधिकरण थोक उत्पादक से संग्रह, निपटान और प्रसंस्करण के लिए उपयोगकर्ता शुल्क लगाएंगे।

Source: <https://www.thehindu.com/news/cities/Kochi/brahmapuram-fiasco-pcb-told-to-recover-compensation-or-face-action/article32084798.ece>

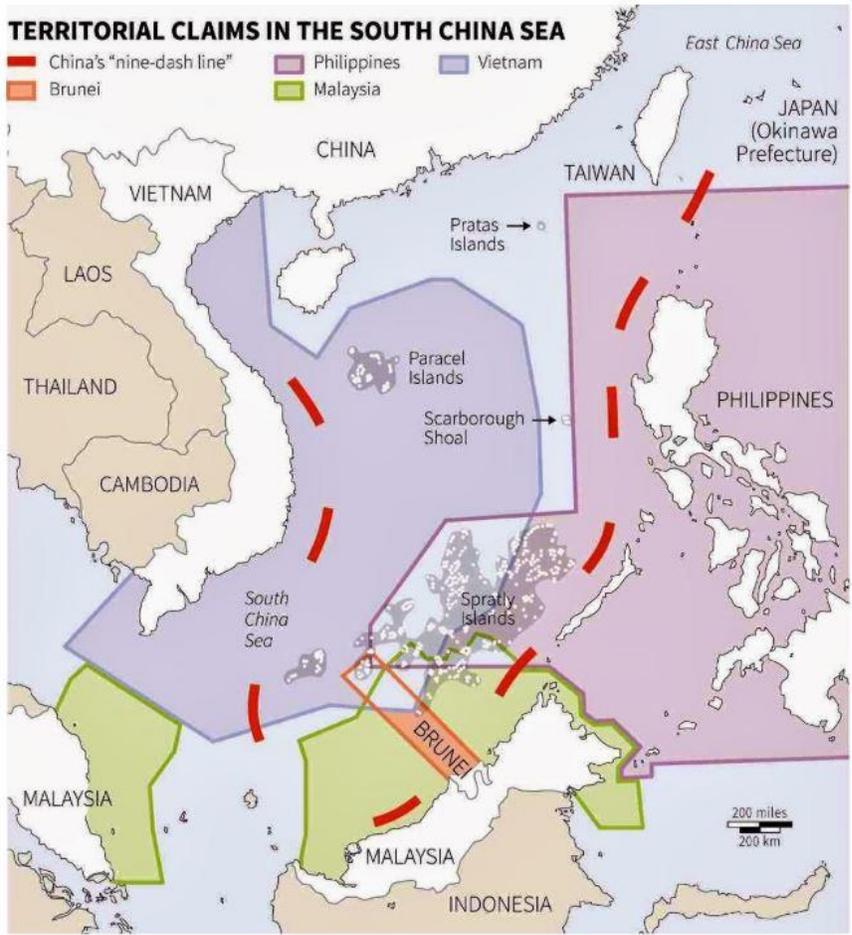
Q.160) अक्सर समाचारों में देखी जाने वाली नाइन-डैश लाइन (Nine-dash line) निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

- a) उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया की सीमा
- b) इजराइल-फिलिस्तीन संघर्ष
- c) दक्षिण चीन सागर
- d) भारत-चीन वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) स्टैंड-ऑफ

Q.160) Solution (c)

1940 के दशक के मानचित्रों पर आधारित एक अस्पष्ट रेखा, अपनी तथाकथित नाइन-डैश लाइन का आह्वान करके, चीन दक्षिण चीन सागर पर अपनी संप्रभुता का दावा कर रहा है।

इसका दावा ब्रूनेई, मलेशिया, वियतनाम और फिलीपींस द्वारा दक्षिण चीन सागर के कुछ हिस्सों किए गए दावे से ओवरलैप कर रहा है।



Q. 161) चाइना स्टडी ग्रुप (China Study Group- CSG) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें, जिन्हें अक्सर समाचारों में देखा जाता है?

1. यह एक सरकारी संस्था है, जिसकी अध्यक्षता राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार करते हैं।
2. यह हाल ही में चीन के साथ बढ़ते सीमा तनाव के मद्देनजर स्थापित किया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 161) Solution (a)

चाइना स्टडी ग्रुप (CSG) एक सरकारी निकाय है, जिसकी अध्यक्षता राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार अजीत डोभाल करते हैं, जिसमें कैबिनेट सचिव, गृह सचिव, विदेश मंत्रालय, रक्षा सचिव और सेना के प्रतिनिधि सदस्य के रूप में होते हैं।

CSG की स्थापना 1976 में कैबिनेट कमेटी ऑन सिक्कोरिटी (CCS) द्वारा चीन से संबंधित नीतिगत मुद्दों पर सलाह देने के लिए की गई थी।

1997 में भारत के उत्तरी और पूर्वी सीमांतों के साथ चीन द्वारा किए गए एलिवेटेड रोड और ट्रैक निर्माण कार्य के मद्देनजर, सीएसजी का गठन किसी भी आक्रामकता के मामले में सैनिकों की तेज और सुचारू आवाजाही के लिए चीन सीमा पर सड़क संचार की आवश्यकता का अध्ययन करने के लिए किया गया था।

अध्ययन के अंत में, CSG ने भारत-चीन सीमा सड़क (ICBR) के लिए चीन की सीमा के साथ 73 रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण सड़कें चिह्नित की है।

Source: <https://iasbaba.com/2020/07/role-of-china-study-group-csg/>

<https://www.thehindu.com/todays-paper/govt-reviews-progress-of-disengagement-talks-at-lac/article32096747.ece>

Q. 162) सीमा सड़क संगठन (BRO) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह रक्षा मंत्रालय के अधीन है।
2. यह भारत के कई राज्यों के साथ-साथ अपने कुछ पड़ोसी देशों में भी परिचालन बनाए रखता है।
3. यह भारत-चीन सीमा सड़क (ICBR) परियोजना के निर्माण के लिए उत्तरदायी एकमात्र इकाई है।

ऊपर दिए गए कौन से कथन सही हैं?

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 162) Solution (a)

सीमा सड़क संगठन (BRO) भारत के सीमावर्ती क्षेत्रों और मैत्रीपूर्ण पड़ोसी देशों में सड़क नेटवर्क का विकास और रखरखाव करता है। BRO 21 राज्यों, 1 केंद्र शासित प्रदेश (अंडमान और निकोबार द्वीप समूह) तथा अफगानिस्तान, भूटान, म्यांमार, और श्रीलंका जैसे पड़ोसी देशों में परिचालन बनाए रखता है।

सीमा संपर्क को बढ़ावा देने के लिए, सीमा सड़क संगठन को पूरी तरह से रक्षा मंत्रालय के अधीन लाया गया है। पहले यह सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय से वित्त प्राप्त करता था।

भारत-चीन सीमा सड़क (ICBR) परियोजना भारत सरकार की एक परियोजना है जिसका उद्देश्य "रणनीतिक सड़कों" का निर्माण करके चीन-भारतीय सीमा के साथ बुनियादी ढांचे का विकास करना है। ICBR के निर्माण के लिए कई संस्थाएँ जिम्मेदार हैं, जिनमें सीमा सड़क संगठन (BRO) शामिल है, जो ICBR सड़क निर्माण कार्य, NHAI, MoDNER, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (CPWD), राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम (NPCC), संबंधित राज्यों के PWDs को संभालती है।

Q. 163) एशियाई विकास बैंक (ADB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ADB के 60 से अधिक सदस्य राष्ट्र हैं।
2. ADB में भारत दूसरा सबसे बड़ा शेयरधारक है।
3. ADB एक आधिकारिक संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) 1 और 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 163) Solution (b)

एशियाई विकास बैंक (ADB) के बारे में

- ADB 19 दिसंबर 1966 को स्थापित एक क्षेत्रीय विकास बैंक है, जिसका मुख्यालय मनीला, फिलीपींस में है।
- इसकी स्थापना के समय 31 सदस्यों से अब ADB में अब 68 सदस्य हैं।
- ADB एक आधिकारिक संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक है।
- 1966 में भारत एशियाई विकास बैंक (ADB) का संस्थापक सदस्य था तथा अब वह बैंक का चौथा सबसे बड़ा शेयरधारक और शीर्ष उधारकर्ता है।
- 31 दिसंबर 2019 तक, ADB के पांच सबसे बड़े शेयरधारक जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका (दोनों के पास पृथक रूप से 15.6% शेयर हैं), पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (6.4%), भारत (6.3%), और ऑस्ट्रेलिया (5.8%) हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/adb-appoints-election-commissioner-ashok-lavasa-as-new-vice-president/article32089006.ece>

Q. 164) निम्नलिखित में से किस शहर ने जुलाई 2020 में इसकी स्थापना की 160 वीं वर्षगांठ को चिह्नित किया तथा इसे शाब्दिक रूप से 'पूर्व के शासक' (Ruler of the East) के रूप में जाना जाता है?

- a) कैलिनिनग्राद
- b) बोस्निया और हर्जेगोविना
- c) व्लादिवोस्तोक

d) इस्तांबुल

Q. 164) Solution (c)

रूसी सुदूर पूर्व के मुख्य शहर व्लादिवोस्तोक ने 2 जुलाई, 2020 को अपनी स्थापना की 160 वीं वर्षगांठ के रूप में चिह्नित किया।

व्लादिवोस्तोक को शाब्दिक रूप से 'पूर्व का शासक', 'पूर्व के कानून', 'पूर्व का भगवान' या 'पूर्व का विस्तार' कहा जाता है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-why-160-year-old-vladivostok-has-a-chinese-connection-6493278/>

Q. 165) प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. PMKVY कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय के तहत एक प्रमुख योजना है।
2. इसे राष्ट्रीय कौशल विकास निगम द्वारा कार्यान्वित किया गया था।
3. कौशल प्रशिक्षण राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (NSQF) और उद्योग के नेतृत्व वाले मानकों के आधार पर किया जाएगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) 1 और 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 165) Solution (d)

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय की प्रमुख योजना (MSDE) है जिसे राष्ट्रीय कौशल विकास निगम द्वारा कार्यान्वित किया गया है।

इस कौशल प्रमाणन योजना का उद्देश्य बड़ी संख्या में भारतीय युवाओं को उद्योग-संबंधित कौशल प्रशिक्षण लेने में सक्षम बनाना है जो उन्हें बेहतर आजीविका हासिल करने में मदद करेगा। पूर्व शिक्षण अनुभव या कौशल वाले व्यक्तियों का भी आकलन और पूर्व शिक्षण की मान्यता (RPL) के तहत प्रमाणित किया जाएगा।

यह योजना 2016-2020 की अवधि के दौरान 10 मिलियन युवाओं को कवर करेगी।

इस योजना के तहत, प्रशिक्षण और मूल्यांकन शुल्क पूरी तरह से सरकार द्वारा भुगतान किया जाता है।

कौशल प्रशिक्षण राष्ट्रीय कौशल योग्यता फ्रेमवर्क (NSQF) और उद्योग के नेतृत्व वाले मानकों के आधार पर किया जाएगा।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1638794>

Q.166) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. एक सदन के पीठासीन अधिकारी को दसवीं अनुसूची के प्रावधानों को प्रभावी करने के लिए नियम बनाने का अधिकार है।
2. सदन के पीठासीन अधिकारी द्वारा दलबदल से उत्पन्न अयोग्यता के बारे में किसी भी प्रश्न पर निर्णय किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.166) Solution (c)

दसवीं अनुसूची उस प्रक्रिया को निर्धारित करती है जिसके द्वारा सांसदों/ विधायकों को सदन के किसी अन्य सदस्य द्वारा याचिका पर आधारित विधायिका के पीठासीन अधिकारी द्वारा दलबदल के आधार पर अयोग्य ठहराया जा सकता है।

निर्णय लेने का अधिकार - दलबदल से उत्पन्न होने वाली अयोग्यता के बारे में किसी भी प्रश्न पर सदन के पीठासीन अधिकारी द्वारा निर्णय लिया जाता है।

नियम बनाने की शक्ति - एक सदन के पीठासीन अधिकारी को दसवीं अनुसूची के प्रावधानों को प्रभावी करने के लिए नियम बनाने का अधिकार है। ऐसे सभी नियमों को 30 दिनों के भीतर सदन के समक्ष रखा जाना चाहिए। सदन उन्हें अनुमोदित या संशोधित या अस्वीकृत कर सकता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/todays-paper/rebel-rajasthan-mlas-move-hc-against-speakers-notices/article32108097.ece>

Q.167) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक विधायक को अयोग्य माना जाता है कि यदि वह स्वेच्छा से अपनी पार्टी की सदस्यता छोड़ देता है या एक वोट पर पार्टी के निर्देशों की अवहेलना करता है।
2. 'व्हिप' (सचेतक) का कार्यालय सदन के नियमों में उल्लिखित है, न कि किसी संसदीय कानून में।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों

d) न तो 1 और न ही 2

Q.167) Solution (a)

किसी भी राजनीतिक दल से संबंधित सदन का सदस्य, सदन का सदस्य होने के लिए अयोग्य हो जाता है -

1. यदि वह स्वेच्छा से ऐसी राजनीतिक पार्टी की सदस्यता त्याग देता है; या
2. अगर वह इस तरह के पार्टी की पूर्व अनुमति प्राप्त किए बिना अपनी पार्टी विहप द्वारा जारी किए गए किसी भी निर्देश के विपरीत ऐसे सदन में मतदान या मतदान से परहेज करता है और 15 दिनों के भीतर पार्टी द्वारा इस तरह के कृत्य की निंदा नहीं की गई है।

‘विहप’ के कार्यालय का उल्लेख न तो भारत के संविधान में है और न ही सदन के नियमों में और न ही संसदीय कानून में। यह संसदीय सरकार के कन्वेंशनों पर आधारित है।

संसद में हर राजनीतिक दल, चाहे सत्ताधारी हो या विपक्ष, का अपना विहप (सचेतक) होता है। उन्हें पटल पर एक सहायक नेता के रूप में सेवा करने के लिए राजनीतिक पार्टी द्वारा नियुक्त किया जाता है।

Q.168) निम्नलिखित में से कौन सी एक अंतरराष्ट्रीय संधि है, जो संप्रभु राज्यों के बीच कांसुलर संबंधों (consular relations) के लिए एक रूपरेखा को परिभाषित करती है?

- a) मराकेश संधि
- b) वियना कन्वेंशन
- c) सागरीय कानून कन्वेंशन
- d) स्टॉकहोम कन्वेंशन

Q.168) Solution (b)

कांसुलर संबंध पर वियना कन्वेंशन एक अंतरराष्ट्रीय संधि है जो संप्रभु राज्यों के बीच कांसुलर संबंधों के लिए एक रूपरेखा को परिभाषित करता है। यह कई कांसुलर प्रथाओं को संहिताबद्ध करती है जो राज्य प्रथा और राज्यों के बीच विभिन्न द्विपक्षीय समझौतों से उत्पन्न हुई हैं।

कांसुलर संबंधों पर वियना कन्वेंशन, 1963, यात्रा दस्तावेजों के लिए पात्रता सहित एक विदेशी देश में गिरफ्तारी, निरोध और जांच के दौरान वाणिज्य दूतावास, वाणिज्य दूतावास संरक्षण और परामर्श के लिए जानकारी प्रदान करता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/todays-paper/pakistan-did-not-allow-free-consular-access-to-kulbhushan-jadhav-india/article32108099.ece>

Q.169) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय पशु कल्याण बोर्ड की स्थापना पशु क्रूरता निवारण अधिनियम के तहत की गई है।

2. जानवरों के प्रति क्रूरता की रोकथाम और जंगली जानवरों और पक्षियों का संरक्षण केंद्रीय विषय सूची (सातवीं अनुसूची) के तहत वस्तुओं का हिस्सा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

Q.169) Solution (a)

भारतीय पशु कल्याण बोर्ड पशु कल्याण कानूनों पर एक वैधानिक सलाहकार निकाय है और देश में पशु कल्याण को बढ़ावा देता है।

1962 में पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960 की धारा 4 के तहत स्थापित, भारतीय पशु कल्याण बोर्ड स्वर्गीय श्रीमती रुक्मिणी देवी अरंडेल, प्रसिद्ध मानवतावादी के नेतृत्व में आरंभ किया गया था।

समवर्ती सूची या सूची- III (सातवीं अनुसूची) 52 मदों की एक सूची है और इसमें निम्नलिखित विषय शामिल हैं -

17. जानवरों के प्रति क्रूरता की रोकथाम।

17-A. वन।

17 B. जंगली जानवरों और पक्षियों का संरक्षण।

Article reference: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/sc-to-examine-kerala-act-on-animal-bird-sacrifices/article32108028.ece>

Q.170) जेम्स वेब मेगाटेलीस्कोप (James Webb Megatelescope) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- एक बार स्थापित होने के बाद यह विश्व का सबसे बड़ा और सबसे शक्तिशाली स्थलीय दूरबीन होगा।
- टेलीस्कोप इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रम में काम करेगा।
- यह नासा का एक प्रमुख कार्यक्रम है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- उपरोक्त सभी

Q.170) Solution (b)

जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (जिसे कभी-कभी JWST या Webb भी कहा जाता है) 6.5 मीटर प्राथमिक दर्पण के साथ एक बड़ा इंफ्रारेड टेलीस्कोप होगा। टेलीस्कोप को फ्रेंच गयाना से एरियन 5 रॉकेट पर लॉन्च किया जाएगा - इसे 31 अक्टूबर 2021 को लॉन्च किया जाएगा।

JWST अगले दशक की प्रमुख वेधशाला होगी, जो विश्व भर में हजारों खगोलविदों की सेवा करेगी। यह हमारे ब्रह्मांड के इतिहास में प्रत्येक चरण का अध्ययन करेगी, बिग बैंग के बाद पहली दीप्तमान चमक से लेकर, हमारे अपने सौर मंडल के विकास के लिए पृथ्वी जैसे ग्रहों पर जीवन का समर्थन करने में सक्षम सौर मंडल के गठन तक अध्ययन करेगी।

JWST को पहले "नेक्स्ट जनरेशन स्पेस टेलीस्कोप" (NGST) के रूप में जाना जाता था; नासा के एक पूर्व प्रशासक जेम्स वेब के नाम पर सितंबर 2002 में इसका नाम बदल दिया गया।

यह विश्व की सबसे बड़ी और सबसे शक्तिशाली दूरबीन होगी, जो बिग बैंग घटना को 200 मिलियन साल बाद अध्ययन में सक्षम है।

नोट: यह एक स्थलीय दूरबीन नहीं है। इसलिए कथन 1 गलत है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/nasas-hubble-successor-delayed-again-by-virus-other-issues/article32114159.ece>

Q.171) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. जन-प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 में किसी भी व्यक्ति को सरकार के परामर्श से भारतीय चुनाव आयोग (ECI) द्वारा पोस्टल सुविधा प्रदान करने का प्रावधान है।
2. परिसीमन आयोग का गठन जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के तहत किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 171) Solution (a)

जन-प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 में किसी भी व्यक्ति को सरकार के परामर्श से भारतीय चुनाव आयोग (ECI) द्वारा पोस्टल सुविधा प्रदान करने का प्रावधान है।

ECI ने सिफारिश की थी कि निर्वाचकों की तीन श्रेणियों को पोस्टल बैलट की सुविधा दी जाए:

1. 80 साल और उससे अधिक
2. दिव्यांग व्यक्ति

3. आवश्यक सेवा कार्यकर्ता (Essential services workers)

संविधान के अनुच्छेद 82 के तहत, कानून द्वारा संसद हर जनगणना के बाद परिसीमन अधिनियम लागू करती है। अधिनियम के लागू होने के बाद, केंद्र सरकार एक परिसीमन आयोग का गठन करती है। यह परिसीमन आयोग परिसीमन अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों की सीमाओं का सीमांकन करता है।

Article reference: <https://www.hindustantimes.com/india-news/ec-pauses-postal-ballot-for-65-voters-in-bihar-elections-cites-constraints/story-iN7KB3PdgNrd8z8ZdugVzI.html>

Q. 172) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्लाज्मा रक्त का सबसे बड़ा हिस्सा बनाता है (Plasma composes largest part of blood)।
2. प्लाज्मा पानी, लवण और एंजाइम का वहन करता है।
3. प्लाज्मा दान (Plasma donation) से किसी व्यक्ति में कमजोरी नहीं आती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 2
- b) केवल 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 172) Solution (d)

कई गंभीर स्वास्थ्य समस्याओं के लिए प्लाज्मा उपचार का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। यही कारण है कि रक्तदान अभियान में लोगों को रक्त प्लाज्मा दान करने के लिए कहते हैं।

रक्त प्लाज्मा रक्त का एक 'पीला तरल पदार्थ' घटक है जो पूरे रक्त की रक्त कोशिकाओं को निलंबन (suspension) में रखता है। यह रक्त का तरल हिस्सा होता है जो पूरे शरीर में कोशिकाओं और प्रोटीन को पहुंचाता (carries cells and proteins) है।

प्लाज्मा रक्त का सबसे बड़ा भाग है। यह इसकी समग्र सामग्री के आधे से अधिक (लगभग 55%) भाग है। जब रक्त के बाकी हिस्सों से अलग किया जाता है, तो प्लाज्मा एक हल्का-पीला तरल होता है। प्लाज्मा पानी, लवण और एंजाइम को वहन करता है। पानी, नमक और एंजाइमों के साथ-साथ प्लाज्मा में भी महत्वपूर्ण घटक होते हैं। इनमें एंटीबॉडी, थक्के जमने का कारक (clotting factors) और प्रोटीन एल्ब्यूमिन और फाइब्रिनोजेन शामिल हैं।

Article reference: https://www.business-standard.com/article/current-affairs/covid-19-crisis-harsh-varadhan-urges-recovered-patients-to-donate-plasma-120071900898_1.html

Q. 173) भारत ने हाजीगक खानों (Hajigak mines) में खनन अधिकारों के लिए सफलतापूर्वक बोली लगाई थी, जिसमें लौह अयस्क का बड़ा भंडार है। हाजीगक खान कहाँ स्थित है -

- a) ईरान
- b) नेपाल
- c) भूटान
- d) अफ़ग़ानिस्तान

Q. 173) Solution (d)

स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया के नेतृत्व में छह भारतीय कंपनियों के एक कंसोर्टियम ने 2011 में हाजीगक क्षेत्र में तीन लौह अयस्क खदानों के लिए छूट प्राप्त की थी।

हाजीगक खदान अफ़ग़ानिस्तान में सबसे प्रसिद्ध और सबसे बड़ा लोहे का ऑक्साइड निक्षेप है, जो हाजीगक दर्रे के पास स्थित है, इसका क्षेत्र मैदान वर्दक (Maidan Wardak) और बामियान प्रांतों के बीच विभाजित है। इसमें एशिया का सबसे बड़ा अप्रयुक्त लौह अयस्क निक्षेप है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/opinion/lead/iran-ties-need-quiet-diplomacy/article32118419.ece>

Q. 174) संयुक्त व्यापक कार्य योजना (Joint Comprehensive Plan of Action) निम्न में से किसको संदर्भित करती है

- a) चिलकोट रिपोर्ट (The Chilcot Report)
- b) भारत-ईरान परमाणु समझौता
- c) द हार्ट ऑफ एशिया - इस्तांबुल प्रक्रिया
- d) भारत पर अमेरिकी प्रतिबंध

Q. 174) Solution (b)

संयुक्त व्यापक कार्य योजना (JCPOA) जिसे आमतौर पर ईरान समझौता या ईरान परमाणु समझौते के रूप में जाना जाता है, ईरान के परमाणु कार्यक्रम पर एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता है, जो ईरान के P5 + 1 (संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के पांच स्थायी सदस्य- चीन, फ्रांस, रूस, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त राज्य अमेरिका-प्लस जर्मनी), और यूरोपीय संघ के बीच 14 जुलाई 2015 को हुआ था।

Article reference: <https://www.thehindu.com/opinion/lead/iran-ties-need-quiet-diplomacy/article32118419.ece>

Q. 175) प्रधानमंत्री स्वनिधि (PM SVANidhi) योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार करें:

1. यह आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा आरंभ किया गया था।
2. यह स्ट्रीट वेंडर्स के लिए माइक्रोक्रेडिट (सूक्ष्म ऋण) सुविधा प्रदान करता है।
3. इस योजना के तहत, विक्रेता 50,000 रुपये तक के कार्यशील पूंजी ऋण का लाभ उठा सकते हैं, जो पांच साल के कार्यकाल में मासिक किस्तों में चुकाने योग्य होते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q. 175) Solution (c)

आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा 01 जून, 2020 को पीएम स्वनिधि को लॉन्च किया गया था, जो कि स्ट्रीट वेंडर्स को अपनी जीविका को फिर से आरंभ करने के लिए सस्ता कार्यशील पूंजी ऋण प्रदान करने के लिए है, जो कोविड -19 लॉकडाउन के कारण प्रतिकूल रूप से प्रभावित हुए हैं।

यह योजना उन 50 लाख से अधिक स्ट्रीट वेंडरों को लाभान्वित करने का लक्ष्य रखती है जो 24 मार्च, 2020 से पहले शहरी क्षेत्रों सहित आसपास के पेरी-अर्बन / रूरल क्षेत्रों के शामिल थे।

इस योजना के तहत, विक्रेता 10,000 रुपये तक के कार्यशील पूंजी ऋण का लाभ उठा सकते हैं, जो एक वर्ष के कार्यकाल में मासिक किस्तों में चुकाने योग्य होगी।

Article reference: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1639363>

Q.176) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA) की स्थापना के लिए प्रावधान प्रदान करता है।
2. इस अधिनियम के तहत प्रत्येक ई-कॉमर्स इकाई को अपने प्लेटफॉर्म पर पूर्व खरीद चरण (pre-purchase stage) में मूल देश से संबंधित जानकारी प्रदान करना आवश्यक है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.176) Solution (c)

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019, 20 जुलाई 2020 से लागू होगा।

अधिनियम में उपभोक्ताओं के अधिकारों को बढ़ावा देने, उनकी सुरक्षा करने और उन्हें लागू करने के लिए केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण (CCPA) की स्थापना शामिल है। CCPA को उपभोक्ता अधिकारों और संस्थान की शिकायतों / अभियोजन के उल्लंघन की जांच करने, असुरक्षित वस्तुओं और सेवाओं के आर्डर को वापस लेने, अनुचित व्यापार प्रथाओं को रोकने और भ्रामक विज्ञापनों के आदेश देने, निर्माताओं / एंडोर्सर्स / भ्रामक विज्ञापनों के प्रकाशकों पर जुर्माना लगाने का अधिकार होगा। (ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म शामिल हैं)

इस अधिनियम के तहत प्रत्येक ई-कॉमर्स इकाई को रिटर्न, रिफंड, एक्सचेंज, वारंटी और गारंटी, वितरण और शिपमेंट, भुगतान के तरीके, शिकायत निवारण तंत्र, भुगतान के तरीके, भुगतान विधियों की सुरक्षा, चार्ज-बैक विकल्प, मूल देश सहित जो उपभोक्ता को अपने प्लेटफॉर्म पर खरीद के पूर्व-चरण में सूचित निर्णय लेने में सक्षम बनाने के लिए आवश्यक हैं, से संबंधित जानकारी प्रदान करना आवश्यक है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1639925>

Q.177) हाल ही में लॉन्च की गयी, "मनोदर्पण पहल" (Manodarpan initiative) किसके साथ संबद्ध है

- a) अपने मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण के लिए छात्रों को मनोसामाजिक सहायता
- b) "एकीकृत शिक्षक प्रशिक्षण के माध्यम से स्कूल शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार" के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम।
- c) भारत सरकार और अमेरिकी प्रशासन के वरिष्ठ अधिकारियों को एक साथ लाना जो महामारी रिकवरी का एजेंडा सेट कर रहे हैं।
- d) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) की ऑनलाइन पंजीकरण प्रक्रिया

Q.177) Solution (a)

मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने अपने मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण के लिए छात्रों को मनोसामाजिक सहायता प्रदान करने के लिए, आत्मानिभर भारत अभियान के तहत 'मनोदर्पण' की शुरुआत की।

मानव पूंजी को मजबूत बनाने तथा शिक्षा क्षेत्र के लिए उत्पादकता और कुशल सुधार और पहलों को बढ़ाने के एक भाग के रूप में 'मनोदर्पण' पहल को आत्मानिभर भारत अभियान में शामिल किया गया है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1640013>

Q.178) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पवित्र उपवन (Sacred groves), वनस्पतियों के संरक्षण की परस्थाने (ex-situ) पद्धति का हिस्सा हैं।
2. वन संरक्षण अधिनियम, 1980 के तहत पवित्र उपवनों को संरक्षित क्षेत्र श्रेणी के सामुदायिक रिज़र्व के रूप में शामिल किया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.178) Solution (d)

पवित्र उपवनों में जंगलों या प्राकृतिक वनस्पतियों के पैच शामिल होते हैं - कुछ पेड़ों से लेकर कई एकड़ के जंगलों तक - जो आमतौर पर स्थानीय लोक देवताओं को समर्पित होते हैं।

ये स्थान स्थानीय समुदायों द्वारा अपनी धार्मिक मान्यताओं और पारंपरिक अनुष्ठानों के कारण संरक्षित होते हैं जो कई पीढ़ियों से चलते हैं।

वन्यजीव (संरक्षण) संशोधन अधिनियम, 2002 ने सामुदायिक भूमि को सरकारी संरक्षण प्रदान करने के लिए कानून पेश किया, जिसमें पवित्र उपवन शामिल हो सकते हैं।

पवित्र उपवन वनस्पतियों के संरक्षण के **स्वस्थाने (in-situ) विधि** का हिस्सा हैं, अर्थात् साइट पर संरक्षण या पौधों या जानवरों की प्रजातियों की प्राकृतिक आबादी में आनुवंशिक संसाधनों का संरक्षण, जैसे कि पेड़ की प्रजातियों की प्राकृतिक आबादी में वन आनुवंशिक संसाधन का संरक्षण किया जाता है।

क्या आप जानते हैं?

- कोयम्बटूर स्थित कन्नन वॉरियर को हाल ही में केरल के अलाप्पुझा जिले में लुप्तप्राय पवित्र उपवनों के संरक्षण सहित वानिकी में उत्कृष्ट शोध के लिए भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा का राष्ट्रीय पुरस्कार मिला है।

Q.179) ब्लैकरॉक (BlackRock), जो हाल ही में समाचारों में था, किसके साथ संबद्ध है -

- a) रैंसमवेयर
- b) रेडियोकार्बन डेटिंग
- c) मैलवेयर
- d) नेटवर्क सुरक्षा ऐप

Q.179) Solution (c)

सिक्वोरिटी फर्म ThreatFabric ने ब्लैकरोक नाम के एक नए मैलवेयर के बारे में अलर्ट किया है, जो अमेजन, फेसबुक, जीमेल और टिंडर सहित लगभग 377 स्मार्टफोन एप्लिकेशन से पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड की जानकारी की चोरी कर सकता है। चूंकि ये बहुत लोकप्रिय ऐप हैं, इसलिए BlackRock एंड्रॉइड मालवेयर द्वारा उत्पन्न खतरा काफी अधिक है।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/blackrock-android-malware-337-apps-data-privacy-6513223/>

Q.180) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(अंतरिक्ष मिशन):: (संबद्ध संगठन)

1. OSIRIS-REx:: नासा
2. डबल क्षुद्रग्रह पुनर्निर्देशन परीक्षण (Double Asteroid Redirection Test):: यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA)
3. हेरा (Hera):: रोस्कोसमोस

ऊपर दी गई कौन सी जोड़ी सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.180) Solution (a)

OSIRIS-REx एक नासा क्षुद्रग्रह अध्ययन और नमूना-वापसी लाने का मिशन (sample-return mission) है। मिशन का प्राथमिक लक्ष्य 101955 बेनु से कम से कम 60 ग्राम का एक नमूना प्राप्त करना है, जो एक कार्बनीकृत-पृथ्वी-के समीप-क्षुद्रग्रह है, और एक विस्तृत विश्लेषण के लिए नमूना पृथ्वी पर लाएगा।

यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी का हेरा (Hera) - नासा के (डबल क्षुद्रग्रह पुनर्निर्देशन परीक्षण) DART के साथ ग्रीक देवी की शादी के नाम पर, (पृथ्वी के समीप क्षुद्रग्रहों के डिडायमोस जोड़े (Didymos pair)) अंतरिक्ष यान एक द्विआधारी क्षुद्रग्रह प्रणाली (binary asteroid system) की यात्रा करेगा।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-nasa-asteroid-2020-potentially-dangerous-to-earth-6515170/>

Q. 181) चुनाव आयोग द्वारा 'अनुपस्थित मतदाता' की एक अवधारणा प्रस्तुत की गई है तथा पोस्टल बैलेट पेपर के माध्यम से मतदान की सुविधा दी गई है। 'अनुपस्थित मतदाता' में शामिल हैं -

1. चुनाव आयोग द्वारा अधिसूचित आवश्यक सेवाओं में कार्यरत व्यक्तियों का वर्ग

2. 80 वर्ष से अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिक
3. दिव्यांग व्यक्ति

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 181) Solution (d)

चुनावों के आचरण (संशोधन) नियम, 2019 के अनुसार, 'अनुपस्थित मतदाताओं' को पोस्टल बैलेट पेपर के माध्यम से मतदान की सुविधा दी गई है।

'अनुपस्थित मतदाताओं' को चुनाव आयोग द्वारा अधिसूचित व्यक्तियों के वर्ग से संबंधित व्यक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसमें आवश्यक सेवाओं में नियोजित व्यक्ति शामिल हैं, जो अपने कर्तव्यों की बाध्यता के कारण मतदान का दिन अपने मतदान केंद्र में उपस्थित नहीं हो पा रहे हैं।

इस श्रेणी में 80 वर्ष से अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिक और शारीरिक रूप से अक्षम (दिव्यांग) की श्रेणी के लोग भी शामिल होंगे।

मतदाता की इन दो श्रेणियों - 80 वर्ष से अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिक और मतदाता सूची में चिह्नित PwD मतदाता - के पास अब अनुपस्थित मतदाता के रूप में या मतदान के दिन नियमित मतदाता के रूप में मतदान करने का विकल्प होगा।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/postal-ballots-political-controversy-explained-6495861/>

Q. 182) 'ग्लोबल राइट्स इंडेक्स' (Global Rights Index), किसके द्वारा जारी किया गया है?

- a) एमनेस्टी इंटरनेशनल
- b) अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार कानून (IHRL)
- c) अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (International Telecommunication Union- ITU)
- d) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संघ परिसंघ (International Trade Union Confederation- ITUC)

Q. 182) Solution (d)

18 जून 2020 को, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संघ परिसंघ (ITUC) ने अपने ग्लोबल राइट्स इंडेक्स को जारी किया, जिसमें अंतरराष्ट्रीय श्रमिक अधिकारों के उल्लंघन की मैपिंग की गई और सबसे खराब देशों का नामकरण किया गया।

रिपोर्ट के निष्कर्षों में शोषणों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है, जिसमें सामूहिक समझौते का उल्लंघन और हड़ताल का अधिकार, श्रमिकों को यूनियनों में शामिल करना, यूनियनों और उनके सदस्यों पर सरकारी निगरानी, हिंसा और हत्याओं तथा भाषण की स्वतंत्रता को सीमित करना शामिल है।

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संघ परिसंघ (ITUC) ग्लोबल राइट्स इंडेक्स के सातवें संस्करण के अनुसार, कामकाजी लोगों के लिए भारत 10 सबसे खराब देशों में से है, जो श्रमिकों के अधिकारों के लिए सम्मान के स्तर पर 144 देशों को रैंक करता है।

2020 में श्रमिकों के लिए दस सबसे खराब देश हैं: बांग्लादेश, ब्राजील, कोलंबिया, मिश्र, होंडुरास, भारत, कजाकिस्तान, फिलीपींस, तुर्की और जिम्बाब्वे।

Source: <http://www.businessworld.in/article/India-ranks-among-10-worst-countries-for-working-people-ITUC/20-07-2020-299249/>

Q. 183) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस अधिनियम के तहत, ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों को 48 घंटे के भीतर किसी भी उपभोक्ता की शिकायत की प्राप्ति को स्वीकार करना होगा तथा प्राप्ति की तारीख से एक महीने के भीतर शिकायत का निवारण करना होगा।
2. यह ई-कॉमर्स कंपनियों को अनुचित मूल्य के माध्यम से अनुचित लाभ प्राप्त करने के लिए वस्तुओं या सेवाओं की कीमत में हेरफेर करने से रोकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 183) Solution (c)

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019, 20 जुलाई 2020 से लागू हुआ।

ई-कॉमर्स पोर्टलों को उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के तहत नियमों के तहत एक मजबूत उपभोक्ता निवारण तंत्र स्थापित करना होगा।

ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों को भी अड़तालीस (48) घंटों के भीतर किसी भी उपभोक्ता शिकायत की प्राप्ति को स्वीकार करना होगा तथा इस अधिनियम के तहत प्राप्ति की तारीख से एक महीने के भीतर शिकायत का निवारण करना होगा। और उपभोक्ता शिकायत निवारण के लिए एक शिकायत अधिकारी भी नियुक्त करना होगा।

यह ई-कॉमर्स कंपनियों को अनुचित कीमतों के माध्यम से अनुचित लाभ प्राप्त करने के लिए माल या सेवाओं की कीमत में हेरफेर करने से भी रोकता है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/tough-new-e-commerce-rules-kick-in-next-week/article32140542.ece>

Q. 184) नीचे दिए गए युग्मों पर विचार करें:

(समाचारों में बंदरगाह):: (संबद्ध देश)

1. क्यौकप्यु (Kyaukpyu) बंदरगाह: ईरान
2. ग्वादर बंदरगाह:: पाकिस्तान
3. हंबनटोटा बंदरगाह:: श्रीलंका

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा सही तरीके से सुमेलित है?

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 184) Solution (b)

क्यौकप्यु (Kyaukpyu) बंदरगाह म्यांमार में है, जो बंगाल की खाड़ी में स्थित है, जहां चीन की 70 प्रतिशत हिस्सेदारी है। पाकिस्तान में ग्वादर बंदरगाह ओमान की खाड़ी के मुहाने पर स्थित है।

चीन के पास दक्षिण श्रीलंका में हंबनटोटा बंदरगाह है, जो हिंद महासागर पर प्रभावी है।

Source: <https://www.hindustantimes.com/india-news/four-sub-killer-p-8i-crafts-coming-to-india-next-year-then-talks-for-six-more/story-Y7jNhu6lZHU4dF2SXraU8M.html>

Q. 185) निम्नलिखित में से कौन सा देश हॉर्न ऑफ़ अफ्रीका (Horn of Africa) का हिस्सा है?

1. जिबूती
2. इथियोपिया
3. सोमालिया
4. इरिट्रिया

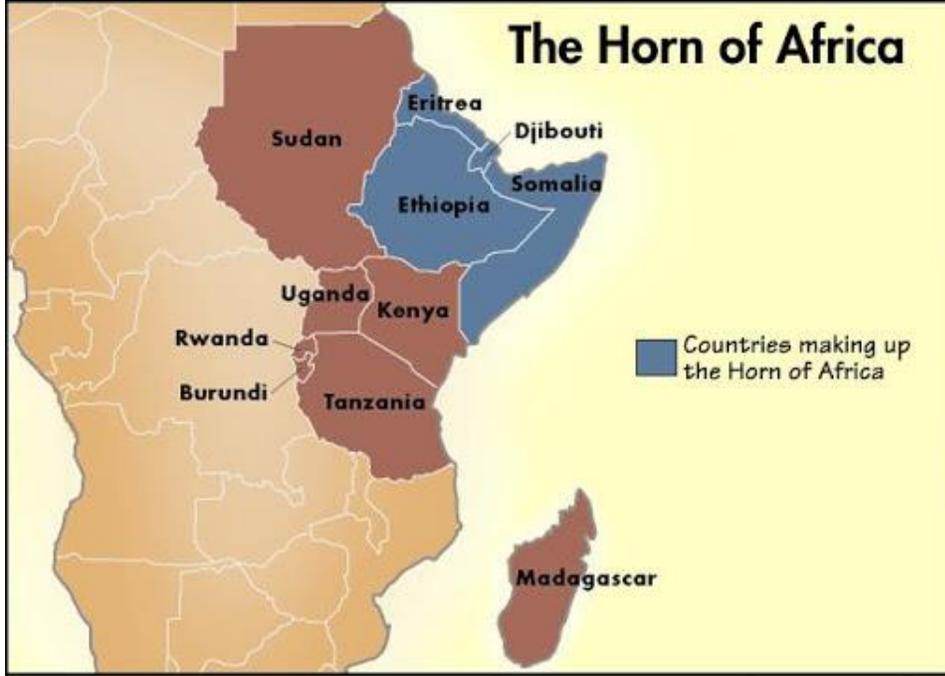
नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

- a) 1, 2 और 3
- b) 1, 2 और 4
- c) 2, 3 और 4

d) 1,2, 3 और 4

Q. 185) Solution (d)

नीचे दिए गए मानचित्र का निरीक्षण करें



Q.186) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. न्यायालय दल-बदल विरोधी कानून के तहत अयोग्यता के प्रश्नों का निर्णय करने के लिए हस्तक्षेप कर सकते हैं।
2. किसी राज्य के विधानमंडल का कोई सदस्य जिसके पास संविधान द्वारा प्रक्रिया या क्रियान्वयन के संचालन के लिए, या व्यवस्था बनाए रखने के लिए संविधान द्वारा निहित शक्तियां हैं, विधानमंडल में उसके खिलाफ उन शक्तियों के अभ्यास के संबंध में किसी भी न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अधीन होगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.186) Solution (b)

संविधान का अनुच्छेद 212 न्यायालयों को विधानमंडल की कार्यवाही में पूछताछ नहीं करने का प्रावधान करता है -

1. राज्य के विधानमंडल में किसी भी कार्यवाही की वैधता को प्रक्रिया की किसी भी कथित अनियमितता के आधार पर विचाराधीन नहीं कहा जाएगा।

2. किसी राज्य के विधानमंडल का कोई सदस्य जिसके पास संविधान द्वारा प्रक्रिया या क्रियान्वयन के संचालन के लिए, या व्यवस्था बनाए रखने के लिए संविधान द्वारा निहित शक्तियां हैं, विधानमंडल में उसके खिलाफ उन शक्तियों के अभ्यास के संबंध में किसी भी न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अधीन होगा।

इसलिए, न्यायालय कार्यवाही के अंतरिम चरण (interim stage) में हस्तक्षेप नहीं कर सकते हैं या मानहानि विरोधी कानून के तहत अयोग्यता के सवालों का फैसला करने के लिए हस्तक्षेप नहीं कर सकते हैं। (किहो होलोहन मामले में भी यही देखा गया)

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/rajasthan-speaker-challenges-in-supreme-court-hc-order-to-defer-anti-defection-proceedings-against-pilot/article32158540.ece>

Q.187) नीचे दिए गए जोड़ों पर विचार करें:

(समाचार में संरक्षित क्षेत्र):: (संबद्ध राज्य)

1. डिब्रुसैखोवा: असम
2. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान:: अरुणाचल प्रदेश
3. भागीरथी पर्यावरण-संवेदनशील क्षेत्र:: उत्तराखंड

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा सही तरीके से सुमेलित है?

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.187) Solution (c)

सही युग्म:

1. डिब्रुसैखोवा: असम
2. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान:: राजस्थान
3. भागीरथी पर्यावरण-संवेदनशील क्षेत्र:: उत्तराखंड

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/ngt-seeks-explanation-on-drilling-for-oil-in-assam-national-park/article32159368.ece>

<https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1639387>

Q.188) नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें:

1. यह बेसाल्टिक चट्टान में एकमात्र ज्ञात उल्का पिंड क्रेटर (meteorite crater) है और विश्व प्रसिद्ध है।

2. यह प्लेस्टोसिन युग (Pleistocene Epoch) के दौरान उल्का प्रभाव द्वारा निर्मित किया गया था।
3. इसे 1979 में राष्ट्रीय भू-विरासत स्मारक के रूप में अधिसूचित किया गया था।

उपरोक्त कथन किस झील से संबद्ध हैं?

- a) लोनार झील
- b) ढाला झील
- c) रामगढ़ झील
- d) पैंगोंग त्सो झील

Q.188) Solution (a)

लोनार झील (Lonar Lake)

- महाराष्ट्र के बुलढाणा जिले में 56,000 साल पुरानी लोनार क्रेटर अभयारण्य झील, लाल / गुलाबी हो गई है, जो संभवतः लवणता और जल निकास में शैवाल की उपस्थिति के कारण है।
- लोनार झील प्लेस्टोसिन युग के दौरान उल्का प्रभाव द्वारा बनाई गई थी।
- यह पृथ्वी पर कहीं भी बेसाल्टिक चट्टान में एकमात्र ज्ञात हाइपर वेलोसिटी उल्कापिंड क्रेटर (hyper velocity meteorite crater) है।
- इसे भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) द्वारा 1979 में राष्ट्रीय भू-विरासत स्मारक के रूप में अधिसूचित किया गया था।
- इसी तरह के दो अन्य मध्य प्रदेश और राजस्थान में क्रमशः ढाला और रामगढ़ में हैं, लेकिन दोनों अपेक्षाकृत अज्ञात हैं।

Reference source: <https://www.thehindu.com/news/national/lonar-lake-turned-pink-due-to-haloarchaea-microbes-probe/article32161619.ece>

Q.189) वैश्विक पर्यावरण सुविधा (Global Environment Facility- GEF) निम्न संबंधित

परियोजनाओं के लिए अनुदान प्रदान करती है -

1. जैव विविधता
2. अंतर्राष्ट्रीय जल (International waters)
3. भूमि अवक्रमण (Land degradation)
4. जलवायु परिवर्तन और ओजोन परत
5. स्थाई जैविक प्रदूषक (Persistent organic pollutants)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- a) 1, 2 और 4
- b) 1, 3 और 4
- c) 1, 3, 4 और 5
- d) 1, 2, 3, 4 और 5

Q.189) Solution (d)

वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) की स्थापना 1992 के रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन की पूर्व संध्या पर की गई थी ताकि हमारे ग्रह की सबसे अधिक पर्यावरणीय समस्याओं से निपटने में मदद मिल सके। तब से, GEF ने अनुदान में \$ 20.5 बिलियन के करीब प्रदान किया है और 170 देशों में 4,800 से अधिक परियोजनाओं के लिए सह-वित्तपोषण में अतिरिक्त \$ 112 बिलियन जुटाए हैं।

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम, संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम और विश्व बैंक जीईएफ परियोजनाओं को लागू करने वाले तीन प्रारंभिक भागीदार हैं।

GEF का काम निम्नलिखित मुख्य क्षेत्रों पर केंद्रित है:

- जैव विविधता
- जलवायु परिवर्तन (शमन और अनुकूलन)
- रसायन
- अंतर्राष्ट्रीय जल
- भूमि अवक्रमण
- सतत वन प्रबंधन / REDD +
- ओजोन परत निम्नीकरण

Article reference: <https://www.thehindu.com/opinion/editorial/another-front/article32165636.ece>

Q.190) सामान्यीकृत प्रणाली वरीयताएँ (Generalized System of Preferences- GSP) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह एक तरजीही टैरिफ प्रणाली है जो विकसित देशों द्वारा विकासशील देशों को दी जाती है।
2. इसमें जीएसपी प्रदान करने वाले देशों के बाजारों में लाभार्थी देशों द्वारा निर्यात किए गए सभी उत्पादों के घटे हुए/ शून्य टैरिफ शामिल होते हैं।
3. जीएसपी लाभ को वापस लेने से भारत के निर्यात को कम प्रतिस्पर्धी बनाकर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

सही कूट चुनें

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 3
- c) केवल 2 और 3
- d) केवल 1 और 2

Q.190) Solution (a)

सामान्यीकृत प्रणाली वरीयताएँ (GSP) एक तरजीही टैरिफ प्रणाली है जो विकसित देशों द्वारा विकासशील देशों (जिसे वरीयता प्राप्त देशों या लाभकारी देशों के रूप में भी जाना जाता है) द्वारा विस्तारित किया जाता है। यह इस अर्थ में एक तरजीही व्यवस्था है कि यह विकासशील देशों से रियायती कम / शून्य शुल्क आयात की अनुमति देता है।

अमेरिका, यूरोपीय संघ, ब्रिटेन, जापान आदि सहित विकसित देश, विकासशील देशों से आयात करने के लिए जीएसपी देते हैं। जीएसपी में जीएसपी प्रदान करने वाले देशों के बाजारों में लाभार्थी देशों द्वारा निर्यात किए गए पात्र उत्पादों के घटे हुए/ शून्य टैरिफ शामिल होते हैं।

"जीएसपी दुनिया के कई सबसे गरीब देशों को अपनी अर्थव्यवस्थाओं को विकसित करने और गरीबी से बाहर निकलने के लिए व्यापार का उपयोग करने के अवसर प्रदान करता है" - USTR

भारत उन 94 उत्पादों के लगभग 50 उत्पादों का निर्यात करता है जिन पर जीएसपी लाभ रोक दिया गया है। जीएसपी हटाने का भारत पर उचित प्रभाव पड़ेगा क्योंकि देश ने 2017-18 में कुल 48 बिलियन डॉलर के निर्यात में से जीएसपी मार्ग के तहत लगभग 5.6 बिलियन डॉलर के निर्यात पर तरजीही शुल्क का आनंद लिया था। जीएसपी लाभ को वापस लेने से भारत से निर्यात पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ने की आशंका है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/almost-there-piyush-goyal-on-limited-trade-deal-with-us/article32153317.ece>

Q.191) राज्य चुनाव आयुक्त के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राज्यपाल राज्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति करता है तथा सेवा की अवधि और कार्यालय के कार्यकाल की उसकी शर्तों को निर्धारित करता है।
2. राज्य चुनाव आयुक्त को केवल उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में और उसी तरह से आधार पार हटाया जा सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 191) Solution (c)

राज्य चुनाव आयोग

मतदाता सूची तैयार करने का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण तथा पंचायतों के सभी चुनावों का संचालन राज्य निर्वाचन आयोग द्वारा किया जाएगा।

इसमें राज्यपाल द्वारा नियुक्त किए जाने वाले राज्य चुनाव आयुक्त होते हैं। सेवा की अवधि और कार्यालय के कार्यकाल भी राज्यपाल द्वारा निर्धारित किए जाएंगे।

राज्य चुनाव आयुक्त को केवल उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में और उसी तरह से आधार पार हटाया जा सकता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/andhra-pradesh/governor-orders-the-reinstatement-of-n-ramesh-kumar-as-sec/article32160072.ece>

Q. 192) अभिकथन: राज्य स्तर पर एक मंत्री तब तक पद पर बना रहता है जब तक उसे मुख्यमंत्री का विश्वास प्राप्त होता है।
कारण: मुख्यमंत्री राय के अंतर के मामले में उन्हें इस्तीफा देने या राज्यपाल को बर्खास्त करने की सलाह दे सकते हैं।

सही कूट का चयन करें:

- a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
- b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- c) A सत्य है लेकिन R असत्य है।
- d) A गलत है लेकिन R सत्य है।

Q. 192) Solution (a)

अनुच्छेद 164 में व्यक्तिगत जिम्मेदारी का सिद्धांत शामिल है। इसमें कहा गया है कि राज्यपाल के प्रसादपर्यन्त मंत्री पद धारण करते हैं। इसका मतलब यह है कि राज्यपाल किसी मंत्री को उस समय हटा सकते हैं जब मंत्रिपरिषद को विधान सभा का विश्वास प्राप्त हो। लेकिन, राज्यपाल मुख्यमंत्री की सलाह पर ही किसी मंत्री को हटा सकता है।

किसी मंत्री के प्रदर्शन में मतभेद या असंतोष के मामले में, मुख्यमंत्री उसे इस्तीफा देने के लिए कह सकता है या राज्यपाल को उसे बर्खास्त करने की सलाह दे सकता है। इस शक्ति का प्रयोग करके, मुख्यमंत्री सामूहिक उत्तरदायित्व के नियम को सुनिश्चित कर सकते हैं।

Article reference: <https://indianexpress.com/article/india/rajasthan-government-crisis-live-updates-sachin-pilot-hearing-ashok-gehlot-bjp-congress-6514312/>

Q. 193) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राज्यपाल राज्य में विश्वविद्यालयों के चांसलर की नियुक्ति करता है।

2. राज्यपाल सभी राज्य-संचालित विश्वविद्यालयों के वाइस-चांसलर के रूप में कार्य करता है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 193) Solution (d)

राज्यपाल राज्य में विश्वविद्यालयों के चांसलर के रूप में कार्य करता है। वह राज्य में विश्वविद्यालयों के वाइस-चांसलर की नियुक्ति करता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/bengal-cm-governor-ties-take-a-turn-for-the-worse/article32107090.ece>

Q. 194) औपनिवेशिक शक्तियों द्वारा निम्न व्यक्तित्वों में से किसे अक्सर 'भारतीय अशांति का जनक' कहा जाता है?

- a) लाला लाजपत राय
- b) चंद्रशेखर आजाद
- c) भगत सिंह
- d) बाल गंगाधर तिलक

Q. 194) Solution (d)

औपनिवेशिक शक्तियों ने अक्सर बाल गंगाधर तिलक को 'भारतीय अशांति के जनक' के रूप में संदर्भित किया। तिलक 'स्वराज' के पहले और सबसे मजबूत अधिवक्ताओं में से थे।

उनकी प्रसिद्ध घोषणा "स्वराज मेरा जन्म अधिकार है, और मैं इसे लेकर रहूँगा" यह स्वतंत्रता के लिए भारत के संघर्ष के भावी क्रांतिकारियों के लिए एक शक्तिशाली स्पष्टीकरण कॉल के रूप में कार्य किया।

Article reference: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1640655>

Q. 195) 'वृक्षारोपण अभियान' (Vriksharopan Abhiyan), किसके द्वारा एक वृहद वृक्षारोपण अभियान चलाया गया है -

- a) गृह मामलों के मंत्रालय
- b) कोयला मंत्रालय
- c) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

d) ग्रामीण विकास मंत्रालय

Q. 195) Solution (b)

केंद्रीय गृह मंत्री ने कोयला मंत्रालय के वृक्षारोपण अभियान “वृक्षारोपण अभियान” का शुभारंभ किया।

अभियान का आयोजन कोयला मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है जिसमें सभी कोयला और लिग्नाइट पीएसयू शामिल हैं। इसके तहत बड़े पैमाने पर कॉलोनीयों, कार्यालयों और खानों में तथा कोयला और लिग्नाइट पीएसयू के अन्य उपयुक्त क्षेत्रों में वृक्षारोपण किया जाएगा।

समाज द्वारा वृक्षारोपण को बढ़ावा देने के लिए आस-पास के क्षेत्रों में अभियान के तहत बीज भी वितरित किए जाएंगे।

Article reference: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1640707>

<https://www.thehindu.com/news/cities/puducherry/amit-shah-inaugurates-vriksharopan-abhiyan/article32176331.ece>

Q.196) किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. यह प्रत्येक जिले में किशोर न्याय बोर्ड और बाल कल्याण समितियों का गठन करता है।
2. यह जघन्य अपराधों में शामिल, 16-18 आयु वर्ग के किशोरों का कानून सम्मत ट्रायल करने अनुमति देता है, और उन्हें वयस्कों के रूप में माना जा सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.196) Solution (c)

किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 ने किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2000 को प्रतिस्थापित कर कानून तथा बच्चों की देखभाल और सुरक्षा की आवश्यकता को व्यापक रूप से संबोधित किया है।

इसमें अनाथ, परित्यक्त और आत्मसमर्पित (सरेंडर) बच्चों तथा छोटे, गंभीर और जघन्य अपराध बच्चों द्वारा किए गए अपराध जैसी कई नई और स्पष्ट परिभाषाएँ भी शामिल थीं;

यह प्रत्येक जिले में किशोर न्याय बोर्ड और बाल कल्याण समितियों का गठन करता है। दोनों में कम से कम एक महिला सदस्य होनी चाहिए।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/issue-sops-to-probe-child-pornography-and-missing-children-cases/article32166108.ece>

Q.197) ब्रू जनजाति (Bru Tribes) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. उन्हें रेयांग भी कहा जाता है, जो उत्तर-पूर्वी राज्यों त्रिपुरा, असम, मणिपुर, और मिजोरम में फैले हुए हैं।
2. होजागिरी लोक नृत्य, जो पूरी दुनिया में जाना जाता है, ब्रू लोगों द्वारा किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.197) Solution (c)

ब्रू, जिसे रेयांग के रूप में भी जाना जाता है, नृजातीय रूप से मिजो से भिन्न है, अपनी अलग भाषा और बोली के साथ और त्रिपुरा के 21 अनुसूचित जनजातियों में से एक है।

ब्रू - त्रिपुरा, मिजोरम और दक्षिणी असम के कुछ हिस्सों में फैला है - त्रिपुरा में सबसे अधिक आबादी वाला जनजाति है।

होजागिरी लोक नृत्य ब्रू लोगों द्वारा किया जाता है जिसमें महिलाओं और युवा लड़कियों को एक टीम में लगभग 4 से 6 सदस्य बनाते हैं, गायन करते हैं, सिर पर एक मिट्टी के घड़े को संतुलित रखते हैं और एक बोतल जैसे अन्य प्रॉप का प्रबंधन करते हैं, जबकि केवल शरीर का आधा हिस्सा गतिशील रहता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/non-brus-set-limit-for-refugee-resettlement-in-tripura/article32174695.ece>

Q.198) ओपन क्रेडिट इनेबलमेंट नेटवर्क (Open Credit Enablement Network- OCEN) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय द्वारा विकसित किया गया था।
2. वे ऋणदाताओं और बाजार के लिए एक समान भाषा (common language) के रूप में कार्य करते हैं तथा बड़े पैमाने पर नवीन, वित्तीय ऋण उत्पादों का उपयोग और निर्माण करते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.198) Solution (b)

OCEN एक क्रेडिट प्रोटोकॉल इन्फ्रास्ट्रक्चर है, जो सभी बड़े बैंकों और NBFC सहित लोन सर्विस प्रोवाइडर्स, आमतौर पर फिनटेक और मेनस्ट्रीम लेंडर्स के बीच की बातचीत में मध्यस्थता करेगा।

यह एक थिंक टैंक, इंडियन सॉफ्टवेयर प्रोडक्ट्स इंडस्ट्री राउंड टेबल (iSPIRT) द्वारा विकसित किया गया है। ओपन क्रेडिट इनेबलमेंट नेटवर्क, क्रेडिट को लोकतांत्रित/ विकेन्द्रीकृत करेगा, छोटे व्यवसायों की मदद करेगा

OCEN उधारदाताओं और बाज़ार के लिए एक आम भाषा के रूप में कार्य करेगा तथा बड़े पैमाने पर नवीन, वित्तीय ऋण उत्पादों का उपयोग और निर्माण करेगा।

Source: <https://www.thehindu.com/business/credit-platform-for-msmes-takes-shape/article32175949.ece#>

Q.199) नई START संधि, जो अक्सर समाचारों में पाई जाती है, किससे संबद्ध है -

- a) भारत और चीन की डी-एस्केलेशन योजना
- b) अमेरिका और रूस
- c) पाकिस्तान और बांग्लादेश
- d) उत्तर कोरिया और दक्षिण कोरिया

Q.199) Solution (b)

न्यू START संयुक्त राज्य अमेरिका और रूसी संघ के बीच एक परमाणु हथियार निशस्त्रीकरण संधि है, जिसमें रणनीतिक आक्रामक हथियारों की कमी और सीमा को मापने के लिए औपचारिक नाम है। यह 8 अप्रैल 2010 को प्राग में हस्ताक्षरित किया गया था, और अनुसमर्थन के बाद, 5 फरवरी 2011 को लागू हुई थी।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/international/us-accuses-russia-of-testing-anti-satellite-weapon-in-space/article32178217.ece>

Q.200) निम्नलिखित में से कौन सा/ सी समाचार पत्र / पत्रिका लोकमान्य तिलक के स्वामित्व और संपादन में थी?

1. केसरी
2. यंग इंडिया
3. महारट्टा

4. न्यू इंडिया

निम्नलिखित में से कूट का चयन करें:

- a) 1 और 3
- b) 2 और 3
- c) 3 और 4
- d) 1, 3 और 4

Q.200) Solution (a)

केसरी और महारट्टा - ये दो साप्ताहिक समाचार पत्र लोकमान्य तिलक के स्वामित्व और संपादन में थे, जिन्होंने लोगों की राजनीतिक चेतना को जगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

यंग इंडिया महात्मा गांधी की एक पत्रिका थी।

एनी बेसेंट ने एक समाचार पत्र "न्यू इंडिया" आरंभ किया, ब्रिटिश शासन की आलोचना की तथा इसके आधार पर राजद्रोह के लिए जेल में गयी थीं।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleaseDetail.aspx?PRID=1640655>

Q. 201) निम्नलिखित युग्म में से चुनें:

(मिसाइल / रक्षा सौदे) : (संबद्ध देश)

- 1. स्पाइक एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल: इजराइल
- 2. सरकॉन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल:: ईरान
- 3. हार्पून मिसाइल: यू.एस.
- 4. एस -400 ट्रायम्फ मिसाइल:: रूस

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1 और 4
- b) केवल 1, 2 और 4
- c) केवल 1, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q. 201) Solution (c)

सही युग्म:

- 1. स्पाइक एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल:: इजराइल

2. सरकॉन हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइल:: रूस
3. सीहॉक मल्टी-रोल हेलीकॉप्टर:: यू.एस.
4. S-400 ट्रायम्फ मिसाइल:: रूस

संदर्भ लेख: <https://www.thehindu.com/news/national/border-row-with-china-figures-in-rajnaths-telephonic-talks-with-israeli-defence-minister/article32183371.ece>

Q. 202) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राज्यपाल, मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह के आधार पर ही सदन को बुला सकता है, स्थगितकर सकता है और भंग कर सकता है।
2. मुख्यमंत्री को राज्यपाल द्वारा नियुक्त किया जाता है और अन्य मंत्रियों को मुख्यमंत्री की सलाह पर राज्यपाल द्वारा नियुक्त किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 3
- c) केवल 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 202) Solution (c)

अनुच्छेद 164:

- a. मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल करेगा और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राज्यपाल, मुख्यमंत्री की सलाह पर करेगा;
- b. मंत्री, राज्यपाल के प्रसादपर्यन्त अपने पद धारण करेंगे
- c. राज्य की विधान सभा के लिए मंत्रियों की परिषद सामूहिक रूप से उत्तरदायी होगी।

13 जुलाई, 2016 को नबामरीबिया बनाम उपसभापति मामले में सर्वोच्च न्यायालय की पांच न्यायाधीशों की संविधान पीठ ने फैसला दिया था कि एक राज्यपाल अपने "विवेक" को नियोजित नहीं कर सकता है, और उसे सदन को बुलाने के लिए कैबिनेट की "सहायता और सलाह" का सख्ती से पालन करना चाहिए।

संविधान पीठ के निर्णय के अनुसार “राज्यपाल, मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह के आधार पर ही सदन को बुला सकता है, स्थगितकर सकता है और भंग कर सकता है , न की स्वविवेक के आधार पर”

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/news-analysis-governor-cannot-employ-his-discretion-and-should-strictly-abide-by-the-aid-and-advice-of-the-cabinet-to-summon-house-supreme-court/article32191699.ece>

Q. 203) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है:

जीआई टैग

राज्य

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. तिरूर सुपारी का पत्ता | - तमिलनाडु |
| 2. पलानी पंचमीर्थम | - केरल |
| 3. तवल्लोहपुआन | - नागालैंड |

सही कूट का चयन करें:

- 1 और 3
- केवल 1
- 2 और 3
- 1, 2 और 3

Q. 203) Solution (b)

सरकार ने 2019 के दौरान 4 नए उत्पादों को जीआई टैग आवंटित किया है

1. पलानी टाउन, तमिलनाडु - पलानी पंचमीर्थम
2. मिजोरम - तवल्लोहपुआन
3. मिजो पुंची- मिजोरम
4. तिरूर सुपारी का पत्ता - केरल

Q. 204) करेवा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. यह कश्मीर और जम्मू की घाटी में निक्षेप के रूप में पाए जाते हैं।
2. यह रेत, गाद, मिट्टी, शेल, मिट्टी, लिग्नाइट, बजरी और लोबिक तलछट से बने होते हैं।
3. यह केसर, बादाम, अखरोट, सेब और बागों की खेती के लिए उपयुक्त हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है / हैं?

- 1 और 3

- b) 1 और 2
- c) केवल 1
- d) 1, 2 और 3

Q. 204) Solution (d)

करेवा (Karewas)

- करेवा कश्मीर और जम्मू की घाटी में झील निक्षेप के रूप में पाए जाते हैं।
- यह महान हिमालय और पीरपंजाल श्रेणी के मध्य स्थित हैं।
- इनका निक्षेप स्तनधारियों के जीवाश्म और पीट के द्वारा होता है।
- करेवा का निर्माण प्लेइस्टोसिन काल (लगभग 1 मिलियन वर्ष पहले) में हुआ था, उस समय कश्मीर की पूरी घाटी में पानी की झील स्थित थी।
- पीरपंजाल के निर्माण के कारण, झील की जल निकासी प्रणाली बाधित हो गई थी और लगभग 5000 वर्ग किमी क्षेत्र की झील विकसित हुई थी और इस प्रकार एक बेसिन का निर्माण हो गया था।
- इस प्रक्रिया निक्षेप को करेवा के रूप में जाना जाता है। करेवा की मोटाई लगभग 1400 मीटर है।
- करेवा जमा रेत, गाद, मिट्टी, शाल, मिट्टी, लिग्नाइट, बजरी और लोशन तलछट से बना है।
- इसलिए, यह घाटी कृषि और बागवानी के लिए यह अत्यंत महत्वपूर्ण है।
- यहाँ केसर के अलावा, यह बादाम, अखरोट, सेब की बगानी के साथ-साथ खेती भी की जाती है।

Q. 205) केंद्रीय औषध मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह भारतीय फार्मास्यूटिकल्स और चिकित्सा उपकरणों के लिए एक राष्ट्रीय नियामक संस्था है।
2. यह स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत कार्यरत है।
3. इसका प्राथमिक कार्य दवाओं की बिक्री और वितरण का विनियमन करना है।

सही विकल्प का चयन कीजिए:

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 2 और 3
- d) 1,2 और 3

Q. 205) Solution (b)

केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ) भारतीय फार्मास्यूटिकल्स और चिकित्सा उपकरणों के लिए राष्ट्रीय नियामक संस्था है।

यह ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट के तहत केंद्र सरकार को सौंपे गए कार्यों के निर्वहन के लिए केंद्रीय औषधि प्राधिकरण है।

ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट के तहत, ड्रग्स के निर्माण, बिक्री और वितरण का विनियमन मुख्य रूप से राज्य उत्तरदायी है, जबकि केंद्र देश में न्यू ड्रग्स, क्लिनिकल ट्रायल की मंजूरी, ड्रग्स के लिए मानकों का निर्धारण, आयातित दवाओं की गुणवत्ता पर नियंत्रण और राज्य औषधि नियंत्रण संगठनों की गतिविधियों का समन्वय के लिए जिम्मेदार है।

यह स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत कार्यरत है।

क्या आप जानते हैं?

- सीडीएससीओ के भीतर, ड्रग्स कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (डीसीजीआई) दवा और चिकित्सा उपकरणों को नियंत्रित करता है।
- राष्ट्रीय औषधि मूल्य निर्धारण प्राधिकरण आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955 के अनुसार दवाओं की कीमतों को नियंत्रित करता है।

Q.206) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बंदी प्रत्यक्षीकरण (habeas corpus) की रिट सार्वजनिक अधिकारियों और निजी व्यक्तियों दोनों के खिलाफ जारी की जा सकती है।
2. विधायिका या न्यायालय की अवमानना की कार्यवाही के लिए रिट जारी नहीं जा सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.206) Solution (c)

बंदी प्रत्यक्षीकरण का अधिकार दोनों सार्वजनिक प्राधिकरणों के साथ-साथ निजी व्यक्तियों के खिलाफ भी जारी किया जा सकता है। दूसरी ओर, रिट जारी नहीं की जाती है, जहां (a) नजरबंदी (detention) वैध है, (b) विधायिका या अदालत की अवमानना की कार्यवाही के लिए है, (c) नजरबंदी एक सक्षम न्यायालय द्वारा है, और (d) नजरबंदी न्यायालय के अधिकार क्षेत्र से बाहर है।

Q.207) अविश्वास प्रस्ताव (No-Confidence Motion) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे व्यक्तिगत मंत्री या मंत्रियों के समूह या मंत्रियों की पूरी परिषद के खिलाफ इस प्रस्ताव को लाया जा सकता है।
2. इसे लोकसभा में इसके अपनाने के कारणों को बताना चाहिए।
3. प्रस्ताव लाने के लिए कम से कम 50 सदस्यों के समर्थन की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 3
- 1 और 3
- 1 और 2

Q.207) Solution (b)

संविधान का अनुच्छेद 75 कहता है कि मंत्रियों की परिषद सामूहिक रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होगी। इसका अर्थ है कि मंत्री तब तक पद पर रहता है जब तक उसे लोकसभा के अधिकांश सदस्यों का विश्वास प्राप्त है। दूसरे शब्दों में, लोकसभा अविश्वास प्रस्ताव पारित करके मंत्री को पद से हटा सकती है। प्रस्ताव लाने के लिए कम से कम 50 सदस्यों के समर्थन की आवश्यकता होती है।

निंदा प्रस्ताव	अविश्वास प्रस्ताव
लोकसभा में इसे स्वीकारने का कारण बताना अनिवार्य है।	लोकसभा में इसे स्वीकार करने का कारण बताना आवश्यक नहीं है।
यह किसी एक मंत्री या मंत्रियों के समूह या पूरे मंत्रिपरिषद के विरुद्ध लाया जा सकता है।	यह सिर्फ पूरे मंत्रिपरिषद के विरुद्ध ही लाया जा सकता है।
यह मंत्रिपरिषद की कुछ नीतियों या कार्य के खिलाफ निंदा के लिए लाया जाता है।	यह मंत्रिपरिषद में लोकसभा के विश्वास के लिए निर्धारण हेतु लाया जाता है।
यदि यह लोकसभा में पारित हो जाए तो मंत्रिपरिषद को त्यागपत्र देना आवश्यक नहीं है।	यदि यह लोकसभा में पारित हो जाए तो मंत्रिपरिषद को त्यागपत्र देना ही पड़ता है।

Q.208) नागार्जुनसागर श्रीशैलम टाइगर रिजर्व (NSTR) किस राज्य में स्थित है?

- कर्नाटक
- आंध्र प्रदेश
- केरल
- तमिलनाडु

Q.208) Solution (b)

नागार्जुनसागर-श्रीशैलम टाइगर रिजर्व भारत का सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य है। यह रिजर्व तेलंगाना और आंध्र प्रदेश में पांच जिलों में फैला है।

स्रोत: <https://www.thehindu.com/news/national/andhra-pradesh/conservationists-related-as-andhra-pradesh-sees-remarkable-increase-in-tiger-numbers/article32207246.ece>

Q.209) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. होर्मुज जलडमरूमध्य (The Strait of Hormuz) फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी के मध्य स्थित जलडमरूमध्य (strait) है।
2. ओमान, ईरान, संयुक्त अरब अमीरात होर्मुज जलडमरूमध्य के बेसिन देश हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 3
- c) 1 और 3
- d) 1 और 2

Q.209) Solution (c)

होर्मुज जलडमरूमध्य फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी के मध्य स्थित जलडमरूमध्य (strait) है। यह फारस की खाड़ी को समुद्र तक एकमात्र समुद्री मार्ग (sea passage) प्रदान करता है और यह विश्व के महत्वपूर्ण रणनीतिक क्षेत्रों में से एक है। उत्तरी तट पर ईरान और दक्षिणी तट पर संयुक्त अरब अमीरात और ओमान का मुसन्दम नामक बहिष्केत्र हैं।



स्रोत: <https://www.thehindu.com/news/international/iran-moves-mock-aircraft-carrier-to-sea-amid-us-tensions/article32201036.ece>

Q.210) बोत्सवाना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक स्थलरुद्ध (landlocked) देश है।
2. कर्क रेखा इसके माध्यम से गुजरती है।
3. विश्व में हाथियों की अधिकतम संख्या बोत्सवाना में पायी जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.210) Solution (c)

बोत्सवाना

- यह दक्षिणी अफ्रीका का एक स्थलरुद्ध (landlocked) देश है। इसका 70% क्षेत्र कालाहारी रेगिस्तान द्वारा आच्छादित है।
- विश्व में हाथियों की अधिकतम संख्या बोत्सवाना में पायी जाती है, जिसकी अनुमानित संख्या लगभग 130,000 है।
- ये अफ्रीका के सबसे प्राचीन लोकतंत्र में से एक है।



Q. 211) नबाम रेबिया और बामंग फेलिक्स बनाम डिप्टी स्पीकर (2016) निर्णय सम्बंधित है-

- तात्कालिक ट्रिपल तालक के असंवैधानिक उपयोग से
- राज्यपाल की विवेकाधीन शक्तियों से
- उपराज्यपाल बनाम मुख्यमंत्री के बीच विवाद से
- इस्तीफा, अयोग्यता और दल-बदल से

Q. 211) Solution (b)

नबाम रेबिया और बामंग फेलिक्स बनाम डिप्टी स्पीकर में सुप्रीम कोर्ट का 2016 का फैसला, जो अरुणाचल प्रदेश में एक संवैधानिक संकट का परिणाम था, उसमें स्पष्ट रूप से कहा गया था कि "राज्यपाल विधानसभा सत्र जिसे केवल मंत्री परिषद की सहायता और सलाह के आधार पर बुला सकता है, स्थगित कर सकता है और भंग कर सकता है।"

नबाम रेबिया मामले में, सुप्रीम कोर्ट ने पांच-न्यायाधीशों की बेंच के माध्यम से बोलते हुए, देखा कि राज्यपाल की विवेकाधीन शक्ति अत्यंत सीमित है और न्यायिक समीक्षा के लिए पूरी तरह से उत्तरदायी है।

स्रोत: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/news-analysis-governor-cannot-employ-his-discretion-and-should-strictly-abide-by-the-aid-and-advice-of-the-cabinet-to-summon-house-supreme-court/article32191699.ece>

Q. 212) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(समाचार में स्थान /क्षेत्र):: (संबद्ध देश)

- ओकावांगो डेल्टा: : इथियोपिया
- दारफुर: : सूडान
- बंदर अब्बास: : ईरान

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- 1 और 2
- 2 और 3
- 1, 2 और 3

Q. 212) Solution (c)

सही युग्म:

1. ओकावांगो डेल्टा:: बोत्सवाना
2. दारफुर:: सूडान
3. बंदर अब्बास: ईरान

क्या आप जानते हैं?

- हालही में दारफुर खबरों में था क्योंकि लगभग 500 हथियारबंद लोगों ने पश्चिम में दारफुर के मस्ती शहर में मसालित समुदाय को निशाना बनाया और 60 लोगों का नरसंहार किया।
- ओकावांगो डेल्टा खबरों में था क्योंकि यहाँ पिछले दो महीनों में, सैकड़ों हाथियों की रहस्यमय तरीके से मौत हो गई है। इन मौतों का कारण अभी तक पता नहीं चला है।



Link: [Sudan-Darfur](#)

ओकावांगो डेल्टा

- यह उन कुछ प्रमुख आंतरिक डेल्टा प्रणालियों में से एक है जो समुद्र या महासागर से नहीं मिलता है।
- इस डेल्टा में स्थायी दलदली भूमि और मौसमी बाढ़ के मैदान शामिल हैं।
- यह डेल्टा कालाहारी रेगिस्तान का हिस्सा है और इसका अस्तित्व ओकावांगो (कवांगो) नदी पर स्थित है।



Q. 213) मानवीय मामलों के समन्वय के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (OCHA) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. यह 1991 में जटिल आपात स्थितियों और प्राकृतिक आपदाओं के लिए अंतरराष्ट्रीय प्रतिक्रिया को मजबूत करने के लिए स्थापित किया गया था।
2. यह संयुक्त राष्ट्र के आपदा राहत समन्वयक (UNDRO) के कार्यालय का उत्तराधिकारी है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 213) Solution (d)

मानवीय मामलों के समन्वय के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs -OCHA)

- OCHA संयुक्त राष्ट्र (U.N.) का एक निकाय है
- यह 1991 में जटिल आपात स्थितियों और प्राकृतिक आपदाओं के लिए अंतरराष्ट्रीय प्रतिक्रिया को मजबूत करने के लिए स्थापित किया गया था
- यह संयुक्त राष्ट्र के आपदा राहत समन्वयक (UNDRO) के कार्यालय का उत्तराधिकारी है
- OCHA का जनादेश प्राप्त करने के लिए बाद में इसका विस्तार करके इसमें मानवीय प्रतिक्रिया, नीति विकास और मानवीय वकालत के समन्वय को शामिल किया गया है
- OCHA ने इस्तांबुल, तुर्की में 2016 विश्व मानवतावादी शिखर सम्मेलन का आयोजन किया।
- यह संयुक्त राष्ट्र विकास समूह में एक पर्यवेक्षक है।
- इसका मुख्यालय दो स्थानों (न्यूयॉर्क और जिनेवा) में स्थित है

स्रोत: <https://www.thehindu.com/news/international/fresn-violence-sudans-darfur-region-several-killed-more-injured/article32199502.ece>

Q. 214) "ऑपरेशन ब्रीदिंग स्पेस" (Operation Breathing Space) किसके साथ जुड़ा हुआ है -

- a) भारत और इजराइल
- b) पाकिस्तान और चीन
- c) भारत और चीन
- d) अमेरिका और रूस

Q. 214) Solution (a)

"ऑपरेशन ब्रीदिंग स्पेस"

- इजरायल एक उच्च रैंकिंग की टीम अनुसंधान और विकास रक्षा अधिकारी और DRDO के नेतृत्व में COVID-19 रोगियों पर परीक्षणों के बाद रैपिड परीक्षण संयुक्त रूप से विकसित किए जाएंगे।
- इजराइली टीमों द्वारा परीक्षण किए जाने वाले रैपिड परीक्षण में एक ऑडियो परीक्षण, एक सांस परीक्षण, थर्मल परीक्षण और एक पॉलीमिनो परीक्षण शामिल हैं जो COVID-19 से संबंधित प्रोटीन को अलग करने का प्रयास करता है।

स्रोत: <https://www.thehindu.com/news/national/israeli-team-arrives-for-trials-of-four-rapid-covid-19-tests-brings-high-tech-equipment/article32206292.ece>

Q. 215) ब्लू पोस्ता (Blue poppy) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे हिमालय के फूलों की रानी माना जाता है।
2. यह कुमाऊँ से कश्मीर तक 3,000 से 5,000 मीटर की ऊँचाई पर पाया जाता है।
3. यह फूलों के पौधे की एक प्रजाति है जिसमें से अफीम और खसखस दोनों प्राप्त होते हैं और यह एक मूल्यवान सजावटी पौधा भी है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 3
- 1 और 2
- 2 और 3
- 1, 2 और 3

Q. 215) Solution (b)

कुमाऊं से कश्मीर तक 3,000 से 5,000 मीटर की ऊंचाई पर पाया जाने वाला ब्लू पोस्ता (ब्लू पॉपी) *Meconopsis aculeate* को हिमालय के फूलों की रानी माना जाता है।

स्रोत: <https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/climb-or-die-himalayan-plants-on-steep-trek-to-survive-climate-change/article32206679.ece>

Q.216) भारत ने ग्रीन इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट्स में निवेश करने के लिए ग्रीन ग्रोथ इक्विटी फंड (GGEF) लॉन्च किया। GGEF के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- यह भारत और यूरोपीय संघ के बीच एक संयुक्त कोष है।
- इसका उद्देश्य भारत में ग्रीन इन्फ्रास्ट्रक्चर परियोजनाओं में निजी क्षेत्र के वित्तपोषण का लाभ उठाना है।
- इसके लिए संयुक्त निधि की स्थापना NIIF के तहत की जाएगी।

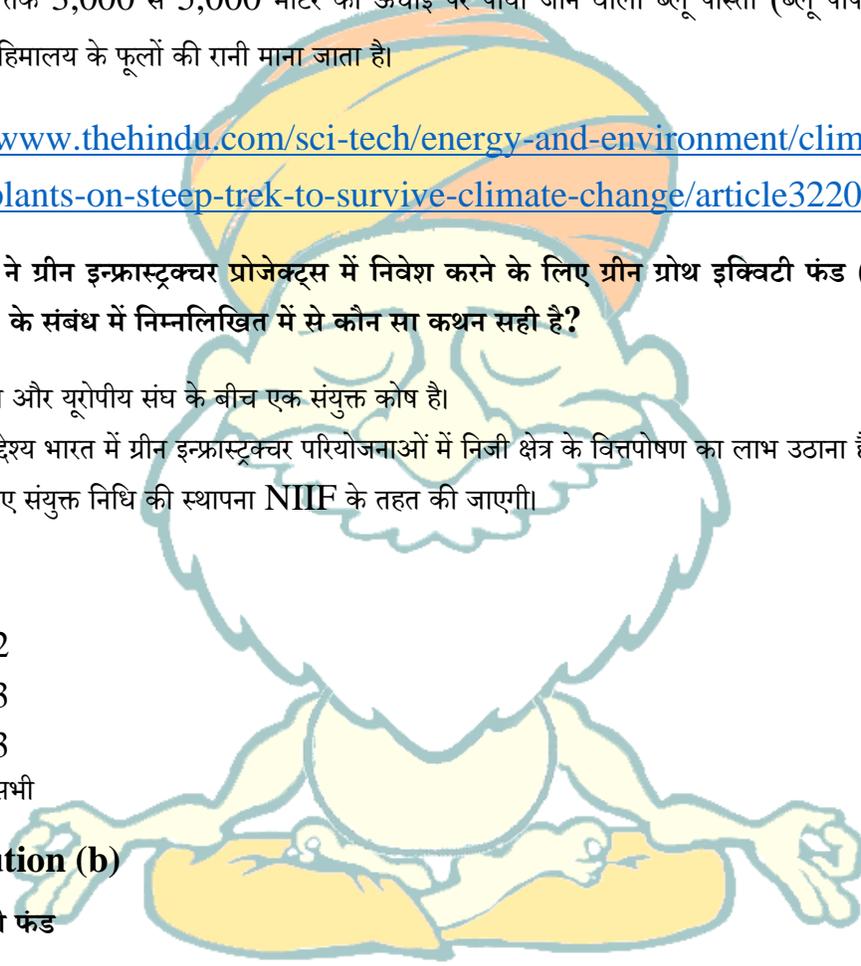
सही कूट चुनें:

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- उपरोक्त सभी

Q.216) Solution (b)

ग्रीन ग्रोथ इक्विटी फंड

- भारत और यूके ने संयुक्त यूके-इंडिया फंड के लिए अर्ली मार्केट एंगेजमेंट आरंभ करने की घोषणा की, जिसका नाम ग्रीन ग्रोथ इक्विटी फंड है।
- इसका उद्देश्य भारत में हरित बुनियादी ढांचा परियोजनाओं में निवेश करने के लिए लंदन शहर से निजी क्षेत्र के निवेश का लाभ उठाना है।
- दोनों सरकारों प्रत्येक 120 मिलियन £ तक निवेश करेंगी (यानी कुल 240 मिलियन £)।
- इसके लिए संयुक्त निधि जिसे NIIF ढांचे के तहत स्थापित किया जाएगा।



Source: <https://www.thehindu.com/news/national/working-with-india-to-make-clean-power-accessible-says-uk-minister/article32213863.ece>

Q.217) प्रशासनिक न्यायाधिकरणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. इन्हें 42 वें संशोधन अधिनियम द्वारा संविधान में जोड़ा गया था।
2. ये न्यायाधिकरण केवल केंद्र और राज्यों की सार्वजनिक सेवाओं से संबंधित मामलों के लिए गठित किए जा सकते हैं।
3. ये न्यायाधिकरण प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों द्वारा निर्देशित हैं।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

- a) 1 और 3
- b) 2 और 3
- c) केवल 3
- d) 1 और 2

Q.217) Solution (a)

मूल संविधान में अधिकरणों के संबंध में प्रावधान नहीं था।

1976 के 42 वें संशोधन अधिनियम ने संविधान में एक नया भाग XIV-A जोड़ा गया। इस भाग को 'ट्रिब्यूनल' के रूप में जोड़ा गया है और इसमें केवल दो अनुच्छेद शामिल हैं- अनुच्छेद 323 A प्रशासनिक न्यायाधिकरण के साथ काम करना और अनुच्छेद 323 B अन्य मामलों के लिए न्यायाधिकरण से निपटना।

अनुच्छेद 323 संसद को केंद्र, राज्यों, स्थानीय निकायों, सार्वजनिक निगमों और अन्य सार्वजनिक प्राधिकरणों की सार्वजनिक सेवाओं में नियुक्त व्यक्तियों की सेवा की शर्तों की भर्ती और शर्तों से संबंधित विवादों के स्थान के लिए प्रशासनिक न्यायाधिकरणों की स्थापना का अधिकार देता है।

ये ट्रिब्यूनल सिविल प्रक्रिया संहिता 1908 में निर्धारित प्रक्रिया से बाध्य नहीं हैं; बल्कि ये प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों द्वारा निर्देशित हैं।

क्या आप जानते हैं?

- केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण का क्षेत्राधिकार अखिल भारतीय सेवाओं, केंद्रीय नागरिक सेवाओं, केंद्र के अधीन नागरिक पदों और रक्षा सेवाओं के नागरिक कर्मचारियों तक फैला हुआ है, लेकिन, रक्षा बलों के सदस्य, अधिकारी और सुप्रीम कोर्ट के सेवक और संसद के सचिवीय कर्मचारी इसके अंतर्गत नहीं आते हैं।

Article reference: <https://www.hindustantimes.com/analysis/safeguarding-the-autonomy-of-tribunals/story-sTaztHIM2iZBhyaUTowxVM.html>

Q.218) निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु जीएसटी कम्पन्सेशन सेस (क्षतिपूर्ति उपकर) को आकर्षित करती है?

1. कोयला
2. वातित पेय (Aerated drinks)
3. तंबाकू युक्त सिगरेट

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 2 और 3
- b) केवल 3
- c) केवल 2
- d) 1, 2 और 3

Q.218) Solution (d)

जीएसटी कम्पन्सेशन सेस (क्षतिपूर्ति उपकर) एक लेवी है जो नियमित जीएसटी करों (अंतरराज्यीय आपूर्ति पर सीजीएसटी / एसजीएसटी / यूटीजीएसटी और अंतरराज्यीय आपूर्ति पर आईजीएसटी) के अलावा लागू होगी। जीएसटी उपकर कुछ अधिसूचित वस्तुओं की आपूर्ति पर लगाया जाएगा - जो ज्यादातर लक्जरी और डिमेरिट श्रेणी से संबंधित हैं।

जीएसटी उपकर उन राज्यों को क्षतिपूर्ति करने के लिए लगाया जाता है, जिन्हें जीएसटी के कार्यान्वयन के कारण राजस्व के किसी भी नुकसान का सामना करना पड़ सकता है, जीएसटी क्षतिपूर्ति उपकर अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार लगाया जाएगा।

कौन सा वस्तु जीएसटी सेस को आकर्षित करेगा?

वस्तु	जीएसटी सेस सीलिंग
कोयला	400 रुपये / टन
पान मसाला	60%
वातित पेय (Aerated drinks)	15%
मोटर वाहन	इंजन CC और लंबाई के अनुसार भिन्न
डीजल से चलने वाले मोटर वाहन	3%
तंबाकू के साथ सिगरेट	36% + 4170 रु प्रति हजार

Q.219) संरक्षण आश्वासन / बाघ मानकों (Conservation Assured | Tiger Standards (CA|TS)

के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें?

1. यह मापदंड का एक युग्म है जो बाघों की जांच करने की अनुमति देता है कि क्या उनका प्रबंधन सफल बाघ संरक्षण को बढ़ावा देगा
2. लैंसडाउन वन प्रभाग भारत का एकमात्र स्थल है जिसने सीए /टीएस को अनुमति दी है

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.219) Solution (c)

सीए / टीएस का विकास सरकारों और संरक्षण संगठनों के बीच साझेदारी के माध्यम से बड़ी बिल्ली (big cat) समूह के संरक्षण के लिए कड़े संरक्षण प्रक्रियाओं की आवश्यकता के जवाब में किया गया था, ताकि प्रभावी प्रबंधन के स्तर का आकलन किया जा सके।

अभी तक तीन साइट - भारत में उत्तराखंड लैंसडाउन वन प्रभाग, नेपाल में चितवन नेशनल पार्क और रूस में सिखोट-एलिन नेचर रिजर्व में संरक्षण आश्वासन / बाघ मानकों (सीए/टीएस) को स्वीकृति मिली है

संरक्षण आश्वासन / बाघ मानकों (सीए/टीएस) मानदंड का एक सेट है जो बाघ साइटों को यह जांचने की अनुमति देता है कि क्या उनका प्रबंधन सफल बाघ संरक्षण को बढ़ावा देगा। सीए/टीएस को सात स्तंभों और महत्वपूर्ण प्रबंधन गतिविधि के 17 तत्वों के तहत आयोजित किया जाता है।

सीए/टीएस को बाघ और संरक्षित क्षेत्र के विशेषज्ञों द्वारा विकसित किया गया था। इसे आधिकारिक तौर पर 2013 में लॉन्च किया गया, सीए/टीएस Tx2 का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है, जिसका लक्ष्य वर्ष 2022 तक जंगली बाघों की संख्या को दोगुना करने का वैश्विक लक्ष्य है।

Q.220) वैश्विक वन संसाधन मूल्यांकन (FRA) की स्थिति और दुनिया के वन संसाधनों की प्रवृत्तियों पर रिपोर्ट जारी की जाती है -

- a) खाद्य और कृषि संगठन (FRA) के द्वारा
- b) संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन को डेजर्टिफिकेशन (UNCCD) के द्वारा
- c) विश्व आर्थिक मंच (WEF) के द्वारा
- d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के द्वारा

Q.220) Solution (a)

वैश्विक वन संसाधन मूल्यांकन (एफआरए) दुनिया के वन संसाधनों की स्थिति और रुझानों पर रिपोर्ट करता है। इसका नेतृत्व संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन के वानिकी विभाग द्वारा किया जाता है।

Q. 221) बुडापेस्ट कन्वेंशन के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार करें:

1. यह कन्वेंशन साइबर अपराध पर एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय बहुपक्षीय संधि है।
2. बुडापेस्ट कन्वेंशन, कंप्यूटर प्रणाली के माध्यम से जेनोफोबिया (Xenophobia) और नस्लभेद पर प्रोटोकॉल की भी पूरक है।

3. भारत अभी इस संधि में शामिल नहीं हुआ है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- 1, 2 और 3

Q. 221) Solution (d)

साइबर क्राइम पर कन्वेंशन, जिसे साइबर क्राइम पर बुडापेस्ट कन्वेंशन या बुडापेस्ट अभिसमय के रूप में भी जाना जाता है, राष्ट्रीय कानूनों के सामंजस्य, खोजी तकनीकों में सुधार और राष्ट्रों के बीच सहयोग बढ़ाने के द्वारा इंटरनेट और कंप्यूटर अपराध (साइबर अपराध) को संबोधित करने की मांग करने वाली पहली अंतर्राष्ट्रीय संधि है।

यह कन्वेंशन साइबर अपराध पर एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय बहुपक्षीय संधि है। यह राष्ट्र-राज्यों के बीच साइबर क्राइम जांच का समन्वय करता है और कुछ साइबर क्राइम का संचालन करता है।

यह साइबर क्राइम के खिलाफ व्यापक राष्ट्रीय कानून विकसित करने वाले किसी भी देश के लिए दिशानिर्देश के रूप में और यह संधि विभिन्न देशों के बीच अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के लिए एक रूपरेखा के रूप में कार्य करती है।

बुडापेस्ट कन्वेंशन, कंप्यूटर प्रणाली के माध्यम से ज़ेनोफोबिया (Xenophobia) और नस्लभेद पर प्रोटोकॉल की भी पूरक है।

इस सम्मेलन ने 2001 में अपने गठन के बाद से भारतीय भागीदारी के लिए उत्सुकता से आह्वान किया है, लेकिन भारत ने इसका सदस्य नहीं होने का फैसला किया है।

Source: <https://www.thehindu.com/opinion/lead/a-quest-for-order-amid-cyber-insecurity/article32225383.ece>

Q. 222) जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतर-सरकारी विज्ञान नीति मंच (Intergovernmental Science-Policy Platform On Biodiversity and Ecosystem Services- IPBES) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयुक्त राष्ट्र का निकाय नहीं है।
2. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP), IPBES को सचिवालय सेवाएं प्रदान करता है।
3. जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर वैश्विक मूल्यांकन रिपोर्ट IPBES द्वारा जारी की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- 1 और 3
- 2 और 3

- c) केवल 3
- d) 1 और 2

Q. 222) Solution (b)

जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर अंतर-सरकारी विज्ञान-नीति मंच (Intergovernmental Science-Policy Platform On Biodiversity and Ecosystem Services- IPBES) जैव विविधता के लिए विज्ञान-नीति इंटरफ़ेस को मजबूत करने के लिए राष्ट्रों द्वारा स्थापित एक स्वतंत्र अंतर सरकारी निकाय है तथा जैव विविधता के संरक्षण और सतत उपयोग, दीर्घकालिक मानव कल्याण और सतत विकास के लिए पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं प्रदान करता है।

इसकी स्थापना पनामा सिटी में 21 अप्रैल 2014 को 94 सरकारों द्वारा की गई थी। यह संयुक्त राष्ट्र का निकाय नहीं है। हालाँकि, IPBES प्लेनरी के अनुरोध पर और 2013 में UNEP गवर्निंग काउंसिल के प्राधिकरण के साथ, संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) IPBES को सचिवालय सेवाएं प्रदान करता है।

जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं पर वैश्विक मूल्यांकन रिपोर्ट IPBES द्वारा जारी वैश्विक जैव विविधता पर एक रिपोर्ट है।

Source:<https://www.thehindu.com/opinion/op-ed/fewer-species-more-disease/article32224701.ece>

Source: <https://ipbes.net/about>

Q. 223) एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. AIIB में 100 से अधिक सदस्य राष्ट्र हैं।
2. बैंक के निदेशक मंडल में स्थायी सीट को प्राप्त करने वाला भारत एकमात्र देश है।
3. AIIB का कोई भी सदस्य एशिया के बाहर से नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 223) Solution (a)

एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB)

- यह एशिया में सामाजिक और आर्थिक परिणामों को बेहतर बनाने के मिशन के साथ एक बहुपक्षीय विकास बैंक है।

- इसका मुख्यालय बीजिंग में है, इसका परिचालन जनवरी 2016 में शुरू किया गया और अब तक विश्व के अनुमोदित सदस्यों की संख्या बढ़ कर 103 तक हो गयी है।
- भारत एआईआईबी की स्वीकृत परियोजनाओं के एक चौथाई हिस्से के साथ बैंक का सबसे बड़ा लाभार्थी है, जो इसके विकास की ओर अग्रसर है। भारत ने बैंक से किसी भी देश का सबसे अधिक धन (\$ 4.35 बिलियन) प्राप्त किया है
- बैंक के निदेशक मंडल में स्थायी सीट को प्राप्त करने वाला भारत, चीन के अलावा एकमात्र देश है।
- भारत 2016 में 57 संस्थापक सदस्यों में से एक है
- चीन (26.06%) के बाद भारत इसका दूसरा सबसे बड़ा शेरधारक (7.62% मतदान शेरों वाला) है

Source: <https://www.thehindu.com/business/aiib-to-look-at-indias-project-proposals-from-economic-view/article32225257.ece>

Source: <https://www.aiib.org/en/about-aiib/index.html>

Q. 224) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह लोकप्रिय रूप से धामिन (Dhaman) के रूप में जाना जाता है, दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में व्यापक रूप से वितरित है।
2. यह विभिन्न प्रकार की आवासों या परिस्थितियों (variety of habits) के लिए शीघ्रता से अनुकूल हो सकते हैं: जैसे शुष्क भूमि, खुले खेत, कृषि भूमि, तटीय क्षेत्र, मीठे पानी या खारे पानी के आर्द्र क्षेत्र
3. इसे किसानों का मित्र भी कहा जाता है

उपरोक्त लक्षण / विशेषताएं किसके साथ जुड़ी हुई हैं -

- a) सामान्य सारस (Crane)
- b) नेवला (Mongoose)
- c) धामिन सांप (Rat snake)
- d) रेड राइस (Red rice)

Q. 224) Solution (c)

भारतीय धामिन सांप (Indian Rat Snake)

- धामिन सांप (Rat Snakes) को किसान का मित्र भी कहा जाता है क्योंकि यह कृन्तकों से क्षेत्रों में छुटकारा पाने में मदद करता है और शहरी बस्तियों में भी ऐसा ही करता है
- ये विषेले नहीं होते हैं और जब तक इन्हें परेशान नहीं किया जाएगा तब तक यह हमला नहीं करता है
- भारतीय रैट स्नेक (Ptyas mucosa), जिसे लोकप्रिय रूप से धामिन सांप के रूप में जाना जाता है, व्यापक रूप से दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में वितरित है

- यह विभिन्न प्रकार की आवासों या परिस्थियों (variety of habits) के लिए शीघ्रता से अनुकूल हो सकते हैं: जैसे शुष्क भूमि, खुले खेत, कृषि भूमि, तटीय क्षेत्र, मीठे पानी या खारे पानी के आर्द्र क्षेत्र

स्रोत: <https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/indian-rat-snake-in-the-monsoon/article32227685.ece>

Q. 225) एंटी-माइक्रोबियल रेसिस्टेंस (AMR) एक वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य खतरा है तथा भारत में एंटीबायोटिक प्रतिरोध दर सबसे अधिक हैं। निम्नलिखित में से कौन, भारत में AMR को प्रभावित करने के लिए उत्तरदायी है?

1. गंगा में सामूहिक स्नान
2. पशुधन उद्योगों में एंटीबायोटिक दवाओं का अनियमित उपयोग
3. दवा उद्योग द्वारा अपशिष्टों के अनियंत्रित निर्वहन

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) केवल 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 225) Solution (d)

रोगाणुरोधी प्रतिरोध (एएमआर) एक वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य चिंता के रूप में उभरा है क्योंकि एंटीबायोटिक्स, रोगजनक बैक्टीरिया की एक विस्तृत श्रृंखला के खिलाफ अक्षम हो रहे हैं। मानव और पशु चिकित्सा प्रयोजनों के लिए एंटीबायोटिक दवाओं के बड़े पैमाने पर उपयोग के परिणामस्वरूप मनुष्यों और पशु में एंटीबायोटिक-प्रतिरोधी बैक्टीरिया (एआरबी) का विकास हुआ है, जो बाद में पर्यावरण में निर्मुक्त होते हैं।

भारत में, एंटीबायोटिक दवाओं के व्यापक स्पेक्ट्रम, एंटीबायोटिक फिक्स्ड-डोज संयोजनों और पशुओं के भोजन में एंटीबायोटिक की खपत जैसे कारकों ने AMR के विकास में योगदान करते हैं।

एएमआर से खतरे पर एक सरकारी कमीशन रिपोर्ट के अनुसार 'तीर्थयात्रा के दौरान गंगा में सामूहिक स्नान एंटी-माइक्रोबियल प्रतिरोध (एएमआर) की वृद्धि में योगदान करता है। इस तरह के प्रतिरोध को स्पष्ट रूप से भारत में व्यापक रूप से स्वीकार किया जाता है — यह कुछ प्रमुख एंटीबायोटिक दवाओं के अप्रभावी होने का कारण है, जिनमें तपेदिक (tuberculosis) भी शामिल है। सांस्कृतिक कारकों जैसे- गंगा में स्नान के अलावा, एएमआर की वृद्धि में पशुधन उद्योग में एंटीबायोटिक दवाओं का अत्यधिक उपयोग और दवा उद्योग द्वारा अपशिष्टों के अनियंत्रित निर्वहन शामिल है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/antibiotics-extensively-misused-in-dairy-sector-survey/article32223803.ece>

Q.226) निम्नलिखित संशोधन अधिनियम में से किसके द्वारा अनुच्छेद 239AA को सम्मिलित किया गया है, जो केंद्र शासित प्रदेशों में दिल्ली को विशेष राज्य का दर्जा प्रदान करता है जहां इसमें राज्य के विषयों पर कानून बनाने के लिए एक विधान सभा का प्रावधान किया गया था?

- 69 वां संशोधन अधिनियम
- 42 वां संशोधन अधिनियम
- 48 वां संशोधन अधिनियम
- 91 वां संशोधन अधिनियम

Q.226) Solution (a)

69 वें संशोधन अधिनियम द्वारा अनुच्छेद 239AA को सम्मिलित किया गया है जो केंद्र शासित प्रदेशों में दिल्ली को विशेष राज्य का दर्जा प्रदान करता है जहां इसे राज्य के विषयों पर कानून बनाने के लिए एक विधान सभा का प्रावधान किया गया था।

Source: <https://www.thehindu.com/news/cities/Delhi/l-g-rejects-cabinet-decision-on-lawyers-for-riots-anti-cao-cases/article32234694.ece>

Q.227) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मंत्रिपरिषद उन मामलों के संबंध में अपने कार्यों के लिए उपराज्यपाल को सलाह देती है, जिनके संबंध में दिल्ली विधान सभा को कानून बनाने की शक्ति प्राप्त है।
2. उपराज्यपाल और मंत्रिपरिषद के बीच मतभेद के मामले में, उपराज्यपाल इसे निर्णय के लिए राष्ट्रपति को संदर्भित करेगा और राष्ट्रपति द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार कार्य करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

Q.227) Solution (c)

उपराज्यपाल और मंत्रिपरिषद (Lt. Governor and Council of Ministers)

- मंत्रिपरिषद (अर्थात मुख्यमंत्री और उनके मंत्री मंडल) को उन मामलों के संबंध में उपराज्यपाल को सलाह देने और उनके कार्यों के संबंध में सलाह देने के लिए चुना जाता है जिनके संबंध में विधान सभा के पास कानून बनाने की शक्ति है।
- इसलिए, सार्वजनिक व्यवस्था, पुलिस और भूमि के संबंध में - उपराज्यपाल को मंत्रिपरिषद से सहायता और सलाह की आवश्यकता नहीं होगी। राज्य सूची में शामिल अन्य मामलों के लिए, यह व्यवस्था लागू होगी।

- उपराज्यपाल और मंत्रिपरिषद के बीच मतभेद के मामले में, उपराज्यपाल इसे निर्णय के लिए राष्ट्रपति को संदर्भित करेगा और राष्ट्रपति द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार कार्य करेगा --- 239AA (4)

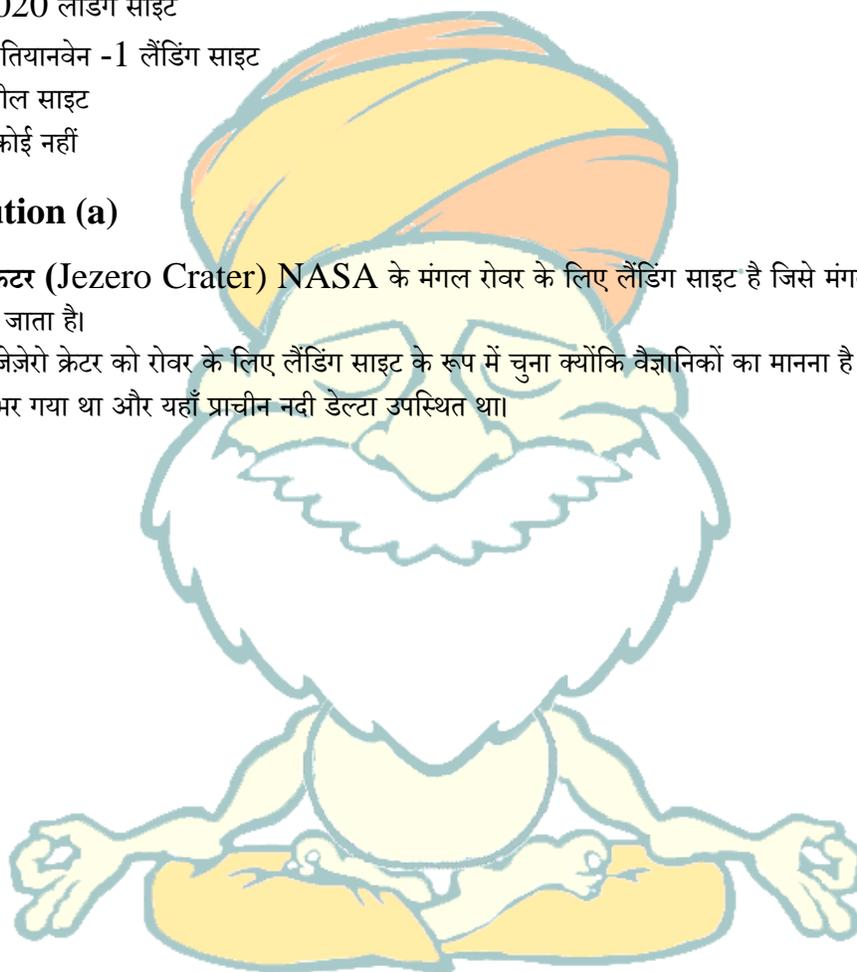
Source:<https://www.thehindu.com/news/cities/Delhi/l-g-rejects-cabinet-decision-on-lawyers-for-riots-anti-caa-cases/article32234694.ece>

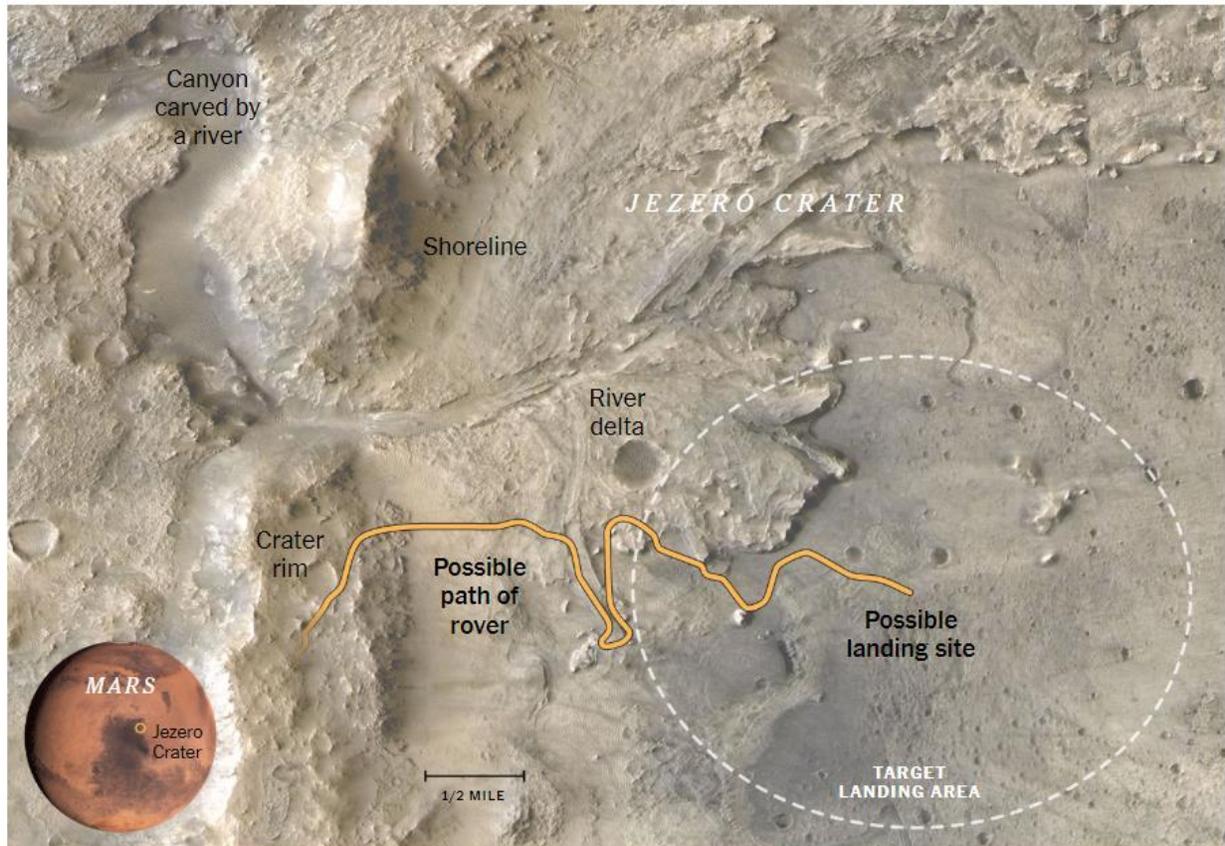
Q.228) जेजेरो क्रेटर (Jezero Crater), जो हाल ही में खबरों में था, किससे सम्बंधित है -

- a) मंगल 2020 लैंडिंग साइट
- b) चीन का तियानवेन -1 लैंडिंग साइट
- c) लोनार झील साइट
- d) इनमें से कोई नहीं

Q.228) Solution (a)

- जेजेरो क्रेटर (Jezero Crater) NASA के मंगल रोवर के लिए लैंडिंग साइट है जिसे मंगल 2020 के रूप में भी जाना जाता है।
- नासा ने जेजेरो क्रेटर को रोवर के लिए लैंडिंग साइट के रूप में चुना क्योंकि वैज्ञानिकों का मानना है कि यह क्षेत्र एक बार पानी से भर गया था और यहाँ प्राचीन नदी डेल्टा उपस्थित था।





By Jonathan Corum | Image by NASA, Jet Propulsion Laboratory, European Space Agency, German Aerospace Center, Freie Universität Berlin and Justin Cowart. Inset image by NASA and JPL.

Source: <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/nasa-launches-mars-rover-perseverance-to-look-for-signs-of-ancient-life/article32231782.ece>

Q.229) विज्ञान SAGAR के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही / सही है?

- इसका उद्देश्य भारत को सौर ऊर्जा के क्षेत्र में एक वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करना है, ताकि देश भर में इसके प्रसार की नीतिगत परिस्थितियाँ यथाशीघ्र बन सकें।
- यह एक महत्वाकांक्षी राष्ट्रीय पहल है, जिसका उद्देश्य भारत के रसद क्षेत्र के प्रदर्शन में एक महत्वपूर्ण बदलाव लाना है, जिससे भारत के समुद्र तट और जलमार्ग की पूरी क्षमता का पता चलता है।
- इसका उद्देश्य मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्कों के विकास और चोक प्वाइंट के उन्मूलन के माध्यम से मौजूदा गलियारों की दक्षता में सुधार करना है।
- यह भारत के लिए एशिया और अफ्रीका में अन्य हिंद महासागरीय देशों के साथ रणनीतिक साझेदारी का विस्तार करने के लिए एक तंत्र प्रदान करता है।

Q.229) Solution (d)

- 2015 में, भारत ने हिंद महासागर के लिए रणनीतिक दृष्टिकोण 'सागर' (क्षेत्र में सभी के लिये सुरक्षा और विकास- Security and Growth for all in the Region) को प्रस्तुत किया।
- यह समुद्री सुरक्षा, समुद्री कॉमन्स और सहयोग के बढ़ते महत्व को बताता है।
- SAGAR के माध्यम से, भारत अपने समुद्री पड़ोसियों के साथ आर्थिक और सुरक्षा सहयोग को बढ़ाना चाहता है और उनकी समुद्री सुरक्षा क्षमताओं के निर्माण में सहायता करना चाहता है। इसके लिए, भारत सूचना के आदान-प्रदान, तटीय निगरानी, बुनियादी ढांचे के निर्माण और उनकी क्षमताओं को मजबूत करने में सहयोग करेगा।
- इसके अलावा, भारत अपने राष्ट्रीय हितों की रक्षा करना चाहता है और हिंद महासागर क्षेत्र को समावेशी, सहयोगी और अंतरराष्ट्रीय कानून का सम्मान सुनिश्चित करना चाहता है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleaseDetailm.aspx?PRID=1642278>

Q.230) 'AIM-iCREST' के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे अटल इनोवेशन मिशन (AIM) द्वारा लॉन्च किया गया था।
2. यह ऊष्मायन पारिस्थितिकी तंत्र (incubation ecosystem) को सक्षम करने और ऊष्मायन उद्यम अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए अपेक्षित सहायता प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.230) Solution (c)

- अटल इनोवेशन मिशन ने बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन और वाधवानी फाउंडेशन के साथ साझेदारी में 'AIM-iCREST' लॉन्च किया।
- AIM iCREST - रोबस्ट इकोसिस्टम के लिए एक इनक्यूबेटर क्षमता वृद्धि कार्यक्रम उच्च प्रदर्शन स्टार्टअप बनाने पर केंद्रित है।

पहल के बारे में

- यह ऊष्मायन पारिस्थितिकी तंत्र (incubation ecosystem) को सक्षम करने और ऊष्मायन उद्यम अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए अपेक्षित सहायता प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इसे प्रौद्योगिकी से संचालित प्रक्रियाओं और मंचों के माध्यम से उद्यमियों को प्रशिक्षण प्रदान करके पूरा किया जाएगा।

Source: <https://pib.nic.in/PressReleaseDetail.aspx?PRID=1642441>

Q. 231) आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना के संदर्भ में, नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है?

- यह केवल सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) को ऋण प्रदान करता है।
- COVID19 संकट का सामना करने के लिए इसे केंद्र के आत्मनिर्भर (Aatmanirbhar) पैकेज के एक भाग के रूप में रोलआउट किया गया है।
- इसमें 41,600 करोड़ रुपये का एक कोष है और यह 3 लाख करोड़ तक के अतिरिक्त वित्त पोषण की पूरी गारंटी देता है।
- इनमें से कोई नहीं।

Q. 231) Solution (a)

केंद्र ने सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) के लिए अपनी ऋण गारंटी योजना का विस्तार किया है, जो बड़ी कंपनियों को दिए गए ऋण के साथ-साथ स्व-नियोजित लोगों और पेशेवरों के लिए भी है, जिन्होंने व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए ऋण लिया है।

COVID19 संकट के जवाब में, सेन्टर्स आत्मनिर्भर पैकेज के हिस्से के रूप में इमरजेंसी क्रेडिट लाइन गारंटी योजना को मई में शुरू किया गया था।

इसमें 41,600 करोड़ रुपये का एक कोष है और यह 3 लाख करोड़ तक के अतिरिक्त वित्त पोषण की पूरी गारंटी देता है।

स्रोत: <https://www.thehindu.com/business/Economy/credit-guarantee-extended-to-larger-firms-self-employed/article32249835.ece>

Q. 232) निम्नलिखित में से कौन सा कथन बाल गंगाधर तिलक के बारे में सही है / हैं?

1. उन्होंने पुणे में फर्ग्यूसन कॉलेज की स्थापना की।
2. वह भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के चरमपंथी गुट का हिस्सा थे।
3. वह हिंदू महासभा से जुड़े थे।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

- a) 1 और 2
- b) केवल 2
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 232) Solution (a)

बाल गंगाधर तिलक

- इन्हे लोकमान्य तिलक के रूप में जाना जाता था।
- यह पुणे में फर्ग्यूसन कॉलेज के संस्थापकों में से एक थे।

- यह आईएनसी के चरमपंथी गुट का हिस्सा था और बहिष्कार और स्वदेशी आंदोलनों के समर्थक थे। बिपिन चंद्र पाल और लाला लाजपत राय के साथ, इन चरमपंथी नेताओं को 'लाल-बाल-पाल' तिकड़ी कहा जाता था।
- इन्हें 'भारतीय अशांति का पिता' भी कहा जाता था।
- लाला लाजपत राय हिंदू महासभा से जुड़े थे।

नोट: 1 अगस्त, 2020 को बाल गंगाधर तिलक की पुण्यतिथि के 100 वर्ष पूरे हुए।

Q. 233) खुर्जा के बर्तनों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

1. यह उत्तर प्रदेश राज्य में निर्मित पारंपरिक भारतीय मिट्टी के बर्तनों का काम है।
2. इसके व्यापार-संबंधित पहलुओं को बौद्धिक संपदा अधिकार (ट्रिप्स) एग्रीमेंट के भौगोलिक संकेत (GI) समझौता के तहत संरक्षित किया गया है।

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 233) Solution (c)

खुर्जा मिट्टी के बर्तन उत्तर प्रदेश राज्य, भारत में बुलंदशहर जिले के खुर्जा में निर्मित पारंपरिक भारतीय मिट्टी के बर्तनों का काम है।

खुर्जा पॉटरी को व्यापार के संबंधित बौद्धिक संपदा अधिकारों (ट्रिप्स) एग्रीमेंट के भौगोलिक संकेत (जीआई) के तहत संरक्षित किया गया है।

स्रोत: <https://www.thehindu.com/news/national/pandemic-breaks-ceramics-citys-traditional-business-model/article32248942.ece>

Q. 234) हाल ही में, निम्नलिखित में से किस अरब देशों ने अपने पहले परमाणु संयंत्र के शुभारंभ की घोषणा की, जिसे बाराकह (Barakah) परमाणु बिजली संयंत्र कहा जाता है -

- a) कतर
- b) संयुक्त अरब अमीरात
- c) यमन
- d) इराक

Q. 234) Solution (b)

तेल-समृद्ध संयुक्त अरब अमीरात ने अपने बाराकह परमाणु ऊर्जा संयंत्र के शुरुआत की घोषणा की, जो अरब जगत के लिए एक और उपलब्धि है।

बाराकह, जिसका अर्थ अरबी में "आशीर्वाद" है, । बाराकाह को कोरिया इलेक्ट्रिक पावर कॉरपोरेशन के नेतृत्व में एक कंसोर्टियम द्वारा \$ 24.4 बिलियन \$ की लागत से बनाया गया था।

स्रोत:<https://www.thehindu.com/news/international/arab-worlds-first-nuclear-plant-achieves-criticality/article32249753.ece>

Q. 235) ढोल (Dhole) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. ये भारत के लिए स्थानिक हैं।
2. बाघ के अलावा, यह भारत का एकमात्र बड़ा मांसाहारी है जो IUCN की 'लुप्तप्राय' श्रेणी के अंतर्गत आता है।
3. कर्नाटक, महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश को भारत में लुप्तप्राय ढोल के संरक्षण में शीर्ष स्थान प्राप्त हैं।

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 235) Solution (c)

ढोल संरक्षण में तीन शीर्ष राज्य - कर्नाटक, महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश

दूसरी ओर, अरुणाचल प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा, तेलंगाना और गोवा को वन और वन्यजीव क्षेत्रों में वित्तीय निवेश बढ़ाने और बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के लिए वन मंजूरी देने में आसानी को कम करने की आवश्यकता होगी।

वन पारिस्थितिकी तंत्र में शीर्ष शिकारी के रूप में ढोल की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। बाघ के अलावा, भारत में एकमात्र बड़ा मांसाहारी है जो अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (**International Union for Conservation of Nature**) के लुप्तप्राय 'श्रेणी के अधीन है।

स्रोत:<https://www.thehindu.com/news/national/three-states-rank-high-in-the-conservation-of-the-endangered-dhole/article32250471.ece>

Q.236) 'द आर्कटिक होम इन द वेद' (The Arctic Home in the Vedas) आर्यन लोगों की उत्पत्ति पर एक इतिहास की किताब है, इसे किसके द्वारा लिखा गया है

- a) लाल बहादुर शास्त्री
- b) बाल गंगाधर तिलक
- c) मोतीलाल नेहरू
- d) सुभाष चंद्र बोस

Q.236) Solution (b)

द आर्कटिक होम इन द वेद (The Arctic Home in the Vedas) बाल गंगाधर तिलक द्वारा आर्यन लोगों की उत्पत्ति से सम्बंधित एक इतिहास की पुस्तक है, बाल गंगाधर तिलक एक गणितज्ञ, इतिहासकार, पत्रकार, दार्शनिक और भारत के राजनीतिक नेता थे।

इस सिद्धांत ने यह प्रतिपादित किया कि पूर्व काल में आर्यों का मूल घर उत्तरी ध्रुव हिमनद था, जिन्होंने लगभग 8000 ई.पू. में नई बस्तियों के लिए भूमि की तलाश में यूरोप और एशिया के उत्तरी हिस्सों में पलायन किया। अपने सिद्धांत के समर्थन में, तिलक ने कुछ वैदिक ऋचाओं, अवतीर्ण मार्ग, वैदिक कालक्रम और वैदिक कैलेंडर को विस्तार से सामग्री की व्याख्या के साथ प्रस्तुत किया।

यह पुस्तक 1898 के अंत में लिखी गई थी, लेकिन पहली बार मार्च 1903 में पुणे में प्रकाशित हुई थी।

Q.237) चरमपंथी समूह बोको हरम अक्सर समाचारों में रहता है, यह किससे संबंधित है?

- a) इराक
- b) नाइजीरिया
- c) लेबनान
- d) सीरिया

Q.237) Solution (b)

बोको हराम एक इस्लामी चरमपंथी समूह है जो उत्तरी नाइजीरिया में स्थित है तथा यह चाड, नाइजर और उत्तरी कैमरून में भी सक्रिय है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/international/15-killed-in-cameroon-boko-haram-attack/article32254546.ece>

Q.238) हाल ही में, पोलोन्नरुवा जिला समाचारों में था। इसके संदर्भ में, नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा / से सही है / हैं?

1. इस जिले को अंतर्राष्ट्रीय रूप से शिला-कृत बुद्ध मूर्तियां और प्राचीन शहर के लिए जाना जाता है।
2. यह यूनेस्को का विश्व धरोहर स्थल है।
3. इसे श्रीलंका का चावल हब कहा जाता है।

सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 1, 2 और 3
- d) कोई नहीं

Q.238) Solution (c)

पोलोन्नारुवा जिला अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अपनी मूर्तिकला बुद्ध की मूर्तियों और प्राचीन शहर के लिए जाना जाता है - अब यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है - जो चोलों के लिए लोकप्रिय इतिहास का एक हिस्सा रहा है। इसे देश के चावल का कटोरा भी कहा जाता है, देश में इस जिले के किसान सबसे अधिक (3 लाख मीट्रिक टन पिछले साल) धान का उत्पादन करते हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/news/international/in-sri-lankas-rice-hub-a-tale-of-rural-neglect-and-mounting-debt/article32254703.ece>

Q.239) इलेक्ट्रॉनिक वैक्सीन इंटेलिजेंस नेटवर्क (eVIN) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह देश भर में टीकाकरण आपूर्ति श्रृंखला प्रणालियों को मजबूत करने के उद्देश्य से एक नवीन तकनीकी समाधान है।
2. यह स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत कार्यान्वित किया जा रहा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.239) Solution (d)

eVIN देश भर में टीकाकरण आपूर्ति श्रृंखला प्रणालियों को मजबूत करने के उद्देश्य से एक नवीन तकनीकी समाधान है।

यह स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत कार्यान्वित किया जा रहा है।

इसका उद्देश्य देश के सभी कोल्ड चेन पॉइंट्स पर वैक्सीन स्टॉक तथा फ्लो और स्टोरेज टेम्परेचर पर रियल टाइम जानकारी देना है।

COVID महामारी के दौरान आवश्यक टीकाकरण सेवाओं को जारी रखने तथा बच्चों और गर्भवती माताओं को टीके से बचाव योग्य बीमारियों से बचाने के लिए अपेक्षित अनुकूलन के साथ इस प्रणाली का उपयोग किया गया है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleaseIframePage.aspx?PRID=1643172>

Q.240) यूरोप के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक आयोग (UNECE) की सूचना तक पहुँच पर कन्वेंशन, निर्णय लेने में सार्वजनिक भागीदारी और पर्यावरण मामलों में न्याय तक पहुँच, को किस रूप में भी जाना जाता है?

- आरहस कन्वेंशन (Aarhus Convention)
- मारपोल कन्वेंशन (Marpol Convention)
- लंदन कन्वेंशन (London Convention)
- ओस्पर कन्वेंशन (OSPAR Convention)

Q.240) Solution (a)

आरहस कन्वेंशन का औपचारिक नाम यूरोप के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक आयोग (UNECE) की सूचना तक पहुँच पर कन्वेंशन, निर्णय लेने में सार्वजनिक भागीदारी और पर्यावरण मामलों में न्याय तक पहुँच है। इसे 1998 में डेनमार्क के आरहस शहर में हस्ताक्षरित किया गया था और 2001 में लागू हुई। यह 41 देशों द्वारा अनुमोदित है जिसमें यूरोपीय संघ के सदस्य और मध्य एशियाई देश शामिल हैं।

इस संधि के आधार पर यूरोपीय संघ के विधानों में सबसे उल्लेखनीय विशेषता वॉटर फ्रेमवर्क डायरेक्टिव है।

आरहस कन्वेंशन स्थानीय, राष्ट्रीय और सीमापारीय पर्यावरण से संबंधित मामलों पर सरकारी निर्णय लेने की प्रक्रियाओं में सूचना, सार्वजनिक भागीदारी और न्याय तक पहुँच के बारे में जनता के अधिकारों को समर्थन प्रदान करती है। यह लोगों और सार्वजनिक अधिकारियों के बीच अंतःक्रिया पर केंद्रित है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/the-hindu-explains-what-are-the-key-changes-in-the-environment-impact-assessment-notification-2020/article32249807.ece>

Q. 241) निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

- यह एक मोती के आकार की पहाड़ी झील है जो लद्दाख हिस्से के चांगथांग पठार पर स्थित है।
- यह एक 'जीवित ग्रह के लिए एक पवित्र उपहार' माना जाता है।
- यह पहाड़ों से घिरा हुआ है और कहा जाता है कि यह 'रूपशू घाटी का गहना' है, जो 14,366 फीट की ऊंचाई पर स्थित है।

उपरोक्त विशेषताएँ निम्नलिखित में से किस झील से जुड़ी हैं?

- त्सो मोरारी
- पेंगोंग त्सो
- बुलर
- देपसांग

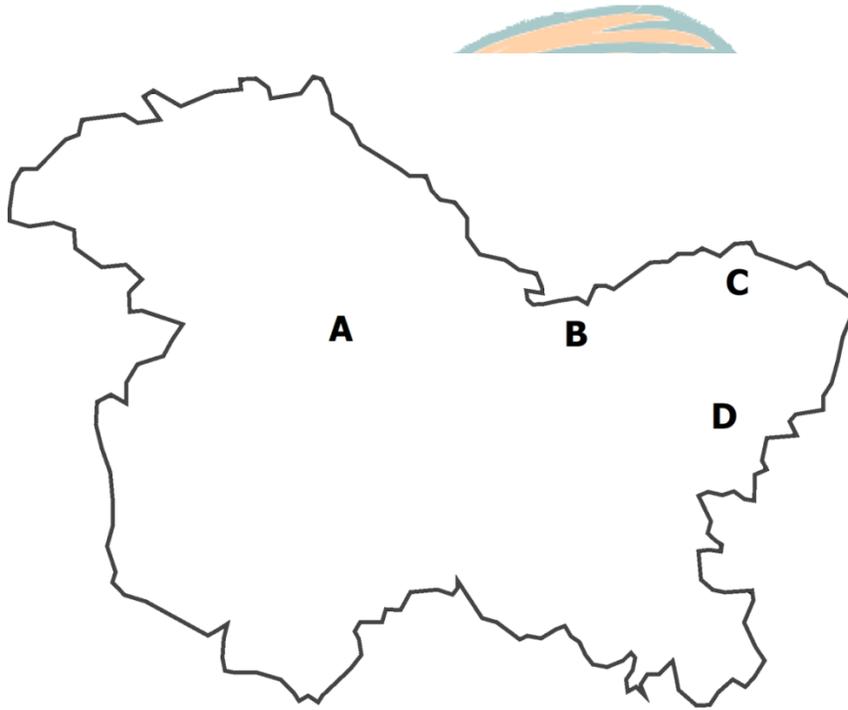
Q. 241) Solution (a)

IASbaba IRP 2020 COMPILATION– CURRENT AFFAIRS

त्सो मोरारी, एक मोती के आकार की पहाड़ी झील है जो लद्दाख हिस्से के चांगथांग पठार पर स्थित है। इसको एक जीवित ग्रह के लिए एक पवित्र उपहार माना जाता है।'

यह 20,000 फीट से अधिक ऊंचे पहाड़ों से घिरा हुआ है, तथा इसे 'रूपशू घाटी का गहना' कहा जाता है। यह 14,836 फीट की ऊंचाई पर है। चंगप, चरवाहों का घुमंतू समुदाय इस घाटी के इस हिस्से में याक, भेड़, बकरी और तिब्बती मूल के घोड़े पालते हैं।

Q. 242) नीचे दिए गए मानचित्र पर विचार करें और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही स्थानों की पहचान करें:



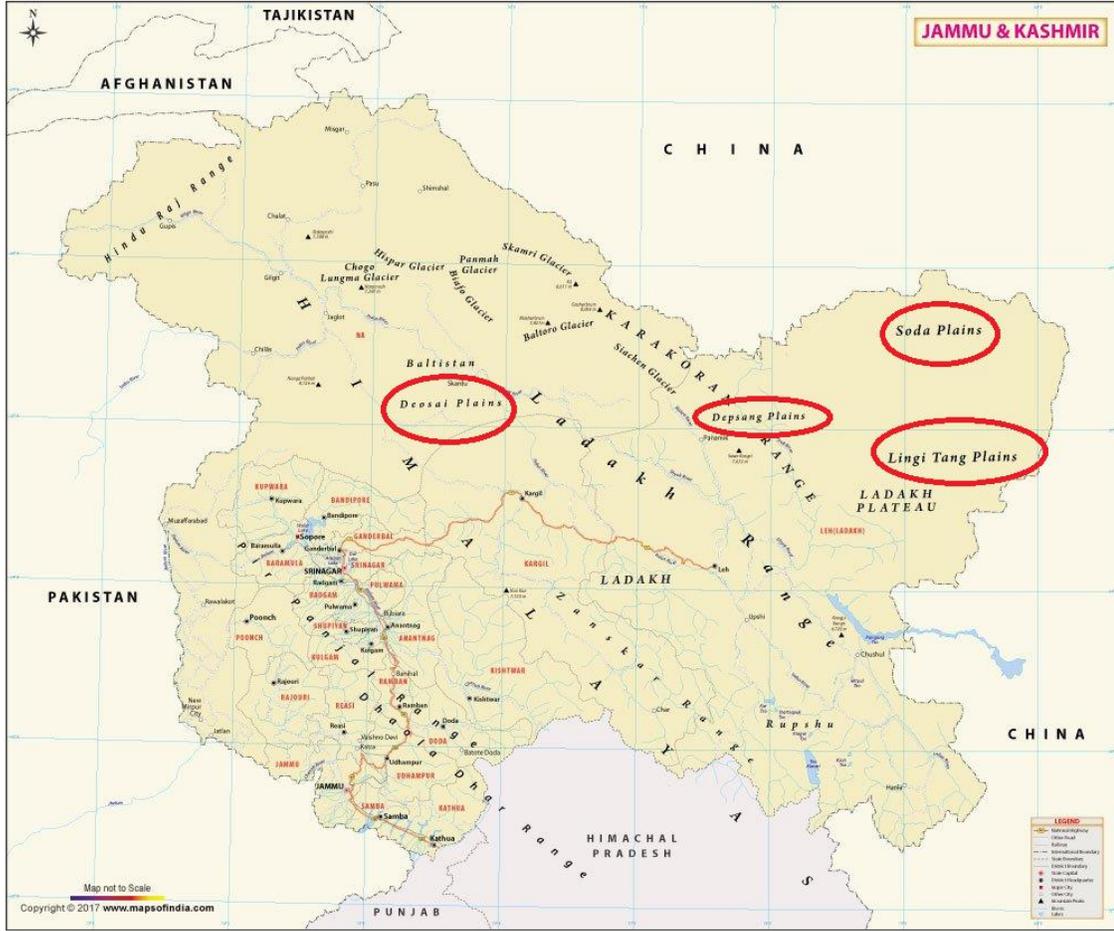
सही उत्तर चुनें:

A – B – C – D

- देवसोई मैदान - देपसंग मैदान - लिंगी तांग मैदान - सोडा मैदान
- देवसोई मैदान - देपसंग मैदान - सोडा मैदान - लिंगी तांग मैदान
- सोडा मैदान - देपसंग मैदान - लिंगी तांग मैदान - देवसोई मैदान
- देवसोई मैदान - लिंगी तांग मैदान - सोडा मैदान- देपसंग मैदान

Q. 242) Solution (b)

नीचे दिए गए मानचित्र पर ध्यान दें



Q. 243) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह राज्य भारत के आदिवासी मानचित्र में एक अद्वितीय स्थान रखता है।
2. यह 13 विशेष रूप से संवेदनशील आदिवासी समूहों (PVTGs) सहित 62 विभिन्न आदिवासी समुदायों का घर है।
3. इस राज्य में जनजातियाँ लगभग 21 भाषाएँ और 74 बोलियाँ बोलती हैं।

उपर्युक्त अनूठी विशेषताएँ किस राज्य से संबंधित हैं?

- a) झारखंड

- b) छत्तीसगढ़
- c) ओडिशा
- d) तेलंगाना

Q. 243) Solution (c)

ओडिशा की अनूठी स्थिति

- ओडिशा भारत के आदिवासी मानचित्र में एक अद्वितीय स्थान रखता है।
- ओडिशा में सबसे विविध आदिवासी समुदाय हैं। यह 13 विशेष रूप से संवेदनशील आदिवासी समूहों (PVTGs) सहित 62 विभिन्न जनजातीय समुदायों का घर है।
- ओडिशा में जनजातियाँ लगभग 21 भाषाएँ और 74 बोलियाँ बोलती हैं।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/imparting-education-to-tribals-in-their-languages-wont-be-hard/article32263356.ece>

Q. 244) निम्नलिखित युग्म पर विचार करें:

(आतंकवादी समूह):: (मूल देश)

1. बोको हरम: : नाइजीरिया
2. हिज़बुल्लाह: : सीरिया
3. हमास: : लेबनान

उपर्युक्त में से कौन सा युग्म सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

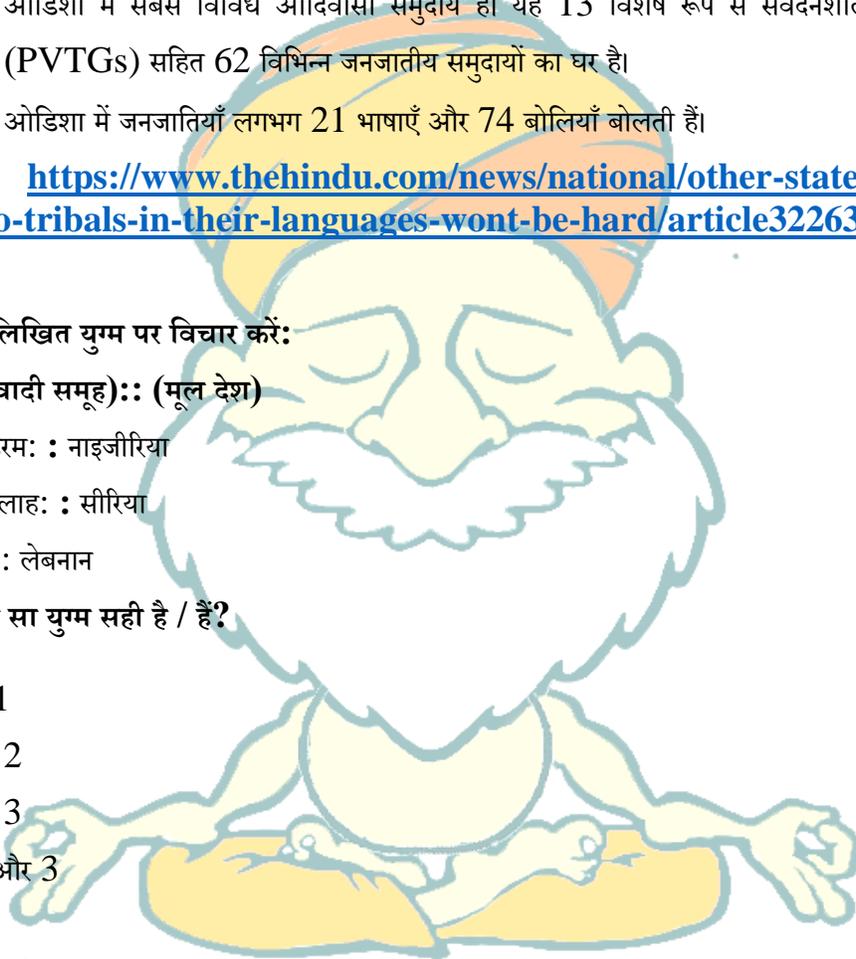
Q. 244) Solution (a)

सही युग्म:

बोको हरम:: नाइजीरिया

हिज़बुल्लाह: लेबनान

हमास:: फिलिस्तीन



Q. 245) 'खेलो इंडिया' कार्यक्रम के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. इसका उद्देश्य आठ वर्षों के लिए 1,000 चयनित एथलीटों के लिए प्रत्येक वर्ष 500,000 की वार्षिक छात्रवृत्ति प्रदान करना है।
2. यह योजना केवल उन खेल व्यक्तियों (sports persons) पर लागू है, जिन्होंने ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया है।
3. यह खेल उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए में 20 विश्वविद्यालयों को प्रोत्साहित करेगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 245) Solution (c)

इसका उद्देश्य आठ वर्षों के लिए 1,000 चयनित एथलीटों के लिए प्रत्येक वर्ष 500,000 की वार्षिक छात्रवृत्ति प्रदान करना है।

यह योजना केवल उन खेल व्यक्तियों (sports persons) पर लागू है, जिन्होंने ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया है।

यह खेल उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए में 20 विश्वविद्यालयों को प्रोत्साहित करेगा।

खेलो इंडिया कार्यक्रम बुनियादी ढांचे, सामुदायिक खेल, प्रतिभा पहचान, उत्कृष्टता के लिए कोचिंग, प्रतियोगिता संरचना और खेल अर्थव्यवस्था सहित पूरे खेल पारिस्थितिकी तंत्र को प्रभावित करेगा। अब तक, खेल योजनाएं स्टेडियम जैसे बुनियादी ढांचे के निर्माण पर केंद्रित थीं। हालांकि, नई योजना प्रतिभाओं को पोषण देने और ग्रामीण भारत को वैश्विक खेलों से जोड़ने पर केंद्रित होगी। कंपनियां कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के तहत खेलो इंडिया योजना को भी वित्तपोषित कर सकती हैं।

हाल ही में, 8 राज्यों की पहचान की गई थी, जहाँ खेलो भारत राज्य उत्कृष्टता केंद्र (KISCE) स्थापित किया जाएगा।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1643379>

Q.246) अन्तर्राष्ट्रीय छात्रों के आंकलन का कार्यक्रम (Programme for International Student Assessment -PISA) किसके द्वारा संचालित किया जाता है -

- a) इटूडेस सेन्स फ्रंटियर्स इंटरनेशनल (Etudes Sans Frontières International -ESFI)
- b) शिक्षा, विज्ञान और संस्कृति के लिए संयुक्त राष्ट्र संगठन (United Nations Organization for Education, Science and Culture- UNESCO)
- c) विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum -WEF)
- d) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (Organisation for Economic Co-operation and Development -OECD)

Q.246) Solution (d)

अन्तर्राष्ट्रीय छात्रों के आंकलन का कार्यक्रम

- यह सदस्य और गैर-सदस्य राष्ट्रों में आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (Organisation for Economic Co-operation and Development -OECD) द्वारा संचालित एक अन्तर्राष्ट्रीय छात्रों के आंकलन का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य गणित, विज्ञान और पढ़ने (reading) पर 15 वर्षीय स्कूली विद्यार्थियों के शैक्षिक प्रदर्शन को मापकर शैक्षिक प्रणालियों का मूल्यांकन करना है।
- इसे पहली बार 2000 में शुरू किया गया था और फिर हर तीन साल में इसकी पुनरावृत्ति की जाती है।
- इसका उद्देश्य देशों को उनकी शिक्षा नीतियों और परिणामों में सुधार करने के लिए सक्षम बनाने हेतु एक तुलनीय डेटा प्रदान करना है। यह दैनिक जीवन में समस्या को सुलझाने और अनुभूति को मापता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/international/covid-19-pandemic-created-largest-disruption-of-education-in-history-un/article32265660.ece>

Q.247) संविधान का भाग XVII संबंधित है -

- a) लोक सेवा से संबंधित अनुच्छेद
- b) कुछ वर्गों के लिए विशेष प्रावधान से संबंधित अनुच्छेद
- c) चुनाव से संबंधित अनुच्छेद
- d) राजभाषा से संबंधित अनुच्छेद

Q.247) Solution (d)

संविधान का भाग XVII अनुच्छेद 343 से 351 में आधिकारिक भाषा से संबंधित है। इसके चार प्रमुखों प्रावधानों - संघ की भाषा, क्षेत्रीय भाषाओं, न्यायपालिका की भाषा और कानूनों और विशेष निर्देशों से सम्बंधित भाषा में विभाजित किया गया है।

Q.248) लघु किसान कृषि व्यवसाय कंसोर्टियम (SFAC) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह कृषि मंत्रालय के सहयोग और किसान कल्याण के तहत एक नया विभाग है
2. यह भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान के रूप में पंजीकृत है।

नीचे दिए गए कूट से सही का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.248) Solution (b)

छोटे किसानों का कृषि व्यवसाय कंसोर्टियम (Small Farmers' Agribusiness Consortium-SFAC)

- SFAC की स्थापना 1994 में सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक स्वायत्त निकाय के रूप में की गई थी जिसे कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा पदोन्नत (promoted) किया गया था।
- भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा इस सोसायटी को गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान के रूप में भी पंजीकृत किया गया है।
- सोसायटी का प्रबंधन बोर्ड द्वारा किया जाता है, जो राष्ट्रपति के रूप में कृषि और किसान कल्याण मंत्री माननीय केंद्रीय मंत्री द्वारा अध्यक्षता की जाती है तथा भारत सरकार के कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग के सचिव इसके पदेन उपाध्यक्ष होते हैं।
- एसएफएसी भारत सरकार की केंद्रीय योजनाओं अर्थात् VCA, EGCGS को कृषि व्यवसाय गतिविधियों में लगे छोटे और सीमांत किसानों को शामिल करने के लिए लागू कर रहा है।

Q.249) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उपकर करदाता पर भारित कर / कर देयता के ऊपर भारित कर का एक रूप है।
2. प्रत्येक करदाता, जो आयकर का भुगतान करना है, 4% की दर से उपकर का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.249) Solution (c)

- उपकर एक करदाता की मूल कर देयता के ऊपर लगाए गए कर का एक प्रकार है। जब सरकार विशिष्ट उद्देश्यों के लिए धन जुटाना चाहती है तो उपकर लगाया जाता है। उपकर सरकार द्वारा वसूले जाने वाले किसी अन्य कर जैसे आयकर, माल और सेवा कर, और उत्पाद शुल्क के समान नहीं है।
- प्रत्येक करदाता, जिसे आयकर का भुगतान करना है, 4% की दर से उपकर का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी है।
- 'स्वास्थ्य और शिक्षा उपकर पर (अधिभार सहित) 4% कर को बजट 2018 में प्रस्तुत किया गया था।

Q.250) राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (NCDC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NCDC राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम अधिनियम, 2020 के तहत स्थापित एक वैधानिक निगम है।

2. NCDC सहकारी समितियों के लिए एक प्रमुख वित्तीय संस्थान है, तथा इसने हाल ही में 'मिशन सहकार 22' आरंभ किया है, जिसका उद्देश्य 2022 तक किसानों की आय को दोगुना करना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

Q.250) Solution (b)

राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (NCDC)

- NCDC राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम अधिनियम, 1962 के तहत स्थापित एक वैधानिक निगम है।
- NCDC का उद्देश्य कृषि उत्पादों, खाद्य पदार्थों, औद्योगिक वस्तुओं, पशुधन और कुछ अन्य अधिसूचित वस्तुओं और सेवाओं के सहकारी सिद्धांतों पर उत्पादन, प्रसंस्करण, विपणन, भंडारण, निर्यात और आयात के लिए कार्यक्रमों की योजना बनाना और बढ़ावा देना है।
- NCDC नई दिल्ली और कई क्षेत्रीय कार्यालयों में अपने प्रधान कार्यालय के माध्यम से कार्य करता है।
- NCDC के पास एक ही वित्तीय और विकासात्मक संस्था के रूप में कार्य करने वाला एकमात्र वैधानिक संगठन होने का अनूठा गौरव है जो विशेष रूप से सहकारी क्षेत्र के लिए समर्पित है।
- NCDC सहकारी समितियों के लिए एक प्रमुख वित्तीय संस्थान है, और इसने हाल ही में 'मिशन सहकार 22' आरंभ किया है, जिसका उद्देश्य 2022 तक किसानों की आय को दोगुना करना है।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1643349>

Q. 251) चावल की पोक्कली किस्म हाल (pokkali variety) ही में खबरों में थी। नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा / से सही है / हैं?

- यह सुंदरवन के बड़े इलाकों में वृहत पैमाने पर उगाया जाता है।
- इसे खारेपन के प्रति अद्वितीय प्रतिरोध क्षमता के लिए एक जीआई टैग प्रदान किया गया है।

सही उत्तर चुनें:

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

Q. 251) Solution (b)

पोक्कली राइस/ चावल (Pokkali Rice)

- पोकाली किस्म को खारे पानी के प्रति प्रतिरोध क्षमता का अद्वितीय गुण पाया जाता है और केरल के तटीय जिलों के पोकाली किस्म के धान के खेती होती है।
- चावल की इस विशिष्टता ने इसे भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग प्रदान किया है और यह निरंतर अनुसंधान का विषय है।
- अब, सुंदरबन के किसान पोकाली किस्म के बीज का उपयोग करने की योजना बना रहे हैं क्योंकि सुंदरबन में लगभग 80% धान की फसल में खारे पानी की समस्या का सामना करना पड़ा।
- अगर पोक्कली चावल की रोपाई यहाँ सफल हो जाती है, तो यह किसानों के भाग्य को परिवर्तित करने के लिए एक अच्छा कदम होगा।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/pokkali-rice-seedlings-travel-from-kerala-to-the-sunderbans/article32278833.ece>

Prelims 2020 Exclusive :Current Affairs Classes

Beat the Heat of Current Affairs Prelims 2020 in 12 Uber Cool Sessions by Tauseef Ahmad (One of the Founders of IASbaba)

MOST PROBABLE PRELIMS CURRENT AFFAIRS TOPICS FROM PAST 1.5 YEARS WILL BE COVERED IN 12 SESSIONS



CRISP AND ORGANISED NOTES/CONTENT TO MAKE YOUR REVISION EASIER



Starts 15th April

Q. 252) निम्नलिखित में से किस अधिकारी को संविधान सभा वाद-विवाद के दौरान डॉ. बी. आर. अम्बेडकर ने भारत के संविधान के सबसे महत्वपूर्ण अधिकारी के रूप में माना था?

- a) नियंत्रक और महालेखा परीक्षक
- b) अटॉर्नी जनरल
- c) भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी
- d) वित्त आयुक्त

Q. 252) Solution (a)

भारत का नियंत्रक और महालेखा परीक्षक, भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा विभाग का प्रमुख होता है। वह जनता के पैसे का संरक्षक है तथा केंद्र और राज्य दोनों स्तरों पर देश की संपूर्ण वित्तीय प्रणाली को नियंत्रित करता है। उनका कर्तव्य भारत के संविधान और वित्तीय प्रशासन के क्षेत्र में संसद के कानूनों को बनाए रखना है।

यही कारण है कि डॉ बी आर अंबेडकर ने कहा कि नियंत्रक और महालेखा परीक्षक भारत के संविधान के तहत सबसे महत्वपूर्ण अधिकारी होगा।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/gc-murmu-appointed-comptroller-and-auditor-general-of-india/article32289014.ece>

Q. 253) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(रिपोर्ट / सूचकांक):: (द्वारा तैयार)

1. ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट: : WB
2. ग्लोबल सोशल मोबिलिटी इंडेक्स:: UNESCO
3. समावेशी विकास सूचकांक:: UNDP
4. वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट:: WEF

उपरोक्त में से कौन सा युग्म सही है / हैं?

- a) 1 और 2
- b) केवल 4
- c) 3 और 4
- d) 2, 3 और 4

Q. 253) Solution (b)

दिए गए सभी सूचकांक विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा तैयार किए गए हैं

विश्व आर्थिक मंच द्वारा तैयार रिपोर्ट या सूचकांक -

1. ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट
2. ग्लोबल सोशल मोबिलिटी इंडेक्स
3. समावेशी विकास सूचकांक
4. वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट
5. यात्रा और पर्यटन प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट
6. वैश्विक ऊर्जा संक्रमण रिपोर्ट
7. वैश्विक जोखिम रिपोर्ट
8. नौकरियों का भविष्य रिपोर्ट

Q. 254) उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) किस से संबंधित बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) के लिए उत्तरदायी है?

1. वस्तुओं का भौगोलिक संकेत
2. कॉपीराइट
3. सेमीकंडक्टर एकीकृत सर्किट का लेआउट डिजाइन

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) केवल 2
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 254) Solution (d)

उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) पेटेंट, डिजाइन, ट्रेड मार्क्स, सामानों के भौगोलिक संकेत, कॉपीराइट और सेमीकंडक्टर इंटीग्रेटेड सर्किट लेआउट डिजाइन से संबंधित बौद्धिक संपदा अधिकारों के लिए जिम्मेदार है और उनके प्रचार और संरक्षण से संबंधित पहल की देखरेख करता है।

इनमें कंट्रोलर जनरल ऑफ पेटेंट्स, डिजाइन और ट्रेड मार्क्स के कार्यालय के माध्यम से नीति की रूपरेखा और इसके कार्यान्वयन शामिल हैं।

यह क्षेत्रीय उद्योग संघों को शामिल करने वाली समान पहलों के अलावा विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (डब्ल्यूआईपीओ) और शीर्ष उद्योग संगठनों के साथ मिलकर औद्योगिक संपत्ति में निहित बौद्धिक संपदा अधिकारों के संरक्षण के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देता है।

यह इन क्षेत्रों में विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) से संबंधित व्यापार संबंधित पहलुओं पर समझौते से संबंधित विभिन्न मुद्दों पर इनपुट प्रदान करता है।

Q. 255) इंद्रा साहनी केस, 1992 किससे संबंधित है

- a) आरक्षण से
- b) निजता का अधिकार से
- c) हेट स्पीच से (घृणापूर्ण भाषण से)
- d) न्यायालय की अवमानना से

Q. 255) Solution (a)

इंद्रा साहनी केस 1992

पिछड़े वर्गों के लिए 27% आरक्षण कोटा और उच्च जातियों के बीच आर्थिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिए 10% सरकारी नौकरियों के लिए सरकारी अधिसूचना को 1992 के इंद्रा साहनी मामले में सुप्रीम कोर्ट में चुनौती दी गई थी।

16 नवंबर 1992 को सुप्रीम कोर्ट ने पिछड़े वर्गों के लिए मंडल आयोग के 27 प्रतिशत कोटा को बरकरार रखा, साथ ही यह सिद्धांत भी दिया था कि संयुक्त अनुसूचित-जाति, अनुसूचित-जनजाति और पिछड़े वर्ग के लाभार्थी भारत की जनसंख्या के 50 प्रतिशत से अधिक नहीं होने चाहिए।

Q.256) पैंगोलिन (Pangolin) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह ग्रह पर एकमात्र पपड़ीदार स्तनपायी (scaly mammal) है।
2. यह स्तनपायी वर्ग (Mammalia) के अन्दर सबसे अधिक अवैध रूप से कारोबार किया जाने वाला कशेरुक है।
3. इनमें कोई दांत नहीं पाए जाते हैं; यह अमाश्य में बजरी (gravel) और केराटिनस स्पाइन (keratinous spines) को एक साथ चबाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.256) Solution (d)

पैंगोलिन के बारे में

- पैंगोलिन पूरे ग्रह पर पाए जाने वाले एकमात्र केवल पपड़ीदार (scaly) स्तनपायी है।
- CITES के अनुसार, यह स्तनपायी वर्ग (Mammalia) के अन्दर सबसे अधिक अवैध रूप से कारोबार किया जाने वाला कशेरुक है।
- मार्च 2018 में TRAFFIC द्वारा जारी नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, पैंगोलिन दुनिया में सबसे अधिक तस्करी किए जाने वाला स्तनपायी है।
- पैंगोलिन के शरीर पर बड़े, अतिव्यापी स्केल्ड (scaly) पाए जाते हैं जो सुरक्षा कवच के रूप में कार्य करते हैं।
- यह शिकारियों के खिलाफ आत्मरक्षा के रूप में अपने शारीर को गोलाकार भी बना लेते हैं।
- इसके स्केल्ड (scaly) का रंग पृथ्वी के रंग के आधार पर अलग-अलग होता है।
- पैंगोलिन एक कीटभक्षी है, यह चींटियों और दीमकों से भोजन प्राप्त करता है, उन्हें अपने लंबे पंजे का उपयोग करते हुए टीले और लॉग (लकड़ी के कट्टे) की खुदाई करता है।
- इनमें कोई दांत नहीं पाए जाते हैं; यह अमाश्य में बजरी और केराटिनस स्पाइन को एक साथ चबाते हैं।
- यह रात्रिचर है और दिन के समय गहरे गढ़ों में रहता है।

क्या आप जानते हैं?

- दुनिया भर में पैंगोलिन की आठ प्रजातियों में से दो भारत में पाई जाती हैं। इनमें से मुख्य रूप से चीनी पैंगोलिन (manispentadactyla) प्रजाति पायी जाती हैं, जो ज्यादातर पूर्वोत्तर भारत और भारतीय पैंगोलिन (Manis crassicaudata) पाए जाती हैं।

Source: <https://timesofindia.indiatimes.com/city/hyderabad/pangolin-poaching-racket-busted-in-telangana/articleshow/77333759.cms>

Q.257) चक्रवात, तूफान और टाइफून, अलग-अलग नाम हो सकते हैं, लेकिन चक्रवात, तूफान और टाइफून सभी विश्वोभी उष्णकटिबंधीय तूफान हैं जो हिरोशिमा परमाणु बम से 10 गुना अधिक ऊर्जा उत्पन्न कर सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उचित रूप से तीनों को अलग करता है?

- a) उनकी बढ़ती प्रबलता के अनुसार तूफानों के नाम
- b) दक्षिण प्रशांत-हिंद महासागर, अटलांटिक-पूर्वोत्तर प्रशांत और एशिया में क्रमशः तूफानों के नाम
- c) उनके आकार के अनुसार तूफानों के नाम
- d) आने की आवृत्ति के अनुसार तूफानों का नाम

Q.257) Solution (b)

चक्रवात एक निम्न-दाब प्रणाली के लिए प्रयुक्त शब्द है जो दक्षिण प्रशांत और हिंद महासागर से टकराते हैं। अटलांटिक और उत्तर-पूर्व प्रशांत में इसी प्रकार की प्रणाली को तूफान कहा जाता है जबकि टाइफून एशिया में इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है।

सामान्यतः इन बेहद शक्तिशाली प्राकृतिक घटनाओं के बारे में बात करते वक़्त मौसम विज्ञानी "उष्णकटिबंधीय चक्रवात" शब्द का उपयोग करते हैं, जो अधिकतम निरंतर वायु बल और संभावित नुकसान के मानक के अनुसार इन्हें पांच श्रेणियों में विभाजित करते हैं।

Q.258) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

(निकाय / विभाग):: (संबद्ध मंत्रालय)

1. FSSAI:: स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
2. CSIR:: विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
3. TRIFED:: ग्रामीण विकास मंत्रालय
3. परमाणु ऊर्जा विभाग: विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

उपरोक्त में से कौन सा युग्म सही है / हैं?

- a) 1 और 2
- b) केवल 4
- c) 3 और 4
- d) 2, 3 और 4

Q.258) Solution (a)

सही युग्म:

1. FSSAI:: स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
2. CSIR:: विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
3. TRIFED:: जनजातीय मामलों का मंत्रालय
4. परमाणु ऊर्जा विभाग:: प्रत्यक्ष प्रधानमंत्री कार्यालय

Q.259) मुल्लापेरियार बांध के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह मुलियार और पेरियार नदियों के संगम पर स्थित है।
2. यह पूरी तरह से केरल में स्थित है।
3. इस बांध का संचालन तमिलनाडु राज्य द्वारा केवल सिंचाई उद्देश्य के लिए किया जाता है।

ऊपर दिए गए कौन से कथन सही हैं?

- a) 1 और 2
- b) 1 और 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.259) Solution (a)

मुल्लापेरियार बांध मुलियार और पेरियार नदियों के संगम पर स्थित है। यह पूरी तरह से केरल में स्थित है।

इस बांध का संचालन तमिलनाडु सरकार द्वारा सिंचाई और बिजली उत्पादन के लिए किया जाता है।

1886 में, त्रावणकोर {एक रियासत} के महाराजा और पेरियार सिंचाई कार्यों के लिए भारत के राज्य सचिव {लॉर्ड किम्बरली} के बीच एक समझौते के रूप में एक पट्टे (lease) के रूप में बनाया गया था। यह पट्टा (lease) 999 वर्षों के लिए था और इसने पट्टे पर दी गई भूमि पर किसी भी निर्माण को करने का पूर्ण अधिकार प्रदान किया।

पट्टे के अनुसार, मुल्लापेरियार बांध का निर्माण 1887-1895 के दौरान तत्कालीन त्रावणकोर राज्य (अब केरल) क्षेत्र में पेरियार नदी में किया गया था। बांध सिंचाई के लाभ के लिए तमिलनाडु में एक सुरंग के माध्यम से जलाशय से वैगई बेसिन तक पानी की व्यवस्था करता है।

1970 में एक अन्य समझौते के द्वारा, इस बांध से तमिलनाडु को भी बिजली उत्पन्न करने की अनुमति दी गई।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/kerala/bring-down-mullaperiyar-level-kerala-urges-tn/article32306271.ece>

Q.260) ग्लोबल स्नो लेपर्ड एंड इकोसिस्टम प्रोटेक्शन प्रोग्राम (GSLEP) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह दुनिया की पहली संयुक्त पहल है जिसका उद्देश्य हिम तेंदुए का संरक्षण करना है।
2. सभी 12 स्नो लेपर्ड क्षेत्र वाले देश इस पहल का एक हिस्सा हैं।
3. इस पहल का उद्देश्य 2020 तक कम से कम 20 हिम तेंदुए के परिदृश्य को सुरक्षित करना है।

ऊपर दिए गए कौन से कथन सही हैं?

- a) 1 और 2
- b) 1 और 3
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.260) Solution (d)

ग्लोबल स्नो लेपर्ड एंड इकोसिस्टम प्रोटेक्शन प्रोग्राम (GSLEP) दुनिया की पहली संयुक्त पहल है जिसका उद्देश्य मूल्यवान उच्च पर्वतीय पारिस्थितिकी प्रणालियों के संरक्षण के व्यापक संदर्भ में लुप्तप्राय हिम तेंदुए को संरक्षित करना है।

GSLEP के इस उद्देश्य के तहत सभी 12 रेंज या क्षेत्रों देश की सरकारों, गैर सरकारी और अंतर-सरकारी संगठनों, स्थानीय समुदायों और निजी क्षेत्र को एकजुट करना है।

स्नो लेपर्ड रेंज देश, संगठन के समर्थन के लिए एक साथ सहमत हैं, जिसका उद्देश्य '2020 तक लेपर्ड रेंज (cat's range) में कम से कम 20 हिम तेंदुए परिदृश्य की पहचान करना और उन्हें सुरक्षित करने के लिए एक साथ काम करने के लिए है, तथा इसे संक्षिप्त रूप से - "Secure 20 by 2020." कहा गया है।

Q. 261) सोनेरटिया अल्बा (Sonneratia alba), जो हाल ही में समाचारों में था, किससे संबंधित है

- a) महाराष्ट्र का राज्य वृक्ष
- b) एक आक्रामक विदेशी प्रजाति
- c) एक सदाबहार मैंग्रोव प्रजाति
- d) सेब की विटिला प्रजाति

Q. 261) Solution (c)

सोनेरटिया अल्बा (Sonneratia alba) के बारे में

- सोनेरटिया अल्बा एक सदाबहार (evergreen) मैंग्रोव प्रजाति है जो महाराष्ट्र के समुद्र तट पर पाई जाती है
- सोनेरटिया अल्बा पांच फीट तक लंबे होते हैं और जिनपर सफेद फूल खिलते हैं और इनपर गुलाबी आधार के साथ-साथ हरे रंग के फल उगते हैं, जो सेब जैसे दिखते हैं और इनका उपयोग अचार बनाने के लिए किया जाता है।

- इस पर रात में खिलने वाले फूल चमगादड़ जैसे निशाचर प्राणियों द्वारा परागित होते हैं।
- हालांकि इस प्रजाति को महाराष्ट्र ने राज्य मैंग्रोव वृक्ष घोषित किया है ,परन्तु उपलब्ध रिकॉर्ड बताते हैं कि यह अंडमान द्वीप समूह की मूल प्रजाति है।

महाराष्ट्र स्टेट बोर्ड फॉर वाइल्डलाइफ (SBWL) ने सोनेरटिया अल्बा को राज्य मैंग्रोव वृक्ष घोषित करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी। (महाराष्ट्र का राजकीय वृक्ष आम है)

Q. 262) FAME India का उद्देश्य क्या है?

- a) भारतीय सिनेमा के प्रचार के माध्यम से भारत की सॉफ्ट पावर बढ़ाना
- b) हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहनों को जल्दी से अपनाने और निर्माण करने के लिए
- c) दक्षिण पूर्व एशियाई देशों में पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए
- d) प्रतिष्ठित विदेशी कॉलेजों में उच्च शिक्षा के लिए शीर्ष 500 स्कूली छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान करना।

Q. 262) Solution (b)

FAME India

- सरकार ने अपने राष्ट्रीय इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन प्लान 2020 के एक भाग के रूप में भारत में तेजी से अपनाने और विनिर्माण के लिए (हाइब्रिड और) इलेक्ट्रिक वाहनों की योजना (FAME) को अधिसूचित किया है।
- इस योजना के चार फोकस क्षेत्र हैं: प्रौद्योगिकी विकास, पायलट परियोजना, चार्जिंग बुनियादी ढांचे और मांग निर्माण।

Q. 263) महाराष्ट्र राज्य के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

1. राज्य पशु:: उड़ने वाली गिलहरी (Flying squirrel)
2. राज्य पक्षी:: घरेलू कबूतर (Domestic pigeon)
3. राज्य तितली:: ब्लू मॉर्मन (Blue Mormon)

ऊपर दी गई कौन सी जोड़ी सही ढंग से मेल खाती है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 3
- c) 2 और 3
- d) 1 और 3

Q. 263) Solution (b)

महाराष्ट्र ने राज्य वृक्ष (आम), राज्य पशु (विशाल गिलहरी), राज्य पक्षी (हरा कबूतर), राज्य तितली (ब्लू मॉर्मन), राज्य फूल (जारुल लेगरोस्ट्रोइमिया स्पीसीओसा) को राजकीय स्थिति प्रदान की है।

Q. 264) 'हंपबैक व्हेल' (Humpback Whale) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वे प्रकृति में लैंगिक रूप से द्विरूपी (sexually dimorphic) होते हैं
2. उन्हें IUCN लाल सूची में लुप्तप्राय (endangered) के रूप में सूचीबद्ध किया गया है

सही कथनों का चयन करें

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 264) Solution (a)

मूलभूत जानकारी:

- आईयूसीएन स्थिति - कम चिंताजनक (Least Concern)
- विश्व भर में मिलती है

हंपबैक व्हेल भारतीय जल में प्राप्त होने वाली बलीन व्हेल (baleen whales) की चार प्रजातियों में से एक है और यह भारत में सबसे कम अध्ययन की जाने वाली प्रजातियों में से भी एक है।

Q. 265) रणनीतिक कमांड पोस्ट अभ्यास, Kavkaz 2020, निम्नलिखित में से किन सदस्यों के साथ आयोजित किया जाता है:

- a) कजाकिस्तान और भारत
- b) अफगानिस्तान और भारत
- c) भारत और दक्षिण पूर्व एशिया
- d) रूस और SCO सदस्य

Q. 265) Solution (d)

Kavkaz 2020 के बारे में

- भारत, रूसी Kavkaz 2020 रणनीतिक कमान-पोस्ट अभ्यास में भाग लेगा
- आमंत्रित सदस्यों में शंघाई सहयोग संगठन के अन्य सदस्य राज्यों के अलावा चीन और पाकिस्तान शामिल हैं
- Kavkaz 2020 का आयोजन Astrakhan (Russia) में होगा

Q.266) एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान, जो हाल ही में समाचारों में था, कहाँ स्थित है -

- a) केरल
- b) तमिलनाडु
- c) कर्नाटक

d) पुडुचेरी

Q.266) Solution (a)

हाल ही में केरल वन विभाग के 6 कर्मचारी इडुक्की भूस्खलन में मारे गए थे। कर्मचारी तीन दशकों से एराविकुलम राष्ट्रीय उद्यान में लुप्तप्राय नीलगिरि तहर के संरक्षण में लगे हुए थे।

ONE STOP DESTINATION FOR ALL YOUR CURRENT AFFAIRS NEEDS

SUBSCRIBE NOW

UPDATED ON A DAILY BASIS

PRECISE AND CRISP CURRENT AFFAIRS NOTES

NO NEED TO MAKE NOTES FOR CURRENT AFFAIRS

ONE OF ITS KIND COMPENDIUM OF CURRENT AFFAIRS

BABAPEDIA

The most organized Platform for Current Affairs Preparation.

Highest Hit Ratio in Prelims (Current Affairs)

Highly Recommended by UPSC Toppers - Rank 4, 6, 9, 14, etc.

Q.267) राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 10 वर्ष के लिए 2020-30 की अवधि के लिए चिह्नित क्षेत्रों में एक निवेश योजना है।
2. वित्त पोषण केंद्र और राज्य द्वारा संयुक्त रूप से 50:50 के अनुपात में किया जाएगा।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.267) Solution (d)

राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन (NIP)

- यह केंद्र सरकार द्वारा 2020-25 तक पांच साल की अवधि के लिए चिह्नित क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे को बढ़ाने के लिए अनावरण की गई निवेश योजना है।
- 1.4 ट्रिलियन डॉलर एनआईपी को आवंटित किए गए हैं।
- यह 2025 तक भारत को \$ 5 ट्रिलियन अर्थव्यवस्था बनने में मदद करेगा।
- वित्त पोषण केंद्र, राज्यों और निजी क्षेत्र द्वारा संयुक्त रूप से 39:39:22 के अनुपात में किया जाएगा।

Source: <https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=1644812>

Q.268) निम्नलिखित में से कौन संविधान की अनुसूची VII के तहत समवर्ती सूची का हिस्सा है / हैं?

1. शिक्षा
2. सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता
3. दिवालियापन और दिवाला
4. ड्रग्स और विष

सही उत्तर चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 4
- c) 1 और 3
- d) 1, 3 और 4

Q.268) Solution (d)

सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता राज्य सूची (LIST-II) के तहत हैं शिक्षा; दिवालियापन और दिवाला; ड्रग्स और विष - समवर्ती सूची (LIST-III) के तहत हैं .

Q.269) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. 'आदित्य-एल 1 मिशन' केवल सौर कोरोना का निरीक्षण करने के लिए है
2. कोरोना फोटोस्फियर (प्रकाशमंडल) की तुलना में अधिक गर्म है

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.269) Solution (b)

आदित्य -1 केवल सौर कोरोना का निरीक्षण करने के लिए था। डिस्क (फोटोस्फियर) के ऊपर हजारों किमी तक फैली सूर्य की बाहरी परतों को कोरोना कहा जाता है। इसका तापमान एक लाख डिग्री केल्विन से अधिक है जो लगभग 6000K के सौर डिस्क तापमान से बहुत अधिक है। कोरोना इतने उच्च तापमान पर कैसे गर्म होता है यह अभी भी सौर भौतिकी में एक अनुत्तरित प्रश्न है।

अतिरिक्त प्रयोगों के साथ आदित्य-एल 1 अब सूर्य के प्रकाशमंडल (नरम और कठोर एक्स-रे), क्रोमोस्फीयर (UV) और कोरोना (Visible and NIR) के अवलोकन प्रदान कर सकता है।

Article reference : <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/global-magnetic-field-of-suns-atmosphere-measured-for-the-first-time/article32295461.ece>

Q.270) कोरोनाल मल्टी-चैनल पोलारिमीटर (CoMP) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह यू.एस. का हाई एल्टीट्यूड ऑब्जर्वेटरी द्वारा संचालित एक उपकरण है।
2. यह मौना लोआ सौर वेधशाला, हवाई में स्थित है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 270) Solution (c)

चीन के पेकिंग विश्वविद्यालय, और अमेरिका के नेशनल सेंटर फॉर एटमॉस्फेरिक रिसर्च के नेतृत्व में सौर भौतिकविदों की अंतर्राष्ट्रीय टीम ने पहली बार सूर्य के कोरोना या बाहरी वातावरण के वैश्विक चुंबकीय क्षेत्र को मापा।

टीम ने कोरोनाल मल्टी-चैनल पोलारिमीटर (सीओएमपी) के उन्नत मापों का उपयोग किया और कोरोनाल चुंबकीय क्षेत्र को मापने के लिए उन्नत डेटा विश्लेषण किया। CoMP एक उपकरण है, जो अमेरिका के हाई एल्टीट्यूड ऑब्जर्वेटरी द्वारा संचालित किया जाता है। यह हवाई के बड़े द्वीप पर उस ज्वालामुखी के शिखर के पास मौना लोआ सौर वेधशाला में स्थित है।

Article reference : <https://www.thehindu.com/sci-tech/science/global-magnetic-field-of-suns-atmosphere-measured-for-the-first-time/article32295461.ece>

Q. 271) गोदावरी नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें तथा गलत कथन की पहचान करें:

- a) इस नदी को दक्षिण गंगा के नाम से जाना जाता है।
- b) शिमशा, हेमवती, अर्कवती, भवानी इस नदी की सहायक नदियाँ हैं।
- c) इस नदी पर राष्ट्रीय जलमार्ग 4 का निर्माण किया गया है।
- d) जल निकासी बेसिन ओडिशा तक विस्तारित है।

Q. 271) Solution (b)

गंगा के बाद गोदावरी भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी है। इसका उद्गम स्थल महाराष्ट्र के त्रयंबकेश्वर में है। गोदावरी नदी को दक्षिण गंगा के नाम से भी जाना जाता है।

सहायक नदियों

- बाएँ ओर से मिलने वाली - बाणगंगा, कड़वा, शिवना, पूरना, कदम, प्राणहिता, इंद्रावती, तालिपेरु, सबरी
- दाएँ ओर से मिलने वाली - नासरदी, डरना, प्रवरा, सिंधफना, मंजीरा, मनेर, किन्नरसानी

राष्ट्रीय जलमार्ग 4 (NW-4) भारतीय राज्यों तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु और केंद्र शासित प्रदेश पुदुचेरी को जोड़ता है। NW -4 का दूसरा चरण विजयवाड़ा से काकीनाडा और राजमुंदरी से गोदावरी नदी पर पोलावरम तक विकसित किया जाएगा।

यह नदी महाराष्ट्र (48.6%), तेलंगाना (18.8%), आंध्र प्रदेश (4.5%), छत्तीसगढ़ (10.9%), मध्य प्रदेश (10.0%), ओडिशा (5.7%), कर्नाटक (1.4%) और पुदुचेरी (यनम) में सहायक नदियों के व्यापक नेटवर्क के माध्यम से 1,465 किलोमीटर (910 मील) तक बहती है और अंत में बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/centre-urged-to-allocate-1000-tmcft-more-from-godavari/article32321947.ece>

Q. 272) दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम (Rights of Persons with Disabilities Act) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अधिनियम दिव्यांग व्यक्तियों (UNCRPD) के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्रीय सम्मेलन के दायित्वों को पूरा करता है।
2. इस अधिनियम ने उच्च दिव्यांगता आरक्षण का कोटा बढ़ाकर शिक्षण संस्थानों में 3% से 5% और सरकारी नौकरियों में 3% से 4% कर दिया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 272) Solution (c)

दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम, 2016 (Rights of Persons with Disabilities Act, 2016)

- यह अधिनियम विकलांग व्यक्ति (समान अवसर, अधिकारों का संरक्षण और पूर्ण भागीदारी) अधिनियम, 1995 का स्थान लेता है।
- यह विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों (UNCRPD) पर यूनाइटेड नेशनल कन्वेंशन के दायित्वों को पूरा करता है, जिसके लिए भारत एक हस्ताक्षरकर्ता देश है।
- यह अधिनियम पिछले सात की तुलना में 21 प्रकार की विकलांगता की पहचान करता है, जिसमें बौनापन, भाषण और भाषा की विकलांगता और तीन रक्त विकार शामिल हैं।
- इस अधिनियम ने अधिक समावेशी समाज के लिए आरक्षण का कोटा बढ़ाकर उच्च शिक्षण संस्थानों में 3% से 5% और सरकारी नौकरियों में 3% से 4% कर दिया है।

- इस अधिनियम में जिला न्यायालय द्वारा संरक्षकता प्रदान करने का प्रावधान है जिसके तहत – अभिभावक और विकलांग व्यक्तियों के बीच संयुक्त निर्णय लिया जाएगा।

Article reference: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-miscellaneous/tp-others/hc-issues-notice-to-upsc-after-plea-says-quota-for-disabled-neglected/article32321809.ece>

Q. 273) सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों की स्थितियों की जांच करने और उनकी उन्नति के लिए उपाय सुझाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा आयोग नियुक्त किया गया था?

- ली आयोग
- मंडल आयोग
- एस के धर आयोग
- फजल अली आयोग

Q. 273) Solution (b)

तीस साल पहले, 7 अगस्त 1990 को, उस समय के प्रधानमंत्री, विश्वनाथ प्रताप सिंह ने घोषणा की कि अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) को केंद्र सरकार की सेवाओं और सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों में नौकरियों में 27 प्रतिशत आरक्षण मिलेगा। यह घोषणा संसद के दोनों सदनों के समक्ष रखी गई थी।

यह निर्णय 31 दिसंबर 1980 को प्रस्तुत एक रिपोर्ट पर आधारित था जिसमें ओबीसी के लिए न केवल सरकारी नौकरियों में बल्कि केंद्रीय शिक्षा संस्थानों में भी आरक्षण की सिफारिश की गई थी। यह सिफारिश मंडल आयोग द्वारा की गई थी, जिसे मोरारजी देसाई सरकार के तहत 1979 में स्थापित किया गया था और बी. पी. मंडल इसके अध्यक्ष थे।

Article reference: <https://theprint.in/theprint-essential/30-years-since-mandal-commission-recommendations-how-it-began-and-its-impact-today/477260/>

Q. 274) ओस्लो शांति समझौते से संबंधित है -

- WIPO द्वारा प्रशासित अंतर्राष्ट्रीय कॉपीराइट संधियाँ।
- 1990 के दशक में इजरायल और फिलिस्तीनियों के बीच समझौतों की श्रृंखला पर हस्ताक्षर।
- वाह्य अंतरिक्ष की खोज और शांतिपूर्ण उपयोग में राज्यों की गतिविधियों को नियंत्रित करने वाले सिद्धांत।
- स्वालबार्ड के आर्कटिक द्वीपसमूह पर नॉर्वे की संप्रभुता को मान्यता देना।

Q. 274) Solution (b)

ओस्लो शांति समझौता (Oslo Peace Accord)

1990 के दशक के ओस्लो शांति समझौते ने वेस्ट बैंक के कुछ हिस्सों में फिलिस्तीनियों को स्व-शासन प्रदान किया था।

ओस्लो समझौते 1990 के दशक में इजरायल और फिलिस्तीनियों के बीच हुए समझौतों की एक श्रृंखला है।

- ओस्लो I (1993) को औपचारिक रूप से सिद्धांतों की घोषणा (Declaration of Principles- DOP) के रूप में जाना जाता है, ने मध्य पूर्व शांति प्रक्रिया के लिए एक समय सारिणी की स्थापना की। इसने गाजा और वेस्ट बैंक में जेरिको (Jericho) में एक अंतरिम फिलिस्तीनी सरकार के लिए योजना बनाई।
- ओस्लो II आधिकारिक तौर पर इजरायल-फिलिस्तीन के मध्य वेस्ट बैंक और गाजा (1995) पर एक अंतरिम समझौते था, इसे ओस्लो I का विस्तार भी कहा जाता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/international/palestinian-family-in-cave-home-faces-eviction/article32321271.ece>

Q. 275) स्वराज द्वीप, लॉना आइलैंड और शहीद द्वीप कहाँ स्थित हैं -

- a) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- b) कच्छ का रण
- c) लक्षद्वीप द्वीपसमूह
- d) लक्कादीव सागर (Laccadive Sea)

Q. 275) Solution (a)

प्रधानमंत्री मोदी ने हाल ही में अंतःसमुद्री ऑप्टिकल फाइबर केबल (OFC) का शुभारंभ किया जो अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को मुख्य भूमि से जोड़ता है।

बेहतर इंटरनेट और मोबाइल कनेक्टिविटी प्रदान करने के अलावा, सड़क, वायु और पानी के माध्यम से भौतिक संपर्क को बेहतर बनाने के लिए प्रयास किए जा रहे हैं तथा ऊपर सूचीबद्ध द्वीप (स्वराज द्वीप, लॉना आइलैंड और शहीद द्वीप) विकास के लिए महत्वपूर्ण स्थल हैं।

Source: <https://www.hindustantimes.com/india-news/pm-narendra-modi-asks-party-workers-to-tell-andaman-development-story/story-cirqBxSD9LChQ7o1EumuQM.html>

Q.276) राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष (SDRF) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका गठन आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के तहत किया गया है
2. केंद्र सरकार सामान्य श्रेणी के राज्यों के लिए SDRF आवंटन में 75% और विशेष श्रेणी राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों के लिए 90% का योगदान करती है
3. SDRF का उपयोग केवल पीड़ितों को राहत देने के लिए हुए खर्च को पूरा करने के लिए किया जाएगा

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) 1 और 2

- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q.276) Solution (d)

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा 48 (1) (ए) के तहत गठित राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष (एसडीआरएफ), अधिसूचित आपदाओं के जवाब के लिए राज्य सरकारों के पास उपलब्ध प्राथमिक निधि है।

केंद्र सरकार सामान्य श्रेणी के राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों के लिए SDRF आवंटन का 75% और विशेष श्रेणी के राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों (उत्तर पूर्व राज्यों, सिक्किम, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर) के लिए 90% का योगदान करती है। वित्त आयोग की सिफारिश के अनुसार वार्षिक केंद्रीय योगदान दो बराबर किस्तों में जारी किया जाता है।

एसडीआरएफ का उपयोग केवल पीड़ितों को तत्काल राहत प्रदान करने के लिए खर्च को पूरा करने के लिए किया जाएगा।

Source: <https://www.ndmindia.nic.in/response-fund#>

Q.277) मुशायरे (Mushaira) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) यह हाथों की कई विभिन्न मुद्राओं और लयबद्ध तरीके से सम्पादित एक नृत्य है।
- b) यह एक काव्यात्मक संगोष्ठी है।
- c) बलूचिस्तान में फैला हुआ जातीय समूह।
- d) यह एक काला पंख वाला मुर्गा है, जो अपने स्वादिष्ट मांस के लिए जाना जाता है और मुख्य रूप से आदिवासी जिले झाबुआ में पाया जाता है।

Q.277) Solution (b)

मुशायरा एक काव्य संगोष्ठी है। यह एक ऐसी घटना है जहाँ कवि संगोष्ठी करने के लिए इकट्ठा होते हैं। यह मुशायरा उत्तर भारत, पाकिस्तान और दक्कन की संस्कृति का एक प्रिय हिस्सा है, विशेष रूप से हैदराबाद के मुसलमानों के मध्य, और यह प्रतिभागियों द्वारा मुक्त आत्म-अभिव्यक्ति के लिए एक मंच के रूप में बहुत प्रचलित है।

प्रख्यात उर्दू कवि राहत इंदौरी, जिन्हें "भारतीय साहित्य जगत का रॉकस्टार", "लोक कवि" और "मुशायरा" परंपरा का राजकुमार कहा जाता है, की हाल ही में कोविड से संबंधित जटिलताओं के कारण मृत्यु हो गयी है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/renowned-urdu-poet-rahatindori-dies-aged-70/article32326839.ece>

Q.278) स्पुतनिक वी (Sputnik V), जो हाल ही में खबरों में था, सम्बंधित है -

- a) रूस द्वारा हाल ही में लॉन्च किया गया उपग्रह।

- b) सोवियत संघ द्वारा लॉन्च किया गया दुनिया का पहला उपग्रह।
- c) यह रूस द्वारा नव स्वीकृत कोविड -19 वैक्सीन है।
- d) रूस द्वारा हाल ही में अनावरण किए गए रॉकेट-बूस्टेड हाइपरसोनिक ग्लाइड वाहन, जो मैक 10 गति तक पहुंच सकते हैं।

Q.278) Solution (c)

स्पुतनिक वी(Sputnik V),

- मानव परीक्षण के दो महीने से कम समय के बाद COVID-19 वैक्सीन को नियामक स्वीकृति देने वाला रूस पहला देश बन गया।
- इस वैक्सीन का नाम - 'स्पुतनिक वी' है- जिसका नाम सोवियत संघ द्वारा लॉन्च किए गए दुनिया के पहले उपग्रह के लिए श्रद्धांजलि देने के लिए रखा गया है।
- स्पुतनिक वी को अभी अंतिम परीक्षणों को पूरा करना बाकी है।
- रूस को उम्मीद है कि साल के अंत तक वैक्सीन का बड़े पैमाने पर उत्पादन होगा।

Source: <https://www.thehindubusinessline.com/news/world/russia-becomes-first-country-to-approve-a-covid-19-vaccine-says-putin/article32324971.ece>

Q.279) मिताक्षरा (Mitākṣarā) और दायभाग (Dayabhaga) का संबंध है

- a) खगोल विज्ञान पर किए गए कार्य से
- b) एक आगमिक पुस्तक (Agamic text)
- c) दवा पर एक संकलन
- d) वंशानुक्रम के प्राचीन हिंदू कानून पर एक ग्रंथ

Q.279) Solution (d)

मिताक्षरा (Mitākṣarā) याज्ञवल्क्य स्मृति पर लिखी गयी एक टीका (कानूनी टिप्पणी) है, जिसे "जन्म से विरासत" के सिद्धांत के लिए जाना जाता है। यह विज्ञानेश्वर (Vijñāneśvara) द्वारा लिखा गया था, जो पश्चिमी चालुक्य दरबार में ग्यारहवीं शताब्दी के प्रारंभ में और बारहवीं शताब्दी के प्रारंभ में एक विद्वान थे। जब भारत में अंग्रेजों ने कानून बनाना शुरू किया था, उस समय से ही हिन्दू कानून के प्रमुख ग्रंथों में से एक माना गया था। याज्ञवल्क्य-स्मृति के पाठ के साथ-साथ संपूर्ण मिताक्षरा (Mitākṣarā) में, लगभग 492 छपे हुए पृष्ठ हैं।

दायभाग एक हिंदू कानून ग्रंथ है जिसे जिमूतवाहन ने लिखा है जो मुख्य रूप से वंशानुक्रम प्रक्रिया पर ध्यान केंद्रित करता है, भारत के बंगाल क्षेत्र में आधुनिक ब्रिटिश भारतीय न्यायालयों में दायभाग की सबसे अधिक स्वीकृति थी, हालांकि 1956 के हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम के पारित होने और अधिनियम को बाद में संशोधनों द्वारा बदल दिया गया है। इसने कई विद्वानों को यह

निष्कर्ष निकालने के लिए प्रेरित किया कि मिताक्षरा हिंदू कानून के रूढ़िवादी सिद्धांत का प्रतिनिधित्व करता है, जबकि दायभाग सुधार संस्करण का प्रतिनिधित्व करता है।

इन ग्रंथों के बीच मुख्य अंतर संपत्ति का मालिक बनने के आधार पर है। दायभाग पुत्रों को पिता की मृत्यु के पहले पैतृक संपत्ति पर अधिकार नहीं देता है, मितक्षरा के विपरीत, जो पुत्रों को उनके जन्म पर पैतृक संपत्ति का अधिकार देता है।

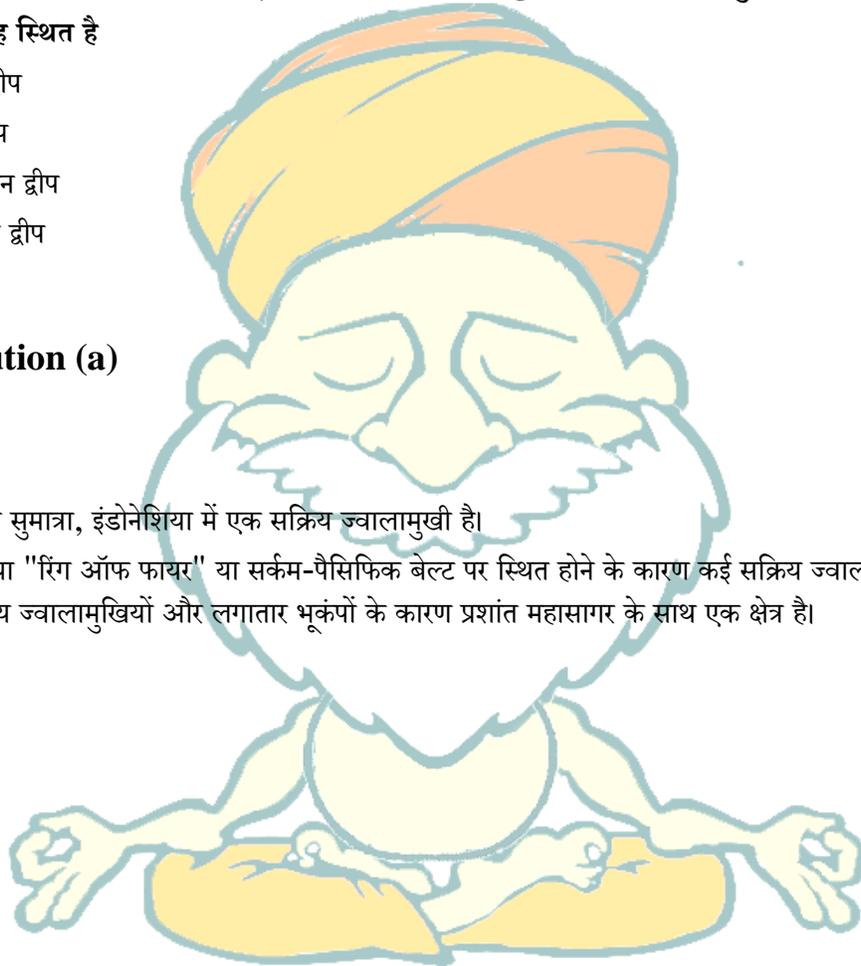
Q.280) इंडोनेशिया के माउंट सिनाबंग (Mount Sinabung) में सक्रिय ज्वालामुखी है, जो अक्सर समाचार में देखा जाता है, यह स्थित है

- a) सुमात्रा द्वीप
- b) जावा द्वीप
- c) कालीमंतन द्वीप
- d) सुलावेसी द्वीप

Q.280) Solution (a)

माउंट सिनाबंग

- यह उत्तरी सुमात्रा, इंडोनेशिया में एक सक्रिय ज्वालामुखी है।
- इंडोनेशिया "रिंग ऑफ फायर" या सर्कम-पैसिफिक बेल्ट पर स्थित होने के कारण कई सक्रिय ज्वालामुखियों का घर है, जो सक्रिय ज्वालामुखियों और लगातार भूकंपों के कारण प्रशांत महासागर के साथ एक क्षेत्र है।



Indonesia volcano



Source: <https://indianexpress.com/article/explained/explained-volcanic-eruption-inindonesias-mount-sinabung-6550530/>

Q. 281) एबिसिक एसिड (ABA) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ABA विकास को धीमा करके सर्दियों के लिए एक पौधा तैयार करने में मदद करता है।
2. ABA सुनिश्चित करता है कि सर्दियों के दौरान बीज अंकुरित न हों।
3. ABA विकास को रोकता है, और पानी के तनाव के दौरान रंध्र (stomata) को बंद कर देता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 3
- b) 1 और 2
- c) 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 281) Solution (d)

एबिसिक एसिड (एबीए) विकास को रोकता है, और पानी के तनाव के दौरान रंध्र को बंद कर देता है। यह बीज प्रसुप्ति को भी बढ़ावा देता है। प्रसुप्त बीज केवल प्रकाश, अस्थायी और नमी की अच्छी परिस्थितियों में बीज को अंकुरित होता है।

बीजों को परिपक्व करने में ABA का उच्च स्तर अंकुरण को रोकता है, विशेष प्रोटीन के उत्पादन को प्रेरित करता है जो बीजों को निर्जलीकरण का सामना करने में मदद करता है।

ABA विकास को धीमा करके सर्दियों के लिए एक पौधा तैयार करने में मदद करता है, नई शाखाओं को बनाने से रोकता है और यह सुनिश्चित करता है कि सर्दियों के दौरान बीज अंकुरित न हों।

एब्सिसिक एसिड कई पौधों की प्रक्रियाओं की कुंजी है, जिसमें चुनौतीपूर्ण पर्यावरणीय परिस्थितियों में जीवित रहने की रणनीति शामिल है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/tp-otherstates/iiser-bhopal-scientists-study-on-seed-germination-may-lead-to-crop-improvement/article32340355.ece>

Q. 282) मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेग्नेंसी एक्ट, 1971 के संदर्भ में नीचे दिए गए कथनों में कौन से सही हैं?

1. अधिनियम के तहत, केवल महिलाओं के अनुरोध के आधार पर गर्भपात नहीं किया जा सकता है।
2. अधिनियम के तहत, केवल दो पंजीकृत चिकित्सा चिकित्सकों की सलाह के साथ, 20 सप्ताह के भीतर गर्भपात किया जा सकता है।
3. 1971 अधिनियम के तहत, गर्भवती बलात्कार पीड़िता भी 20 सप्ताह के बाद गर्भपात नहीं करा सकती है।

सही उत्तर चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 282) Solution (c)

मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेग्नेंसी (एमटीपी) अधिनियम, 1971

भारत में, MTP अधिनियम के तहत, गर्भपात एक योग्य अधिकार है। गर्भपात केवल एक महिला के अनुरोध पर आधारित नहीं किया जा सकता है। और यह केवल 12 सप्ताह की गर्भावस्था से पहले एक पंजीकृत चिकित्सक द्वारा किया जा सकता है। यदि महिला 12 सप्ताह से अधिक समय से गर्भवती थी - लेकिन 20 सप्ताह से कम समय के लिए - दो चिकित्सा चिकित्सकों की अनुशंसा आवश्यक है।

हालांकि, इसको लेकर अंतर्निहित की स्थिति बनी हुई है: गर्भपात की अनुमति केवल तभी दी जाती है जब गर्भावस्था जारी रहने पर महिला के जीवन के लिए या उसके 'शारीरिक या मानसिक स्वास्थ्य' के लिए पर्याप्त जोखिम होता है। वैकल्पिक रूप से, यदि बच्चा अभी तक पैदा नहीं हुआ है, तो उसे समान जोखिम का सामना करना पड़ता है - इसमें वह शारीरिक या मानसिक असामान्यताओं से पीड़ित होगी या गंभीर रूप से विकलांग' हो सकती है तब गर्भपात की अनुमति दी जा सकती है।

बलात्कार, या जन्म नियंत्रण (विवाहित महिलाओं के लिए) की विफलता के कारण होने वाले गर्भधारण के मामले में, उनके मानसिक स्वास्थ्य के लिए जोखिम गर्भपात के लिए स्वीकार्य आधार है। गर्भपात के लिए का आधार केवल 20 सप्ताह तक है, आमतौर पर, उस समय तक असामान्यताओं का पता लगाया जा सकता है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/study-finds-poor-access-to-abortion-drugs/article32340119.ece>

Q. 283) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पापुम रिजर्व फॉरेस्ट (RF) असम में एक महत्वपूर्ण पक्षी और जैव विविधता क्षेत्र (IBA) है।
2. पक्के टाइगर रिजर्व अरुणाचल प्रदेश में पूर्वी हिमालय की तलहटी में स्थित है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 283) Solution (b)

1. पापुम रिजर्व फॉरेस्ट (RF) असम में एक महत्वपूर्ण पक्षी और जैव विविधता क्षेत्र (IBA) है। यह दो IBA के बीच स्थित है, पूर्व में ईटानगर वन्यजीव अभयारण्य और पश्चिम में पक्के वन्यजीव अभयारण्य।
2. पक्के टाइगर रिजर्व अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी कामेंग जिले में पूर्वी हिमालय की तलहटी में स्थित है। यह पूर्वी हिमालय जैव विविधता हॉटस्पॉट के अंतर्गत आता है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/forest-cover-loss-threatens-hornbills-in-arunachal/article32339946.ece>

Q. 284) निम्नलिखित युग्म पर विचार करें:

(लुप्तप्राय प्रजातियां) :: (IUCN स्थिति)

1. पुष्पांजलि (Wreathed) हॉर्नबिल :: कम चिंताजनक (Least Concern)
2. रूफस-नेकड (Rufous-Necked) हॉर्नबिल :: सुभेद्य (Vulnerable)
3. ओरिएंटल चितकबरा (Oriental Pied) हॉर्नबिल :: सुभेद्य (Vulnerable)

ऊपर दिया गया कौन सा युग्म सही सुमेलित है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 3
- c) केवल 2
- d) 2 और 3

Q. 284) Solution (c)

पुष्पांजलि (Wreathed) हॉर्नबिल

- यह, उत्तर-पूर्वी भारत और भूटान, दक्षिण पूर्व एशिया और इंडोनेशिया में ग्रेटर सुंडा प्रदेश (सुलावेसी को छोड़कर) के जंगलों में पाए जाने वाली हॉर्नबिल की एक प्रजाति है।
- IUCN -सुभेद्य (Vulnerable)

ओरिएंटल चितकबरा (Oriental Pied) हॉर्नबिल

- यह एशियाई हॉर्नबिल में सबसे छोटे और सर्वाधिक रूप से पाए जाने वाले हॉर्नबिल है। इसका प्रजाति समुदाय में सबसे बड़ा वितरण है और यह भारतीय उपमहाद्वीप और पूरे दक्षिण पूर्व एशिया में पाए जाते हैं।
- इसका प्राकृतिक आवास उपोष्णकटिबंधीय या उष्णकटिबंधीय आर्द्र वन है।
- IUCN - कम चिंताजनक (Least Concern)

रूफस-नेकड (Rufous-Necked) हॉर्नबिल

- यह उत्तर-पूर्वी भारत, खासकर अरुणाचल प्रदेश, भारतीय उपमहाद्वीप और दक्षिण पूर्व एशिया में हॉर्नबिल की एक प्रजाति है।
- यह शिकार के कारण और पर्यावास हास के कारण नेपाल में स्थानीय रूप से विलुप्त होने के कगार पर है।
- IUCN - सुभेद्य (Vulnerable)

ग्लोबल फॉरेस्ट वॉच (Global Forest Watch-GFW)

- ग्लोबल फॉरेस्ट वॉच (Global Forest Watch-GFW) अत्याधुनिक तकनीक का उपयोग करते हुए वनों में होने वाले परिवर्तन से संबंधित रियल टाइम डेटा प्रदान करता है।
- GFW विश्व संसाधन संस्थान (World Resources Institute) की एक पहल है, जिसमें गूगल, USAID, यूनिवर्सिटी ऑफ मैरीलैंड (UMD), Esri, Vizzuality और कई अन्य अकादमिक, गैर-लाभकारी, सार्वजनिक और निजी संगठनों की भागीदारी है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/forest-cover-loss-threatens-hornbills-in-arunachal/article32339946.ece>

Q. 285) आदि, गैलोस (Galos), निशि (Nyishi) और टैगिन जातीय समूह या समुदाय _____ के जिन समुदाय (gin community) से संबंधित हैं-

- अरुणाचल प्रदेश
- असम
- मध्य प्रदेश
- मेघालय

Q. 285) Solution (a)

गैलोस अरुणाचल प्रदेश के 26 प्रमुख समुदायों में से एक है, और यह पश्चिम सियांग, लेपा राडा और लोअर सियांग जिलों में पायी जाती है। पूर्वी सियांग, ऊपरी सुबनसिरी और नामसाई जिलों में भी उनकी बड़ी आबादी मिलती है।

न्याशी समुदाय अरुणाचल प्रदेश में सबसे बड़ा जातीय समूह है।

टैगिन अरुणाचल प्रदेश की प्रमुख जनजातियों में से एक हैं, यह तानी जनजाति के बड़े पदनाम के एक सदस्य हैं। इन्हें इनके जोश भरे आतिथ्य स्वागत के लिए जाना जाता है और इन्हें प्रकृति में बहुत अनुकूल माना जाता है और यह दिल के भी बहुत अच्छे होते हैं।

आदि लोग अरुणाचल प्रदेश में स्वदेशी लोगों के सबसे अधिक आबादी वाले समूहों में से एक हैं।

Q.286) फिशिंग कैट (Fishing Cat) के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें।

- इसे IUCN रेड लिस्ट के तहत 'गंभीर रूप से संकटग्रस्त (critically endangered) के रूप में सूचीबद्ध किया गया है
- यह पश्चिम बंगाल और ओडिशा की राज्य पशु है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

Q.286) Solution (c)

फिशिंग कैट (Fishing Cat)

- फिशिंग कैट (Prionailurus viverrinus) दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया की एक मध्यम आकार की जंगली बिल्ली है। 2016 के बाद से, यह IUCN रेड लिस्ट में सुभेद्य (Vulnerable) के रूप में सूचीबद्ध है।
- फिशिंग कैट की आबादी आर्द्रभूमि के विनाश से खतरे में हैं और पिछले एक दशक में इसमें गंभीर रूप से गिरावट आई है।
- फिशिंग कैट, नमभूमि और मैंग्रोव में नदियों, नालों, झीलों के आसपास के क्षेत्रों में वास करती हैं।

- फिशिंग कैट पश्चिम बंगाल की राज्य पशु है।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/andhra-pradesh/fishing-cat-collaring-project-to-begin-in-aps-coringa/article32358722.ece>

Q.287) कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य, जो अपने वन्यजीव आकर्षणों जैसे कि गोल्डन जैकाल, समुद्री कछुए, फिशिंग कैट, एस्ट्ररीन क्रोकोडाइल, स्मॉल ब्लू किंगफिशर, कैटल एग्रेट, के लिए जाना जाता है, कहाँ स्थित है -

- a) तमिलनाडु
- b) आंध्र प्रदेश
- c) महाराष्ट्र
- d) ओडिशा

Q.287) Solution (b)

कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य(Coringa Wildlife Sanctuary)

- यह आंध्र प्रदेश में स्थित एक वन्यजीव अभयारण्य और ज्वारनदमुख (Estuary) है।
- यह अभयारण्य गोदावरी मुहाना का एक हिस्सा है और इसमें व्यापक मैंग्रोव और शुष्क पर्णपाती उष्णकटिबंधीय वन पाए जाते हैं।
- यह भारत में (सुंदरवन के बाद) मैंग्रोव वन का दूसरा सबसे बड़ा खंड है।
- यह गंभीर रूप से लुप्तप्राय सफेद-गिद्ध और लॉन्ग बिल्ड गिद्ध का घर है।
- इसके मुख्य वन्यजीव आकर्षण गोल्डन जैकाल, समुद्री कछुए, फिशिंग कैट, एस्ट्ररीन क्रोकोडाइल, स्मॉल ब्लू किंगफिशर, कैटल एग्रेट हैं।
- मैंग्रोव क्षेत्र में स्थित होप द्वीप और सैक्रामेंटो द्वीप संकटग्रस्त ओलिव रिडले कछुओं के लिए दो महत्वपूर्ण स्थल हैं।

Article reference: <https://www.thehindu.com/news/national/andhra-pradesh/fishing-cat-collaring-project-to-begin-in-aps-coringa/article32358722.ece>

Q.288) भारत में, ऐसफेट, ट्रायजोफोस, थियामेथोक्साम, कार्बेन्डाजिम, ट्राईसाइक्लोजोल, बुप्रोफेजिन, कार्बोफ्यूरोन, प्रोपिकोनाजोल और थायोफिनेट मिथाइल के उपयोग को संदेह से देखा जाता है। इन रसायनों का उपयोग किया जाता है?

- a) प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों में जवाणुनाशक
- b) फल पकाने वाले एजेंट
- c) सौंदर्य प्रसाधन में मॉइस्चराइजिंग एजेंट
- d) कृषि में कीटनाशक

Q.288) Solution (d)

कृषि विभाग ने पाया कि हाल ही में इसने किसानों द्वारा उत्पादित चावल की गुणवत्ता पर प्रतिकूल प्रभाव डाला गया था, फिर पंजाब सरकार ने नौ कृषि रसायनों की बिक्री और उपयोग पर प्रतिबंध लगाने का आदेश दिया।

जिन कृषि-रसायनों पर प्रतिबंध लगाया गया है, उनमें शामिल हैं - ऐसफेट, ट्रायजोफोस, थियामेथोक्साम, कार्बेन्डाजिम, ट्राईसाइक्लाजोल, बुप्रोफेजिन, कार्बोफ्यूरोन, प्रोपिकोनाजोल और थायोफिनेट मिथाइल।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/punjab-bans-sale-use-of-nine-agro-chemicals/article32360056.ece>

Q.289) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. संविधान के भाग X में अनुच्छेद 244 अनुसूचित क्षेत्रों और आदिवासी क्षेत्रों के रूप में निर्दिष्ट कुछ क्षेत्रों के लिए प्रशासन की एक विशेष प्रणाली की परिकल्पना करता है।
2. संविधान की पांचवीं अनुसूची सभी राज्यों में अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण से संबंधित है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.289) Solution (a)

अनुच्छेद 244

- भारत के संविधान का अनुच्छेद 244 अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है।
- पांचवीं अनुसूची के प्रावधान असम मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम के अलावा किसी भी राज्य में अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण पर लागू होंगे।
- छठी अनुसूची के प्रावधान असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों के जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन पर लागू होंगे।

Q.290) छठी अनुसूची के तहत गठित जिला और क्षेत्रीय परिषदों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जिला और क्षेत्रीय परिषदों को राज्यपाल के अनुमोदन के अधीन उनके क्षेत्रीय अधिकार क्षेत्र के लिए सभी मामलों पर कानून बनाने की शक्ति प्राप्त है।
2. एक स्वायत्त जिले में जिला परिषद में 30 सदस्य होते हैं और वे वयस्क मताधिकार के आधार पर चुने जाते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.290) Solution (d)

छठी अनुसूची में निहित प्रशासन की विभिन्न विशेषताएं इस प्रकार हैं:

चार राज्यों असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम में जनजातीय क्षेत्रों को स्वायत्त जिलों के रूप में गठित किया गया है। प्रत्येक स्वायत्त जिले में एक जिला परिषद होती है जिसमें 30 सदस्य होते हैं, जिनमें से चार राज्यपाल द्वारा नामित किए जाते हैं और शेष 26 वयस्क मताधिकार के आधार पर चुने जाते हैं। इसलिए, कथन (2) गलत है।

जिला और क्षेत्रीय परिषदें अपने अधिकार क्षेत्र के तहत क्षेत्रों का प्रशासन करती हैं। वे कुछ निर्दिष्ट मामलों (जैसे सभी मामलों पर नहीं) जैसे भूमि, जंगलों, नहर के पानी, स्थानांतरित कृषि, ग्राम प्रशासन, संपत्ति की विरासत, विवाह और तलाक, सामाजिक रीति-रिवाजों आदि पर कानून बना सकते हैं। लेकिन ऐसे सभी कानूनों के लिए राज्यपाल की सहमति आवश्यक है। इसलिए, कथन (1) गलत है।

अपने क्षेत्रीय न्यायालयों के भीतर जिला और क्षेत्रीय परिषदें, जनजातियों के बीच मुकदमों और मामलों की सुनवाई के लिए ग्राम परिषदों या अदालतों का गठन कर सकती हैं। वे अपील सुनती हैं। इन मुकदमों और मामलों पर उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार राज्यपाल द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है।

जिला परिषद जिले में प्राथमिक विद्यालय, औषधालय, बाजार, घाट, मत्स्य पालन, सड़क इत्यादि की स्थापना, निर्माण या प्रबंधन कर सकता है। यह गैर-आदिवासियों द्वारा धन उधार और व्यापार के नियंत्रण के लिए नियम भी बना सकता है। लेकिन इस तरह के नियमों को राज्यपाल की सहमति की आवश्यकता होती है।

Q. 291) निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

1. पलाश का फूल (ब्यूटिया मोनोस्पेर्मा) : झारखंड का राजकीय फूल
2. हाथी: झारखंड का राजकीय पशु

उपर्युक्त में से कौन-सा /से युग्म सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 291) Solution (c)

झारखंड ने 74 वें स्वतंत्रता दिवस की पूर्व संध्या पर राज्य के नए लोगो (logo) का अनावरण किया है।

राज्य का लोगो आकार में गोलाकार है, जिसके केंद्र में भारत का राष्ट्रीय चिन्ह स्थित है

झारखंड की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत, सदियों पुरानी परंपराएं, संगीत वाद्ययंत्र, लोकगीत एवं नृत्य नए लोगो में परिलक्षित होते हैं। लोगो में पलाश का फूल (Buteamonosperma) का उपयोग किया गया है क्योंकि यह झारखंड का राजकीय फूल भी है। इसका चमकीला लाल रंग झारखंड की सुंदरता और लोगों के संघर्ष का प्रतिनिधित्व करता है।

झारखंड का राजकीय पशु हाथी भी लोगो में है।



Pic: [Jharkhand Logo](#)

Q. 292) अक्सर समाचारों में दिखाई पड़ने वाला शब्द "कोबोटिक्स (COBOTICS)" किससे संबंधित है -

- COVID-19 के विरुद्ध लड़ने में मदद करने के लिए विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए ऐसे रोबोट जो जहाँ मानव एवं रोबोट का संपर्क न हो, वहाँ कार्य कर सकें।
- ऐसे रोबोट जो एक साझा स्थान के भीतर या जहाँ मानव और रोबोट निकटता में हैं, सीधे मानव रोबोट संपर्क में हों, वहाँ कार्य कर सकें।
- COVID-19 के परिदृश्य में एंटीबायोटिक्स प्रतिरोध के बढ़ते खतरे की गुप्त चेतावनी के रूप में।
- महामारी समय के दौरान रोबोट की डिज़ाइन, निर्माण, संचालन और उपयोग को कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग के इंटरफेस पर अंतःविषय अनुसंधान क्षेत्र में सम्मिलित करना।

Q. 292) Solution (b)

कोबोटिक्स

- कोबोट्स, या सहयोगात्मक रोबोट (कोबोटिक्स), ऐसे रोबोट हैं जो एक साझा स्थान के भीतर या जहाँ मानव और रोबोट निकटता में हैं, सीधे मानव रोबोट संपर्क में हों, वहाँ कार्य कर सकें।
- कोबोट एप्लिकेशन पारंपरिक औद्योगिक रोबोट अनुप्रयोगों से विपरीत हैं जिसमें रोबोट मानव संपर्क से पृथक होते हैं।

Q. 293) निम्नलिखित में से भारत द्वारा निर्यात किए गए कृषि उत्पादों में से कौन सा एक पिछले पांच वर्षों में मूल्य के आधार पर सर्वाधिक निर्यात किया गया है?

- बासमती चावल
- गेहूं
- ताज़ा फल
- डेयरी उत्पाद

Q. 293) Solution (a)

FY19 में, कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों का निर्यात कुल 38.49 बिलियन \$ था। इस अवधि के दौरान, निर्यात की जाने वाली शीर्ष वस्तुएं बासमती चावल (यूएस 4.71 बिलियन \$), बफैलो मीट (यूएस 3.58 बिलियन \$) और गैर-बासमती चावल (यूएस 3.00 बिलियन\$) थे।

Q. 294) हाल ही में सेप्सिस (Sepsis) शब्द किस संदर्भ में समाचारों में है:-

- डेटा विश्लेषण के लिए AI प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग
- अंगों की शिथिलता (Organ dysfunction)
- CSIR के एक नए उपक्रम
- सर्दी और खांसी की दवा

Q. 294) Solution (b)

कोरोनावायरस से मौत का एक सामान्य कारण सेप्सिस (Sepsis) है

सेप्सिस एक जानलेवा बीमारी है जो अंगों को शिथिल कर देती है। यह तब होता है जब आपका शरीर जीवाणु संक्रमण के लिए तेज प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया करता है।

इसकी अतिसक्रिय, विषाक्त प्रतिक्रिया से ऊतक क्षति, अंग विफलता और मृत्यु हो सकती है।

कारण: सेप्सिस वायरस, बैक्टीरिया, कवक या परजीवी जैसे रोगजनकों द्वारा हो सकता है।

उपचार: रक्त की जांच की जाती है, एक व्यापक स्पेक्ट्रम एंटीबायोटिक प्रशासित किया जाता है, और पर्याप्त रक्त परिसंचरण और वेंटिलेशन सुनिश्चित किया जाता है।

Q. 295) मंगल ग्रह की सतह की गहराई तक गहन अध्ययन हेतु समर्पित नासा का प्रथम मिशन कौन सा है:

- a) विज़न (Vision)
- b) इनसाइट (InSight)
- c) व्यू मार्स (View mars)
- d) NIMM

Q. 295) Solution (b)

नासा का इनसाइट मार्स मिशन (NASA's InSight Mars Mission)

इनसाइट (InSight या Interior Exploration using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport) नासा का एक रोबोट मंगल ग्रह लैंडर है जो 2018 के अंत में सफलतापूर्वक लाल ग्रह पर लैंड किया था।

इनसाइट लैंडर मिशन मंगल ग्रह की सतह के नीचे विस्तृत अध्ययन के लिये समर्पित पहला मिशन है।

इस मिशन के दौरान विस्तृत अध्ययन करने हेतु भूकंपमापी यंत्र (Seismometer), हवा के दबाव को मापने के लिये सेंसर, मैग्नेटोमीटर (Magnetometer) और ग्रह के तापमान का अध्ययन करने के लिये एक ताप प्रवाह यंत्र मौजूद है।

यह नासा के डिस्कवरी प्रोग्राम का हिस्सा है।

इनसाइट दो साल का मिशन है जो मंगल ग्रह की सतह के नीचे विस्तृत अध्ययन से पृथ्वी और चंद्रमा सहित चट्टानी सतहों वाले सभी खगोलीय पिंडों के निर्माण के रहस्य को सुलझाने की कोशिश करेगा।

Q.296) अपतटीय गश्ती जहाज (ओपीवी) ICGS गोवा शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा निर्मित किया गया है, जिसे भारतीय तटरक्षक बल द्वारा किस नाम से लॉन्च किया गया है:-

- a) यशस
- b) वीर
- c) विक्रम

d) सार्थक

Q.296) Solution (d)

भारतीय तटरक्षक बल के लिए एक अपतटीय गश्ती जहाज (ओपीवी) भारतीय तट रक्षक जहाज (ICGS) सार्थक को 13 अगस्त 2020 को आत्मानिभर भारत सप्ताह की गतिविधियों के एक भाग के रूप में लॉन्च किया गया। पांच अपतटीय गश्ती जहाज (ओपीवी) की श्रृंखला में ओपीवी सार्थक चौथे स्थान पर है, जिसे गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (जीएसएल) द्वारा इन-हाउस डिजाइन और निर्मित किया गया है।

Q.297) निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए -

नदियाँ उद्गम राज्य

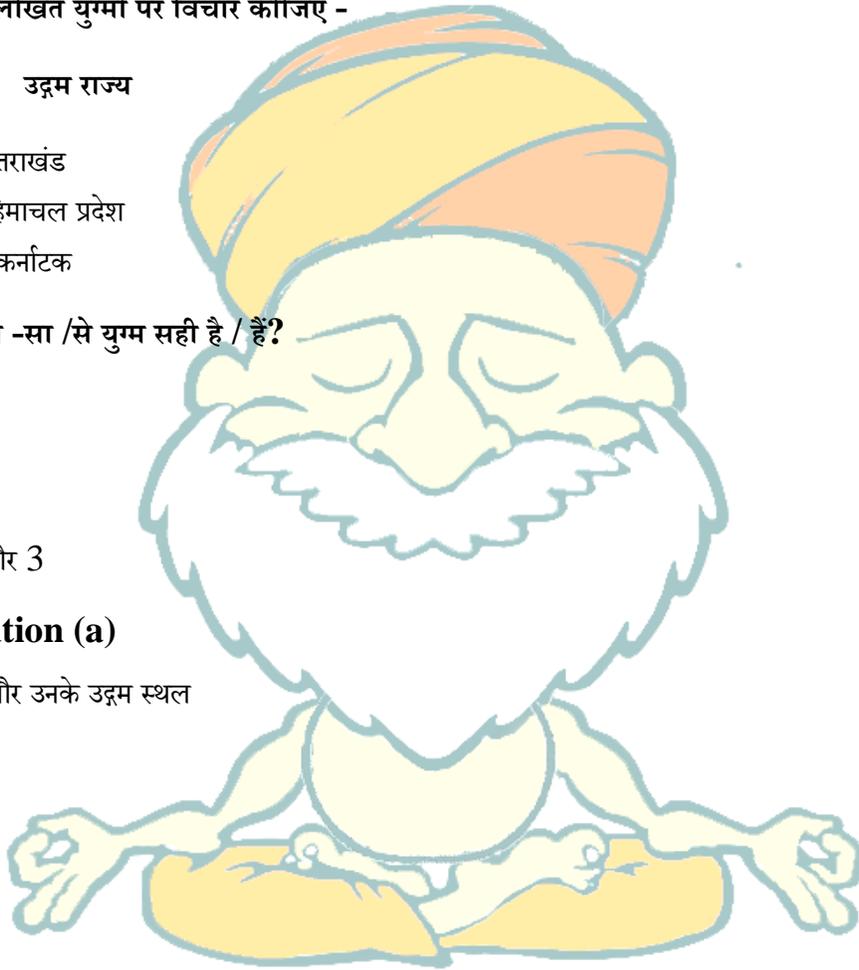
1. गंगा :: उत्तराखंड
2. सिंधु :: हिमाचल प्रदेश
3. कृष्णा :: कर्नाटक

उपर्युक्त में से कौन -सा /से युग्म सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) केवल 3
- d) 1, 2 और 3

Q.297) Solution (a)

महत्वपूर्ण नदियाँ और उनके उद्गम स्थल



Rivers and their Places of Origin

River	Place of origin
Ganga	Gangotri (Uttarakhand)
Yamuna	Yamunotri (Uttarakhand)
Indus	Mansarovar (Tibet)
Narmada	Maikal Hills, Amarkantak (MP)
Tapi/Tapti	Satpura Range, Betul (MP)
Mahanadi	Nagri Town (Chhattisgarh)
Brahmaputra	Chemayungdung (Tibet)
Sutlej	Mt Kailash (Tibet)
Beas	Rohtang Pass (Himachal Pradesh)
Godavari	Nasik (Maharashtra)
Krishna	Mahabaleshwar (Maharashtra)
Cauvery	Brahmagiri Hills, Coorg (Karnataka)

Q.298) PM-CARES के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. PM-CARE आरटीआई अधिनियम 2005 की धारा 2 (h) के दायरे में आता है
2. PM-CARE फंड को दिए गए दान पर 100% टैक्स छूट मिलती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/ से कथन सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.298) Solution (b)

पीएम केयर्स फंड (PM-CARES Fund)

- 27 मार्च, 2020 को पंजीकृत सार्वजनिक धर्मार्थ ट्रस्ट के रूप में PM-CARES की स्थापना की गई थी।
- पीएम-केयर्स फंड में दान दी गई रकम पर इनकम टैक्स से 100 फीसदी छूट मिलेगी।
- PM-CARES प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष (PMNRF) से अलग है।

- PM-CARES एक सार्वजनिक प्राधिकरण नहीं है: PM-CARES कोष RTI अधिनियम, 2005 की धारा 2 (h) के दायरे में एक सार्वजनिक प्राधिकरण नहीं है।

ट्रस्ट का गठन:

- प्रधानमंत्री, PM CARES कोष के पदेन अध्यक्ष
- भारत सरकार के रक्षा मंत्री, गृह मंत्री और वित्त मंत्री, निधि के पदेन ट्रस्टी होते हैं।
- बोर्ड ऑफ ट्रस्टीज के अध्यक्ष (प्रधानमंत्री) के पास 3 ट्रस्टीज को बोर्ड ऑफ ट्रस्टीज में नामित करने की शक्ति होगी, जो अनुसंधान, स्वास्थ्य, विज्ञान, सामाजिक कार्य, कानून, लोक प्रशासन और परोपकार के क्षेत्र में प्रतिष्ठित व्यक्ति होंगे।
- प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष (PMNRF)

Q.299) हाल ही में समाचारों में वर्णित "मजिस्ट्रेट पॉइंट" (Magistrate point), किससे सम्बंधित है:-

- a) पर्वत शिखर का नाम
- b) जिला मजिस्ट्रेट सम्मेलन का नाम
- c) भूमध्य सागर में स्थित सबसे गहरे पॉइंट का नाम
- d) सेवानिवृत्त मजिस्ट्रेट को दिया गया सम्मान

Q.299) Solution (a)

मजिस्ट्रेट पॉइंट (Magistrate point)

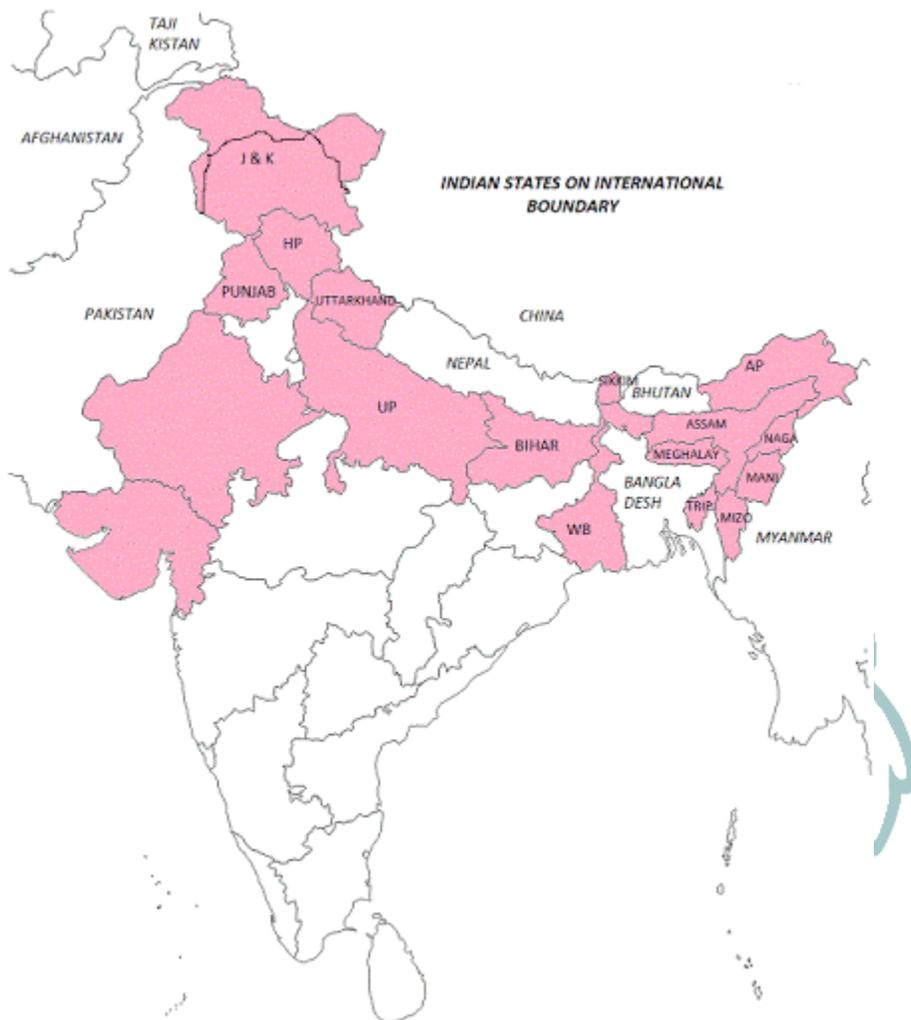
- उत्तराखंड राज्य के आईएएस अफसर और उत्तरकाशी के जिलाधिकारी व नैनीताल के एसडीएम रहे आशीष चौहान के नाम पर स्पेन के विरजिन शिखर का नामकरण किया गया है।
- स्पेनिश पर्वतारोही एंटोनियो ने स्पेनिश पर्वतारोही शिखर सम्मेलन के बाद विरजिन शिखर को ट्रैक करने के उपरांत इस शिखर को मजिस्ट्रेट पॉइंट नाम दिया है।
- पूर्व उत्तरकाशी के कलेक्टर ने 2018 में माउंट सतोपंथ के शिखर ट्रैकिंग के दौरान एंटोनियो की मदद की थी, जहां वह चोटी पर चढ़ने के बीच फंस गए थे। उसी के सम्मान में एंटोनियो ने यह उपलब्धि उनको समर्पित की है।

Q.300) निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य भूटान के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- a) पश्चिम बंगाल
- b) असम
- c) अरुणाचल प्रदेश
- d) बिहार

Q.300) Solution (d)

भूटान पूर्व में अरुणाचल प्रदेश, पश्चिम में सिक्किम और दक्षिण में असम और पश्चिम बंगाल के साथ सीमा साझा करता है। भूटान नेपाल और चीन के साथ भी सीमा साझा करता है।



Q. 301) अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का मुख्यालय भारत में स्थित है
2. 67 देशों ने ISA फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं और इसकी पुष्टि की है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों

d) न तो 1 और न ही 2

Q. 301) solution (c)

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन

- संयुक्त रूप से पेरिस में 30 नवम्बर, 2015 को संयुक्त राष्ट्र जलवायु सम्मेलन 21 वें सत्र (COP-21) के दौरान भारत के प्रधान मंत्री (नरेंद्र मोदी) और फ्रांस के पूर्व राष्ट्रपति (फ्रांकोइस होलांदे) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) की शुरुआत की घोषणा की गई थी।
- इसका मुख्यालय गुरुग्राम (हरियाणा), भारत में स्थित है।
- यह सौर संसाधन संपन्न देशों का गठबंधन है जो पूरी तरह से या आंशिक रूप से कर्क और मकर उष्णकटिबंधों के बीच स्थित हैं। आईएसए का उद्देश्य सदस्य देशों में सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के रास्ते में आने वाली चुनौतियों का सामूहिक रूप से निराकरण करना है।
- आईएसए फ्रेमवर्क समझौते पर 67 देश हस्ताक्षर एवं पुष्टि कर चुके हैं।
- आईएसए की सभा सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था है जिसमें प्रत्येक सदस्य देश के प्रतिनिधि शामिल हैं।
- ISA के प्रमुख उद्देश्यों में 1000 गीगावाट से अधिक सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता की वैश्विक तैनाती और 2030 तक सौर ऊर्जा में निवेश के लिये लगभग \$1000 बिलियन की राशि को जुटाना शामिल है।
- सौर सस्ती एवं विश्वसनीय ऊर्जा का एक प्रमुख स्रोत है, इस प्रकार यह सार्वभौमिक ऊर्जा पहुंच लक्ष्य (सतत विकास लक्ष्य 7) को प्राप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है।

Q. 302) गंगा नदी के जल प्रदूषण की निगरानी में जनता की भागीदारी सुनिश्चित करने वाले ऐप का नाम क्या है?

- a) भुवन गंगा वेब ऐप
- b) आकाश गंगा वेब ऐप
- c) सागर गंगा वेब ऐप
- d) जल वेब ऐप

Q. 302) Solution (a)

- राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन और नेशनल रिमोट सेंसिंग सेंटर (ISRO) के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए जाने के बाद एप्लिकेशन और वेब पोर्टल लॉन्च किया गया था।
- उपयोगकर्ता के अनुकूल भुवन मोबाइल ऐप और पोर्टल का उद्देश्य-
 - एंड्राइड आधारित यह ऐप केंद्र सरकार के प्रमुख स्वच्छ गंगा मिशन की निगरानी में मदद करेगा।
 - इसे स्वच्छ गंगा मिशन के लिए उचित निर्णय लेने और उसके अनुरूप योजनाएं तैयार करने में एक उपकरण के रूप में उपयोग किया जा सकता है।
 - यह सार्वजनिक रूप से विभिन्न प्रदूषण स्रोतों पर जानकारी एकत्र करने और नागरिकों की सहायता से प्रदूषण की स्थिति सुधारने के लिए सहयोग मदद करेगा।
- भुवन गंगा पोर्टल एक विशिष्ट वेब पोर्टल है जिसे इसरो (ISRO) के भुवन पोर्टल में स्थापित किया है।

Q. 303) भादभूत परियोजना (Bhadbhut Project) किस नदी से संबंधित है?

- कावेरी नदी
- गंगा नदी
- यमुना नदी
- नर्मदा नदी

Q. 303) Solution (d)

भादभूत परियोजना (Bhadbhut Project)

यह नर्मदा नदी के पार, भादभूत गाँव से 5 किमी. और नदी के मुहाने से 25 किमी. दूर स्थित है, जहाँ नर्मदा नदी खंभात की खाड़ी में गिरती है।

यह परियोजना वृहद कल्पसर परियोजना का हिस्सा है, जो भड़ौच और भावनगर जिलों के बीच खंभात की खाड़ी में 30 किलोमीटर के बांध के निर्माण पर बल देती है।

कल्पसर परियोजना का लक्ष्य गुजरात के 25% औसत वार्षिक जल संसाधनों को संग्रहित करना है।

यह जलाशय लगभग 8,000 मिलियन क्यूबिक मीटर (MCM) भूमिगत जल को संग्रहित करेगा और यह समुद्र में दुनिया के सबसे बड़े मीठे जल के जलाशयों में से एक होगा।

Q. 304) संगीत के मेवाती घराने के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

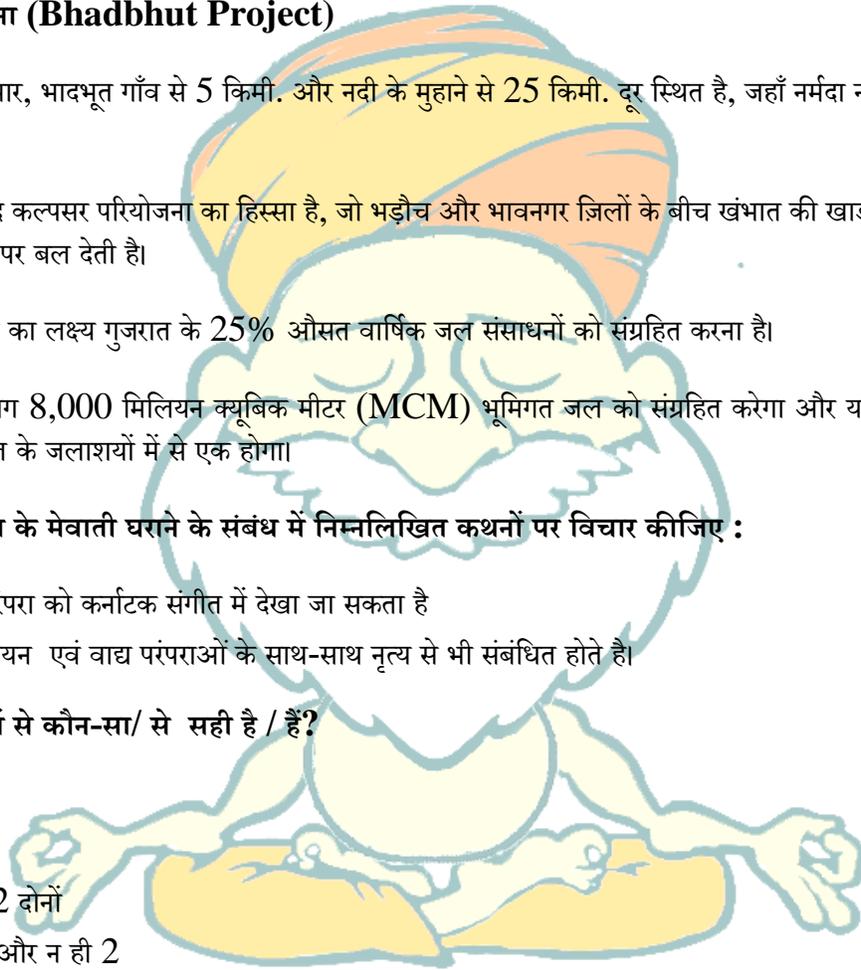
- घराना परंपरा को कर्नाटक संगीत में देखा जा सकता है
- घराना गायन एवं वाद्य परंपराओं के साथ-साथ नृत्य से भी संबंधित होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/ से सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

Q. 304) Solution (b)

- हिंदुस्तानी संगीत में घराना एक प्रणाली है जो संगीतकार या नृत्य करने वाले उस्तादों की वंशावली को दर्शाता है। इनके जरिए कला की शैली का पता चलता है।
- इसमें न केवल प्रदर्शन और प्रदर्शनों की विशिष्टताओं को शामिल किया गया है, बल्कि संगीत, सौंदर्यशास्त्र और शिक्षाशास्त्र की एक व्यापक विचारधारा भी शामिल है।



- एक कला की शैली को घराना तब माना जाता है जब पहले कम से कम तीन पीढ़ियों के माध्यम से इस शैली का विकास हुआ हो।
- घराना गायन एवं वाद्य परंपराओं के साथ-साथ नृत्य से भी संबंधित होते हैं।
- घराना अवधारणा ने उन्नीसवीं शताब्दी में लोकप्रिय हुई क्योंकि इस सदी में कलाकारों को शाही संरक्षण मिलना बंद हो गया था। इसलिए कलाकारों को तब शहरी केंद्रों की ओर जाने को मजबूर होना पड़ा। अपनी कला शैली से संबंधित पहचान को बनाए रखने के लिए, उन्होंने खुद को उन क्षेत्रों के नामों के साथ जोड़ा, जिनसे वे संबंधित थे।
- गायन के लिए प्रसिद्ध कुछ घराने हैं: आगरा, ग्वालियर, मेवाती, भेंडीबाजार, जयपुर (खयाल गायन); मथुरा, रामपुर, दरभंगा (ध्रुपद गायन); बनारस, लखनऊ, पटियाला (ठुमरी गायन)।

Q. 305) आशा कार्यकर्ता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:-

1. आशा का पूर्ण रूप मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता (Accredited Social Health Activist) है।
2. आशा कार्यकर्ता महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के अंतर्गत आती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 305) Solution (a)

- आशा प्रशिक्षित महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता या मान्यता प्राप्त सामाजिक (सक्रिय/कर्मठ) स्वास्थ्य कार्यकर्ता है। स्वयं समुदाय से चयनित और इसके लिए जवाबदेह, आशा को समुदाय और सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली के मध्य एक अंतरफलक के रूप में कार्य करने के लिए प्रशिक्षित किया गया है।
- आशा एक सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता है जिसे भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) द्वारा राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM) के एक भाग के रूप में गठित किया गया है।

आशा की भूमिका

- आशा स्वास्थ्य के निर्धारकों, पोषण, बुनियादी स्वच्छता और स्वास्थ्यकर प्रथाओं, स्वस्थ रहने और काम करने की स्थिति, मौजूदा स्वास्थ्य सेवाओं की जानकारी और स्वास्थ्य और परिवार कल्याण की आवश्यकता के बारे में जागरूकता पैदा करने और समुदाय को जानकारी प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
- वह महिलाओं की प्रजनन क्षमता, सुरक्षित प्रसव, स्तनपान और पूरक आहार, टीकाकरण, गर्भनिरोधक और प्रजनन पथ संक्रमण / यौन संचारित संक्रमण (आरटीआई / एसटीआई) सहित सामान्य संक्रमणों की रोकथाम और शिशु की देखभाल के बारे में परामर्श देने का कार्य करती है।

- वह एक व्यापक ग्राम स्वास्थ्य योजना विकसित करने के लिए ग्राम पंचायत की ग्राम स्वास्थ्य और स्वच्छता समिति के साथ भी काम करती हैं।
- आशा सामान्य बीमारियों जैसे कि दस्त, बुखार और मामूली चोट के लिए प्राथमिक चिकित्सा देखभाल प्रदान करेगी।
- वह संशोधित राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम के तहत सीधी देख-रेख के द्वारा कम अवधि चिकित्सा (Directly observed Treatment Short Course) की एक प्रदाता है।
- वह ओरल रिहाइड्रेशन थेरेपी (ओआरएस), आयरन फॉलिक एसिड टैबलेट (आईएफए), क्लोरोक्वीन, डिस्पोजेबल डिस्कीट (डीडीके), ओरल पिल्स और कंडोम, आदि जैसे आवश्यक प्रावधानों के लिए डिपो होल्डर के रूप में कार्य करती है। प्रत्येक आशा को ड्रग किट प्रदान की जाती है। किट की सामग्री भारत सरकार द्वारा स्थापित विशेषज्ञ / तकनीकी सलाहकार समूह की सिफारिशों पर आधारित होगी।
- वह अपने गांव में जन्म और मृत्यु के बारे में और उप-केंद्र / प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में समुदाय में किसी भी असामान्य स्वास्थ्य समस्याओं / बीमारी के प्रकोप के बारे में बताएंगी।

Q.306) निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. "स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर चैलेंज" विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा आयोजित किया गया है।
2. भारत ने 2018 में अपना पहला स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर विकसित किया था।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.306) Solution (b)

“स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर चैलेंज- #Aatmanirbhar Bharat के लिए अभिनव समाधान”

- इसे इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) मंत्रालय के तहत लॉन्च किया गया है।
- इससे सम्बंधित चुनौतियों का उद्देश्य आत्मनिर्भरता की महत्वाकांक्षा को महसूस करने के लिए देश में स्टार्ट-अप, नवाचार और अनुसंधान के मजबूत पारिस्थितिकी तंत्र को और गति प्रदान करना है।
- स्वदेशी रूप से विकसित माइक्रोप्रोसेसर SHAKTI और VEGA को भी माइक्रोप्रोसेसर विकास कार्यक्रम के तहत रोल आउट किया गया है।
- माइक्रोप्रोसेसर विकास कार्यक्रम का उद्देश्य भारत की रणनीतिक और औद्योगिक क्षेत्रों की भविष्य की आवश्यकताओं को पूरा करना तथा आयातों पर सुरक्षा, लाइसेंसिंग, प्रौद्योगिकी अप्रचलन और निर्भरता के मुद्दों को कम करना है।
- भारत ने अक्टूबर 2018 में अपना पहला स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर SHAKTI विकसित किया था।

Q.307) भुवनेश्वर में 11 वीं शताब्दी का लिंगराज मंदिर वास्तुकला की किस शैली में बनाया गया है?

- वास्तुकला की द्रविड़ शैली
- वास्तुकला की देवुल (Deula) शैली
- वास्तुकला की नागर शैली
- वास्तुकला की वेसर शैली

Q.307) Solution (b)

लिंगराज मंदिर के बारे में

- लिंगराज मंदिर, शिव को समर्पित एक मंदिर है और यह भुवनेश्वर, ओडिशा के सबसे पुराने मंदिरों में से एक है।
- यह कलिंग वास्तुकला की सर्वोत्कृष्टता का प्रतिनिधित्व करता है और भुवनेश्वर में स्थापत्य परंपरा के मध्यकालीन चरणों में पराकाष्ठा को प्रदर्शित करते हैं।
- ऐसा माना जाता है कि मंदिर सोमवमी वंश के राजाओं द्वारा बनाया गया था, बाद में गंगा शासकों ने इसके विकास में योगदान दिया है।
- इसे देवुल शैली में बनाया गया है, जिसमें चार घटक हैं, विमान (गर्भगृह युक्त संरचना), जगमोहन (असेंबली हॉल), नाटमंदिर (त्योहार हॉल) और भोग-मंडप (प्रसाद हॉल), प्रत्येक पूर्ववर्ती से ऊंचाई में बढ़ रहे क्रम में है।

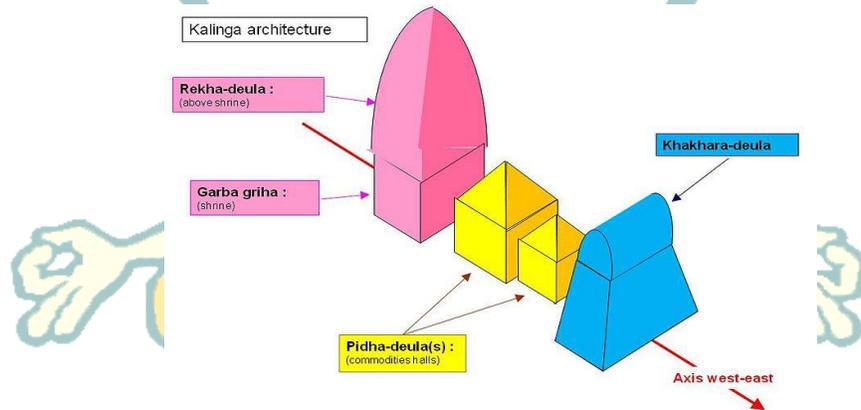


Image Source: [Wikipedia](https://www.wikipedia.org)

- भुवनेश्वर को एकाम्र क्षेत्र (Ekamra Kshetra) कहा जाता है क्योंकि लिंगराज देवता मूल रूप से एक आम के पेड़ (एकाम्र) के नीचे थे, जो कि 13 वीं शताब्दी के संस्कृत ग्रंथ एकाम्रपुराण में उल्लेखित है।

- मंदिर में विष्णु के चित्र बने हुए हैं, जो संभवतः 12 वीं शताब्दी में पुरी में जगन्नाथ मंदिर का निर्माण करने वाले गंगा शासकों से संरक्षण में उत्पन्न होने वाले जगन्नाथ संप्रदाय की प्रमुखता के कारण है।

Q.308) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. अफ्रीकी चीता की स्थिति IUCN में सुभेद्य (Vulnerable या VU) है
2. एशियाटिक चीता को आधिकारिक रूप से 1952 में भारत से विलुप्त घोषित किया गया था

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.308) Solution (c)

स्पष्टीकरण:

- चीता (*Acinonyx jubatus*) सबफैमिली फेलिना (*Felinae*) की बड़ी बिल्ली है और इसे जमीन पर सबसे तेज दौड़ने वाला जानवर माना जाता है।
- चीते की 4 उप-प्रजातियाँ दक्षिण-पूर्वी अफ्रीकी चीता, एशियाई चीता, पूर्वोत्तर अफ्रीकी चीता और उत्तर-पश्चिमी अफ्रीकी चीता हैं।
- ये उत्तर, दक्षिणी और पूर्वी अफ्रीका और ईरान के कुछ इलाकों में पाए जाते हैं।
- यह शुष्क जंगलों, झाड़ियों के जंगलों और सवाना जैसे ज्यादातर शुष्क आवासों में निवास करता है।
- चीता को IUCN के अंतर्गत सुभेद्य (Vulnerable या VU) के रूप में वर्गीकृत किया गया है; और यह CITES के परिशिष्ट I के तहत सूचीबद्ध (लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर सम्मेलन) है।
- एशियाटिक चीता को आधिकारिक रूप से 1952 में भारत से विलुप्त घोषित किया गया था।
- अब चीते को पुनः भारत में निवास प्रदान करने का प्रयास किया जा रहा है, सर्वप्रथम इसे मध्य प्रदेश के पालपुरकुन्नो अभयारण्य में स्थान प्रदान किया गया था।

Q.309) हाल ही में अहमदाबाद के शहर में लोगों के घर तक गैर-COVID आवश्यक स्वास्थ्य सेवा प्रदान करने वाली एक मोबाइल वैन लॉन्च किया गया है, इसका नाम है:

- a) धन्वंतरि रथ
- b) धन्वंतरि सती
- c) धन्वंतरि शक्ति
- d) आपके दरवाजे पर दवा

Q.309) Solution (a)

धन्वंतरि रामनाथ नगर निगम (एएमसी) द्वारा एक अनूठी और अभिनव मिसाल कायम की गई है।

धन्वंतरिनाथ की प्रमुख विशेषताएं:

- शहर के कई बड़े अस्पताल COVID-19 उपचार के लिए समर्पित हैं।
- इसलिए यह सुनिश्चित करने के लिए के इसके अतिरिक्त मधुमेह, रक्तचाप, हृदय रोग इत्यादि से संबंधित विभिन्न उपाय किए गए हैं कि गैर- COVID आवश्यक सेवाएं भी ऐसे लोगों को दी जाए जो अस्पतालों का दौरा नहीं कर सकते क्योंकि उनमें से कई OPD का संचालन नहीं कर रहे थे।
- AMC द्वारा अपनाए गए हस्तक्षेपों में से एक धन्वंतरि रथ नामक मोबाइल मेडिकल वैन की बड़े पैमाने पर तैनाती की गयी है।
- इन वैन में AMC के शहरी स्वास्थ्य केंद्र के स्थानीय चिकित्सा अधिकारी के साथ आयुष चिकित्सक, अर्धसैनिक और नर्सिंग स्टाफ शामिल हैं।
- ओपीडी सेवाएं: ये वैन विभिन्न क्षेत्रों का दौरा कर रही हैं और अहमदाबाद शहर में सभी लोगों के लिए गैर- COVID आवश्यक सेवाओं और फील्ड चिकित्सा परामर्श के लिए ओपीडी सेवाएं प्रदान कर रही हैं।
- नैदानिक उपचार: धन्वंतरि रथ ने उन लोगों की पहचान करने में मदद की जिन्हें आगे नैदानिक उपचार या IPD प्रवेश की आवश्यकता है, और यह सुनिश्चित किया कि वे समय पर अस्पताल पहुंचें।
- मोबाइल मेडिकल वैन आयुर्वेदिक और होम्योपैथिक दवाओं, विटामिन सप्लीमेंट, बुनियादी परीक्षण उपकरणों सहित सभी आवश्यक दवाओं को अपने साथ ले जाती हैं।

Q.310) पचेश्वरा बहुउद्देश्यीय परियोजना निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाई गई है?

- a) गंगा नदी
- b) महाकाली नदी
- c) यमुना नदी
- d) सतलज नदी

Q.310) Solution (b)

पंचेश्वर बहुउद्देश्यीय परियोजना

- यह नेपाल में महाकाली नदी (जिसे उत्तराखंड में काली गंगा के नाम से भी जाना जाता है) पर धारचूला के नारायणघाट में स्थित है।
- यह परियोजना पूरा होने के बाद इस बांध की बिजली उत्पादन की क्षमता 6720 मेगा वाट (MW) हो जायेगी इसके साथ ही यह दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा बांध होगा।
- यह परियोजना करनाली और मोहना नदियों के मुक्त प्रवाह को नियंत्रित करेगी जो उत्तर प्रदेश के खीरी, पीलीभीत और उत्तर भारत के अन्य तराई जिलों में बाढ़ का कारण बनती है।

Q. 311) राष्ट्रीय भर्ती एजेंसी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NRA सरकारी और सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में सभी पदों पर भर्ती के लिए एक सामान्य पात्रता परीक्षा (Common Eligibility Test-CET) आयोजित करेगा।
2. राष्ट्रीय भर्ती एजेंसी द्वारा आयोजित सामान्य पात्रता परीक्षा एक वर्ष में दो बार आयोजित की जाएगी।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 311) Solution (b)

सभी विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए सामान्य पात्रता परीक्षा (Common Eligibility Test-CET) आयोजित करने के लिए एक नई राष्ट्रीय भर्ती एजेंसी (NRA) की स्थापना की जाएगी, जिसमें अनुमानित 2.5 करोड़ उम्मीदवार सालाना भाग लेंगे।

NRA इन सभी भर्ती के लिए प्रारंभिक परीक्षा आयोजित करेगा, जो वर्तमान में कर्मचारी चयन आयोग (एसएससी) और इंस्टीट्यूट ऑफ बैंकिंग पर्सनेल सिलेक्शन (आईबीपीएस) द्वारा आयोजित की जाती हैं।

यह बाद में मुख्य परीक्षाओं का संचालन करने के लिए संबंधित भर्ती एजेंसियों को योग्य उम्मीदवारों की सूची को अग्रेषित करेगा।

इस प्रस्ताव के पीछे मूल विचार मुख्य परीक्षा के लिए भेजने से पहले एक पात्रता परीक्षा के माध्यम से योग्य उम्मीदवारों को शॉर्टलिस्ट करना है।

मुख्य विशेषताएं:

- सामान्य पात्रता परीक्षा (Common Eligibility Test-CET) साल में दो बार आयोजित किया जाएगा।
- विभिन्न स्तरों पर रिक्तियों की भर्ती के लिए स्नातक स्तर, 12 वीं पास स्तर और 10 वीं पास स्तर के लिए अलग-अलग CET होंगे।
- CET 12 प्रमुख भारतीय भाषाओं में आयोजित किया जाएगा। यह एक बड़ा बदलाव है, क्योंकि केंद्र सरकार की नौकरियों में भर्ती के लिए परीक्षाएं केवल अंग्रेजी और हिंदी में आयोजित की जाती थीं।
- CET के साथ शुरू करने के लिए तीन एजेंसियों द्वारा की गई भर्तियों को कवर किया जाएगा: अर्थात् कर्मचारी चयन आयोग, रेलवे भर्ती बोर्ड और बैंकिंग कार्मिक चयन संस्थान। इसे चरणबद्ध तरीके से विस्तारित किया जाएगा।
- वर्तमान में प्रचलित शहरी पूर्वाग्रह को हटाने के लिए भारत भर में 1,000 केंद्रों में सीईटी आयोजित की जाएगी। देश के हर जिले में एक परीक्षा केंद्र होगा। 117 एस्पिरेशनल जिलों में परीक्षा के बुनियादी ढांचे को बनाने पर विशेष जोर होगा।
- CET शॉर्टलिस्ट उम्मीदवारों के लिए प्रथम स्तर की परीक्षा होगी और स्कोर तीन साल के लिए मान्य होगा।
- एक उम्मीदवार द्वारा किए गए प्रयासों की संख्या (number of attempts) पर कोई प्रतिबंध नहीं है लेकिन उम्मीदवारों के लिए ऊपरी आयु सीमा होगी। मौजूदा नियमों के अनुसार अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवारों के लिए आयु में छूट लागू होगी।

Q. 312) प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान और आकलन परिषद (TIFAC) के संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें:

1. यह एक स्वायत्त प्रौद्योगिकी थिंक टैंक है जो रसायन और उर्वरक मंत्रालय के अधीन है।
2. हाल ही में TIFAC ने भारतीय रासायनिक उद्योग की कमियों को उजागर किया जो चीन के साथ प्रतिस्पर्धा में बाधा साबित हो रही हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 312) Solution (b)

प्रौद्योगिकी सूचना, पूर्वानुमान और मूल्यांकन परिषद (TIFAC)

- TIFAC एक स्वायत्त संगठन है और विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का थिंक-टैंक है।
- इसे 1985 में प्रौद्योगिकी नीति कार्यान्वयन समिति (TPIC) की सिफारिश के अनुसार 1986 में स्थापित किया गया था।
- हाल ही में, प्रौद्योगिकी सूचना पूर्वानुमान और मूल्यांकन परिषद (TIFAC) की एक रिपोर्ट ने भारतीय रासायनिक उद्योग की कमियों को उजागर किया है जो चीन के साथ प्रतिस्पर्धा में बाधा साबित हो रही हैं।
- महत्वपूर्ण सामाजिक-आर्थिक क्षेत्रों में भविष्य के लिए सोचना इसका एक अनिवार्य जनादेश है।
- TIFAC गतिविधियों में प्रौद्योगिकी क्षेत्रों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है तथा भारत की समग्र विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रणाली में एक महत्वपूर्ण अंतर को भरती है।

Q. 313) हाल ही में निम्नलिखित में से कौन सा उत्सव समाचारों में था, जिसका उल्लेख पवित्र ग्रंथ गुरु ग्रंथ साहिब में किया गया है?

- a) प्रकाशपर्व उत्सव
- b) दीपो उत्सव
- c) आदित्य उत्सव
- d) पंच उत्सव

Q. 313) Solution (a)

Explanation:

- प्रथम प्रकाशपर्व उत्सव 1604 में, हरमंदिर साहिब में गुरु ग्रंथ साहिब की स्थापना को चिन्हित करता है, जिसे स्वर्ण मंदिर भी कहा जाता है।
- गुरु ग्रंथ साहिब सिख धर्म (धर्म) का पवित्र ग्रंथ है। यह सिख गुरुओं (धार्मिक नेताओं) के लगभग 6,000 भजनों का संग्रह है तथा विभिन्न धर्मों और जातियों के विभिन्न प्रारंभिक और मध्ययुगीन संत हैं।
- यह सभी गुरुद्वारों में पूजा की केंद्रीय वस्तु है और एक जीवित गुरु को अर्पित की गई श्रद्धा है।
- इस पुस्तक के पहले संस्करण को 1604 ई. में अमृतसर में 5 वें सिख गुरु अर्जन द्वारा संकलित किया गया था। उन्होंने अपने स्वयं के भजनों और अपने पूर्ववर्तियों, गुरु नानक, अंगद, अमर दास और राम दास और हिंदू और इस्लामी संत दोनों के भक्ति गीतों का चयन किया।
- इनकी भाषा ज्यादातर, मराठी, फारसी और अरबी शब्दों के साथ पंजाबी या हिंदी है।
- गुरु गोबिंद सिंह की मृत्यु के बाद, उनके भजनों और अन्य लेखन को एक पुस्तक में संकलित किया गया, जिसे दशमग्रंथ के नाम से जाना जाता है।

Q. 314) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन एक संयुक्त राष्ट्र (UN) की विशेष एजेंसी है।
2. भारत अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन का सदस्य है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 314) Solution (c)

अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन (**International Civil Aviation Organization- ICAO**)

- ICAO एक संयुक्त राष्ट्र (UN) विशेष एजेंसी है, जिसे 1944 में स्थापित किया गया था, जिसने शांतिपूर्ण वैश्विक नेविगेशन के लिए मानकों और प्रक्रियाओं की नींव रखी।
- शिकागो में 7 दिसंबर 1944 को अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।
- इसने वायु द्वारा अंतर्राष्ट्रीय परिवहन की अनुमति देने वाले मुख्य सिद्धांतों की स्थापना की और ICAO के निर्माण का भी नेतृत्व किया।
- इसका एक उद्देश्य है कि अंतर्राष्ट्रीय हवाई परिवहन की योजना और विकास को बढ़ावा दिया जाए ताकि दुनिया भर में अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन की सुरक्षित और व्यवस्थित विकास सुनिश्चित हो सके।
- भारत इसके 193 सदस्यों में से एक है।
- इसका मुख्यालय मॉन्ट्रियल, कनाडा में है।

Q. 315) निम्नलिखित में से कौन सा कथन अनुच्छेद 143 के बारे में बताता है:

- a) राष्ट्रपति द्वारा सर्वोच्च न्यायालय से परामर्श लेना
- b) राज्य की कार्यकारी शक्ति राज्यपाल में निहित होगी
- c) भारत का एक नियंत्रक और महालेखा परीक्षक होगा
- d) सुप्रीम कोर्ट निचली अदालत से गुजरने के बजाय सीधे किसी मामले पर न्याय कर सकती है

Q. 315) Solution (a)

अनुच्छेद 143 परामर्श न्यायालय के बारे में है-

- अनुच्छेद 143 के तहत संविधान राष्ट्रपति को मामलों की दो श्रेणियों में सर्वोच्च न्यायालय की परामर्श लेने का अधिकार देता है:
- कानून या सार्वजनिक महत्व के किसी भी प्रश्न पर, जो उत्पन्न हुआ है या जो उत्पन्न होने की संभावना है। सर्वोच्च न्यायालय, राष्ट्रपति को अपनी परामर्श देने के लिए सुझाव दे सकता है या मना कर सकता है।
- किसी पूर्व संवैधानिक संधि, समझौते, प्रसंविदा आदि सनद संबंधी मामलों पर कोई विवाद उत्पन्न होने पर। यहां, सर्वोच्च न्यायालय को राष्ट्रपति के समक्ष अपनी परामर्श पर अवश्य सुझाव देना चाहिए।
 - दोनों मामलों में, सर्वोच्च न्यायालय द्वारा व्यक्त की गई परामर्श केवल सलाहकारी होती है तथा न्यायिक घोषणा नहीं होती है। इसलिए, यह राष्ट्रपति के लिए बाध्यकारी नहीं है।
 - अनुच्छेद 143 के तहत राष्ट्रपति द्वारा किए गए संदर्भों का निर्णय एक बेंच द्वारा किया जाता है जिसमें कम से कम पांच न्यायाधीश होते हैं।

परामर्श क्षेत्राधिकार के तहत SC द्वारा राष्ट्रपति को दिए गए कुछ महत्वपूर्ण संदर्भ हैं:

- बेरुबारी यूनियन, 1960
- कावेरी जल विवाद न्यायाधिकरण, 1992
- राम जन्मभूमि मामला, 1993
- पंजाब टर्मिनेशन ऑफ़ एग्रीमेंट्स एक्ट, 2004
- 2 जी स्पेक्ट्रम केस का फैसला और सभी क्षेत्रों में प्राकृतिक संसाधनों की अनिवार्य नीलामी, 2012

Q.316) स्वच्छ सर्वेक्षण 2020 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे केंद्रीय आवास और शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया है।
2. यह वार्षिक स्वच्छता शहरी सर्वेक्षण का पहला संस्करण है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.316) Solution (a)

स्वच्छ सर्वेक्षण 2020 (Swachh Survekshan 2020)

- केंद्रीय आवास और शहरी कार्य मंत्रालय ने स्वच्छ सर्वेक्षण 2020 रिपोर्ट लॉन्च की है।

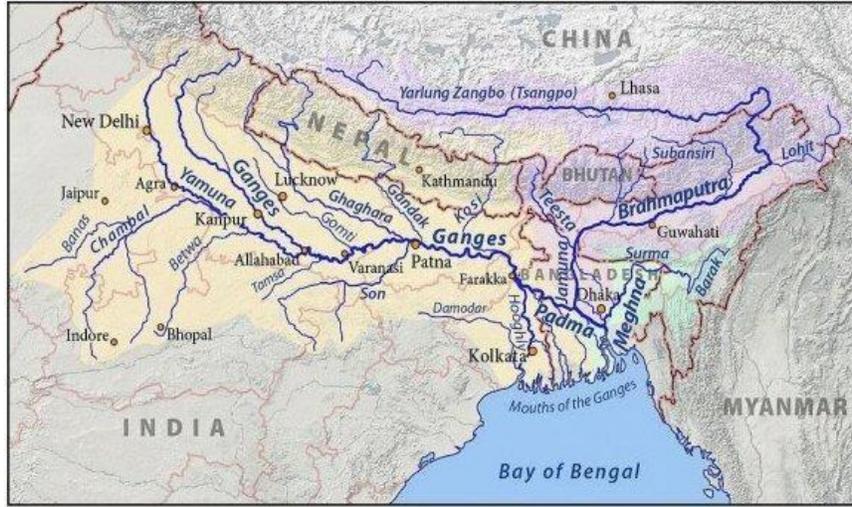
- यह MoHUA द्वारा आयोजित वार्षिक स्वच्छता शहरी सर्वेक्षण का पांचवा संस्करण है। यह विश्व के सबसे बड़े स्वच्छता सर्वेक्षणों में से एक है।
- इस वर्ष मंत्रालय ने समग्र रैंकिंग जारी करने के बजाय, जनसंख्या पर शहरों के वर्गीकरण के आधार पर रैंकिंग जारी की है।
- जनसंख्या पर आधारित श्रेणियों को पहली बार 2019 में शामिल किया गया था लेकिन इस वर्ष के स्वच्छता शहरी सर्वेक्षण में इन्हें सटीक समूह के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- जुलाई 2020 में, MoHUA ने सर्वेक्षण के छठे संस्करण, स्वच्छ सर्वेक्षण 2021 को लॉन्च किया और इसमें एक नई प्रदर्शन श्रेणी, प्रेरक DAUUR सम्मान भी सम्मिलित किया गया है।
- इसमें दिव्य (प्लेटिनम), अनुपम (स्वर्ण), उज्ज्वल (रजत), उदित (कांस्य) और आरोही (आकांक्षी) कुल पांच अतिरिक्त उपश्रेणियाँ शामिल हैं।

Q.317) तीस्ता नदी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह गंगा नदी की सहायक नदी है।
- b) इसकी उत्पत्ति तिब्बत से होती है।
- c) तीस्ता नदी की मुख्य सहायक नदी रंगीत नदी (Rangeet River) है।
- d) यह पश्चिम बंगाल और बिहार के मध्य सीमा निर्माण करती है।

Q.317) Solution (c)

- तीस्ता नदी 7,068 मीटर उँचाई पर स्थित पाहुनरी ग्लेशियर (या तीस्ता कांग्से) से निकलती है, और सिक्किम हिमालय में महाखड्डों (gorges) और क्षिप्रिकाओं (rapids) के माध्यम से दक्षिण की ओर बहती है।
- यह सिक्किम और पश्चिम बंगाल से होकर बहती है तथा असम में ब्रह्मपुत्र नदी से मिल जाती है।
- तीस्ता नदी को सिक्किम की जीवन रेखा (lifeline of the Sikkim) माना जाता है।
- इस नदी का बेसिन सिक्किम (72.43%) और पश्चिम बंगाल (27.57%) राज्यों में स्थित है।
- तीस्ता नदी की मुख्य सहायक नदी रंगीत नदी है।
- तीस्ता नदी बांग्लादेश में ब्रह्मपुत्र की एक सहायक नदी के रूप में शामिल होने से पहले सिक्किम और पश्चिम बंगाल के मध्य सीमा निर्माण करती है।



Q.318) निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

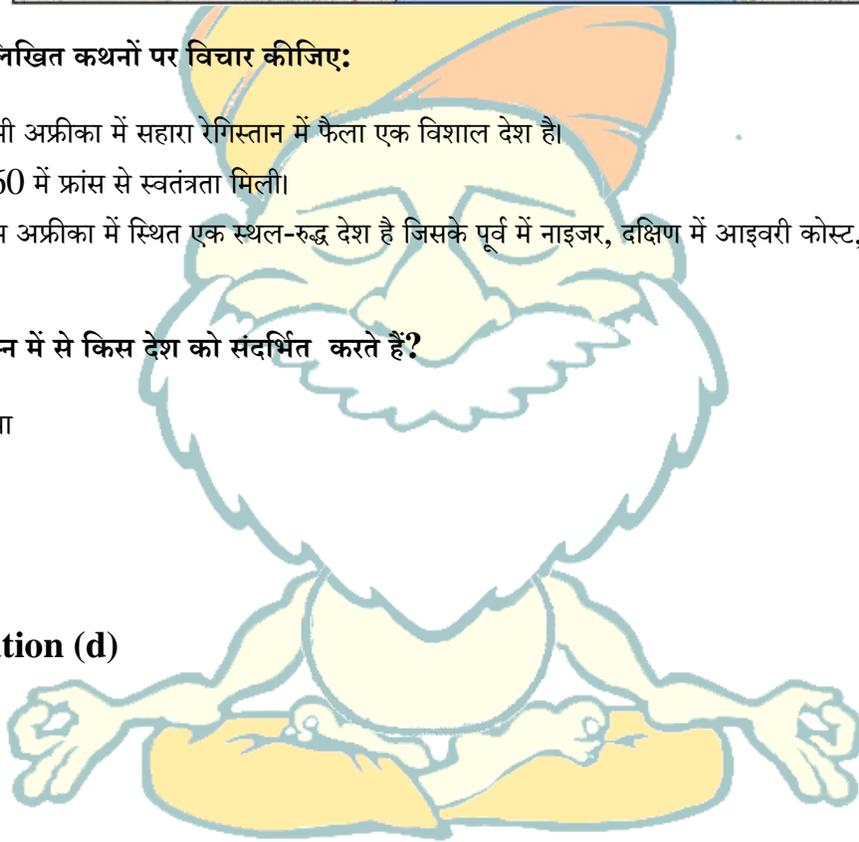
1. यह पश्चिमी अफ्रीका में सहारा रेगिस्तान में फैला एक विशाल देश है।
2. इसे 1960 में फ्रांस से स्वतंत्रता मिली।
3. यह पश्चिम अफ्रीका में स्थित एक स्थल-रुद्ध देश है जिसके पूर्व में नाइजर, दक्षिण में आइवरी कोस्ट, पश्चिम में सेनेगल स्थित है।

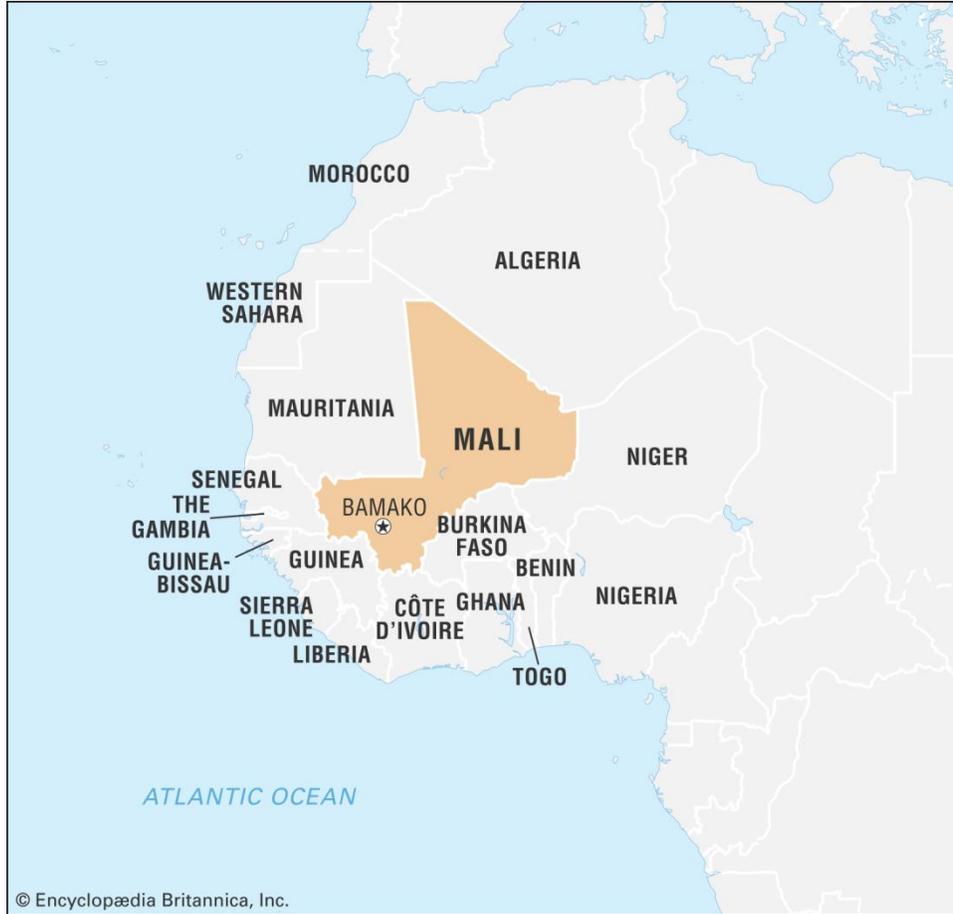
उपर्युक्त कथन निम्न में से किस देश को संदर्भित करते हैं?

- a) नाइजीरिया
- b) लीबिया
- c) सूडान
- d) माली

Q.318) Solution (d)

स्पष्टीकरण:





© Encyclopædia Britannica, Inc.

Source: [Britannica](#)

- माली पश्चिम अफ्रीका में स्थित एक स्थल-रुद्ध देश (landlocked country) है।
- इसे 1960 में फ्रांस से स्वतंत्रता मिली।
- इसकी राजधानी बामको है।
- इसके पूर्व में नाइजर, दक्षिण में कोटे डी आइवर, पश्चिम में सेनेगल स्थित है।
- इसका अधिकांश भाग दक्षिणी सहारा रेगिस्तान में स्थित है।
- माली के कुछ प्रमुख प्राकृतिक संसाधनों में सोना शामिल है। माली अफ्रीकी महाद्वीप में सोने तथा नमक का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक देश है।
- पश्चिमी अफ्रीकी देश माली में हाल ही में सेना ने तख्तापलट किया है।

Q.319) राष्ट्रीय कैडेट कोर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. NCC का गठन स्वतंत्रता उपरांत किया गया था।
2. एनसीसी रक्षा मंत्रालय के अधीनस्थ है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.319) Solution (c)

स्पष्टीकरण:

- राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) का गठन 1948 में हृदय नाथ कुंजरू समिति की सिफारिश पर किया गया था।
- NCC रक्षा मंत्रालय के अधीनस्थ है और इसका नेतृत्व श्री स्टार सैन्य रैंक के महानिदेशक करते हैं।
- यह हाई स्कूल और कॉलेज स्तर पर कैडेटों का नामांकन करता है और विभिन्न चरणों के पूर्ण होने पर प्रमाण पत्र भी प्रदान करता है।
- NCC कैडेट विभिन्न स्तरों पर बुनियादी सैन्य प्रशिक्षण प्राप्त करते हैं और उनके पास सशस्त्र बलों और उनके कामकाज से संबंधित शैक्षणिक पाठ्यक्रम की बुनियादी जानकारी होती है।
- विभिन्न प्रशिक्षण शिविर, साहसिक गतिविधियां और सैन्य प्रशिक्षण शिविर NCC प्रशिक्षण के महत्वपूर्ण पहलू हैं।

Q.320) निम्नलिखित में से कौन सा देश आसियान (ASEAN) का सदस्य नहीं है?

- a) इंडोनेशिया
- b) श्रीलंका
- c) सिंगापुर
- d) मलेशिया

Q.320) Solution (b)

आसियान (ASEAN-Association of Southeast Asian Nations) दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों का संगठन एक क्षेत्रीय संगठन है जो एशिया-प्रशांत के उपनिवेशी राष्ट्रों के बढ़ते तनाव के बीच राजनीतिक और सामाजिक स्थिरता को बढ़ावा देने के लिये स्थापित किया गया था।

- आसियान का आदर्श वाक्य 'वन विजन, वन आइडेंटिटी, वन कम्युनिटी' है।
- 8 अगस्त आसियान दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- आसियान का सचिवालय इंडोनेशिया के राजधानी जकार्ता में है।

आसियान के नेतृत्व वाले फ़ोरम (ASEAN-led Forums)

- आसियान क्षेत्रीय मंच (ARF)
- आसियान प्लस थ्री
- पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS)



Image: ASEAN

Source: [Members of ASEAN](#)

Q.321) निम्नलिखित में से कौन सा देश लाल सागर के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- a) सूडान
- b) यमन
- c) सऊदी अरब
- d) ओमान

Q. 321) Solution (d)

लाल सागर:

- लाल सागर, हिंद महासागर का समुद्री जल है, जो अफ्रीका और एशिया के बीच स्थित है।
- यह सागर दक्षिण में, बाब एल मांदेब और अदन की खाड़ी को एक जलडमरूमध्य से जोड़ता है।
- इसके उत्तर में सिनाई प्रायद्वीप (Sinai Peninsula), अकाबा की खाड़ी (the Gulf of Aqaba), और स्वेज की खाड़ी (जो आगे जा कर स्वेज नहर से जुड़ती है) स्थित है।
- यह समुद्र, लाल सागर रिफ्ट (Rift) में स्थित है, जो ग्रेट रिफ्ट वेली (Great Rift Valley) का एक हिस्सा है।

लाल सागर की सीमा वाले छह देश हैं:

1. सऊदी अरब

2. यमन
3. मिस्र
4. सूडान
5. इरिट्रिया
6. जिबूती



Q. 322) मित्र शक्ति (Mitra shakti) भारत और किस देश के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास है?

- a) नेपाल
- b) श्रीलंका
- c) फ्रांस
- d) इंडोनेशिया

Q. 322) Solution (b)

- भारत-श्रीलंका संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास मित्र शक्ति 2019 का 7 वां संस्करण दिसंबर 2019 में पुणे में आयोजित किया गया।
- इस अभ्यास का उद्देश्य संयुक्त राष्ट्र जनादेश के तहत शहरी और ग्रामीण परिवेश में आतंकवाद विरोधी और आतंकवाद विरोधी अभियानों के लिए भारत और श्रीलंका की सेनाओं के बीच सकारात्मक संबंधों का निर्माण और बढ़ावा देना था।
- संयुक्त अभ्यास का उद्देश्य व्यावहारिक और व्यापक चर्चा और सामरिक अभ्यास के माध्यम से संयुक्त राष्ट्र के शांति अभियानों की वर्तमान गतिशीलता को भी शामिल करना था।
- SLINEX भारत और श्रीलंकाई के बीच नौसेना का अभ्यास है



Q. 323) भारत के चुनाव आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. यह एक स्वायत्त निकाय है
2. इसका राज्यों के पंचायतों और नगरपालिकाओं के चुनावों से कोई संबंध नहीं है
3. राष्ट्रपति मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति करता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

Q. 323) Solution (d)

- भारत का चुनाव आयोग एक स्वायत्त संवैधानिक प्राधिकरण है जो भारत में संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं को संचालित करने के लिए उत्तरदायी है।
- इसका राज्यों में पंचायतों और नगरपालिकाओं के चुनावों से कोई संबंध नहीं है। इसके लिए, भारत का संविधान एक अलग निकाय राज्य चुनाव आयोग की स्थापना का प्रावधान करता है।
- अनुच्छेद 324 के तहत चुनाव आयोग में मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्तों की इतनी संख्या शामिल होगी, यदि कोई हो, जिसे राष्ट्रपति समय-समय पर नियत सकते हैं।
- वर्तमान में, इसमें मुख्य चुनाव आयुक्त और दो चुनाव आयुक्त शामिल हैं।
- राष्ट्रपति मुख्य चुनाव आयुक्त और चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति करता है।
- उनका कार्यकाल छह वर्ष का, या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो
- उन्हें वह सभी सुविधाएँ प्राप्त होती हैं जो सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को प्राप्त हैं और भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को वेतन और भत्ते प्राप्त करते हैं।
- सभी चुनाव आयुक्तों को आयोग के निर्णय में समान अधिकार प्राप्त हैं।

Q. 324) हाल ही में आयोजित “नमथ बसई” नामक कार्यक्रम किस राज्य से संबंधित था?

- a) कर्नाटक
- b) तमिल नाडु
- c) केरल
- d) अंधरा प्रदेश

Q. 324) Solution (c)

- "नमथ बसई" कार्यक्रम आदिवासी बच्चों को उनकी मातृभाषा में पढ़ाने के लिए केरल सरकार की पहल है।
- इस कार्यक्रम को समग्र शिक्षा केरल (SSK) द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
- SSK स्कूल शिक्षा क्षेत्र के लिए पूर्व-विद्यालय से कक्षा 12 तक विस्तृत कार्यक्रम है।
- इसका उद्देश्य स्कूली शिक्षा और समान शिक्षण परिणामों के समान अवसरों के संदर्भ में मापी गई स्कूली प्रभावशीलता में सुधार करना है।
- यह पलक्कड़ जिला केरल में अट्टापडी घाटी में तीन जनजातीय भाषाओं में एक यूट्यूब चैनल के माध्यम से पूर्व-रिकार्डेड कक्षाएं (pre-recorded classes) प्रदान करता है।
- ये भाषाएँ इरुला, मुदुका और कुरुम्बा जनजातियों से संबंधित हैं।

Q. 325) भारतीय बाइसन (Indian Bison) के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. यह IUCN रेड लिस्ट में सुभेद्य (Vulnerable) के रूप में सूचीबद्ध है।
2. यह वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची II में शामिल है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 325) Solution (a)

भारतीय बाइसन (Indian Bison)

- यह दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में पाए जाते हैं।
- भारत में, यह नागरहोल, बांदीपुर, मसिनागुडी राष्ट्रीय उद्यान और बीआर हिल्स (BR Hills) में पाए जाते हैं।
- यह IUCN रेड लिस्ट में सुभेद्य (Vulnerable) के रूप में सूचीबद्ध है।
- इसे वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची I में शामिल किया गया है।

IASbaba IRP 2020 COMPILATION– CURRENT AFFAIRS

- यह भारत में पाई जाने वाली जंगली मवेशियों की सबसे ऊँची प्रजाति है और सबसे बड़ी प्रचलित गव्य-प्रजाति (bovine) है।
- भारतीय गौर (बाइसन) का प्रथम जनसंख्या आकलन का प्रयास नीलगिरी वन प्रभाग, तमिलनाडु द्वारा किया गया था।

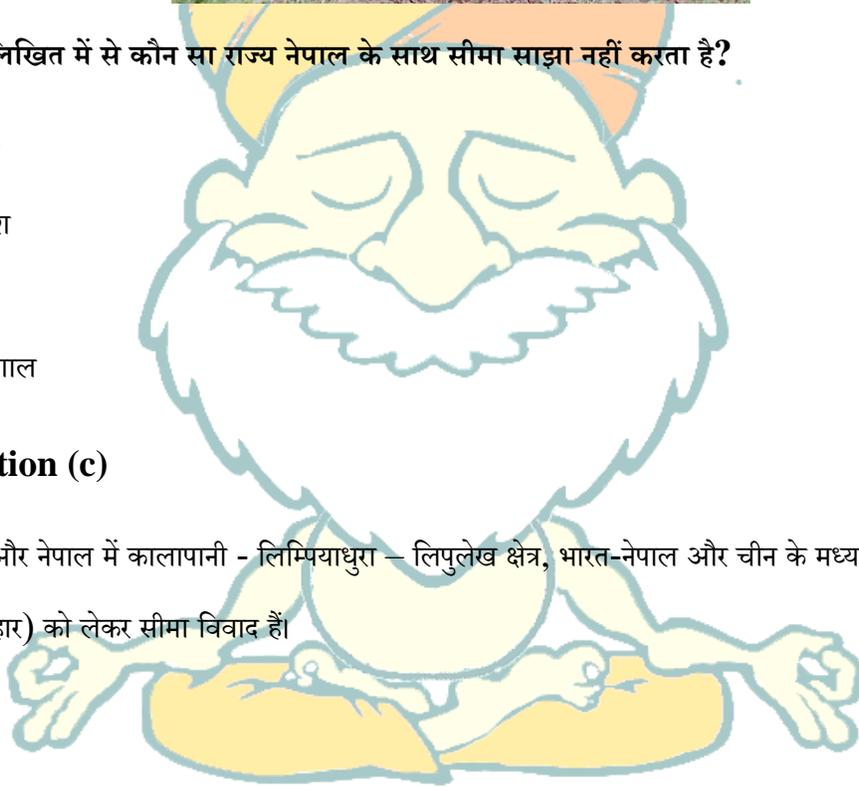


Q.326) निम्नलिखित में से कौन सा राज्य नेपाल के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- a) उत्तराखंड
- b) उत्तर प्रदेश
- c) झारखंड
- d) पश्चिम बंगाल

Q.326) solution (c)

वर्तमान में, भारत और नेपाल में कालापानी - लिम्पियाधुरा – लिपुलेख क्षेत्र, भारत-नेपाल और चीन के मध्य सुस्ता क्षेत्र (पश्चिम चंपारण जिला, बिहार) को लेकर सीमा विवाद हैं।





Q.327) पंजीकृत विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (Foreign Portfolio Investors) द्वारा विदेशी निवेशकों को ऑफशोर डेरिवेटिव इंस्ट्रूमेंट्स (ODIs) जारी किए जाते हैं, जो स्वयं को सीधे पंजीकृत किए बिना भारतीय शेयर बाजारों का एक हिस्सा बनना चाहते हैं, उनको कहा जाता है

- a) पार्टिसिपेटरी नोट्स (Participatory notes)
- b) ट्रेजरी बिल (Treasury bills)
- c) वाणिज्यिक पत्र (Commercial papers)
- d) डिबेंचर (Debentures)

Q.327) Solution (a)

पार्टिसिपेटरी नोट्स (Participatory notes), विदेशी निवेशकों के लिए पंजीकृत विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPI) द्वारा जारी किए गए ऑफशोर डेरिवेटिव इंस्ट्रूमेंट्स (ODIs) हैं जो सीधे पंजीकृत किए बिना भारतीय शेयर बाजारों का हिस्सा बनना चाहते हैं।

- पी-नोट्स भारतीय स्टॉक में उनकी अंतर्निहित संपत्ति के रूप में हैं।
- हालांकि पी-नोट धारकों के पास पंजीकरण की कम आवश्यकताएं होती हैं, उन्हें भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) की उचित विनियमन प्रक्रिया से गुजरना पड़ता है।
- SEBI की स्थापना 1992 में SEBI अधिनियम, 1992 के प्रावधानों के अनुसार की गई थी।
- इसके कार्यों में प्रतिभूतियों में निवेशकों के हितों की रक्षा करना और विकास को बढ़ावा देना तथा प्रतिभूति बाजार को विनियमित करना और साथ ही आकस्मिक मामलों की देख रेख करना है।

Q.328) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार, युवा मामले और खेल मंत्रालय द्वारा दिया जाने वाला सर्वोच्च खेल पुरस्कार है
2. राष्ट्रीय खेल दिवस 29 अगस्त को पूरे भारत में मनाया जाता है

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.328) Solution (c)

राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार

- पांच व्यक्तियों को पहली बार 29 अगस्त को राष्ट्रीय खेल दिवस के अवसर पर राजीव गांधी खेल रत्न दिया जाएगा।
- राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार, युवा मामलों और खेल मंत्रालय द्वारा खेल के क्षेत्र में चार साल की अवधि में शानदार और सबसे उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च खेल पुरस्कार है।
- पुरस्कार में एक पदक, एक प्रमाण पत्र और 7.5 लाख रुपये का नकद पुरस्कार शामिल है।

- 29 अगस्त 1905 को प्रसिद्ध हॉकी खिलाड़ी ध्यानचंद की जयंती के अवसर पर 29 अगस्त को पूरे भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है।

Q.329) हरित राजमार्ग के निर्माण के लिए NHAI द्वारा विकसित मोबाइल ऐप का नाम क्या है?

- a) हरित पथ (Harith Path)
- b) लाल पथ
- c) पर्यावरण पथ
- d) हरा पथ (Green path)

Q.329) Solution (a)

- भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) ने देश भर में हरित राजमार्गों के निर्माण की सुविधा के लिए एक मोबाइल ऐप, हरित पथ विकसित किया है।
- ऐप प्रत्येक पौधों के लिए स्थान, विकास, प्रजातियों के विवरण, रखरखाव गतिविधियों, लक्ष्यों और उपलब्धियों की निगरानी करने में मदद करेगा।
- पौधों की वृद्धि और स्वास्थ्य को ट्रैक करने के लिए, हरित पथ ऐप का उपयोग करके कैप्चर किए गए पौधों के डेटा के साथ तस्वीरें एनएचएआई के आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस संचालित बिग डेटा एनालिटिक्स प्लेटफॉर्म - डेटा लेक पर हर 3 महीने में अपलोड की जाएंगी।
- मार्ग ठेकेदार लापता / मृत पौधों को बदलने और वृक्षारोपण के उचित रखरखाव के लिए जवाबदेह होंगे।
- पौधों के प्रदर्शन और विकास को इस काम के लिए ठेकेदारों के भुगतान से जोड़ा जाएगा।

Q.330) नुआखाई जुहार त्योहार, जो हाल ही में खबरों में है, यह किस क्षेत्र से सम्बंधित है:

- a) ओडिशा का राज्य त्योहार
- b) कृषि त्योहार
- c) मार्शल आर्ट त्योहार
- d) जनजाति उत्सव

Q.330) Solution (b)

नुआखाई जुहार

- यह एक कृषि त्यौहार है, जिसे नुआखाई परब या नुआखाई भेतघाट भी कहा जाता है।
- यह मौसम की नई फसल का स्वागत करने के लिए मनाया जाता है।
- नुआखाई दो शब्दों का एक संयोजन है जो नए चावल खाने को दर्शाता है क्योंकि 'नुआ' का अर्थ है नया और 'खई' का अर्थ है खाना।
- यह पश्चिमी ओडिशा, दक्षिणी छत्तीसगढ़ और सिमडेगा (झारखंड) के निकटवर्ती क्षेत्रों का त्योहार है।
- इसका तटीय समकक्ष त्यौहार नबन्ना (Nabanna) है, जो तटीय ओडिशा में मनाया जाता है।
- यह भाद्रपद (अगस्त-सितंबर) महीने के चंद्र पखवाड़े के पंचमिथिथी (पांचवें दिन), गणेशचतुर्थी त्योहार के अगले दिन मनाया जाता है, ।
- इस लगन उत्सव को मनाने के लिए दिन का निश्चित समय निर्धारित है।
- उत्सव गतिविधियाँ: किसान अपनी भूमि से पहली उपज ओडिशा के संबलपुर जिले के प्रसिद्ध 'मातृदेवी' देवी समलेश्वरी को देते हैं।
- संबलपुरी नृत्य रूपों जैसे रासकरेली और दलखाई को देखा जा सकता है।

Q. 331) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इंडो-पैसिफिक महासागरीय पहल भारतीय प्रधानमंत्री द्वारा प्रस्तावित की गई थी
2. भारत पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन का सदस्य है

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 331) Solution (c)

इंडो-पैसिफिक महासागरीय पहल (Indo-Pacific Oceans Initiative)

- IPOI को नवंबर 2019 में पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन में भारत के प्रधान मंत्री द्वारा शुरू किया गया था।
- इस पहल का विचार पीएम द्वारा तब सुझाया गया जब उन्होंने थाईलैंड में पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन को संबोधित किया।
- यह समुद्री सुरक्षा, समुद्री पारिस्थितिकी, समुद्री संसाधन, क्षमता निर्माण और संसाधन साझाकरण, आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबंधन, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और शैक्षणिक सहयोग, और व्यापार कनेक्टिविटी और समुद्री परिवहन के आसपास कल्पना किए गए सात केंद्रीय स्तंभों पर केंद्रित है।

पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन(East Asia Summit)

- पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS) 2005 में स्थापित किया गया था। यह 18 देशों का एक मंच है।
- यह शिखर सम्मेलन रणनीतिक क्षेत्रीय संवाद और आम क्षेत्रीय चिंताओं के राजनीतिक, सुरक्षा और आर्थिक मुद्दों पर सहयोग के लिए एक मंच के रूप में विकसित हुआ है।
- EAS में 8 सदस्य ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान, भारत, न्यूजीलैंड, कोरिया गणराज्य, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ आसियान देशों के दस सदस्य देश शामिल हैं।
- पूर्वी एशिया समूह(East Asia Grouping) की अवधारणा को पहली बार 1991 में तत्कालीन मलेशियाई प्रधान मंत्री, महाथिर बिन मोहम्मद ने दिया था।
- इसका पहला शिखर सम्मेलन 2005 में मलेशिया के कुआलालंपुर में हुआ था। भारत पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन का संस्थापक सदस्य है।

Q. 332) लाओस, पूर्वी एशिया का एक स्थल-रुद्ध (land locked) देश है, वह निम्न में से किसके साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- a) वियतनाम
- b) म्यांमार
- c) ताइवान
- d) कंबोडिया

Q. 332) Solution (c)

लाओस कंबोडिया, चीन, म्यांमार, थाईलैंड और वियतनाम द्वारा सीमावर्ती दक्षिण पूर्व एशिया का एकमात्र स्थल-रुद्ध (land locked) देश देश है।



Q. 333) न्यू डेवलपमेंट बैंक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NDB का मुख्यालय शंघाई में है
2. एनडीबी का विकास आसियान देशों द्वारा किया गया है

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 333) Solution (a)

न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)

- इसका मुख्यालय शंघाई में है।
- नई दिल्ली (2012) में चौथे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में ब्रिक्स और अन्य उभरती अर्थव्यवस्थाओं में, साथ ही विकासशील देशों में बुनियादी विकास और सतत विकास परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाने के लिए एक नए विकास बैंक की स्थापना की संभावना पर विचार किया गया।

- फोर्टालेजा (2014) में छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान नेताओं ने न्यू डेवलपमेंट बैंक (एनडीबी) की स्थापना के समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- फोर्टालेजा घोषणा ने जोर दिया कि NDB ब्रिक्स के बीच सहयोग को मजबूत करेगा और वैश्विक विकास के लिए बहुपक्षीय और क्षेत्रीय वित्तीय संस्थानों के प्रयासों को पूरा करेगा और इस तरह स्थायी और संतुलित विकास में योगदान देगा।
- NDB के संचालन के प्रमुख क्षेत्र स्वच्छ ऊर्जा, परिवहन बुनियादी ढांचे, सिंचाई, स्थायी शहरी विकास और सदस्य देशों के बीच आर्थिक सहयोग हैं।
- NDB सभी सदस्य देशों के साथ ब्रिक्स सदस्यों के बीच समान अधिकारों के साथ एक परामर्श तंत्र पर कार्य करता है।

Q. 334) राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (National Green tribunal) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NGT में आवेदन दाखिल करने या अपील दायर करने के 6 महीने के भीतर ही निस्तारण करना अनिवार्य है।
2. यह भारत के अनुच्छेद 21 के संवैधानिक प्रावधान से प्रेरणा लेता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 334) Solution (d)

राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (National Green tribunal)

- यह पर्यावरण संरक्षण और वनों और अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित मामलों के प्रभावी और शीघ्र निपटान के लिए राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण अधिनियम, 2010 के तहत स्थापित एक विशिष्ट निकाय है।
- यह भारत के अनुच्छेद 21 के संवैधानिक प्रावधान से प्रेरणा लेता है, जो भारत के नागरिकों को स्वस्थ वातावरण का अधिकार देता है।
- मूल अधिकार क्षेत्र: यह "पर्यावरण से संबंधित पर्याप्त प्रश्न" और "विशिष्ट गतिविधि के कारण पर्यावरण को नुकसान" के मामलों से संबंधित है।
- यह प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का पालन करता है।
- NGT में आवेदन दाखिल करने या अपील दायर करने के 6 महीने के भीतर ही निस्तारण करना अनिवार्य है।

- NGT के पास पांच बैठक स्थल है, अधिकरण की बैठक का मुख्य स्थान नई दिल्ली है और साथ ही भोपाल, पुणे, कोलकाता तथा चेन्नई अधिकरण की बैठकों के अन्य चार स्थल ।

Q. 335) निम्नलिखित में से किस देश में भूमध्य सागर की तट रेखा स्थित नहीं है?

- a) लीबिया
- b) ग्रीस
- c) इटली
- d) बुल्गारिया

Q. 335) Solution (d)

भूमध्य सागर तट को 21 देशों द्वारा घेरा जाता है। वे अल्बानिया, अल्जीरिया, बोस्निया और हर्जगोविना, क्रोएशिया, साइप्रस, मिस्र, फ्रांस, ग्रीस, इजरायल, इटली, लेबनान, लीबिया, माल्टा, मोनाको, मोंटेनेग्रो, मोरक्को, स्लोवेनिया, स्पेन, सीरिया, ट्यूनीशिया और तुर्की हैं।



Q.336) निर्यात तत्परता सूचकांक 2020 (Export Preparedness Index 2020) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह रिपोर्ट इंस्टीट्यूट ऑफ कॉम्पिटिवनेस (Institute of Competitiveness) के साथ संयुक्त रूप से में नीति आयोग द्वारा जारी की गई है।

2. निर्यात तत्परता सूचकांक (EPI) 2020 में गुजरात को पहला स्थान प्राप्त हुआ है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- केवल 1
- केवल 2
- दोनों 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

Q.336) Solution (c)

निर्यात तत्परता सूचकांक (EPI) रिपोर्ट 2020 (Export Preparedness Index (EPI) report 2020)

नीति आयोग ने इंस्टीट्यूट ऑफ कॉम्पिटिटिवनेस (Institute of Competitiveness) के साथ संयुक्त रूप से निर्यात तत्परता सूचकांक (Export Preparedness Index-EPI) 2020 जारी किया है।

EPI 2020:

लक्ष्य (Aim): चुनौतियों और अवसरों की पहचान करना, सरकारी नीतियों की प्रभावशीलता बढ़ाना और निर्यात के लिए सुविधाजनक विनियामक ढांचा को प्रोत्साहित करना।

निर्यात तत्परता सूचकांक (EPI) की संरचना में प्रमुख चार स्तंभों को स्थान दिया गया है:

- नीति (Policy)
- व्यापार पारितंत्र (Business Ecosystem)
- निर्यात पारितंत्र (Export Ecosystem)
- निर्यात निष्पादन (Export Performance)

सूचकांक ने 11 उप-स्तंभों को भी ध्यान में रखा - निर्यात प्रोत्साहन नीति (export promotion policy); संस्थागत ढांचा (institutional framework); व्यापारिक वातावरण (business environment); अवसंरचना (infrastructure); परिवहन कनेक्टिविटी (transport connectivity); वित्त तक पहुंच (access to finance); निर्यात अवसंरचना (export infrastructure); व्यापार का समर्थन (trade support); आर एंड डी अवसंरचना (R&D infrastructure); निर्यात विविधीकरण (export diversification); और विकास अभिविन्यास (growth orientation)।

विशेषताएं: निर्यात तत्परता सूचकांक (EPI) उप-राष्ट्रीय स्तर (राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों) में निर्यात संवर्धन के लिए महत्वपूर्ण मुख्य क्षेत्रों की पहचान करने के लिए एक डेटा-चालित प्रयास है।

सूचकांक निर्यात प्रोत्साहन के संबंध में क्षेत्रीय प्रदर्शन को बेंचमार्क करने के लिए राज्य सरकारों के लिए एक उपयोगी मार्गदर्शिका होगी और इस प्रकार निर्यात को बेहतर बनाने और बढ़ाने के लिए प्रमुख नीति अंतर्दृष्टि प्रदान करेगी।

प्रदर्शन (Performance) :

- इस सूचकांक में गुजरात के बाद दूसरा और तीसरा स्थान क्रमशः महाराष्ट्र और तमिलनाडु को मिला है।
- भूखलन वाले राज्यों में, राजस्थान सूचकांक में सबसे ऊपर है, इसके बाद तेलंगाना और हरियाणा हैं।
- हिमालयी राज्यों में, उत्तराखंड सूचकांक में सबसे ऊपर है, इसके बाद त्रिपुरा और हिमाचल प्रदेश हैं।
- केंद्र शासित प्रदेशों में, दिल्ली ने सबसे अच्छा प्रदर्शन किया है।

Q.337) माना जाता है कि एडेक्कल गुफाएँ (Edakkal caves) नवपाषाण समुदाय के आश्रयों में डेरा डाले हुए हैं, किस राज्य में हैं?

- a) तमिल नाडु
- b) केरल
- c) कर्नाटक
- d) आंध्र प्रदेश

Q.337) Solution (b)

एडेक्कल गुफाएँ केरल के वायनाड जिले में मैसूर पठार (Mysore Plateau) पर अम्बुकुति पहाड़ियों (पश्चिमी घाटों का एक हिस्सा) पर स्थित हैं। यह समुद्र तल से 1200 मीटर ऊपर स्थित है। इसमें नवपाषाण काल (Neolithic period) के अंतिम युग की कृति हैं। यह केरल में वास्तविक नवपाषाण संस्कृति के अस्तित्व का एकमात्र प्रमाण है।

Q.338) समष्टि अर्थशास्त्र (macroeconomics) में निम्न विधि में से कौन सा आर्थिक घटनाओं, जैसे आर्थिक विकास और व्यापार चक्र और आर्थिक नीति के प्रभाव, व्यावहारिक साम्यवस्था संतुलन सिद्धांत और आर्थिक सिद्धांतों पर आधारित अर्थमितीय सिद्धांत के माध्यम से व्याख्या करने का प्रयास करता है?

- a) डायनेमिक स्टोचैस्टिक साम्यवस्था संतुलन सिद्धांत (Dynamic Stochastic General Equilibrium model)
- b) स्टैटिक स्टोचैस्टिक साम्यवस्था संतुलन सिद्धांत (Static Stochastic General Equilibrium model)
- c) मल्टीस्टेज साम्यवस्था संतुलन सिद्धांत (Multistage General Equilibrium model)
- d) एकल स्टोचैस्टिक साम्यवस्था संतुलन सिद्धांत (Single Stochastic General Equilibrium model)

Q.338) Solution (a)

डायनेमिक स्टोचैस्टिक साम्यवस्था संतुलन सिद्धांत (DSGE) सिद्धांत (Dynamic Stochastic General Equilibrium model (DSGE) Model):

DSGE माडलिंग समष्टि अर्थशास्त्र में एक ऐसा तरीका है जिसमें आर्थिक घटनाओं, जैसे आर्थिक विकास और व्यापारिक चक्र, और आर्थिक नीति के प्रभाव, व्यावहारिक साम्यवस्था संतुलन सिद्धांत और आर्थिक सिद्धांतों पर आधारित अर्थमितीय सिद्धांत के माध्यम से व्याख्या करने का प्रयास किया जाता है।

- अर्थमिति, आर्थिक डाटा के लिए सांख्यिकीय पद्धतियों का प्रयोग होता है, ताकि आर्थिक संबंधों में अनुभवजन्य विषयवस्तु प्राप्त हो सके।
- सामान्य साम्यवस्था सिद्धांत एक व्यापक आर्थिक सिद्धांत है, जो यह स्पष्ट करता है कि किस प्रकार अनेक बाजारों के साथ अर्थव्यवस्था में आपूर्ति और मांग गतिशील रूप से परस्पर क्रिया करते हैं तथा अंततः मूल्यों के संतुलन में समापन करते हैं।

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) कोविड-19 के संभावित प्रभाव और भारतीय अर्थव्यवस्था पर आने वाले लॉकडाउन का एक अस्थायी और अनुमानित मूल्यांकन प्रदान करने के लिए डायनेमिक स्टोचैस्टिक जनरल इक्विलिब्रियम (DSGE) मॉडल का उपयोग कर रहा है।

Q.339) शब्द ARIES हाल ही में समाचार में देखा गया है, संदर्भित करता है:

- a) मेंढक की नई प्रजाति
- b) DRDO द्वारा लॉन्च किया गया नया मानव रहित वाहन
- c) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत संस्थान
- d) इसरो (ISRO) की वाणिज्यिक शाखा

Q.339) Solution (c)

आर्यभट्ट अनुसंधान संस्थान अवलोकन विज्ञान (ARIES)

- ARIES विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) का एक स्वायत्त संस्थान है
- एशिया के सबसे बड़े और पहले प्रकार के ऑप्टिकल टेलिस्कोप को आर्यभट्ट अनुसंधान संस्थान, उत्तराखंड जिले में स्थित देवस्थल में नैनीताल के तत्वावधान में अनावरण किया गया था।
- हाल ही में आर्यभट्ट अनुसंधान संस्थान आयुर्विज्ञान (ARIES) के खगोलविदों ने कुछ बौनी आकाशगंगाओं में स्टार निर्माण के कारणों का पता लगाया है।

Q.340) एस्ट्रोसैट (AustroSat) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह आईआरएस श्रेणी के उपग्रह पर एक बहु-तरंग दैर्घ्य खगोल विज्ञान मिशन है
2. एस्ट्रोसैट के लिए ग्राउंड कमांड और कंट्रोल सेंटर एमसीएफ हासन (MCF Hassan)में स्थित है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.340) Solution (a)

एस्ट्रोसैट(AustroSat)

- एस्ट्रोसैट आईआरएस-क्लास (भारतीय रिमोट सेंसिंग-क्लास) उपग्रह पर 650-किमी, निकट-भूमध्यरेखीय कक्षा में एक बहु-तरंग दैर्घ्य (multi-wavelength)खगोल मिशन है।
- इसे भारतीय प्रक्षेपण यान PSLV द्वारा ISRO द्वारा सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से लॉन्च किया गया था।
- यह पहला समर्पित भारतीय खगोल विज्ञान मिशन है जिसका उद्देश्य एक्सरे(X-ray), ऑप्टिकल (optical) और यूवी वर्णक्रमीय बैंडों (UV spectral bands)के साथ-साथ अपने पांच अद्वितीय एक्स-रे और पराबैंगनी दूरबीनों के साथ मिलकर काम करना है।
- एस्ट्रोसैट मिशन की एक अनूठी विशेषता यह है कि यह एक ही उपग्रह के साथ विभिन्न खगोलीय पिंडों की एक साथ बहु-तरंग दैर्घ्य अवलोकन को सक्षम बनाता है।
- एस्ट्रोसैट के लिए ग्राउंड कमांड और कंट्रोल सेंटर ISRO टेलीमेट्री, ट्रेकिंग एंड कमांड नेटवर्क (ISTRAC), बैंगलोर, भारत में स्थित है।

Q. 341) भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ASI संस्कृति मंत्रालय के अधीन है
2. अलेक्जेंडर कनिंघम को "भारतीय पुरातत्व के जनक" के रूप में जाना जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों

d) न तो 1 और न ही 2

Q. 341) Solution (c)

भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India -ASI)

- संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत ASI, पुरातात्विक अनुसंधान और राष्ट्र की सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण के लिए प्रमुख संगठन है।
- यह 3650 से अधिक प्राचीन स्मारकों, पुरातात्विक स्थलों और राष्ट्रीय महत्व के अवशेषों को प्रसाशित करता है।
- इसकी गतिविधियों में पुरातनपंथी (antiquarian) अवशेषों का सर्वेक्षण करना, पुरातत्व स्थलों की खोज और उत्खनन, संरक्षित स्मारकों का संरक्षण और रखरखाव आदि शामिल हैं।
- इसकी स्थापना 1861 में अलेक्जेंडर कनिंघम- ASI के पहले महानिदेशक ने की थी। अलेक्जेंडर कनिंघम को "भारतीय पुरातत्व के जनक" के रूप में भी जाना जाता है।

Q. 342) पुलिककली लोक कला जो हाल ही में समाचार में थी, किस राज्य में प्रचलित है?

- a) केरल
- b) कर्नाटक
- c) ओडिशा
- d) पश्चिम बंगाल

Q. 342) Solution (a)

- यह लोक कला मुख्य रूप से केरल के त्रिशूर जिले में प्रचलित है।
- पुलिककली (पुली का अर्थ है तेंदुआ / बाघ और मलयालम में काली का मतलब खेलना) ओणम समारोह के चौथे दिन एक मनोरंजक सड़क लोक कला है।
- ओणम (अगस्त-सितंबर) केरल का एक हिंदू द्वारा चावल की फसल तैयार होने पर मनाया जाने वाला त्यौहार (Hindu rice harvest festival) है ,जिसे राजा महाबली को याद रखने के लिये मनाया जाता है।
- यह लोक कला मुख्य रूप से केरल के त्रिशूर जिले में प्रचलित है।
- इस लोक कला का मुख्य विषय बाघ और शिकारी की भूमिका निभाने वाले प्रतिभागियों के साथ बाघ का शिकार है।
- कलाकार अपने शरीर को बाघों और शिकारियों की तरह चित्रित करते हैं और सड़कों पर पारंपरिक टकराव उपकरणों जैसे कि थकिल, उडुक्कू और चेंडा के बीट पर नृत्य करते हैं।
- यह कोचीन के तत्कालीन महाराज महाराजा राम वर्मा सचान थमपुरन द्वारा पेश किया गया था।

- ओणम के दौरान होने वाली एक और महत्वपूर्ण घटना केरल की सबसे पुरानी नदी नौका महोत्सव अरनमुला नौका प्रतियोगिता (Aranmula Boat Rac) है।
- इसे केरल के पठानमथिट्टा जिले में श्री पार्थसारथी मंदिर के पास, पम्पा नदी के अरनमुला में आयोजित किया जाता है।

Q. 343) जीएसटी परिषद के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. यह एक संवैधानिक निकाय है
2. इसकी अध्यक्षता प्रधानमंत्री द्वारा की जाती है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 343) Solution (a)

- जीएसटी परिषद वस्तु और सेवा कर से संबंधित मुद्दों पर केंद्र और राज्य सरकार को सिफारिश करने के लिए एक संवैधानिक निकाय (अनुच्छेद 279 A) है।
- GST परिषद की अध्यक्षता केंद्रीय वित्त मंत्री करते हैं और अन्य सदस्य केंद्रीय राज्य मंत्री या वित्त मंत्री होते हैं और सभी राज्यों के वित्त या कराधान के प्रभारी मंत्री होते हैं।
- इसे एक संघीय निकाय के रूप में माना जाता है जहां केंद्र और राज्यों दोनों को उचित प्रतिनिधित्व मिलता है।

Q. 344) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उर्दू संविधान की 8 वीं अनुसूची में उल्लिखित भाषाओं में से एक है
2. उर्दू भाषा को प्रोत्साहन देने के लिए राष्ट्रीय परिषद, शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत आता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही नहीं है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 344) Solution (b)

- उर्दू संविधान की 8 वीं अनुसूची में उल्लिखित भाषाओं में से एक है।
- 8 वीं अनुसूची से संबंधित संवैधानिक प्रावधान अनुच्छेद 344 (1) और 351 हैं।
- वर्तमान में, 8 वीं अनुसूची में 22 भाषाएँ हैं (1) असमी, (2) बंगाली, (3) गुजराती, (4) हिंदी, (5) कन्नड़, (6) संस्कृत, (7) कोंकणी, (8) मलयालम, (9) मणिपुरी, (10) मराठी, (11) नेपाली, (12) उड़िया, (13) पंजाबी, (14) कश्मीरी (15) सिंधी, (16) तमिल, (17) तेलुगु, (18) उर्दू, (19) बोडो, (20) संथाली, (21) मैथिली और (22) डोगरी।
- उर्दू कश्मीर, तेलंगाना, यूपी, बिहार, नई दिल्ली और पश्चिम बंगाल जैसे राज्यों में आधिकारिक भाषाओं में से एक है।

उर्दू भाषा को प्रोत्साहन देने के लिए राष्ट्रीय परिषद

- NCPUL दुनिया का सबसे बड़ा उर्दू नेटवर्किंग हब बन गया है।
- उर्दू भाषा को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय परिषद ने 1996 में एक स्वायत्त निकाय के रूप में कार्य करना शुरू किया। यह शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत आता है।
- यह उर्दू को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय नोडल एजेंसी है।
- NCPUL को अरबी और फ़ारसी के प्रचार की जिम्मेदारी भी सौंपी गई है।

Q. 345) निम्नलिखित में से कौन सी ठंडी जलधारा नहीं है?

- a) ओयाशियो (Oyashio)
- b) बेंगुएला (Benguela)
- c) पेरू (Peru)
- d) क्यूरोशिवो (Kurosho)

Q. 345) Solution (d)

क्यूरोशिवो (Kurosho), जिसे ब्लैक या जापान करंट या ब्लैक स्ट्रीम के नाम से भी जाना जाता है, उत्तरी प्रशांत महासागर के पश्चिम में एक उत्तर-बहने वाला, गर्म महासागरीय है।

Q.346) सैफिर-सिंपसन विंड स्केल (saffir-simpson wind scale) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सैफिर-सिंपसन विंड स्केल (saffir-simpson wind scale) का उपयोग तूफान की तीव्रता मापने के लिए किया जाता है।

2. श्रेणी 3 या इससे उच्च श्रेणी में पहुंचने वाले तूफान को प्रमुख हरिकेन (Hurricane) के रूप में वर्गीकृत किया जाता है

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.346) solution (c)

स्पष्टीकरण (Explanation):

‘सैफिर-सिंपसन हरिकेन विंड स्केल (saffir-simpson hurricane wind scale): हरिकेन (Hurricane) को ‘सैफिर-सिंपसन हरिकेन विंड स्केल’ के द्वारा वर्गीकृत किया गया है, इसके द्वारा उन्हें पवन की गति के आधार पर 1 से 5 के पैमाने पर वर्गीकृत करते हैं।

श्रेणी 3 या इससे उच्च श्रेणी में पहुंचने वाले तूफान को प्रमुख हरिकेन (Hurricane) के रूप में वर्गीकृत किया जाता है संपत्ति और जीवन को विनाशकारी नुकसान का कारण बनने की उनकी क्षमता के कारण इनको श्रेणी 3 में स्थान दिया गया है।



Q.347) निम्नलिखित जोड़े पर विचार करें:

चक्रवात नामः:	क्षेत्र
1. टाइफून (Typhoon)::	प्रशांत महासागर
2. हरिकेन (Hurricane)::	हिंद महासागर
3. विली विली (Willy Willies)::	अटलांटिक महासागर

उपरोक्त में से कौन सी जोड़ी सही सुमेलित है / हैं?

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 3

Q.347) Solution (a)

स्पष्टीकरण (Explanation):

जहां तूफान आते हैं, उसके आधार पर उन्हें टाइफून या चक्रवात कहा जा सकता है। इन्हें विश्व के विभिन्न क्षेत्रों में कई नाम दिए गए हैं:

- **टाइफून(Typhoon)::** उष्णकटिबंधीय चक्रवातों को चीन सागर और प्रशांत महासागर में टाइफून के रूप में जाना जाता है।
- **हरिकेन (Hurricane)::** कैरेबियन सागर और अटलांटिक महासागर में वेस्ट इंडीज द्वीपों में।
- **टोर्नेडोस (Tornados):** पश्चिम अफ्रीका और दक्षिणी अमरीका की गिनी भूमि में।
- **विली विली (Willy Willies)::** उत्तर-पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया में
- **उष्णकटिबंधीय चक्रवात(Tropical Cyclones)::** हिंद महासागर क्षेत्र में

Q.348) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. डेंगू एक पशु जनित उष्णकटिबंधीय (animal-borne tropical) रोग है
2. राष्ट्रीय वेक्टर-जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम (National Vector-Borne Disease Control Programme-NVBDCP) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है

उपरोक्त में से कौन सा/से सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2

- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.348) Solution (d)

स्पष्टीकरण (Explanation):

- डेंगू एक मच्छर जनित उष्णकटिबंधीय बीमारी है, जो डेंगू वायरस (जीनस फ्लैविवायरस/ Genus Flavivirus) के कारण होती है, जो कि एडीज जीनस के अंतर्गत मच्छर की कई प्रजातियों द्वारा प्रसारित होता है, मुख्यतः एडीसेजेपी (*Aedes aegypti*) के द्वारा।
- इसके लक्षणों में बुखार, सिरदर्द, मांसपेशियों और जोड़ों में दर्द और एक त्वचा पर लाल चकते शामिल हैं।
- इसके चार प्रकार के स्ट्रेन पाए जाते हैं, जिन्हें टाइप I-IV में विभाजित किया गया है, जिनमें से टाइप- II और IV को अधिक गंभीर माना जाता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, हाल के दशकों में दुनिया भर में डेंगू की घटनाओं में भारी वृद्धि हुई है, जिनमें से अधिकांश मामलों की रिपोर्ट दर्ज की गई है।
- WHO का अनुमान है कि प्रति वर्ष 39 करोड़ डेंगू वायरस संक्रमण होते हैं, जिनमें से 9.6 करोड़ लक्षण दिखाते हैं।
- राष्ट्रीय वेक्टर-जनित रोग नियंत्रण कार्यक्रम (NVBDCP) के अनुसार 2018 में भारत में 1 लाख डेंगू के मामले दर्ज हुए और 2019 में 1.5 लाख से अधिक मामले दर्ज किए गए।
- NVBDCP, भारत में छह वेक्टर जनित बीमारियों यानि मलेरिया (Malaria), डेंगू (Dengue), लिम्फैटिक फाइलेरियासिस (Lymphatic Filariasis), कालाजार (Kala-azar), जापानी इंसेफेलाइटिस (Japanese Encephalitis) और चिकनगुनिया (Chikungunya) की रोकथाम और नियंत्रण के लिए केंद्रीय नोडल एजेंसी है। यह स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है।

Q.349) राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित अंशदान- एशिया के लिए परिवहन पहल (Nationally Determined Contributions (NDC)–Transport Initiative for Asia -TIA) के भारत घटक की शुरूआत की गई। निम्नलिखित में से किसके द्वारा इसे लॉन्च किया गया है?

- a) नीति आयोग
- b) परिवहन मंत्रालय
- c) वित्त मंत्रालय
- d) गृह मंत्रालय

Q.349) Solution (a)

नीति आयोग द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित अंशदान- एशिया के लिए परिवहन पहल (Nationally Determined Contributions (NDC)–Transport Initiative for Asia -TIA) के भारत घटक को लॉन्च किया।

- NDC-TIA एक क्षेत्रीय पहल है जिसका उद्देश्य भारत, वियतनाम और चीन में परिवहन को कम करने के लिए एक व्यापक दृष्टिकोण को बढ़ावा देना है।
- प्रत्येक साझेदार देशों में, NDC-TIA पेरिस समझौते के NDC की उपलब्धि में उनके क्षेत्रीय योगदान को बनाने में समर्थन करता है।
- NDC-TIA कार्यक्रम की अवधि 4 वर्ष है।
- यह एक संयुक्त कार्यक्रम है, जो जर्मन पर्यावरण, प्रकृति संरक्षण और परमाणु सुरक्षा (BMU) मंत्रालय के अंतर्राष्ट्रीय जलवायु पहल (International Climate Initiative- IKI) द्वारा समर्थित है।

Q.350) एमनेस्टी इंटरनेशनल (Amnesty International -AI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह ब्रिटेन स्थित अंतर्राष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन है।
2. इसे शांति के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था।

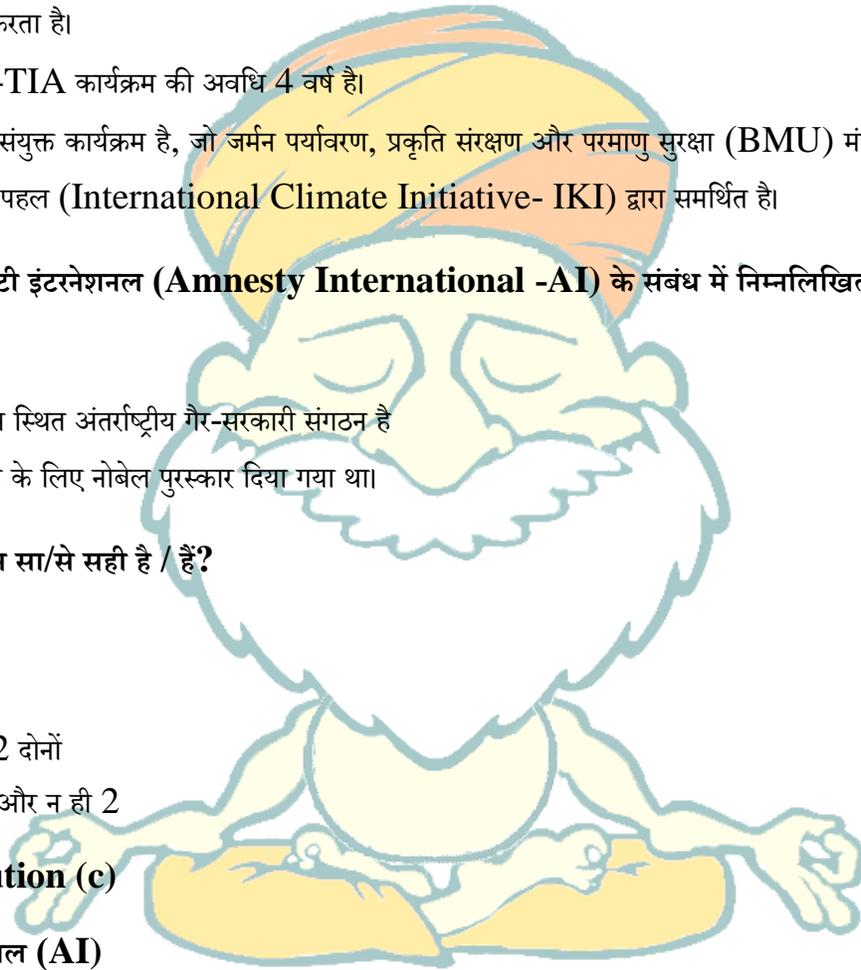
उपरोक्त में से कौन सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.350) Solution (c)

एमनेस्टी इंटरनेशनल (AI)

- यह एक अंतरराष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन (NGO) है जिसकी स्थापना 1961 में लंदन (UK) में की गई थी।
- यह मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा (1948) में मान्यता प्राप्त अधिकारों और अंतरात्मा की स्वतंत्रता और यातना के खिलाफ अधिकारों का सरकारों और अन्य संस्थाओं द्वारा उल्लंघनों को सार्वजनिक करने का प्रयास करता है।
- 1977 में, इसे शांति के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था।



- AI इंडिया (AI India) एमनेस्टी इंटरनेशनल द्वारा प्रायोजित वैश्विक मानवाधिकार आंदोलन का एक हिस्सा है। इसका पंजीकृत कार्यालय बेंगलोर (कर्नाटक) में स्थित है।

Q. 351) हाल ही में "AITIGA" शब्द को समाचारों में देखा गया है, यह संदर्भित करता है:

- a) यह एक मुक्त व्यापार समझौता है
- b) यह इसरो द्वारा एक नया मिशन है
- c) यह नीति आयोग द्वारा शुरू की गई एक नई वित्तीय समावेशन योजना है
- d) यह एक बौना ग्रह (dwarf planet) है जिसे नासा द्वारा खोजा गया है

Q. 351) Solution (a)

आसियान वस्तु व्यापार समझौता (ASEAN Trade in Goods Agreement- ATIGA):

- "AITIGA" एक मुक्त व्यापार समझौता (FTA) है, जो दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन (आसियान) के दस सदस्य राज्यों और भारत के मध्य जनवरी, 2010 में लागू हुआ।
- इस समझौते के तहत, दो व्यापारिक साझेदार, दोनों क्षेत्रों के बीच कारोबार किए गए वस्तु की अधिकतम संख्या पर कर्तव्यों को समाप्त करने के लिए समयसीमा निर्धारित करते हैं
- आसियान के साथ भारत का व्यापार घाटा 2011 में लगभग 5 बिलियन अमरीकी डॉलर से बढ़कर 2019 में 21.8 मिलियन अमरीकी डॉलर हो गया है।
- भारत ने जल्द से जल्द AITIGA पर समीक्षा करने और मूल प्रावधानों के नियमों को मजबूत करने, गैर-टैरिफ बाधाओं को हटाने की दिशा में काम करने और बेहतर बाजार पहुंच प्रदान करने की आवश्यकता पर जोर दिया।

Q. 352) निम्नलिखित में से कौन सा देश कैस्पियन सागर (Caspian sea) के साथ तटवर्तीसीमा (Coastline) साझा नहीं करता है?

- a) रूस
- b) कज़ाकस्तान
- c) ईरान
- d) इराक

Q. 352) Solution (d)

कैस्पियन सागर (Caspian sea) दुनिया का सबसे बड़ा अंतर्देशीय जल (inland body) है। यह यूरोप और एशिया के बीच एंडोर्फिक बेसिन (endorheic basin) (बहिर्वाह के बिना एक बेसिन) , पूर्व में कोकेशस पर्वत के और पश्चिम में मध्य

एशिया के व्यापक मैदान से घिरा हुआ है। यह उत्तर-पूर्व में कजाकिस्तान, उत्तर पश्चिम में रूस, पश्चिम में अजरबैजान, दक्षिण में ईरान और दक्षिण पूर्व में तुर्कमेनिस्तान से घिरा है।



Q. 353) कावकाज़ (Kavkaz) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कावकाज 2020, आस्थाखान (रूस) में आयोजित होने वाला है
2. यह त्रिकोणीय सेवा अभ्यास, रूसी सेना के प्रत्येक चार साल के अभ्यास का एक हिस्सा है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 353) Solution (c)

कावकाज 2020 अभ्यास (Kavkaz-2020 Exercise)

- यह एक रणनीतिक कमांड-पोस्ट अभ्यास है, और इसे Kavkaz-2020 के रूप में भी जाना जाता है।
- यह त्रिकोणीय सेवा अभ्यास, रूसी सेना के प्रत्येक चार साल के अभ्यास का एक हिस्सा है। इस अभ्यास के पिछले संस्करण 2012 और 2016 में आयोजित किए गए थे।
- 2020 में यह दक्षिणी रूस के आस्थाखान प्रांत में आयोजित किया जाएगा।
- इसमें शंघाई सहयोग संगठन (SCO) और मध्य एशियाई देशों के सदस्य देश भाग लेंगे।

Q. 354) निम्नलिखित में से कौन ‘पीएम यंग अचीवर्स स्कॉलरशिप अवार्ड योजना फॉर वाइब्रेंट इंडिया’ (PM Young Achievers Scholarship Award Scheme for Vibrant India-PM-YASASVI) की कार्यान्वयन एजेंसी है?

- a) कौशल विकास मंत्रालय
- b) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- c) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
- d) शिक्षा मंत्रालय

Q. 354) Solution (b)

‘पीएम यंग अचीवर्स स्कॉलरशिप अवार्ड योजना फॉर वाइब्रेंट इंडिया’ (PM Young Achievers Scholarship Award Scheme for Vibrant India-PM-YASASVI)

- केंद्र सरकार मेधावी छात्रों के लिए वाइब्रेंट इंडिया के लिए ‘पीएम यंग अचीवर्स स्कॉलरशिप अवार्ड योजना फॉर वाइब्रेंट इंडिया’ (PM Young Achievers Scholarship Award Scheme for Vibrant India-PM-YASASVI) नामक एक राष्ट्रीय छात्रवृत्ति योजना स्थापित करने पर विचार कर रही है, जो सभी मौजूदा छात्रवृत्ति योजनाओं को समाहित करेगी।
- अन्य पिछड़ा वर्ग (Other Backward Class (OBC), SCs, डिनोटिफाइड (Denotified), घुमंतू और अर्ध-घुमंतू जनजाति (Nomadic and semi-Nomadic Tribe- DNT) तथा आर्थिक रूप से पिछड़ी जाति (Economically Backward Caste- EBC) श्रेणियों के छात्र राष्ट्रीय छात्रवृत्ति का लाभ उठा सकेंगे।
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय को एक योग्यता परीक्षा आयोजित करके इस योजना को लागू करने का काम सौंपा गया है।

Q. 355) पोषण माह (Poshan Maah) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अगस्त का महीना 2018 से हर साल **पोषण माह (Poshan Maah)** यानी पोषण महीने के रूप में मनाया जाता है।
2. इसे महिलाओं और बाल विकास मंत्रालय के द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 355) Solution (b)

पोषण अभियान

- इसे राष्ट्रीय पोषण मिशन भी कहा जाता है, यह बच्चों, गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं के लिए पोषण परिणामों में सुधार करने के लिए भारत सरकार द्वारा संचालित एक प्रमुख कार्यक्रम है। पोषण का अर्थ है समग्र पोषण (POSHAN) अभियान या राष्ट्रीय पोषण मिशन के लिए प्रधान मंत्री अतिव्यापी योजना है।
- पोषण अभियान के तहत, सितंबर के महीने को 2018 के बाद से हर साल **पोषण माह (Poshan Maah)** यानी पोषण महीने के रूप में मनाया जाता है।
- इसमें एक महीने तक चलने वाली गतिविधियों में शामिल हैं- प्रसवपूर्व देखभाल, इष्टतम स्तनपान, एनीमिया, लड़कियों की शिक्षा, आहार, शादी की सही उम्र, स्वच्छता और स्वस्थ (भोजन) पर केंद्रित हैं।
- यह सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन संचार (SBCC) पर ध्यान केंद्रित करने और जन आन्दोलन दिशानिर्देश पर आधारित हैं।
- SBCC ज्ञान, दृष्टिकोण, मानदंड, विश्वास और व्यवहार में परिवर्तन को बढ़ावा देने के लिए संचार दृष्टिकोण का रणनीतिक उपयोग है।
- जन आन्दोलन पोषण अभियान के तहत रणनीतियों में से एक है।
 - माई गाँव पोर्टल पर एक खाद्य और पोषण प्रश्नोत्तरी और साथ ही मेमे प्रतियोगिता आयोजित की जाएगी।
 - स्टैच्यू ऑफ यूनिटी (गुजरात) में एक अनोखा तरह का पोषण पार्क बनाया गया है, जहाँ पोषण संबंधी शिक्षा को देखा जा सकता है।
- इसे महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।

Q.356) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय का गठन केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (CSO) के साथ राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO) के विलय से होता है।
2. राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक को प्रकाशित करता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.356) Solution (c)

- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (Ministry of Statistics and Programme Implementation- MoSPI) के तहत राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (National Sample Survey Office- NSSO) को केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (Central Statistics Office- CSO) के साथ विलय के माध्यम से एक अधिमान्य निकाय राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) बनाया गया है।
- आदेश में कहा गया है कि प्रस्तावित राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय की अध्यक्षता सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन के सचिव द्वारा की जाएगी किंतु इस आदेश में राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग (National Statistical Commission- NSC) का कोई उल्लेख नहीं है। जो कि राष्ट्रीय सांख्यिकी आयोग देश में किये जाने वाले सभी सांख्यिकीय कार्यों की देखरेख करने वाला निकाय रहा है।

औद्योगिक उत्पादन का सूचकांक

- औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) एक संकेतक है जो एक निश्चित अवधि के दौरान औद्योगिक उत्पादों के उत्पादन की मात्रा में परिवर्तन को मापता है।
- यह राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO), सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा मासिक रूप से संकलित और प्रकाशित किया जाता है।
- IIP एक समग्र संकेतक है जो कि वर्गीकृत किए गए उद्योग समूहों की वृद्धि दर को मापता है:
 - व्यापक क्षेत्र, अर्थात्, खनन, विनिर्माण और बिजली।
 - बेस्ड गुड्स, कैपिटल गुड्स और इंटरमीडिएट गुड्स जैसे उपयोग आधारित सेक्टर।
- IIP का आधार वर्ष 2011-2012 है।

Q.357) बैड बैंक (bad bank) क्या हैं?

- यह एक परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी है
- यह दिवालिया वित्तीय संस्थान है
- यह RBI द्वारा बैंक को बंद करने के लिए मजबूर किया जाता है
- यह राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण का एक हिस्सा है

Q.357) Solution (a)

बैड बैंक एक परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनी' (Asset Reconstruction Company- ARC) है।

- एक बार यह बन जाने के बाद, बैंक अपनी संपत्ति को दो श्रेणियों में विभाजित करते हैं (a) गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों के साथ एक और अन्य जोखिमपूर्ण देनदारियों (b) स्वस्थ संपत्ति के साथ अन्य, जो बैंकों को वित्तीय रूप से बढ़ने में मदद करते हैं।
- एआरसी या बैड बैंक वाणिज्यिक बैंकों से छूट पर खराब ऋण खरीदता है और समय-समय पर एक व्यवस्थित समाधान प्रदान करके डिफॉल्टर से पैसे वसूलने की कोशिश करता है।
- बैड बैंक इन नॉन-परफॉर्मिंग एसेट्स को उपयुक्त तरीके से प्रबंधित करेगा, कुछ को तरल (liquidated) किया जा सकता है, अन्य का पुनर्गठन किया जा सकता है, आदि।
- RBI, सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों-PAMC (प्राइवेट एसेट मैनेजमेंट कंपनी) और NAMC (नेशनल एसेट्स मैनेजमेंट कंपनी) को खराब ऋण समस्याओं की सफाई के लिए दो संस्थाएँ बनाने का सुझाव भी दे रहा है।
- PAMC का गठन बैंकों और वैश्विक वित्त पोषण कंपनियों में रोपिंग द्वारा किया जाएगा।
- यह उन क्षेत्रों में निवेश करेगा जहां अल्पकालिक आर्थिक व्यवहार्यता है।
- NAMC का गठन सरकारी समर्थन के साथ किया जाएगा, जो अल्पकालिक तनाव के साथ खराब संपत्ति में निवेश करेगा, लेकिन वहां, जहाँ पर बदलाव और आर्थिक लाभ की अच्छी संभावना है।

Q.358) निम्नलिखित में से कौन मुख्य क्षेत्र के आठ उद्योगों में से शामिल नहीं है?

- विद्युत उत्पादन
- कोयला उत्पादन
- प्राकृतिक गैस का उत्पादन
- ऑटोमोबाइल उद्योग

Q.358) Solution (d)

IASbaba IRP 2020 COMPILATION– CURRENT AFFAIRS

आठ मुख्य क्षेत्र के उद्योगों में कोयला, कच्चा तेल, प्राकृतिक गैस, रिफाइनरी उत्पाद, उर्वरक, इस्पात, सीमेंट और बिजली शामिल हैं।

- इनमें औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) में शामिल वस्तुओं के भारांश का 40.27% शामिल है।
- अपने भारांश के घटते क्रम में आठ प्रमुख उद्योग: रिफाइनरी उत्पाद> विद्युत> इस्पात> कोयला> कच्चा तेल> प्राकृतिक गैस> सीमेंट> उर्वरक।

उद्योग	भारांश(प्रतिशत में)
• पेट्रोलियम और रिफाइनरी उत्पादन	28.04
• बिजली उत्पादन	19.85
• इस्पात उत्पादन	17.92
• कोयला उत्पादन	10.33
• कच्चे तेल का उत्पादन	8.98
• प्राकृतिक गैस का उत्पादन	6.88
• सीमेंट उत्पादन	5.37
• उर्वरकों का उत्पादन	2.63

Q.359) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अफ्रीकन बाओबाब (African baobab) सबसे पुराना ज्ञात आवृतबीजी पौधा (Angiosperm Tree) है
2. बाओबाब 3-9 फीट ऊँचाई वाले पर्णपाती बौने वृक्ष (deciduous dwarf trees) हैं

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही नहीं है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.359) Solution (b)

स्पष्टीकरण (Explanation)

- बाओबाब 5 से 20 मीटर तक की ऊँचाई वाले पर्णपाती(deciduous) वृक्ष हैं। पर्णपाती वन एक वनस्पति है जो मुख्य रूप से व्यापक-लीक पेड़ों से बना है जो एक सीजन के दौरान अपने सभी पत्ते गिरा देते हैं।

- अफ्रीकन बाओबाब (*Adansonia digitata*) बाओबाब की नौ प्रजातियों में से एक है और यह मुख्य भूमि अफ्रीका का मूल निवासी है। यह अफ्रीकी सवाना में भी पाए जाते हैं यहाँ पारिस्थितिकी तंत्र गर्म तापमान के साथ एक उष्णकटिबंधीय घास का मैदान है और गर्मियों में यहाँ सबसे अधिक मौसमी वर्षा होती है।
- यह घास और छोटे या बिखरे हुए पेड़ों की विशेषता है जो एक बंद चंदवा (closed canopy) नहीं बनाते हैं, जिससे सूरज की रोशनी जमीन तक पहुंचती है।
- कार्बन-14 डेटिंग द्वारा नामीबिया में अफ्रीकी बाओबाब के एक नमूने की उम्र लगभग 1,275 वर्ष है जो सबसे पुराना ज्ञात आवृतबीजी पौधा (Angiosperm Tree) है।

Q.360) ओणम निम्नलिखित में से किस राज्य के प्रमुख फसल कटाई त्योहार में से एक है?

- a) कर्नाटक
- b) केरल
- c) तमिलनाडु
- d) आंध्र प्रदेश

Q.360) Solution (b)

ओणम के बारे में:

- ओणम केरल का एक प्रमुख फसल त्योहार है और यह असुर राजा महाबली के घर आने का सम्मान करने के लिए मनाया जाता है जिन्होंने केरल में शांति और समृद्धि लाई।
- यह केरल के तीन प्रमुख त्योहारों में से एक है, जो चिंगम के महीने के दौरान, मलयालम कैलेंडर में पहला महीना कोल्लवम में मनाया जाता है।
- राज्य के अन्य दो प्रमुख त्योहार विशु और तिरुवथिरा हैं।
- 10 दिवसीय फसल उत्सव आथम (ओणम के पहले दिन) से शुरू होता है और तिरुवणम (अंतिम दिन) पर समाप्त होता है।
- मुख्य आकर्षण पारंपरिक ओणम साध्या (भव्य दावत) है।

Q. 361) चोल वंश के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. चोलों ने असम के मध्य और उत्तरी भागों पर शासन किया
2. बृहदेश्वर मंदिर का निर्माण उनके काल में हुआ था

निम्नलिखित में से कौन सा / से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 361) Solution (b)

चोलों ने 8 वीं -12 वीं शताब्दी ईस्वी के आसपास से तमिलनाडु के मध्य और उत्तरी भागों को नियंत्रित किया।

- उनके शासन का मुख्य क्षेत्र कावेरी डेल्टा था, जिसे बाद में चोलमंडलम के रूप में जाना जाता था। उनकी राजधानी उरियुर (तिरुचिरापल्ली शहर के पास) और पुहार या कविरिपट्टिनम एक वैकल्पिक शाही निवास और मुख्य बंदरगाह शहर था।
- बाघ उनका प्रतीक था।
- राजा करिकल संगम चोल का एक प्रसिद्ध राजा था। उसके शासनकाल के दौरान व्यापार और वाणिज्य में वृद्धि हुई। बंदरगाह शहर पुहार की स्थापना की (कावेरीपट्टिनम के समान)।
- हाल ही में, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) ने तमिलनाडु में चोल राजवंश बंदरगाह शहर (पूमपुहार) को फिर से बनाने के लिए एक प्रोजेक्ट डिजिटल 'पूमपुहार' शुरू किया है।
- बृहदीश्वर मंदिर को चोल सम्राट राजा राजाचोल I (985-1014 ईस्वी) ने 1003 ईस्वी और 1010 ईस्वी के बीच बनाया था।

Q. 362) राष्ट्रीय खेल विकास निधि (National Sports Development Fund -NSDF)) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NSDF को दिए गए दान को कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (corporate social responsibility) का रूप माना जा सकता है।
2. फंड का प्रबंधन केंद्र सरकार द्वारा गठित एक परिषद द्वारा किया जाता है और युवा मामलों और खेल के प्रभारी केंद्रीय मंत्री परिषद के अध्यक्ष होते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) 1 और 2 दोनों
d) न तो 1 और न ही 2

Q. 362) Solution (c)

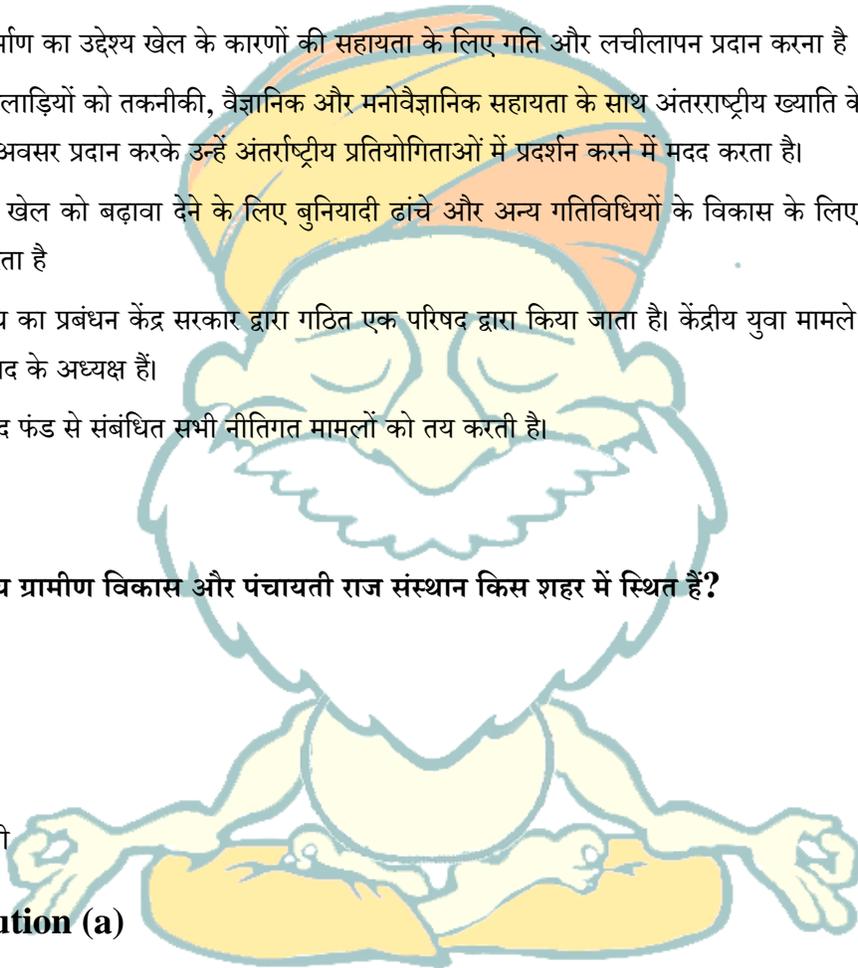
- राष्ट्रीय खेल विकास कोष (NSDF) की स्थापना 1998 में चैरिटेबल एंडॉवमेंट्स एक्ट 1890 के तहत की गई थी
- इसे भारत सरकार द्वारा नवंबर 1998 में अधिसूचित किया गया था
- NSDF को दिए गए दान को कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी पहल माना जा सकता है
- इसके निर्माण का उद्देश्य खेल के कारणों की सहायता के लिए गति और लचीलापन प्रदान करना है
- कोष, खिलाड़ियों को तकनीकी, वैज्ञानिक और मनोवैज्ञानिक सहायता के साथ अंतरराष्ट्रीय ख्याति के कोचों को प्रशिक्षित करने के अवसर प्रदान करके उन्हें अंतराष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में प्रदर्शन करने में मदद करता है।
- यह फंड, खेल को बढ़ावा देने के लिए बुनियादी ढांचे और अन्य गतिविधियों के विकास के लिए वित्तीय सहायता भी प्रदान करता है
- इस निधि का प्रबंधन केंद्र सरकार द्वारा गठित एक परिषद द्वारा किया जाता है। केंद्रीय युवा मामले और खेल के प्रभारी मंत्री परिषद के अध्यक्ष हैं।
- यह परिषद फंड से संबंधित सभी नीतिगत मामलों को तय करती है।

Q. 363) राष्ट्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज संस्थान किस शहर में स्थित हैं?

- a) हैदराबाद
b) बेंगलुरु
c) चेन्नई
d) नई दिल्ली

Q. 363) Solution (a)

- राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान और पंचायती राज हैदराबाद (तेलंगाना) में स्थित है।
- यह केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संगठन है।
- यह ग्रामीण विकास और पंचायती राज में उत्कृष्टता का एक प्रमुख राष्ट्रीय केंद्र है।
- इसे अंतराष्ट्रीय स्तर पर UN-ESCAP उत्कृष्टता केंद्र में से एक के रूप में मान्यता दी गई है।



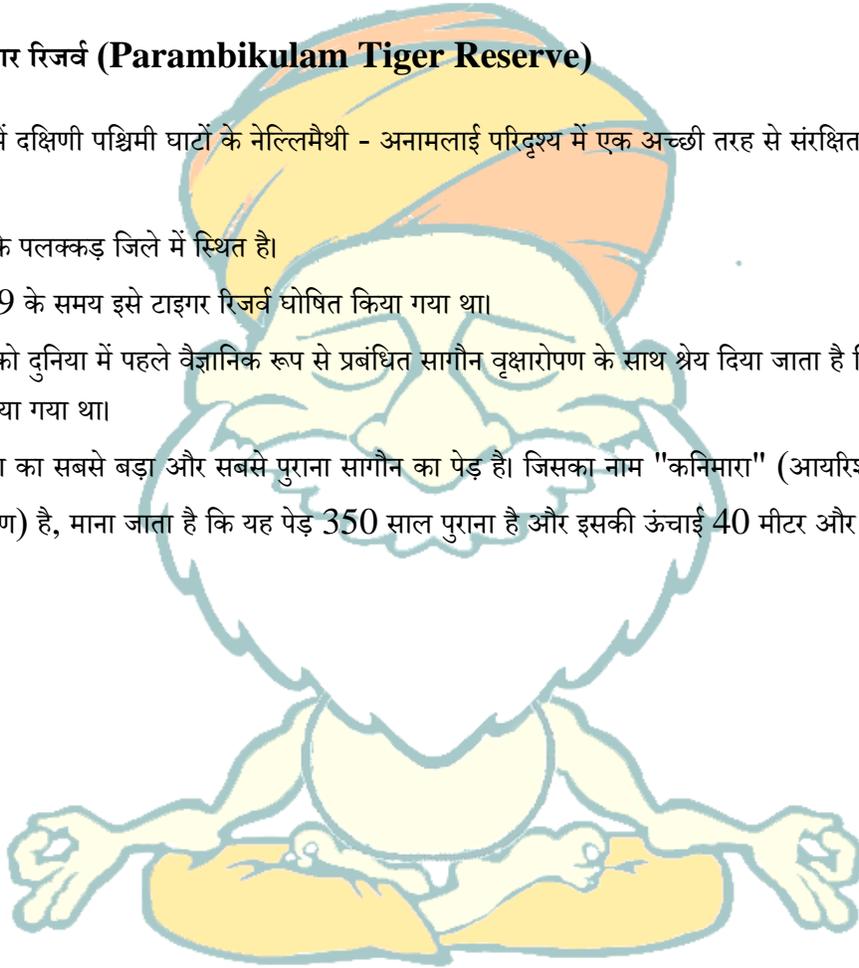
Q. 364) परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व (Parambikulam Tiger Reserve) किस राज्य में स्थित है?

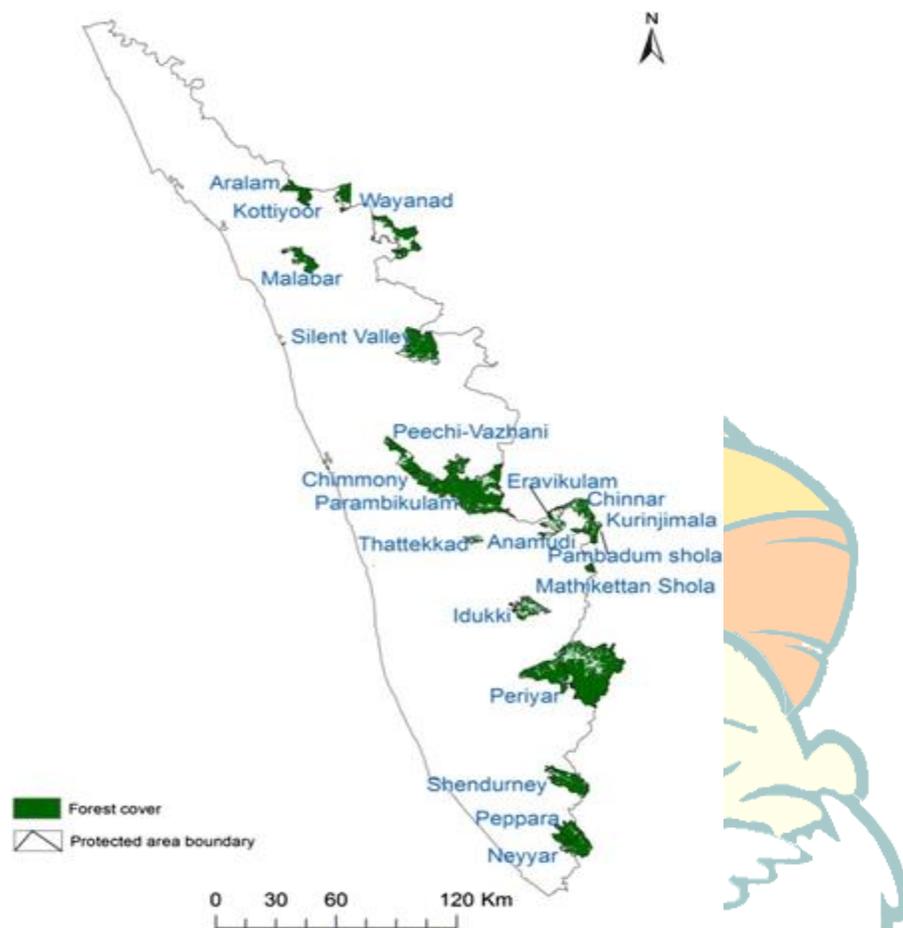
- a) असम
- b) छत्तीसगढ़
- c) तमिल नाडु
- d) केरल

Q. 364) Solution (d)

परम्बिकुलम टाइगर रिजर्व (Parambikulam Tiger Reserve)

- यह भारत में दक्षिणी पश्चिमी घाटों के नेल्लिमैथी - अनामलाई परिदृश्य में एक अच्छी तरह से संरक्षित पारिस्थितिक हिस्सा है।
- यह केरल के पलक्कड़ जिले में स्थित है।
- 2008-09 के समय इसे टाइगर रिजर्व घोषित किया गया था।
- इस रिजर्व को दुनिया में पहले वैज्ञानिक रूप से प्रबंधित सागौन वृक्षारोपण के साथ श्रेय दिया जाता है जिसे बाद में वन भूमि में मिला दिया गया था।
- इसमें दुनिया का सबसे बड़ा और सबसे पुराना सागौन का पेड़ है। जिसका नाम "कनिमारा" (आयरिश नाम कोनीमारा का भ्रंश संस्करण) है, माना जाता है कि यह पेड़ 350 साल पुराना है और इसकी ऊंचाई 40 मीटर और 6.4 मीटर है।





Q. 365) ट्राई-सर्विसेज एक्सरसाइज इंड्र भारत और किस देश के बीच है?

- a) रूस
- b) जापान
- c) फ्रांस
- d) तुर्कमेनिस्तान

Prelims 2020 Exclusive :Current Affairs Classes

Beat the Heat of Current Affairs Prelims 2020 in 12 Uber Cool Sessions by Tauseef Ahmad (One of the Founders of IASbaba)

MOST PROBABLE PRELIMS
CURRENT AFFAIRS TOPICS
FROM PAST 1.5 YEARS WILL
BE COVERED IN 12 SESSIONS



CRISP AND ORGANISED
NOTES/CONTENT TO MAKE
YOUR REVISION EASIER



Starts 15th April

Q. 365) Solution (a)

भारत और रूस को हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) के बजाय मलक्का के जलडमरूमध्य के करीब, अंडमान सागर में इंद्र 2020 को आयोजित करेंगे।

मलक्का जलडमरूमध्य हिंद महासागर को दक्षिण चीन सागर से जोड़ता है और इसकी लंबाई 900 किलोमीटर है और यह पूर्वी एशिया और पश्चिम एशिया-यूरोप के बीच एक प्रमुख व्यापार मार्ग भी है।

लद्दाख में चीन के साथ जारी गतिरोध के कारण भारतीय नौसेना द्वारा IOR उच्च परिचालन अलर्ट के अंतर्गत है।

युद्ध अभ्यास इंद्र के बारे में

- अभ्यास की इंद्र श्रृंखला 2003 में शुरू हुई और इसे दोनों देशों के बीच वैकल्पिक रूप से द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास के रूप में आयोजित किया जाता है।
- हालांकि, पहला संयुक्त त्रि-सेवा अभ्यास 2017 में आयोजित किया गया था।
- इंद्र 2020 अभी तक पहला द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास आयोजित होना है क्योंकि कोविड -19 महामारी के कारण इस तरह की सभी गतिविधियां निलंबित कर दी गई थीं।
- शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के रक्षा मंत्रियों की बैठक के लिए भारतीय रक्षा मंत्री की रूस यात्रा के समय ही इसे आयोजित होना है।

Q.366) 'मिशन कर्मयोगी' को हाल ही में समाचारों में देखा गया था, यह निम्न से किससे संबंधित है:

- a) सिविल सेवा क्षमता निर्माण कार्यक्रम
- b) किसान मौद्रिक सहायता कार्यक्रम
- c) सैनिक भावनात्मक प्रशिक्षण कार्यक्रम
- d) न्यूनतम वेतन के साथ नौकरियों का सृजन

Q.366) Solution (a)

'मिशन कर्मयोगी' - सिविल सेवा क्षमता निर्माण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम (NPCSCB) है।

यह योजना केंद्र के मानव संसाधन (HR) विकास का एक व्यापक भर्ती-पश्चात सुधार है। यह 'राष्ट्रीय भर्ती एजेंसी के रूप में पूर्व-भर्ती परिवर्तनों के समान है।

मिशन कर्मयोगी के उद्देश्य:

इसका उद्देश्य न्यू इंडिया के विजन के साथ जुड़कर सही दृष्टिकोण, कौशल और ज्ञान के साथ भविष्य के लिए तैयार सिविल सेवा का निर्माण करना है।

मिशन कर्मयोगी' का लक्ष्य भारतीय सिविल सेवकों को और भी अधिक रचनात्मक, सृजनात्मक, विचारशील, नवाचारी, अधिक क्रियाशील, प्रोफेशनल, प्रगतिशील, ऊर्जावान, सक्षम, पारदर्शी और प्रौद्योगिकी-समर्थ बनाते हुए भविष्य के लिए तैयार करना है। विशिष्ट भूमिका-दक्षताओं से युक्त सिविल सेवक उच्चतम गुणवत्ता मानकों वाली प्रभावकारी सेवा प्रदायगी सुनिश्चित करने में समर्थ होंगे।

Q.367) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (ZSI) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय का एक अधीनस्थ संगठन है
2. जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया का मुख्यालय कोलकाता में है

उपरोक्त में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.367) Solution (b)

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अधीनस्थ संगठन जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (ZSI) की स्थापना 1916 में हुई थी।

- यह देश के असाधारण समृद्ध विविधता पर ज्ञान की उन्नति के लिए अग्रणी संसाधन और संसाधनों की खोज के लिए एक राष्ट्रीय केंद्र है।
- इसका मुख्यालय कोलकाता में है और देश के विभिन्न भौगोलिक स्थानों में स्थित 16 क्षेत्रीय स्टेशन हैं।

Q.368) विशेष सीमा बल (SFF) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. SFF में शामिल इकाइयां विकास बटालियन के रूप में जानी जाती हैं।
2. यह कैबिनेट सचिवालय के अंतर्गत आते हैं।

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.368) Solution (c)

विशेष सीमा बल (SFF)

एसएफएफ को 1962 के भारत-चीन युद्ध के तत्काल बाद उठाया गया था।

यह एक गुप्त संगठन थी, जिसमें तिब्बतियों (अब इसमें तिब्बतियों और गोरखाओं का मिश्रण था) को भर्ती किया गया था और शुरू में Establishment 22 के नाम से जाना जाता था।

- SFF को 1962 के चीन-भारत युद्ध के तत्काल बाद निर्मित किया गया था।
- यह एक गुप्त पोशाक थी, जिसमें तिब्बतियों (अब इसमें तिब्बतियों और गोरखाओं का मिश्रण था) को भर्ती किया गया था और शुरू में Establishment-22 के नाम से जाना जाता था।
- इसे इसलिए नामित किया गया था क्योंकि यह एक आर्टिलरी अधिकारी मेजर जनरल सुजान सिंह उबान द्वारा उठाया गया कदम था, जिन्होंने 22 माउंटेन रेजिमेंट की कमान संभाली थी। उन्होंने अपनी रेजिमेंट के बाद नए गुप्त समूह का नाम दिया। इसके बाद, समूह को विशेष फ्रंटियर फोर्स के रूप में नाम दिया था।
- SFF अब मंत्रिमंडल सचिवालय और पीएमओ के प्रशासनिक नियंत्रण में है। जहां इसका नेतृत्व एक महानिरीक्षक करता है जो मेजर जनरल के रैंक का एक सेना अधिकारी होता है।
- इकाइयों की अपनी रैंक संरचनाएं होती हैं जिनकी रैंक सेना के रैंक के बराबर होती है।
- हालांकि, वे उच्च प्रशिक्षित विशेष बल के जवान होते हैं जो विभिन्न प्रकार के कार्य कर सकते हैं जो कि आमतौर पर किसी विशेष बल इकाई द्वारा किया जाएगा।

Q.69) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. न्यायविदों का अंतर्राष्ट्रीय आयोग (International Commission of Jurists) एक NGO है
2. जिनेवा में अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice) का मुख्यालय स्थित है

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.369) Solution (a)

न्यायविदों का अंतर्राष्ट्रीय आयोग (International Commission of Jurists)

- न्यायविदों का अंतर्राष्ट्रीय आयोग एक अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार गैर-सरकारी संगठन है।
- यह 60 प्रख्यात न्यायविदों का एक समूह है, जिसमें वरिष्ठ न्यायाधीश, वकील और शिक्षाविद शामिल हैं।
- इसका कार्य कानून के माध्यम से राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार मानकों को विकसित करना है।
- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित है।

अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (International Court of Justice)

- ICJ की स्थापना 1945 में संयुक्त राष्ट्र के चार्टर द्वारा की गई और अप्रैल 1946 में काम करना शुरू किया।
- यह संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है, जो हेग (नीदरलैंड) के पीस पैलेस में स्थित है।
- संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों के विपरीत, यह एकमात्र न्यूयॉर्क (यूएसए) में स्थित नहीं है।

Q.370) अंडमान और निकोबार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बैरन द्वीप भारत में एकमात्र सक्रिय द्वीप है
2. पोर्ट ब्लेयर मध्य अंडमान में स्थित है

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

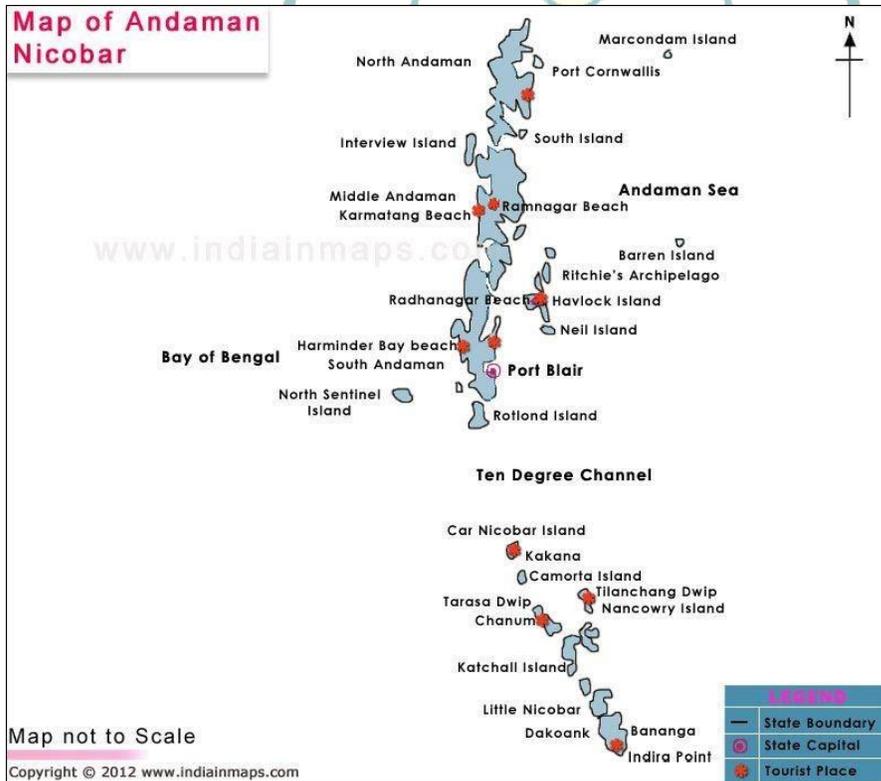
- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.370) Solution (a)

IASbaba IRP 2020 COMPILATION– CURRENT AFFAIRS

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (A & N द्वीप), जिसे 'बे द्वीप' के नाम से जाना जाता है, बंगाल की खाड़ी में स्थित है, यह प्रायद्वीपीय भारत और म्यांमार के बीच में स्थित है, जो उत्तर-दक्षिण दिशा में टूटे हुए हार (broken necklace) की तरह फैला हुआ है।

- मुख्य रूप से चूना पत्थर, बलुआ पत्थर और मिट्टी से निर्मित, उत्तरी अंडमान में सैडल पीक पर इन द्वीपों की अधिकतम ऊंचाई 730 मीटर है।
- ज्वालामुखी मूल के दो द्वीप पाए जाते हैं, जिनका नाम है नारकोडम और बैरन द्वीप। पूर्व अब स्पष्ट रूप से विलुप्त हो गया है जबकि उत्तरार्द्ध अभी भी सक्रिय है।
- अंडमान और निकोबार को 10 डिग्री चैनल द्वारा अलग किया जाता है जो 150 किलोमीटर विस्तृत है।
- अंडमान के स्थानीय लोगों में ग्रेट अंडमानी, जारव, ओंगी और सेंटिनलीस (सभी समूहों में सबसे अलग) निवास करते हैं।
- निकोबार (अंडमानी से असंबंधित) के स्थानीय लोगों में निकोबारी और शोम्पें निवास करते हैं।
- अंडमान की वुड कबूतर (Wood Pigeon), अंडमान पडुक (Andaman Padauk) और डूगोंगु (Dugong) क्रमशः राज्य पक्षी, राज्य वृक्ष और राज्य पशु घोषित किए जाते हैं।
- अंडमान और निकोबार की राजधानी पोर्ट ब्लेयर दक्षिण अंडमान में स्थित है।



Q. 371) प्रत्येक संसदीय बैठक के पहले घंटे को निम्नलिखित में से किसके रूप में कहा जाता है?

- a) प्रश्न काल
- b) शून्य काल
- c) संसदीय काल
- d) प्रस्तुतीकरण काल

Q. 371) Solution (a)

- हर संसदीय बैठक का पहला घंटा प्रश्नकाल के लिए रखा गया है। हालाँकि, 2014 में प्रश्नकाल को राज्यसभा में सुबह 11 बजे से दोपहर 12 बजे तक स्थानांतरित कर दिया गया था।
- इस एक घंटे के दौरान, संसद सदस्य (सांसद) मंत्रियों से सवाल पूछते हैं और उन्हें अपने मंत्रालयों के कामकाज के लिए उत्तरदायी ठहराते हैं।
- प्रश्न निजी सदस्यों (सांसद जो मंत्री नहीं हैं) से भी पूछे जा सकते हैं।
- प्रश्नकाल के संचालन के संबंध में दोनों सदनों (राज्यसभा और लोकसभा) के पीठासीन अधिकारी अंतिम प्राधिकारी होते हैं।

इसके अंतर्गत तीन प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं।

- तारांकित प्रश्न (तारांकन द्वारा प्रतिष्ठित) - इसके लिए एक मौखिक उत्तर की आवश्यकता होती है और इसलिए पूरक प्रश्नों का अनुसरण किया जा सकता है।
- अतारांकित प्रश्न- इसके लिए लिखित उत्तर की आवश्यकता होती है और इसलिए, पूरक प्रश्नों का पालन नहीं किया जा सकता है।
- अल्प सूचना प्रश्न वह है जिसे दस दिनों से कम समय का नोटिस देकर पूछा जाता है। इसका उत्तर मौखिक रूप से दिया जाता है।

Q. 372) निम्नलिखित में से किसे पोस्टल बैलेट सुविधा नहीं प्राप्त है?

- a) चुनाव ड्यूटी में संलग्न मतदाता
- b) निवारक निरोध के तहत मतदाता
- c) 80 वर्ष से अधिक आयु के मतदाता
- d) जेल में बंद व्यक्ति

Q. 372) Solution (d)

मत पत्रों को इलेक्ट्रॉनिक रूप से मतदाताओं को वितरित किया जाता है और इसे चुनाव अधिकारियों को पोस्टल या डाक के माध्यम से लौटा दिया जाता है।

वर्तमान में, केवल निम्नलिखित मतदाताओं को डाक मतपत्र के माध्यम से अपना वोट डालने की अनुमति है:

- सेवा मतदाता (सशस्त्र बल, एक राज्य के सशस्त्र पुलिस बल और विदेश में तैनात सरकारी कर्मचारी),
- चुनाव ड्यूटी में संलग्न मतदाता
- 80 वर्ष से अधिक आयु के मतदाता या विकलांग व्यक्ति (PwD)।
- निवारक निरोध के तहत मतदाता

जनमत अधिनियम, 1951 की धारा 60 के तहत मतदाताओं के उपरोक्त श्रेणी के अपवाद को प्रदान किया गया है।

Q. 373) द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमेट्री (Mass Spectrometry-MS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह गैसीय चरण में प्राप्त अणुओं के आयनीकरण और विखंडन पर आधारित है।
2. यह उपकरण इस सिद्धांत पर काम करता है कि प्रवाहित आयनों को विद्युत और चुंबकीय क्षेत्रों द्वारा विक्षेपित किया जा सकता है।

उपरोक्त में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 373) Solution (c)

द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमेट्री (Mass Spectrometry-MS):

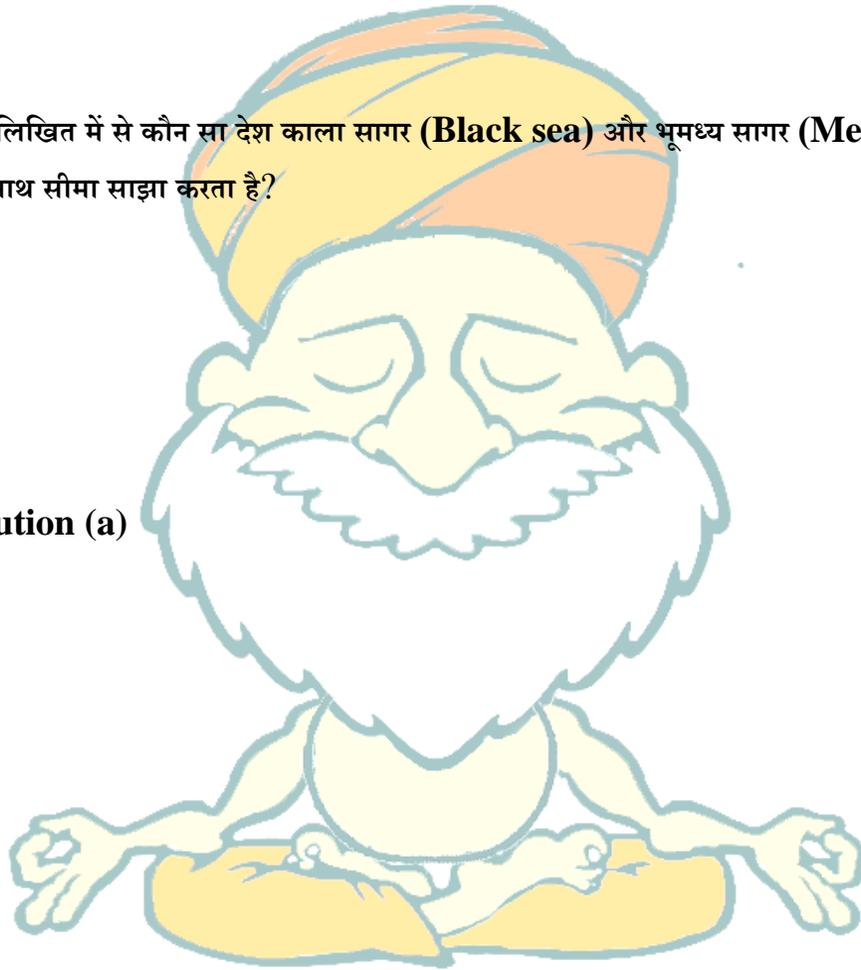
- यह एक विश्लेषणात्मक तकनीक है जिसका उपयोग नमूनों की मौलिक संरचना को निर्धारित करने, कणों और अणुओं के द्रव्यमान को निर्धारित करने और उनकी रासायनिक संरचना को स्पष्ट करने के लिए किया जाता है।
- MS गैसीय चरण में प्राप्त अणुओं के आयनीकरण और विखंडन पर आधारित है।

- इस तकनीक में उपयोग किए जाने वाले उपकरणों को द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमीटर और द्रव्यमान स्पेक्ट्रोग्राफ कहा जाता है, और वे इस सिद्धांत पर काम करते हैं कि चलती आयनों को विद्युत और चुंबकीय क्षेत्रों द्वारा इसे विक्षेपित किया जा सकता है।
- नैदानिक प्रयोगशालाएँ रोग की जांच, रोग और उपापचयी विकारों के निदान, दवा चिकित्सा की निगरानी, दवा की विषाक्तता और विषाक्तता की पहचान करने और नए बायोमार्कर (Biomarke) की खोज के लिए एमएस तकनीक का उपयोग करती हैं।
- बायोमार्कर (Biomarke) जैविक मार्कर के लिए कम है, और इसका उपयोग इस संकेत के रूप में किया जाता है कि शरीर में एक जैविक प्रक्रिया हुई है या हो रही है।

Q. 374) निम्नलिखित में से कौन सा देश काला सागर (Black sea) और भूमध्य सागर (Mediterranean Sea) दोनों के साथ सीमा साझा करता है?

- टर्की
- सर्बिया
- जॉर्जिया
- रूस

Q. 374) Solution (a)



तुर्की एकमात्र ऐसा देश है जो काला सागर (Black sea) और भूमध्य सागर (Mediterranean Sea) दोनों के साथ सीमा साझा करता है



Q. 375) भारतीय संविधान का कौन सा भाग आधिकारिक भाषाओं (official languages) से संबंधित है?

- a) भाग XVII
- b) भाग XVIII
- c) भाग XIV
- d) भाग XV

Q. 375) Solution (a)

भारतीय संविधान का भाग XVII अनुच्छेद 343 से 351 में आधिकारिक भाषाओं से संबंधित है।

- अनुच्छेद 350 A (प्राथमिक चरण में मातृभाषा में शिक्षा के लिए सुविधाएं) प्रदान करता है कि यह राज्य के भीतर हर राज्य और प्रत्येक स्थानीय प्राधिकरण का प्रयास होगा कि भाषाई अल्पसंख्यक समूहों से संबंधित बच्चों के लिए शिक्षा के प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा में शिक्षा के लिए पर्याप्त सुविधाएं प्रदान की जाएं।
- अनुच्छेद 345: राज्य की आधिकारिक भाषा या भाषाएं अनुच्छेद 346 और 347 के प्रावधानों के अधीन हैं।
- अनुच्छेद 351 (हिंदी भाषा के विकास के लिए निर्देश) इसके अनुसार हिंदी भाषा के प्रसार को बढ़ावा देना संघ का कर्तव्य होगा।

Q.376) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 5 वीं ब्रिक्स संस्कृति मंत्रियों की बैठक रूसी संघ की अध्यक्षता में हुई थी।
2. नव विकास बैंक ब्रिक्स देशों द्वारा स्थापित किया गया था।

निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.376) Solution (c)

- 5 वीं ब्रिक्स संस्कृति मंत्रियों की बैठक रूसी संघ के अध्यक्षता के अंतर्गत एक वीडियो सम्मेलन के माध्यम से आयोजित की गई थी।
- बैठक में ब्रिक्स देशों - ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के संस्कृति मंत्रालयों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- 2014 में फोर्टालेजा (ब्राजील) में छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान, नेताओं ने नव विकास बैंक (एनडीबी - शंघाई, चीन) की स्थापना के समझौते पर हस्ताक्षर किए। उन्होंने सदस्यों को अल्पकालिक तरलता सहायता प्रदान करने के लिए ब्रिक्स आकस्मिक रिजर्व व्यवस्था पर भी हस्ताक्षर किए।

Q.377) भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (Zoological survey of India) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह जंतु वर्गीकरण पर भारत का सर्वोच्च संगठन है।
2. यह पर्यावरण और वन मंत्रालय (Ministry of Environment and Forests) के तहत काम करता है।

निम्नलिखित में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.377) Solution (c)

- यह जंतु वर्गीकरण पर भारत का सर्वोच्च संगठन है।
- इसका उद्देश्य भारतीय उपमहाद्वीप में जन्तु वर्गीकरण के विभिन्न पहलुओं पर सर्वेक्षण, अन्वेषण, अनुसंधान और प्रलेखन को बढ़ावा देना है।
- जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया (ZSI), पर्यावरण और वन मंत्रालय का एक अधीनस्थ संगठन है, जिसे 1916 में स्थापित किया गया था और इसका मुख्यालय कोलकाता में है।
- यह जानवरों की वर्गीकरण पर ज्ञान को बढ़ावा भी देता है।
- इसे राष्ट्रीय जैव विविधता अधिनियम, 2002 की धारा 39 के अनुसार राष्ट्रीय प्राणी संग्रह के लिए नमूनों को एकत्रित करने के लिए घोषित किया गया है।

Q.378) यूएस-इंडिया स्ट्रेटेजिक पार्टनरशिप फोरम (US-India Strategic Partnership Forum - USISPF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे पहली बार वैश्विक महामारी COVID-19 से लड़ने के लिए अगस्त 2020 में आरंभ किया गया है
2. फोरम 2020 का थीम यूएस-इंडिया नेविगेटिंग न्यू चैलेंजेस (US-India Navigating New Challenges) है।

निम्नलिखित में से कौन सा / से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.378) Solution (b)

यूएस-इंडिया स्ट्रेटेजिक पार्टनरशिप फोरम (US-India Strategic Partnership Forum -USISPF)

- USISPF की स्थापना 2017 में एक गैर-लाभकारी संगठन के रूप में की गई है।
- इसका उद्देश्य संयुक्त राज्य अमेरिका-भारत द्विपक्षीय और रणनीतिक साझेदारी को मजबूत करना है।
- फोरम का उद्देश्य नीतिगत अनुशंसा के माध्यम से दोनों देशों के बीच आर्थिक और वाणिज्यिक संबंधों को मजबूत करना है, जिससे एक अधिक समावेशी समाज बनाने के लिए आर्थिक विकास, उद्यमिता, रोजगार-सृजन और नवाचार को बढ़ावा मिलेगा।
- इसका उद्देश्य व्यापार और सरकारों को सहयोग करने और सार्थक अवसर बनाने में सक्षम बनाना जो नागरिकों के जीवन को सकारात्मक रूप से बदल सकते हैं।
- 2020 का थीम यूएस-इंडिया नेविगेटिंग न्यू चैलेंजेस (US-India Navigating New Challenges) है।

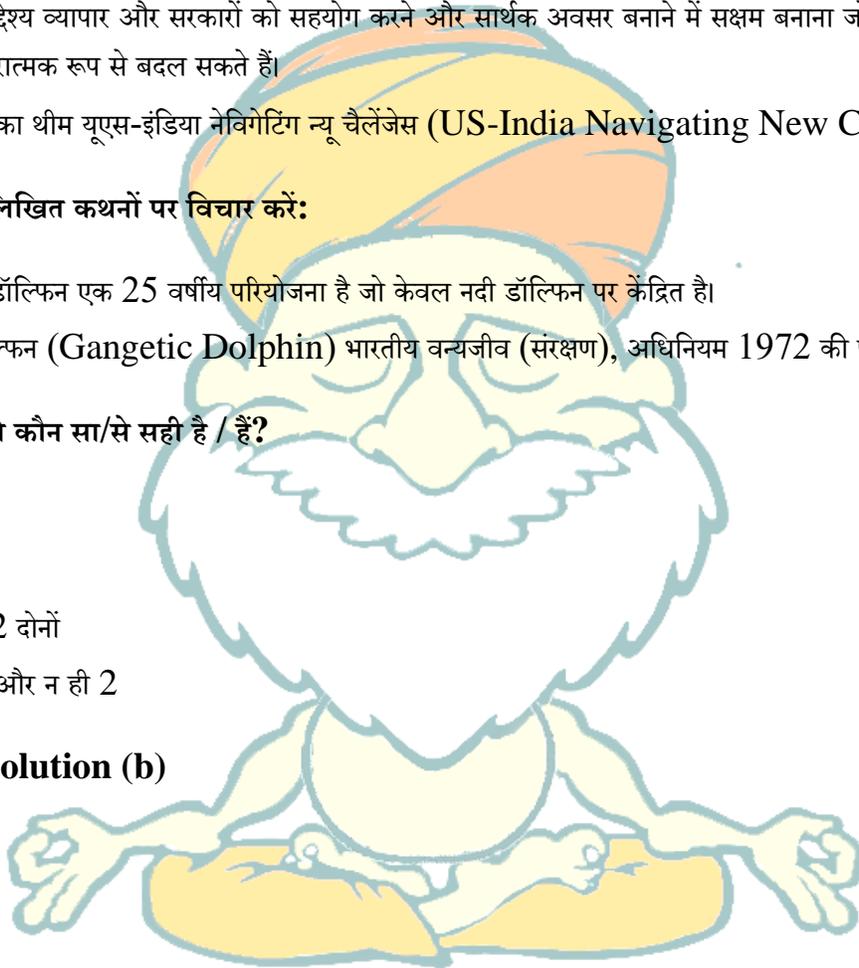
Q.379) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रोजेक्ट डॉल्फिन एक 25 वर्षीय परियोजना है जो केवल नदी डॉल्फिन पर केंद्रित है।
2. गंगा डॉल्फिन (Gangetic Dolphin) भारतीय वन्यजीव (संरक्षण), अधिनियम 1972 की पहली अनुसूची में है।

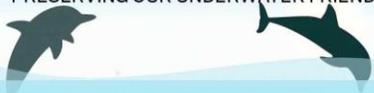
निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.379) Solution (b)



PROJECT DOLPHIN
PRESERVING OUR UNDERWATER FRIENDS



- 10-YEAR PROJECT TO FOCUS ON BOTH RIVER AND SEA DOLPHINS
- AIM TO STRENGTHEN BIODIVERSITY, CREATE EMPLOYMENT OPPORTUNITIES AND ATTRACT TOURISM
- KILLING, HABITAT FRAGMENTATION BY DAMS AND BARRAGES AND INDISCRIMINATE FISHING HAS REDUCED THE GANGES RIVER DOLPHIN POPULATION FROM TENS OF THOUSANDS TO AROUND 3,700 OVER THE LAST CENTURY
- GANGES RIVER DOLPHIN, A SPECIES OF FRESHWATER DOLPHINS, IS PRIMARILY FOUND IN GANGA AND BRAHMAPUTRA RIVERS, AND THEIR TRIBUTARIES IN INDIA, BANGLADESH AND NEPAL
- IN INDIA, THESE DOLPHINS ARE SIGHTED IN DEEP RIVERS IN ASSAM, BIHAR, JHARKHAND, MADHYA PRADESH, RAJASTHAN, UTTAR PRADESH AND WEST BENGAL
- GANGES RIVER DOLPHIN, OFFICIALLY DISCOVERED IN 1801, CAN LIVE ONLY IN FRESHWATER

- प्रधान मंत्री की अध्यक्षता में राष्ट्रीय गंगा परिषद (एनजीसी) की पहली बैठक में दिसंबर 2019 में परियोजना को सैद्धांतिक मंजूरी मिली।
- इसे पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा लागू किए जाने की उम्मीद है।
- गंगा डॉल्फिन के लिए विशेष संरक्षण कार्यक्रम की आवश्यकता है जो एक राष्ट्रीय जलीय पशु है और कई राज्यों में फैली गंगा नदी के लिए संकेतक प्रजातियां भी हैं।

गंगा डॉल्फिन

- यह सामान्य तौर पर अंधे होते हैं और अपने शिकार को अनोखे तरीके से पकड़ते हैं। वे एक अल्ट्रासोनिक ध्वनि का उत्सर्जन करती हैं जिससे शिकार तक पहुंचती है।
- यह मुख्य रूप से भारतीय उपमहाद्वीप में पाई जाती है, विशेष रूप से गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघना और कर्णफुली-सांगु नदी प्रणालियों में।

संरक्षण की स्थिति

- इसे भारतीय वन्यजीव (संरक्षण), अधिनियम 1972 की पहली अनुसूची में स्थान दिया गया है।
- इसे प्रकृति के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (IUCN) द्वारा लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

Q.380) निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य / केंद्र शासित प्रदेश चीन के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- a) जम्मू और कश्मीर
- b) उत्तराखंड

- c) अरुणाचल प्रदेश
- d) सिक्किम

Q.380) Solution (a)

संपूर्ण चीन-भारतीय सीमा (पश्चिमी LAC सहित, केंद्र में छोटा निर्विवाद खंड और पूर्व में मेकमोहन रेखा) 4,056 किमी (2,520 मील) लंबी है और एक भारतीय संघ शासित क्षेत्र-लद्दाख, और चार भारतीय राज्यों उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश से सीमा साझा करती है।



Q. 381) G20 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत G20 समूह का सदस्य है
2. G20 समूह का मुख्यालय न्यूयॉर्क में है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1

- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 381) Solution (a)

- G-20 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक के प्रतिनिधियों के साथ 19 देशों और यूरोपीय संघ का एक अनौपचारिक समूह है।
- जी 20 सदस्यता में दुनिया की सबसे बड़ी उन्नत और उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं का मिश्रण शामिल है, जो दुनिया की आबादी का लगभग दो-तिहाई, वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का 85%, वैश्विक निवेश का 80% और वैश्विक व्यापार का 75% से अधिक का प्रतिनिधित्व करता है।
- G20 के सदस्य अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील, कनाडा, चीन, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, कोरिया गणराज्य, मैक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम, यू.एस.ए. और यूरोपीय संघ हैं।
- इसका कोई स्थायी सचिवालय या मुख्यालय नहीं है।

Q. 382) निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा में शिक्षा के लिए सुविधाएं प्रदान करता है?

- a) 343 A
- b) 343 B
- c) 350 A
- d) 350 B

Q. 382) Solution (c)

एक भाषाई अल्पसंख्यक उन लोगों का एक वर्ग है जिनकी मातृभाषा राज्य या राज्य के अधिकांश हिस्से से भिन्न है। संविधान भाषाई अल्पसंख्यकों के हितों की रक्षा के लिए प्रदान करता है।

अनुच्छेद 350- A राज्यों को एक कर्तव्य देता है कि वह भाषाई अल्पसंख्यक से संबंधित बच्चों को शिक्षा के प्राथमिक चरण में मातृभाषा में शिक्षा के लिए पर्याप्त सुविधाएं प्रदान करे। राष्ट्रपति किसी भी राज्य को ऐसे निर्देश जारी करने के लिए अधिकृत है, क्योंकि वह ऐसी सुविधाओं के प्रावधानों को सुरक्षित रखने के लिए आवश्यक या उचित समझता है।

अनुच्छेद 347 प्रशासन में बहुसंख्यक भाषा के उपयोग का प्रावधान करता है। यदि इस संबंध में कोई मांग की जाती है और राष्ट्रपति इस बात से संतुष्ट होते हैं कि राज्य की जनसंख्या का पर्याप्त अनुपात है यह चाहता है कि उनके द्वारा बोली जाने वाली किसी भी भाषा का उपयोग राज्य द्वारा मान्यता प्राप्त हो, तो राष्ट्रपति यह निर्देश दे सकता है कि ऐसी भाषा को आधिकारिक रूप से मान्यता दी जाएगी। राज्य या राज्य के किसी भी हिस्से में ऐसे उद्देश्यों के लिए जो वह निर्दिष्ट कर सकता है।

अनुच्छेद 350 प्रत्येक व्यक्ति को संघ या राज्य में किसी भी भाषा या संघ की किसी भी अधिकारी या प्राधिकारी को किसी भी शिकायत के निवारण के लिए एक प्रतिनिधित्व प्रस्तुत करने का अधिकार देता है, जैसा भी मामला हो।

अनुच्छेद 350- B भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए एक विशेष अधिकारी नियुक्त करने के लिए राष्ट्रपति को अधिकार देता है। यह विशेष अधिकारी का कर्तव्य है कि वह इस संविधान के तहत भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए प्रदान किए गए सुरक्षा उपायों से संबंधित सभी मामलों की जांच करे और राष्ट्रपति को उन मामलों में राष्ट्रपति को रिपोर्ट करे जैसे कि राष्ट्रपति प्रत्यक्ष कर सकते हैं। राष्ट्रपति संसद के प्रत्येक सदन के समक्ष रिपोर्ट रखे जाने का कारण बनेगा और संबंधित राज्य की सरकार को भेजेगा।

Q. 383) निम्नलिखित को भारत में उनके बिजली उत्पादन के घटते क्रम में व्यवस्थित करें:

1. हाइड्रो पावर
2. नवीकरणीय संसाधन शक्ति
3. थर्मल पावर
4. परमाणु शक्ति

निम्नलिखित में से कौन सा क्रम सही है?

- a) 1-2-3-4
- b) 2-3-1-4
- c) 3-2-1-4
- d) 1-3-2-4

Q. 383) Solution (c)

भारत मुख्य रूप से तीन प्रकार के थर्मल पावर प्लांटों का उपयोग करता है- कोयला, गैस और तरल-ईंधन आधारित। इन संयंत्रों द्वारा उत्पादित बिजली देश की कुल बिजली उत्पादन का 62.2% तक है।

Fuel	MW	% of Total
Total Thermal	2,31,456	62.2%
Coal	1,99,595	53.7%
Lignite	6,360	1.7%
Gas	24,992	6.7%
Diesel	510	0.1%
Hydro (Renewable)	45,699	12.3%
Nuclear	6,780	1.8%
RES* (MNRE)	88,042	23.7%
Total	371,977	

Q. 384) "नॉर्ड स्ट्रीम 2" शब्द, जिसे हाल ही में समाचारों में देखा गया है, निम्न में से किसको संदर्भित करता है?

- भारत में सागर माला परियोजना
- श्रीलंका में बंदरगाह का निर्माण
- दक्षिण चीन सागर में समुद्र का रास्ता
- रूस और जर्मनी के बीच गैस पाइप लाइन परियोजना

Q. 384) Solution (d)

नॉर्ड स्ट्रीम 2 एक गैस पाइपलाइन परियोजना है।

- इसका उद्देश्य बाल्टिक सागर के तहत रूसी गैस को जर्मनी में लाना है।
- नॉर्ड स्ट्रीम 2 के निर्माण का निर्णय नॉर्ड स्ट्रीम गैस पाइपलाइन के निर्माण और संचालन में सफल अनुभव पर आधारित था।
- तो यह रूस की मौजूदा नॉर्ड स्ट्रीम गैस पाइपलाइन का विस्तार है।
- यह यूरोप में रूसी गैस की अत्यधिक विश्वसनीय आपूर्ति भी सुनिश्चित करेगा।

Q. 385) विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अधिनियम गृह मंत्रालय द्वारा लागू किया गया है।
2. विदेशी धन प्राप्त करने के लिए सभी गैर सरकारी संगठनों को अधिनियम के तहत पंजीकृत होना आवश्यक है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा / से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 385) Solution (c)

विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA)

- भारत में स्वैच्छिक संगठनों के विदेशी धन को एफसीआरए अधिनियम के तहत विनियमित किया जाता है जो गृह मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
- अधिनियम यह सुनिश्चित करता है कि विदेशी अंशदान प्राप्त करने वाले उस घोषित उद्देश्य का पालन करें जिसके लिए ऐसा योगदान प्राप्त किया गया है।

क्या आप जानते हैं?

- एफसीआरए अधिनियम 2010 के अनुसार, विदेशी धन प्राप्त करने के लिए सभी गैर सरकारी संगठनों को अधिनियम के तहत पंजीकृत होना आवश्यक है।
- एफसीआरए में निर्धारित शर्तों के अनुसार, एक संगठन को विदेशी धन प्राप्त नहीं हो सकता है जब तक कि इसे 2010 के अधिनियम के तहत पंजीकृत नहीं किया जाता है, सिवाय इसके कि जब इसे किसी विशेष परियोजना के लिए सरकार की मंजूरी मिलती है।
- एफसीआरए अधिनियम के तहत, पंजीकृत गैर-सरकारी संगठन पांच उद्देश्यों के लिए विदेशी योगदान प्राप्त कर सकते हैं - सामाजिक, शैक्षिक, धार्मिक, आर्थिक और सांस्कृतिक।

Q.386) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 1921 में मालाबार विद्रोह भारत में ब्रिटिश शासन के विरुद्ध था।
2. वैगन त्रासदी (Wagon tragedy) मोपला विद्रोह से संबंधित है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.386) Solution (c)

मालाबार विद्रोह या मोपला विद्रोह या मोपिल्ला विद्रोह (1921)

- विद्रोह का आरंभ कांग्रेस द्वारा 1920 में खिलाफत आंदोलन के साथ शुरू किए गए असहयोग आंदोलन से हुआ था।
- इन आंदोलनों से प्रभावित ब्रिटिश विरोधी भावना ने केरल के दक्षिण मालाबार क्षेत्र के मुस्लिम मोपला (मोपला के रूप में भी जाना जाता है) को प्रभावित किया।

नया काश्तकारी कानून (New Tenancy Laws)

- 1799 में चौथे एंग्लो-मैसूर युद्ध में टीपू सुल्तान की मृत्यु के बाद, मालाबार मद्रास प्रेसीडेंसी के हिस्से के रूप में ब्रिटिश अधिकार में आ गया था।
- अंग्रेजों ने नए काश्तकारी कानून प्रस्तुत किए थे, जो कि जमींदारों के समर्थक के रूप में जाने जाते थे और वे पहले की तुलना में किसानों के लिए अधिक शोषणकारी व्यवस्था स्थापित करते थे।
- नए कानूनों ने किसानों को जमीन के सभी गारंटीशुदा अधिकारों से वंचित कर दिया, जो उपज उन्हें पहले मिलती थी, अब उसमें से केवल एक हिस्सा मिलता था और वास्तव में उन्हें भूमिहीन बना दिया गया था।
- अधिकांश जमींदार नंबूदरी ब्राह्मण थे जबकि अधिकांश काश्तकार मोपला मुसलमान थे।
- यह मुस्लिम धर्मगुरुओं और उग्र-विरोधी भावनाओं द्वारा उग्र भाषणों से प्रज्वलित हुआ, मोपला ने एक हिंसक विद्रोह शुरू किया। हिंसा की कई कार्रवाइयां की गईं तथा ब्रिटिश और हिंदू जमींदारों दोनों के खिलाफ कई तरह के उत्पीड़न किए गए।
- 1921 के अंत तक, विद्रोह को अंग्रेजों ने कुचल दिया, जिन्होंने एक विशेष बटालियन, दंगा के लिए मालाबार स्पेशल फोर्स की सहायता से किया था।
- नवंबर 1921 में, 67 मोपला कैदी मारे गए थे, जब उन्हें तिरूर से पोडनूर केंद्रीय कारागार में एक बंद मालगाड़ी में ले जाया जा रहा था। दम घुटने से उनकी मौत हो गई। इस घटना को वैगन त्रासदी कहा जाता है।

Q.387) भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 1972 में सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत स्थापित किया गया था।
2. यह संस्कृति मंत्रालय के अधीन है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.387) Solution (a)

भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद

- भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद (ICHR) एक स्वायत्त संगठन है, जिसकी स्थापना 1972 में सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत की गई थी।
- यह शिक्षा मंत्रालय के अधीन है।
- परिषद ऐतिहासिक शोध के लिए अनुदान, सहायता और फैलोशिप भी प्रदान करती है।

आईसीएचआर के उद्देश्य:

- विचारों के आदान-प्रदान के लिए इतिहासकारों को साथ लाना।
- इतिहास के एक उद्देश्य और वैज्ञानिक लेखन को राष्ट्रीय दिशा देना।
- इतिहास में अनुसंधान को बढ़ावा देने, उसमें तेजी लाने और समन्वय करने तथा इसके प्रसार को सुनिश्चित करने के लिए।

Q.388) हाल ही में "मिस्टिसेलस फ्रेंकी" (Mysticellus franki) शब्द समाचारों में था। यह निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

- a) कोरोना वायरस के विरुद्ध एंटीबॉडी
- b) नई देखी गई चित्तीदार मेंढक प्रजाति
- c) चन्द्रयान 3 के लैंडर का नाम
- d) कूर्ईपर बेल्ट में पाया गया नया धूमकेतु

Q.388) Solution (b)

मिस्टिसेलस फ्रेंकी एक रहस्यमय संकीर्ण मुंह वाला मेंढक है जो केरल के वायनाड जिले में मौसमी सड़क के किनारे के पोखरों में देखा गया था।

- यह एक नई प्रजाति है और एक पूरी तरह से नई जीनस, मिस्टिसेलस से संबंधित है।
- मिस्टिसेलस का नाम लैटिन के 'मिस्टिसस' के नाम पर रखा गया है, जिसका अर्थ रहस्यमय है; तथा 'ellus' का अर्थ कम होना है जहां मेंढक केवल लगभग 3 सेंटीमीटर लंबा है।
- प्रजाति का नाम ब्रुसेल्स के ब्रीजे यूनिवर्सिटी से विकासवादी जीवविज्ञानी फ्रैंकी बोसुइट के नाम पर रखा गया है।
- मेंढकों की पुकार अत्यंत भिन्न होती है क्योंकि यह कीड़ों के समान होती है।
- आनुवंशिक अध्ययनों ने आगे बताया कि मेंढक लगभग 40 मिलियन वर्ष पुराना है और इसके निकटतम संबंधी 2,000 किमी से अधिक दूर दक्षिण पूर्व एशिया (इंडो-बर्मा, मलेशिया और वियतनाम सहित) में रहते हैं।
- आनुवंशिक अध्ययन उन सिद्धांतों को शक्ति देता है जो भारत और दक्षिण पूर्व एशिया भूमि मार्गों द्वारा अतीत में जुड़े थे।

Q.389) निम्नलिखित में से किसे RBI द्वारा विदेशी मुद्रा भंडार माना जाता है?

1. सोना
2. IMF के विशेष आहरण अधिकार
3. विदेशी मुद्रा संपत्ति
4. आईएमएफ में रिजर्व ट्रेन्च

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1, 2 और 3
- b) केवल 2, 3 और 4
- c) केवल 1, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.389) Solution (d)

विदेशी मुद्रा भंडार एक विदेशी मुद्रा में संपत्तियां हैं जो एक केंद्रीय बैंक द्वारा आरक्षित रखी जाती हैं। इनमें विदेशी मुद्रा, बांड, ट्रेजरी बिल और अन्य सरकारी प्रतिभूतियां शामिल हो सकती हैं।

भारत में विदेशी मुद्रा भंडार: विदेशी मुद्रा भंडार भारत द्वारा संचित और भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा नियंत्रित विदेशी संपत्ति हैं:

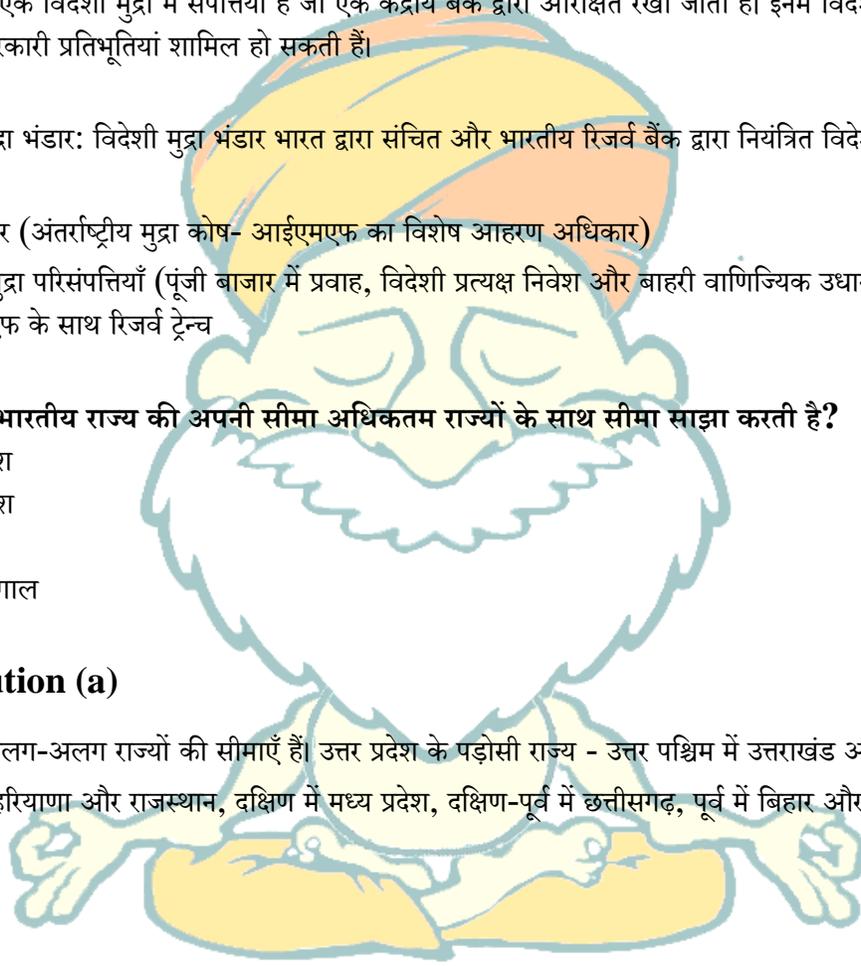
- सोना
- एसडीआर (अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष- आईएमएफ का विशेष आहरण अधिकार)
- विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियाँ (पूँजी बाजार में प्रवाह, विदेशी प्रत्यक्ष निवेश और बाहरी वाणिज्यिक उधार)
- आईएमएफ के साथ रिजर्व ट्रेन्च

Q.390) किस भारतीय राज्य की अपनी सीमा अधिकतम राज्यों के साथ सीमा साझा करती है?

- a) उत्तर प्रदेश
- b) मध्य प्रदेश
- c) असम
- d) पश्चिम बंगाल

Q.390) Solution (a)

उत्तर प्रदेश में 9 अलग-अलग राज्यों की सीमाएँ हैं। उत्तर प्रदेश के पड़ोसी राज्य - उत्तर पश्चिम में उत्तराखंड और हिमाचल प्रदेश, पश्चिम में दिल्ली, हरियाणा और राजस्थान, दक्षिण में मध्य प्रदेश, दक्षिण-पूर्व में छत्तीसगढ़, पूर्व में बिहार और झारखंड हैं।





Q. 391) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत के संविधान की समवर्ती सूची में वनों और जंगली जानवरों तथा पक्षियों का संरक्षण शामिल है।
2. अनुच्छेद 48 का जनादेश है कि राज्य पर्यावरण की रक्षा और सुधार तथा देश के वनों और वन्यजीवों की रक्षा करने का प्रयास करेगा।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 391) Solution (c)

- भारत के संविधान की सातवीं सूची (सातवीं अनुसूची) में वनों और वन्य प्राणियों और पक्षियों के संरक्षण को समवर्ती सूची में शामिल किया गया है।
- 42 वें संशोधन अधिनियम, 1976 के माध्यम से जंगली जानवरों और पक्षियों की सुरक्षा और संरक्षण को शिक्षा, भार और माप और न्याय प्रशासन के साथ-साथ राज्य से समवर्ती सूची में स्थानांतरित किया गया।
- संविधान का अनुच्छेद 51 ए (जी) कहता है कि वनों और वन्यजीवों सहित प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना प्रत्येक नागरिक का मौलिक कर्तव्य होगा।
- राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों में अनुच्छेद 48 ए यह बताता है कि राज्य पर्यावरण की रक्षा और सुधार और देश के वनों और वन्यजीवों की रक्षा करने का प्रयास करेगा।

Q. 392) हाल ही में सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने चिंता, तनाव, अवसाद, आत्मघाती विचारों और अन्य मानसिक स्वास्थ्य चिंताओं का सामना करने वाले लोगों को सहायता प्रदान करने के लिए 24/7 टोल-फ्री हेल्पलाइन शुरू की है। हेल्पलाइन का नाम क्या है?

- a) सहाय
- b) किरण
- c) विकास
- d) एम सपोर्ट

Q. 392) Solution (b)

सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने चिंता, तनाव, अवसाद, आत्मघाती विचारों और अन्य मानसिक स्वास्थ्य चिंताओं का सामना करने वाले लोगों को सहायता प्रदान करने के लिए एक 24/7 टोल-फ्री हेल्पलाइन 'किरण' शुरू की है।

हेल्पलाइन के बारे में:

- इसे निम्न को सेवा प्रदान करेगा - तनाव में रहने वाले लोगों को, महामारी से प्रेरित मनोवैज्ञानिक मुद्दों और मानसिक स्वास्थ्य आपातकाल।
- यह प्रारंभिक जांच, प्राथमिक चिकित्सा, मनोवैज्ञानिक सहायता, संकट प्रबंधन, सकारात्मक व्यवहार को बढ़ावा देने आदि के उद्देश्य से मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास सेवाएं प्रदान करेगा।
- यह 13 भाषाओं में उपलब्ध होगा और इसमें स्वयंसेवकों के रूप में 660 नैदानिक / पुनर्वास मनोवैज्ञानिक और 668 मनोचिकित्सक शामिल हैं।
- इसे नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर द एम्पावरमेंट ऑफ पर्सन्स फॉर मल्टीपल डिसेबिलिटीज (NIEPMD), चेन्नई (तमिलनाडु) और नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ रिहैबिलिटेशन (NIMHR), सीहोर (मध्य प्रदेश) द्वारा समन्वित किया जा रहा है।
- NIEPMD और NIMHR सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के अधीन हैं।

- हेल्पलाइन ऑपरेटरों को नाम या किसी पहचान के विवरण के लिए कॉलर से नहीं पूछने के लिए संवेदनशील बनाया गया था

Q. 393) असम राइफल्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों के तहत एक अर्धसैनिक बल है।
2. यह 1987 में भारतीय शांति सेना के बल के रूप में श्रीलंका में संचालित हुआ था

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 393) Solution (d)

असम राइफल्स केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों के तहत एक केंद्रीय अर्धसैनिक बल है।

- यह 1835 में अस्तित्व में आया, एक मिलिशिया, जिसे 'कछार लेवी' कहा जाता है, मुख्य रूप से ब्रिटिश चाय संपदा और आदिवासी छापों के खिलाफ उनकी बस्तियों की रक्षा करने के लिए थी।
- इसने असम क्षेत्र को प्रशासन और वाणिज्य के क्षेत्र में खोलने में महत्वपूर्ण योगदान दिया तथा समय के साथ इसे "नागरिक के दाहिने हाथ और सेना के बाएं हाथ" के रूप में जाना जाने लगा।

स्वतंत्रता के बाद की मुख्य भूमिका:

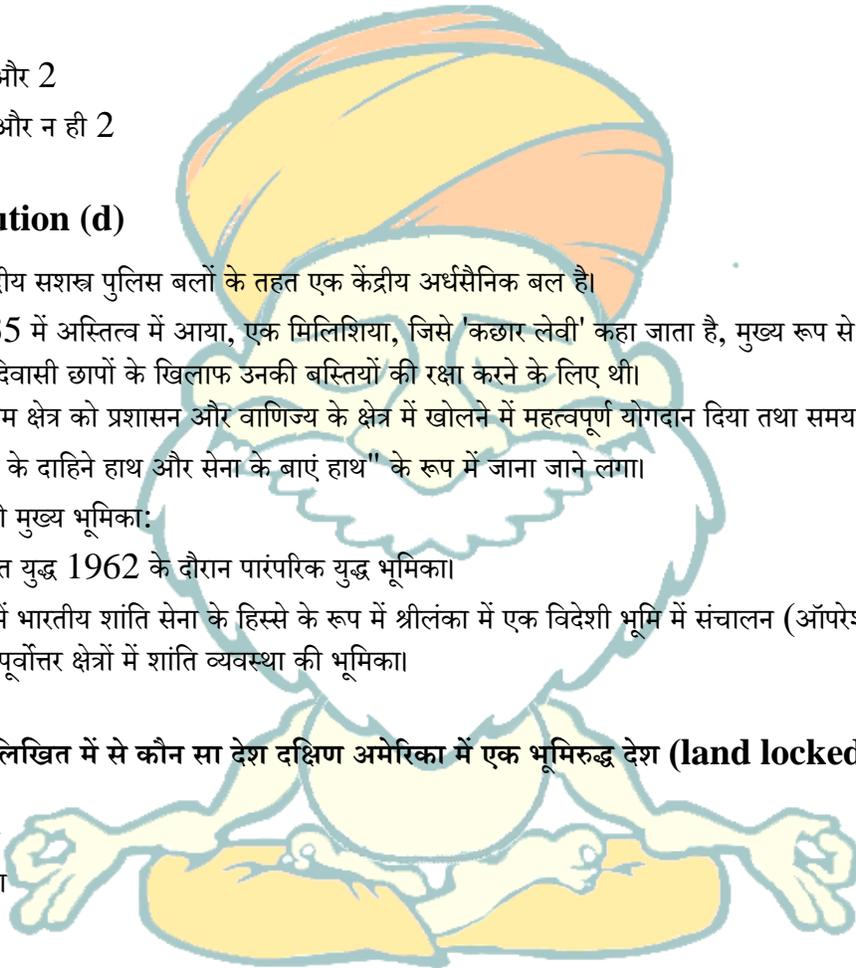
- चीन-भारत युद्ध 1962 के दौरान पारंपरिक युद्ध भूमिका।
- 1987 में भारतीय शांति सेना के हिस्से के रूप में श्रीलंका में एक विदेशी भूमि में संचालन (ऑपरेशन पवन)।
- भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्रों में शांति व्यवस्था की भूमिका।

Q. 394) निम्नलिखित में से कौन सा देश दक्षिण अमेरिका में एक भूमिरुद्ध देश (land locked) है?

- a) ब्राजील
- b) वेनेजुएला
- c) बोलीविया
- d) पेरू

Q. 394) Solution (c)

पैराग्वे और बोलीविया दक्षिण अमेरिका में केवल दो भूमिरुद्ध देश हैं।





Q. 395) ब्लू- ग्रीन पॉलिसी हाल ही में किस भारतीय राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश द्वारा पर्यावरण के संरक्षण के लिए आरंभ की गई थी?

- केरल
- उत्तर प्रदेश
- दिल्ली
- लद्दाख

Q. 395) Solution (c)

दिल्ली विकास प्राधिकरण (डीडीए) दिल्ली 2041 के मास्टर प्लान की तैयारी के लिए सार्वजनिक परामर्श ले रहा है।

- यह अगले दो दशकों में शहर के विकास के लिए एक विज्ञान डॉक्यूमेंट है।

- मौजूदा मास्टर प्लान 2021 अगले साल पूरा हो जाएगा।
- एजेंसी उस समय तक नई योजना को अधिसूचित करना चाहती है।
- मसौदा नीति का ध्यान जल निकायों और इसके आसपास की भूमि, जिसे "ग्रीन-ब्लू नीति" के रूप में जाना जाता है, शहर को एक नया आकार देगी।

ग्रीन-ब्लू इन्फ्रास्ट्रक्चर क्या है?

- 'ब्लू' अवसंरचनात्मक ढाँचा नदियों, नहरों, तालाबों, आद्रभूमियों, बाढ़, और जल उपचार सुविधाओं जैसे जल निकायों को संदर्भित करता है।
- 'ग्रीन' अवसंरचनात्मक ढाँचा पेड़ों, लॉन, झाड़ियों की पंक्तियाँ (hedgerows), पार्को, खेतों और जंगलों के लिए है।
- अवधारणा शहरी नियोजन को संदर्भित करती है जहां जल निकाय और भूमि अन्योन्याश्रित हैं, और एक दूसरे की मदद से बढ़ते हैं।
- वे पर्यावरण और सामाजिक लाभ प्रदान करेंगे।

Q.396) एक कैप्चा (CAPTCHA) एक प्रकार की प्रतिक्रिया परीक्षण है जिसका उपयोग कंप्यूटिंग में यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि उपयोगकर्ता मानव है या नहीं, जिसे हम नियमित रूप से कई वेबसाइटों के लॉगिन पृष्ठों में देखते हैं। कैप्चा का पूरा नाम है:

- a) Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart
- b) Completely Automated Person to tell computer it is a human Act
- c) Completely Automated Personal test to tell Computer and Humans Apart
- d) Completely Activated Public test to tell Computer and Humans Apart

Q.396) Solution (a)

कैप्चा (CAPTCHA)

- CAPTCHA का पूरा नाम Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart है।
- कैप्चा यह निर्धारित करता है कि उपयोगकर्ता वास्तविक है या स्पैम रोबोट है।
- कैप्चा गणित या सामान्य ज्ञान के प्रश्न, दृश्य पहेली और यहां तक कि शतरंज पहेली सहित कई मानव सत्यापन विधियों का उपयोग करता है।
- यह एक प्रकार की चुनौती-प्रतिक्रिया परीक्षण है जिसका उपयोग कंप्यूटिंग में यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है कि उपयोगकर्ता मानव है या नहीं।

- यह शब्द 2003 में लुइस वॉन आहन, मैनुअल ब्लम, निकोलस जे. हूपर और जॉन लैंगफोर्ड द्वारा गढ़ा गया था। कैप्चा का सबसे आम प्रकार (संस्करण 1.0 के रूप में प्रदर्शित) पहली बार 1997 में समानांतर में काम करने वाले दो समूहों द्वारा आविष्कार किया गया था।

Q.397) रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारतीय रेलवे की सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) विंग है।
2. इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.397) Solution (c)

रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र (CRIS)

- रेल मंत्रालय ने जुलाई 1986 में एक सोसाइटी के रूप में CRIS की स्थापना की। यह भारतीय रेलवे की सूचना प्रौद्योगिकी (IT) विंग है।
- इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।
- यह भारतीय रेलवे के कार्यों जैसे यात्री टिकटिंग, माल दुलाई संचालन, ट्रेन प्रेषण और नियंत्रण, चालक दल प्रबंधन, ई-प्रोक्योरमेंट आदि का कार्य करती है।

Q.398) हाल ही में पीएम मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के जरिए पत्रिका द्वार का उद्घाटन किया। पत्रिका द्वार किस शहर में है?

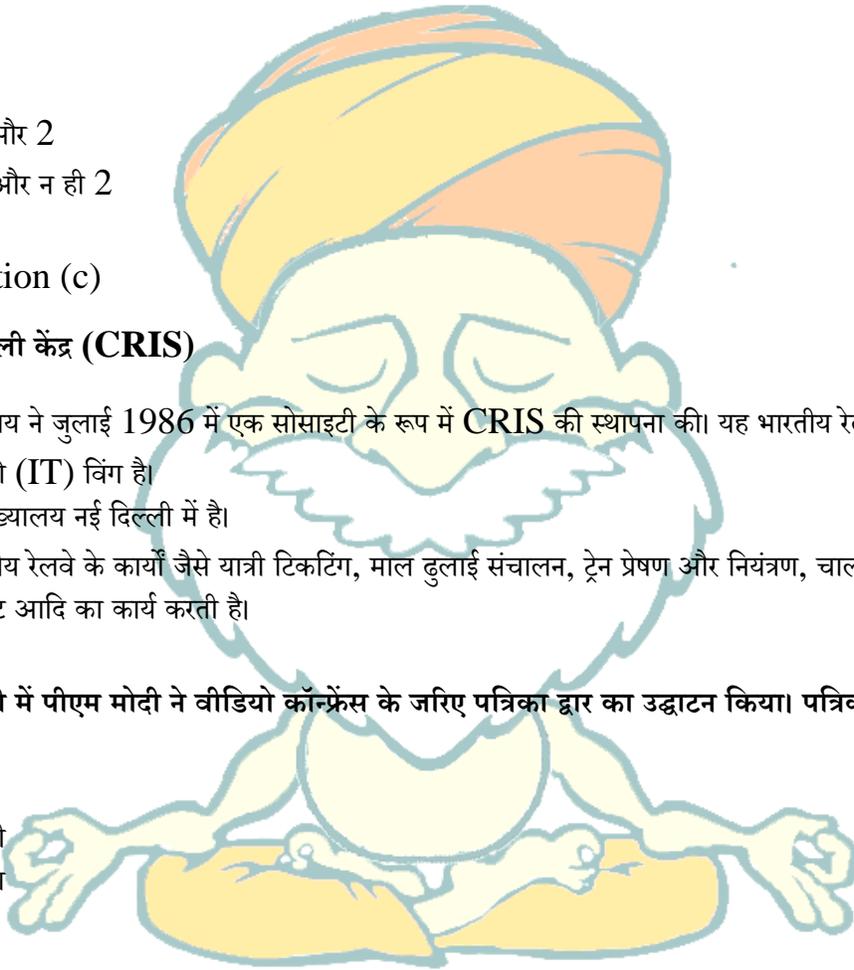
- a) बैंगलोर
- b) नई दिल्ली
- c) कोलकाता
- d) जयपुर

Q.398) Solution (d)

- हाल ही में प्रधानमंत्री ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से जयपुर (राजस्थान) में पत्रिका द्वार का उद्घाटन किया है।

प्रमुख बिंदु

- द्वार का निर्माण राजस्थान पत्रिका समूह प्रकाशन (मीडिया समूह) द्वारा किया गया है।
- यह जयपुर विकास प्राधिकरण के मिशन अनुपम के तहत एक स्मारक के रूप में बनाया गया एक प्रतिष्ठित द्वार है।



- पत्रिका द्वार का निर्माण हाल ही में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त जयपुर को ध्यान में रखते हुए किया गया था।
- 2019 में, मान्यता प्राप्त करने के लिए जयपुर अहमदाबाद के बाद देश का दूसरा शहर बन गया।
- भारत में 38 विश्व धरोहर स्थल हैं, जिनमें 30 सांस्कृतिक संपत्ति, 7 प्राकृतिक संपत्ति और 1 मिश्रित स्थल शामिल हैं

Q.399) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. शिक्षा पर एनएसओ की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में व्यक्तियों (7 वर्ष और उससे अधिक आयु) की साक्षरता दर लगभग 77.7% थी।
2. पहली बार महिला साक्षरता दर पुरुष साक्षरता दर के लगभग बराबर है

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.399) Solution (a)

शिक्षा और साक्षरता दर:

- भारत में व्यक्तियों (7 वर्ष और उससे अधिक आयु) के बीच साक्षरता दर लगभग 77.7% थी। ग्रामीण क्षेत्रों में, साक्षरता दर शहरी क्षेत्रों में 87.7% (साक्षरता दर पर रिपोर्ट) की तुलना में 73.5% थी।
- महिला साक्षरता दर (70.3%) की तुलना में पुरुष साक्षरता दर अधिक (84.7%) थी।
- केवल 5.7% ग्रामीण क्षेत्रों में स्नातक या उससे ऊपर थे, जबकि शहरी क्षेत्रों में यह प्रतिशत 21.7% था।

Q.400) निम्नलिखित पर विचार करें:

1. रक्षा क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) नीति जो स्वचालित मंजूरी के माध्यम से एफडीआई को 74% तक बढ़ा देती है।
2. एफडीआई एक फर्म या व्यक्ति द्वारा एक देश से दूसरे देश में स्थित व्यावसायिक हितों में किया गया निवेश है।

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही

Q. 400) Solution (c)

प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

- एफडीआई एक फर्म या व्यक्ति द्वारा एक देश से दूसरे देश में स्थित व्यावसायिक हितों में किया गया निवेश है।
- जिन मार्गों से भारत को एफडीआई मिलता है:
 - स्वचालित मार्ग: इसमें, विदेशी संस्था को सरकार या आरबीआई की पूर्व स्वीकृति की आवश्यकता नहीं है।
 - सरकारी मार्ग: इसमें विदेशी संस्था को सरकार की स्वीकृति लेनी होती है।
- हाल ही में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने रक्षा क्षेत्र में एक नई प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) नीति को मंजूरी दे दी है जो स्वतः अनुमोदन के माध्यम से एफडीआई को 49% से बढ़ाकर 74% करने की अनुमति देता है।
- इससे पहले, रक्षा उद्योग स्वचालित मार्ग के तहत और सरकारी मार्ग के तहत 49% तक एफडीआई ला सकता था।
- हालाँकि, नई नीति में एक शर्त के रूप में 'राष्ट्रीय सुरक्षा' खंड है जिसे वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा प्रस्तावित किया गया है।

Q. 401) इंग्लिश नहर (English canal) किन दो देशों के बीच से गुजरती है?

- a) फ्रांस और यूनाइटेड किंगडम
- b) स्वीडन और फिनलैंड
- c) इटली और स्पेन
- d) इटली और ग्रीस

Q. 401) Solution (a)

इंग्लिश चैनल, जिसे केवल चैनल भी कहा जाता है, अटलांटिक महासागर का एक हिस्सा है जो दक्षिणी इंग्लैंड को उत्तरी फ्रांस से पृथक करता है तथा इसके पूर्वोत्तर छोर पर डॉवर जलडमरूमध्य द्वारा उत्तरी सागर के दक्षिणी भाग से जुड़ा हुआ है। यह संसार का सबसे व्यस्त शिपिंग क्षेत्र है।

Q. 402) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें;

1. विश्व शिक्षक दिवस 5 सितंबर को वार्षिक रूप से मनाया जाता है
2. शिक्षक पर्व मानव संसाधन मंत्रालय के तहत एक पहल है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 402) Solution (d)

स्पष्टीकरण:

- शिक्षकों को सम्मानित करने और नई शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 को आगे ले जाने के लिए 8 से 25 सितंबर 2020 तक शिक्षा पर्व मनाया जा रहा है।

- शिक्षा मंत्रालय की पहल, शिक्षा परिषद, नई शिक्षा नीति (एनईपी) और इसके कार्यान्वयन पर वेबिनार की एक श्रृंखला आयोजित कर रहा है।
- डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन की जयंती पर उनकी स्मृति में पूरे भारत में हर साल 5 सितंबर को शिक्षक दिवस मनाया जाता है।
- हालांकि, शिक्षकों की स्थिति से संबंधित 1966 ILO / UNESCO की सिफारिश को अपनाने की सालगिरह मनाने के लिए प्रतिवर्ष 5 अक्टूबर को विश्व शिक्षक दिवस मनाया जाता है।
- यह कार्य शिक्षकों के लिए अधिकारों और जिम्मेदारियों का निर्धारण तथा उनके प्रारंभिक तैयारी और आगे की शिक्षा, भर्ती, रोजगार, शिक्षण और सीखने की स्थिति को निर्धारित करता है।

Q. 403) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. विश्व बौद्धिक संपदा संगठन द्वारा वैश्विक नवाचार सूचकांक 2020 जारी किया गया था।
2. पिछले वर्ष की तुलना में वैश्विक नवाचार सूचकांक में भारत की स्थिति बेहतर हुई है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 403) Solution (c)

वैश्विक नवाचार सूचकांक 2020 को विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (डब्ल्यूआईपीओ) द्वारा जारी किया गया था।

- शीर्ष 50 नवोन्मेषी देशों की सूची में भारत 48 वें स्थान पर है।
- 2019 रैंकिंग में भारत 52 वें स्थान पर था।
- स्विट्जरलैंड, स्वीडन, संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन और नीदरलैंड शीर्ष पांच देश हैं।

भारत विशिष्ट प्रमुख बिन्दु:

- भारत विश्व की तीसरी सबसे नवोन्मेषी निम्न-मध्य-आय अर्थव्यवस्था बन गया है।
- भारत सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) सेवाओं के निर्यात, सरकारी ऑनलाइन सेवाओं, विज्ञान और इंजीनियरिंग में स्नातक और अनुसंधान और विकास-गहन वैश्विक कंपनियों जैसे संकेतकों में शीर्ष 15 में आता है।
- भारत ने तीन स्तंभों में सबसे अधिक सुधार किया: संस्थान (61 वां), व्यावसायिक परिष्कार (55 वां), और रचनात्मक आउटपुट (64 वां)।
- सूचकांक रैंकिंग में लगातार सुधार अपार ज्ञान पूंजी, जीवंत स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र तथा सार्वजनिक और निजी अनुसंधान संगठनों द्वारा किए गए अद्भुत कार्यों के कारण है।

- इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2019 जो नीति आयोग द्वारा जारी किया गया था, भारत के सभी राज्यों में नवाचार के विकेंद्रीकरण की दिशा में प्रमुख कदम के रूप में व्यापक रूप से स्वीकार किया गया है।

Q. 404) निम्नलिखित में से कौन सा देश त्रिपक्षीय समुद्री अभ्यास मालाबार के 23 वें संस्करण का हिस्सा नहीं है?

- a) भारत
- b) जापान
- c) अमेरीका
- d) ऑस्ट्रेलिया

Q. 404) Solution (d)

भारत, जापान, और संयुक्त राज्य अमेरिका की नौसेनाओं के बीच त्रिपक्षीय समुद्री अभ्यास मालाबार का 23 वां संस्करण निर्धारित है।

- यह भारत, जापान अमेरिकी नौसेनाओं के बीच हिंद और प्रशांत महासागरों में वैकल्पिक रूप से आयोजित होने वाला एक वार्षिक अभ्यास है।
- यह 1992 में भारत और अमेरिका के बीच एक द्विपक्षीय अभ्यास के रूप में शुरू हुआ था।
- फिर इसे 2015 में जापान के समावेश के साथ एक त्रिपक्षीय प्रारूप में स्थायी रूप से विस्तारित किया गया।
- MALABAR 2019 भारत - जापान - अमेरिकी नौसेना सहयोग को और मजबूत करने तथा अंतर मूल्यों को बढ़ाने के लिए साझा मूल्यों और सिद्धांतों के आधार पर प्रयास करेगा।

Q. 405) किस राज्य ने उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग द्वारा ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रैंकिंग में शीर्ष स्थान प्राप्त किया?

- a) गुजरात
- b) आंध्र प्रदेश
- c) तेलंगाना
- d) कर्नाटक

Q. 405) Solution (b)

हाल ही में, उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT), वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने स्टेट बिजनेस रिफॉर्म एक्शन प्लान (राज्य BRAP) के आधार पर ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रैंकिंग का चौथा संस्करण जारी किया।

- आंध्र प्रदेश शीर्ष पर रहा, जिसके बाद उत्तर प्रदेश, तेलंगाना, मध्य प्रदेश और झारखंड थे। त्रिपुरा, सिक्किम, ओडिशा सबसे खराब प्रदर्शन करने वालों में से थे।
- आंध्र प्रदेश ने BRAP के साथ 100% अनुपालन प्राप्त किया है।
- यह वैश्विक महामारी से प्रभावित अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने और रिस्टार्ट पैकेज के साथ लघु और मध्यम उद्योगों को पुनर्जीवित करने के लिए उपाय करने वाला पहला राज्य है।
- रिस्टार्ट पैकेज में एमएसएमई इकाइयों को स्वीकृत प्रोत्साहन, कार्यशील पूंजी ऋण, अधिमान्य बाजार पहुंच आदि का भुगतान शामिल है।

- ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (ईओडीबी): यह उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) और विश्व बैंक द्वारा राज्यों में समग्र कारोबारी माहौल में सुधार के लिए एक संयुक्त पहल है।

Q.406) 'SAROD- पोर्ट्स' (SAROD-Ports) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 'SAROD-Ports' भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा गठित SAROD-Roads के समान है।
2. SAROD- Ports की स्थापना सोसाइटी रेगुलेशन एक्ट, 1860 के तहत की गई है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.406) Solution (c)

केंद्रीय शिपिंग मंत्रालय ने नई दिल्ली में आभासी समारोह के माध्यम से 'SAROD- पोर्ट्स (विवादों के वहनीय निवारण के लिए सोसाइटी - पोर्ट्स) का शुभारंभ किया।

- यह सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत स्थापित है।
- 'SAROD-Ports' भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) द्वारा गठित SAROD-Roads के रूप में राजमार्ग क्षेत्र में उपलब्ध प्रावधान के समान है।
- इसमें इंडियन पोर्ट्स एसोसिएशन (IPA) और इंडियन प्राइवेट पोर्ट्स एंड टर्मिनल्स एसोसिएशन (IPTTA) के सदस्य शामिल हैं।

कार्य:

- SAROD-Ports समुद्री क्षेत्र में मध्यस्थता के माध्यम से विवादों के निपटान में सलाह और सहायता करेंगे, जिनमें प्रमुख बंदरगाह और निजी बंदरगाह, घाट, टर्मिनल और बंदरगाह सहित गैर-प्रमुख बंदरगाह, पोर्ट और शिपिंग क्षेत्र शामिल हैं।
- इसमें निम्न के बीच विवादों को भी कवर किया जाएगा:
 - प्राधिकृत करना और लाइसेंसधारी / रियायतकर्ता / ठेकेदार।
 - इसके अलावा, विभिन्न अनुबंधों के निष्पादन के दौरान और उसके संचालन के दौरान होने वाले लाइसेंसधारी / रियायतकर्ता और उनके ठेकेदारों के बीच विवाद।

Q.407) "फाइव स्टार विलेज" योजना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- a) गांव में वित्तीय समावेशन
- b) गाँव के स्कूल स्तरों में शिक्षा
- c) गांव को खुले में शौच के आधार पर रेटिंग
- d) ग्रामीण क्षेत्रों में प्रमुख डाक योजनाओं का सार्वभौमिक कवरेज

Q.407) Solution (d)

डाक विभाग (संचार मंत्रालय) ने फाइव स्टार विलेज नामक एक योजना शुरू की है। यह योजना विशेष रूप से आंतरिक गांवों में सार्वजनिक जागरूकता और डाक उत्पादों और सेवाओं तक पहुंचने के अंतराल को कम करने का प्रयास करती है।

योजना का उद्देश्य देश के ग्रामीण क्षेत्रों में प्रमुख डाक योजनाओं के सार्वभौमिक कवरेज को सुनिश्चित करना है।

योजना की विशेषताएं:

- तीन घटक: उत्पाद और सेवा उपलब्धता, उत्पाद और सेवा प्रचार तथा उत्पाद और सेवा विपणन।
- वन-स्टॉप सेंटर: शाखा कार्यालय ग्रामीणों की सभी डाकघर संबंधी जरूरतों को पूरा करने के लिए वन-स्टॉप शॉप के रूप में कार्य करेंगे।

कवर की गई योजनाएँ:

- बचत बैंक खाते, आवर्ती जमा खाते, एनएससी / केवीपी प्रमाण पत्र,
- सुकन्या समृद्धि खाते / पीपीएफ खाते,
- वित्त पोषित डाकघर बचत खाता से संबद्ध भारत डाक भुगतान बैंक खाते,
- पोस्टल लाइफ इंश्योरेंस पॉलिसी / ग्रामीण डाक जीवन बीमा पॉलिसी और
- प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना खाता / प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना खाता।

Q.408) तम्बाकू नियंत्रण पर WHO फ्रेमवर्क कन्वेंशन के संबंध में निम्नलिखित विवरणों पर विचार करें:

1. यह विश्व स्वास्थ्य संगठन के तत्वावधान में पहली अंतरराष्ट्रीय संधि है।
2. भारत ने इस संधि की पुष्टि नहीं की है।

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.408) Solution (a)

तम्बाकू नियंत्रण पर WHO फ्रेमवर्क कन्वेंशन (WHO-FCTC):

- यह डब्ल्यूएचओ के तत्वावधान में पहली अंतरराष्ट्रीय संधि है।
- यह विश्व स्वास्थ्य सभा द्वारा 21 मई 2003 को अपनायी गई और 27 फरवरी 2005 को लागू हुई।
- भारत ने 2004 में इसकी पुष्टि की।
- इसे तंबाकू महामारी के वैश्वीकरण के प्रतिउत्तर में विकसित किया गया था और एक साक्ष्य-आधारित संधि है जो सभी लोगों के स्वास्थ्य के उच्चतम मानक के अधिकार की पुष्टि करता है।

- तंबाकू के उपयोग से निपटने के लिए FCTC के उपायों में शामिल हैं:
 - मूल्य और कर उपाय
 - तंबाकू पैकेज पर बड़े, ग्राफिक चेतावनी
 - 100% धूम्रपान-मुक्त सार्वजनिक स्थान
 - तंबाकू विपणन पर प्रतिबंध
 - धूम्रपान छोड़ने वालों के लिए समर्थन
 - तंबाकू उद्योग के हस्तक्षेप को रोकना

Q.409) दक्षिण से उत्तर की ओर निम्नलिखित शहरों को व्यवस्थित करें:

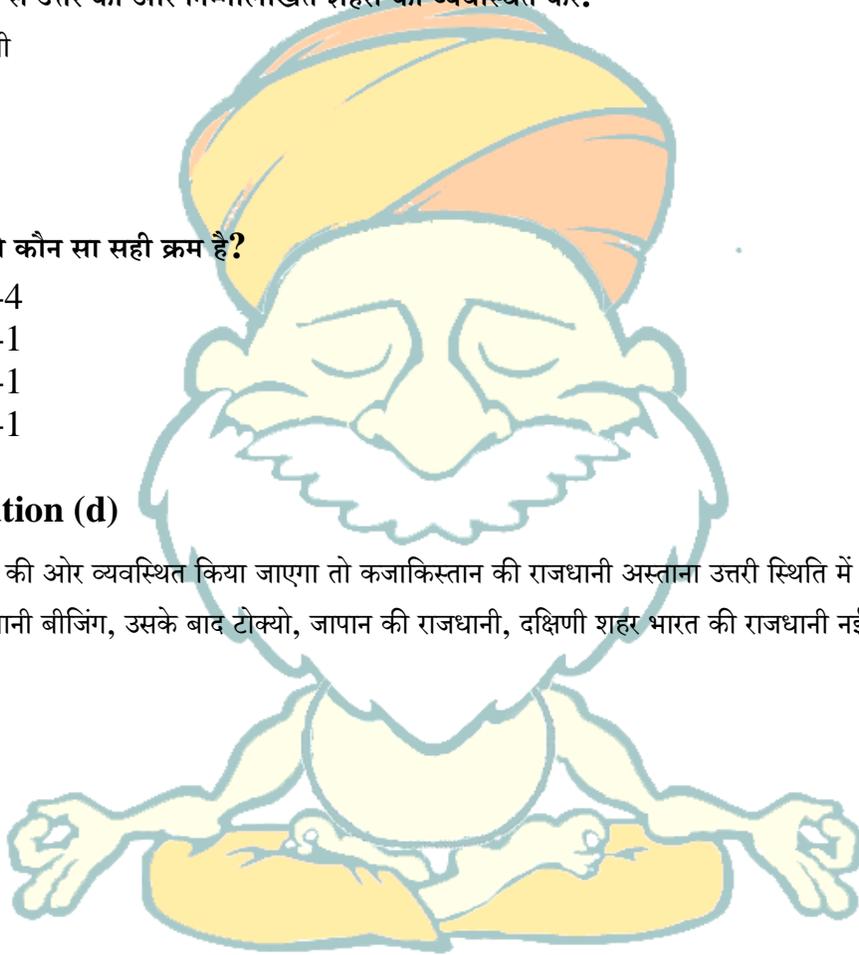
1. नई दिल्ली
2. बीजिंग
3. टोक्यो
4. अस्ताना

निम्नलिखित में से कौन सा सही क्रम है?

- a) 1-2-3-4
- b) 2-3-4-1
- c) 3-4-2-1
- d) 4-2-3-1

Q.409) Solution (d)

जब उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित किया जाएगा तो कजाकिस्तान की राजधानी अस्ताना उत्तरी स्थिति में होगी और उसके बाद चीन की राजधानी बीजिंग, उसके बाद टोक्यो, जापान की राजधानी, दक्षिणी शहर भारत की राजधानी नई दिल्ली होगी





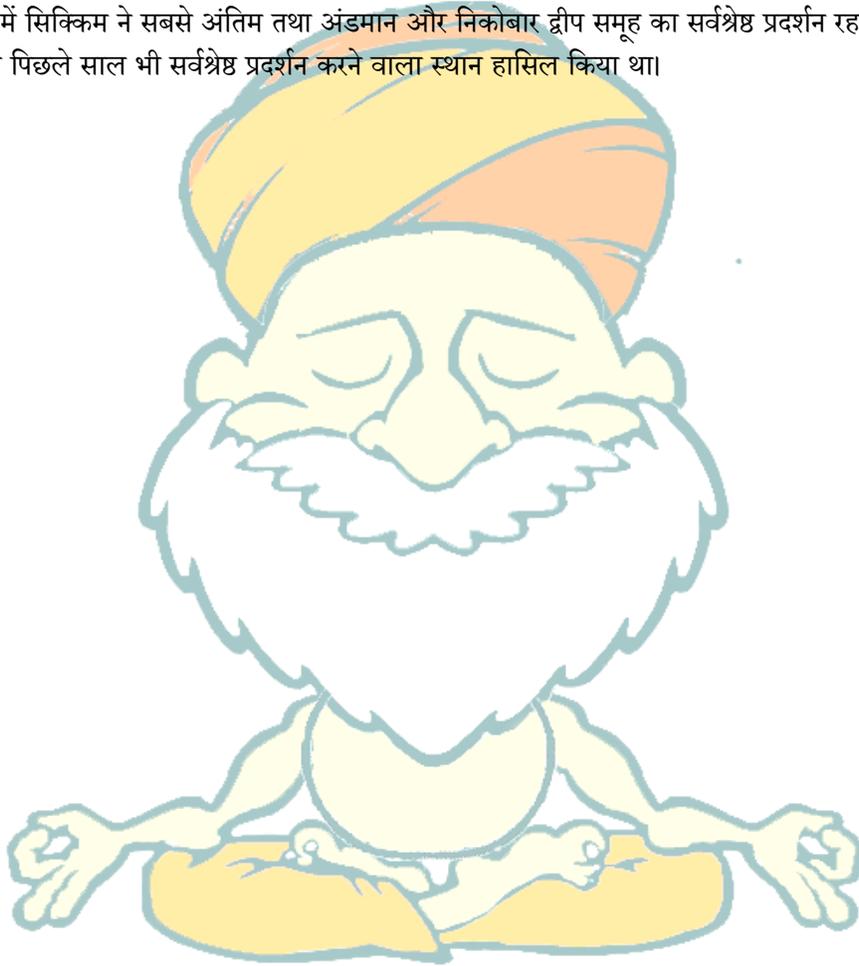
Q.410) ‘स्टार्टअप पारिस्थितिक तंत्र के समर्थन में राज्यों की रैंकिंग’ निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी की गई थी?

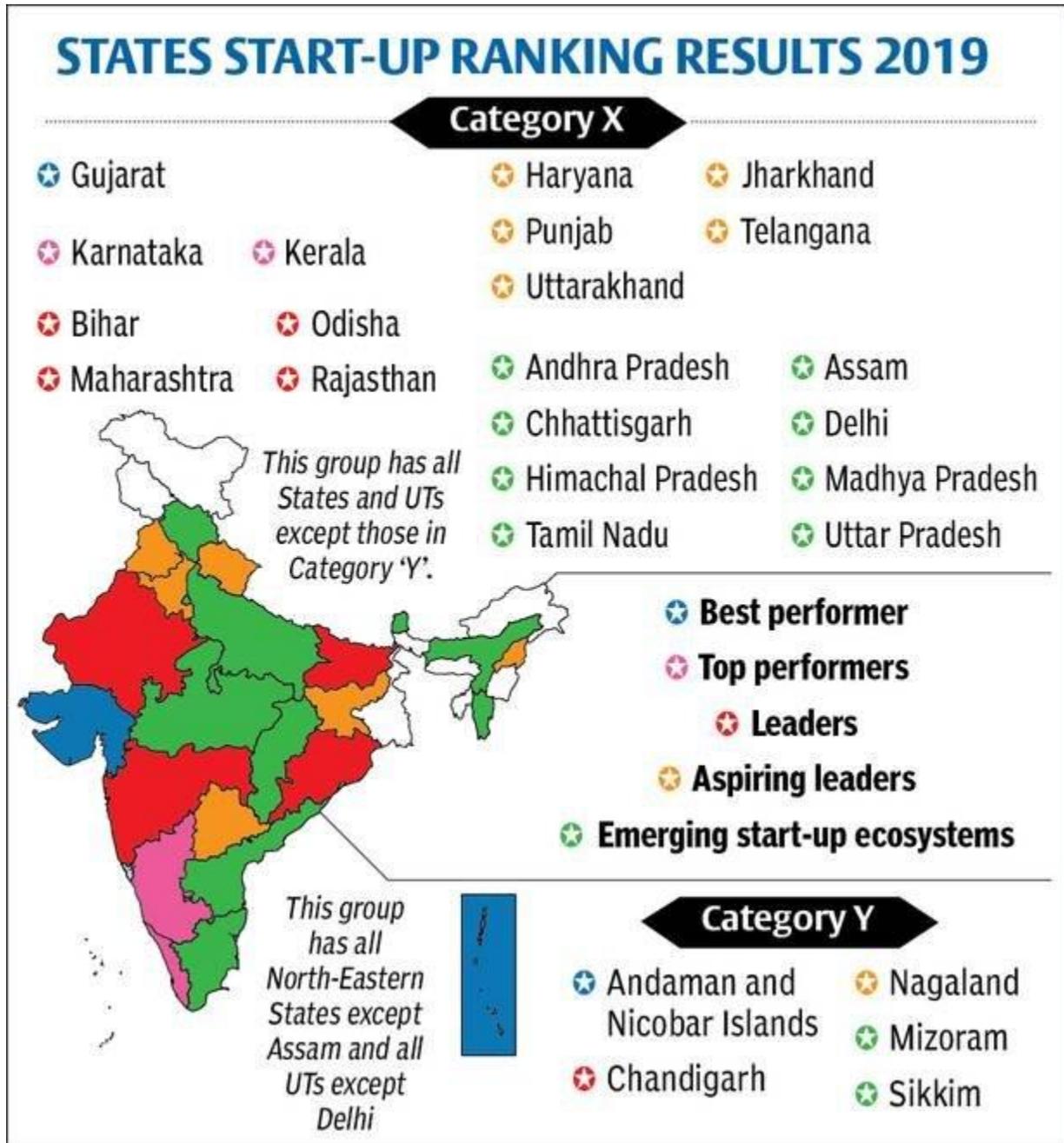
- उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग
- नीति आयोग
- निवेश और सार्वजनिक संपत्ति प्रबंधन विभाग
- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग

Q.410) Solution (a)

- स्टार्टअप पारिस्थितिक तंत्र के समर्थन पर राज्यों की रैंकिंग के दूसरे संस्करण के परिणाम उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय) द्वारा जारी किए गए थे।
- DPIIT ने हाल ही में स्टेट बिजनेस रिफॉर्म एक्शन प्लान के आधार पर स्टेट्स ऑफ़ डूइंग बिजनेस रैंकिंग -2019 जारी किया है।
- रैंकिंग को स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र के उत्थान की दिशा में लगातार काम करने के लिए प्रतिस्पर्धा, आपसी सीखने और प्रोपेल राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) को बढ़ावा देने के उद्देश्य से शुरू किया गया था।
- 2019 रैंकिंग फ्रेमवर्क में सात व्यापक सुधार क्षेत्र हैं, जिसमें संस्थागत समर्थन, सहजता अनुपालन, सार्वजनिक खरीद मानदंडों में छूट, इन्क्यूबेशन समर्थन, सीड वित्तपोषण सहायता, उद्यम निधि सहायता तथा जागरूकता और आउटरीच से लेकर 30 एक्शन पॉइंट शामिल हैं।

- 2 श्रेणियां: एकरूपता स्थापित करने और रैंकिंग प्रक्रिया में मानकीकरण सुनिश्चित करने के लिए, राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को दो समूहों में विभाजित किया गया है
 - श्रेणी Y: असम को छोड़कर उत्तर पूर्व भारत के सभी राज्यों और दिल्ली को छोड़कर सभी केंद्र शासित प्रदेश।
 - श्रेणी X: अन्य सभी राज्य और केन्द्र शासित प्रदेश दिल्ली।
- परिणाम: राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को वर्गीकृत किया गया: सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शनकर्ता, शीर्ष प्रदर्शनकर्ता, नेता, आकांक्षी नेता और उभरते स्टार्टअप पारिस्थितिक तंत्र।
- कर्नाटक और केरल के बाद श्रेणी X में गुजरात का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन था। उत्तर प्रदेश और तमिलनाडु ने सबसे निम्न स्थान पाया।
- श्रेणी Y में सिक्किम ने सबसे अंतिम तथा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन रहा।
- गुजरात ने पिछले साल भी सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाला स्थान हासिल किया था।





Q. 411) निम्नलिखित में से कौन सा रिट न्यायालय द्वारा एक सार्वजनिक अधिकारी को जारी किया जाता है, जो उसे अपने आधिकारिक कर्तव्यों को पूरा करने के लिए कहता है कि वह विफल हो गया है या प्रदर्शन करने से इनकार कर रहा है?

- a) उत्प्रेषण
- b) प्रतिषेध
- c) परमादेश
- d) अधिकार-पृच्छा

Q. 411) Solution (c)

सर्वोच्च न्यायालय रिट अनुच्छेद 32 के तहत होती है जो अपने आप में एक मौलिक अधिकार है। इसलिए सर्वोच्च न्यायालय अपने रिट क्षेत्राधिकार का प्रयोग करने से इनकार नहीं कर सकता है। जबकि अनुच्छेद 226 विवेकाधीन है इस प्रकार उच्च न्यायालय अपने रिट क्षेत्राधिकार का उपयोग करने से इनकार कर सकता है।

सर्वोच्च न्यायालय केवल मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए ही रिट जारी कर सकता है जबकि उच्च न्यायालय मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए "किसी अन्य उद्देश्य के लिए" के साथ भी रिट जारी कर सकता है।

परमादेश

- लैटिन शब्द 'mandamus' का अर्थ है 'हम आज्ञा देते हैं'।
- परमादेश रिट उच्च न्यायालय या उच्चतम न्यायालय का आदेश है जो किसी व्यक्ति या निकाय को अपना कर्तव्य पूरा करने के लिए आदेश देता है।
- परमादेश रिट का उपयोग न्यायिक और प्रशासनिक दोनों प्राधिकरण के खिलाफ किया जाता है, लेकिन केवल सार्वजनिक कर्तव्य को पूरा करने के लिए जारी किया जाता है।
- परमादेश रिट केवल उन मामलों में दी जा सकती है, जहां एक अधिकारी के लिए एक सांविधिक कर्तव्य लगाया जाता है जो अधिकारी या सार्वजनिक प्राधिकरण की ओर से विफलता के लिए संबंधित कर्तव्य का निर्वहन करता है।

Q. 412) एशियाई विकास बैंक (ADB) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एडीबी में भारत दूसरा सबसे बड़ा शेयरधारक है।
2. एडीबी एक आधिकारिक संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 412) Solution (b)

- ADB 19 दिसंबर 1966 को स्थापित एक क्षेत्रीय विकास बैंक है।
- एडीबी को विश्व बैंक की तर्ज पर बनाया गया था, और इसमें समान भारत मतदान प्रणाली है।
- अब एडीबी में 68 सदस्य हैं, जिनमें 49 एशिया के भीतर से हैं।
- 31 दिसंबर 2019 तक, एडीबी के पांच सबसे बड़े शेयरधारक जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका (प्रत्येक कुल शेयरों का 15.6%), पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (6.4%), भारत (6.3%), और ऑस्ट्रेलिया (5.8%)।
- इसका उद्देश्य एशिया में सामाजिक और आर्थिक विकास को बढ़ावा देना है।

- एडीबी एक समृद्ध, समावेशी, लचीला और सतत एशिया और प्रशांत क्षेत्र को प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध है, जबकि अत्यधिक गरीबी को मिटाने के अपने प्रयासों को बनाए रखता है।
- एशियाई विकास बैंक मनीला, फिलीपींस में मुख्यालय है।
- एडीबी एक आधिकारिक संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक है।
- एडीबी ने घोषणा की कि उसने निजी क्षेत्र के संचालन और सार्वजनिक निजी भागीदारी के लिए चुनाव आयुक्त अशोक लवासा को अपना उपाध्यक्ष (वीपी) नियुक्त किया है।

Q. 413) मौद्रिक नीति जिसमें बड़ी रकम का मुद्रण करना और, मंदी के दौरान या जब ब्याज दरें शून्य हो जाती हैं, अर्थव्यवस्था को उत्तेजित करना और मुद्रा को जनता में वितरित करना, इसे निम्न कहा जाता है:

- a) हेलीकॉप्टर मुद्रा
- b) जेट मुद्रा
- c) पुशिंग मनी (Pushing money)
- d) तरल मुद्रा

Q. 413) Solution (a)

हेलीकॉप्टर मुद्रा:

यह एक अपरंपरागत मौद्रिक नीति उपकरण है, जिसमें बड़ी मात्रा में पैसा छापना और मंदी के दौरान (सामान्य आर्थिक गतिविधि में गिरावट) या जब ब्याज दरें शून्य हो जाती हैं, अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहित करना और मुद्रा को जनता को वितरित करना शामिल है।

ऐसी नीति के तहत, एक केंद्रीय बैंक "सीधे धन की आपूर्ति बढ़ाता है और सरकार के माध्यम से, मांग और मुद्रास्फीति को बढ़ाने के उद्देश्य से आबादी को नई नकदी वितरित करता है"

यह शब्द अमेरिकी अर्थशास्त्री मिल्टन फ्रीडमैन द्वारा गढ़ा गया था। यह मूल रूप से एक हेलीकॉप्टर को आसमान से पैसा गिराने का संकेत देता है।

Q. 414) स्मार्ट सिटीज मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय के तहत एक पहल है
2. यह केंद्र प्रायोजित योजना है

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 414) Solution (c)

स्मार्ट सिटीज मिशन

- यह आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय के तहत एक पहल है, जो आर्थिक विकास को बढ़ावा देने और नागरिकों के लिए स्मार्ट परिणाम बनाने के साधन के रूप में स्थानीय विकास और प्रौद्योगिकी का उपयोग करके लोगों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए है।
- इसे वर्ष 2015 में केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में लॉन्च किया गया था।
- उद्देश्य उन शहरों को बढ़ावा देना है जो कोर इन्फ्रास्ट्रक्चर प्रदान करते हैं और अपने नागरिकों को एक स्वच्छ और सतत वातावरण और स्मार्ट सॉल्यूशंस के उपयोग के लिए जीवन की एक सभ्य गुणवत्ता प्रदान करते हैं।

रणनीति:

- पैन-सिटी पहल जिसमें कम से कम एक स्मार्ट सॉल्यूशन को शहर में लागू किया जाता है।
- इन तीन मॉडलों की मदद से क्षेत्रों को चरण-दर-चरण विकसित करना:
- रेट्रोफिटिंग (Retrofitting)
- पुनर्विकास(Redevelopment)
- ग्रीनफील्ड

Q. 415) औद्योगिक उत्पादन सूचकांक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा वार्षिक रूप से प्रकाशित किया जाता है।
2. IIP के लिए आधार वर्ष 2011-2012 है।

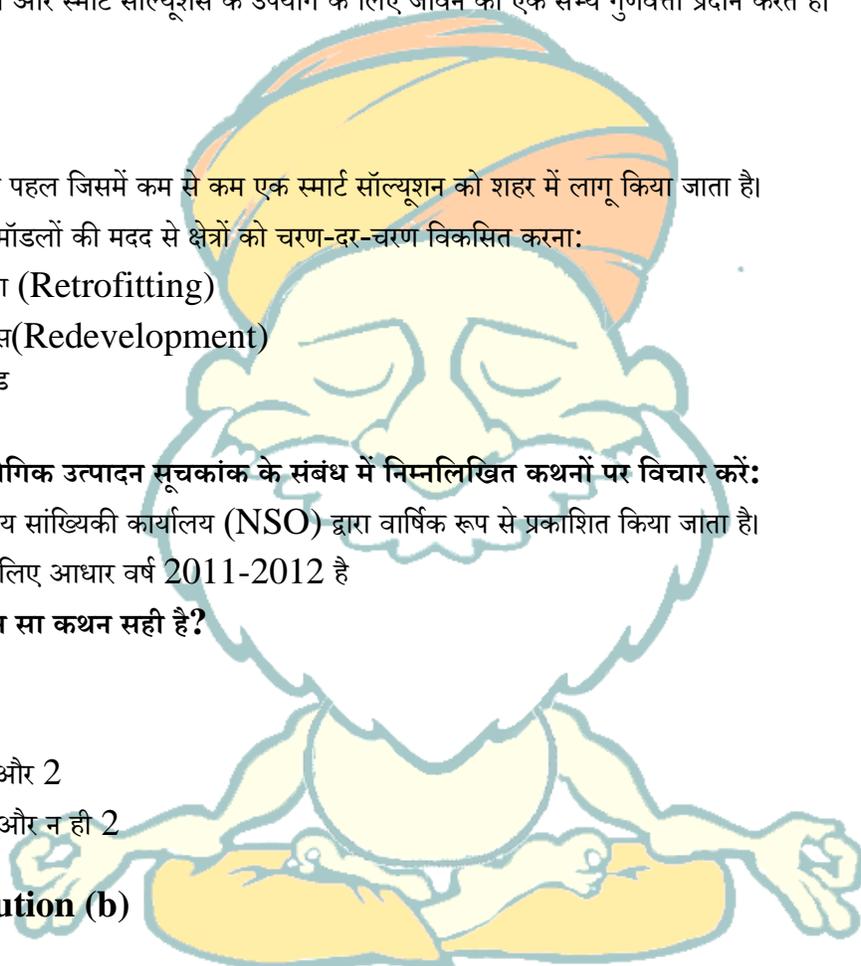
उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) दोनों 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q. 415) Solution (b)

औद्योगिक उत्पादन सूचकांक

- यह एक संकेतक है जो एक निश्चित अवधि के दौरान औद्योगिक उत्पादों के उत्पादन की मात्रा में बदलाव को मापता है।
- इसे सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (एनएसओ) द्वारा संकलित और प्रकाशित किया जाता है।
- NSO सरकार की केंद्रीय सांख्यिकीय एजेंसी है, जिसे संसद के अधिनियम, सांख्यिकीय सेवा अधिनियम (अध्याय 386) 1980 द्वारा स्थापित किया गया है।
- IIP एक समग्र संकेतक है जो कि वर्गीकृत किए गए उद्योग समूहों की वृद्धि दर को मापता है:



IASbaba IRP 2020 COMPILATION– CURRENT AFFAIRS

- व्यापक क्षेत्र, अर्थात्, खनन, विनिर्माण और बिजली।
- बेसिक गुड्स, कैपिटल गुड्स और इंटरमीडिएट गुड्स जैसे उपयोग आधारित क्षेत्र।
- कोर सेक्टर उद्योग में IIP में शामिल वस्तुओं का भारांश 40.27% है।
- उनके भार के घटते क्रम में आठ प्रमुख उद्योग: रिफाइनरी उत्पाद> विद्युत> इस्पात> कोयला> कच्चा तेल> प्राकृतिक गैस> सीमेंट> उर्वरक।
- IIP के लिए आधार वसर्ष 2011-2012 है।

