

IASBABA

One Stop Destination for UPSC/IAS Preparation

60 Days Week-3&4 Compilation



DELHI

BANGALORE

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

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



support@iasbaba.com



www.iasbaba.com

Q.1) विश्व डिजिटल प्रतिस्पर्धात्मक रैंकिंग किसके द्वारा जारी की गई है

- विश्व आर्थिक मंच (WEF)
- अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU)
- इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर मैनेजमेंट डेवलपमेंट (IMD)
- इकोनॉमिस्ट इंटेलीजेन्स यूनिट (EIU)

Q.1) Solution (c)

- इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर मैनेजमेंट डेवलपमेंट (IMD) वर्ल्ड कॉम्पिटिटिवनेस सेंटर द्वारा उत्पादित विश्व डिजिटल प्रतिस्पर्धात्मकता रैंकिंग 63 अर्थव्यवस्थाओं की क्षमता और तत्परता को मापती है, जो व्यवसाय, सरकार और व्यापक समाज में आर्थिक परिवर्तन के लिए एक प्रमुख चालक के रूप में डिजिटल प्रौद्योगिकियों को अपनाने और तलाशने से संबंधित है।
- भारत 2018 में 48 वें स्थान से बढ़कर 2019 में 44 वें स्थान पर पहुंच गया क्योंकि देश ने पिछले साल की रैंकिंग की तुलना में सभी कारकों - ज्ञान, प्रौद्योगिकी और भविष्य की तत्परता में समग्र सुधार किया है।
- अमेरिका को विश्व की सबसे डिजिटल प्रतिस्पर्धात्मक अर्थव्यवस्था के रूप में स्थान दिया गया था, जिसके बाद सिंगापुर दूसरे स्थान पर था। इस सूची में स्वीडन तीसरे स्थान पर रहा, उसके बाद क्रमशः 4 वें और 5 वें स्थान पर डेनमार्क और स्विट्जरलैंड थे।

Q.2) निलिगिरी इबेक्स (Niligiri Ibex) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- यह दक्षिणी पश्चिमी घाटों के लिए स्थानिक है, केवल केरल और तमिलनाडु राज्यों में पाया जाता है।
- इसे IUCN रेड सूची के तहत लुप्तप्राय प्रजातियों के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- मुकुर्ती राष्ट्रीय उद्यान में अन्य राष्ट्रीय उद्यानों के बीच वनों में सबसे अधिक नीलगिरी इबेक्स आबादी है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.2) Solution (a)

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| सत्य | सत्य | असत्य |
| नीलगिरि ताहर / नीलगिरि Ibex | वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, | अनुमानित 700-800 नीलगिरि |

| | | |
|---|--|--|
| नीलगिरि पहाड़ियों और पश्चिमी घाट के दक्षिणी भाग के लिए स्थानिक है। केवल तमिलनाडु और केरल में पाया गया है। | 1972 की अनुसूची I में सूचीबद्ध है तथा IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय है। यह तमिलनाडु का राज्य पशु है। | ताहर एराविकुलम नेशनल पार्क (केरल) है, जो इसे विश्व की सबसे बड़ी वन्य आबादी बनाता है। |
|---|--|--|

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.3) 'जल क्रांति' अक्सर समाचारों में देखी जाती है, किससे संबद्ध है

- हांगकांग में लोकतंत्र समर्थक प्रदर्शन
- जीवन की बढ़ती लागत के प्रतिउत्तर में पूरे चिली में नागरिक विरोध प्रदर्शन हो रहे हैं।
- स्पेन के कैटेलोनिया क्षेत्र में स्वतंत्रता-समर्थक प्रदर्शनकारी
- जल तनाव की बढ़ती स्थिति को रोकने के लिए ऑस्ट्रेलिया में एक अभियान।

Q.3) Solution (a)

- लोकतंत्र समर्थक प्रदर्शनों ने 2019 में हांगकांग को हिलाकर रख दिया है जिसे "जल क्रांति" के रूप में जाना जाता है।
- प्रदर्शनकारियों ने "पानी होने" की रणनीति का पालन किया है - पानी की तरह निराकार, आकारहीन होने के लिए जो बह सकती है या दुर्घटनाग्रस्त हो सकती है।
- विरोध कई बार सौम्य और शांत रहा है, लाखों नागरिक शांति से सड़कों पर रहते हैं और फिर चले जाते हैं। अन्य समय में, वे एक संघर्ष में फंस गए थे क्योंकि पुलिस और प्रदर्शनकारियों के बीच झड़पें हुई थीं
- 2014 की "अम्ब्रेला क्रांति" - जब 79 दिनों के लिए केंद्रीय हांगकांग के कुछ हिस्सों पर आदर्शवादी युवाओं ने अधिग्रहित कर लिया तो इस क्षेत्र में सार्वभौमिक मताधिकार का आह्वान किया गया।

Q.4) शैलेश नायक समिति ने किसके नियमन के लिए सिफारिशें दीं

- भारत में क्रिप्टो मुद्राएँ
- मीडिया की कार्यप्रणाली
- तटीय विनियमन क्षेत्र

d) संयोजन दवा या एक निश्चित खुराक संयोजन (FDC)

Q.4) Solution (c)

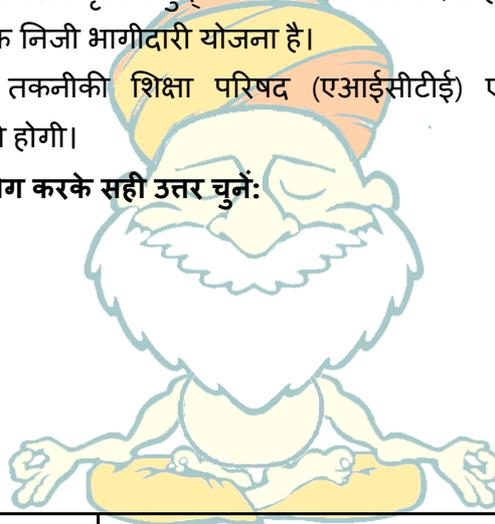
- तटीय विनियमन क्षेत्र (CRZ) 2018 की अधिसूचना शैलेश नायक समिति की सिफारिशों पर आधारित थी।
- समिति ने कुछ सिफारिशों की हैं जो CRZ क्षेत्रों में सुरक्षा के कई पहलुओं को संकीर्ण कर सकती हैं। उदाहरण के लिए, यह सीआरजेड III (ग्रामीण क्षेत्रों सहित अपेक्षाकृत अविभाजित क्षेत्र) को घनी आबादी वाले ग्रामीण क्षेत्रों और कम ग्रामीण क्षेत्रों में "गैर विकास क्षेत्र" (no development zone) के माध्यम से 50 मीटर तक कम करता है।

Q.5) प्रौद्योगिकी के लिए राष्ट्रीय शैक्षिक गठबंधन (NEAT) योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. इस योजना का उद्देश्य सीखने की आवश्यकताओं के अनुसार अधिक व्यक्तिगत और अनुकूलित बनाने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग करना है।
2. यह एक सार्वजनिक निजी भागीदारी योजना है।
3. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) एनईएटी कार्यक्रम के लिए कार्यान्वयन एजेंसी होगी।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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



Q.5) Solution (d)

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|---|---|---|
| सत्य | सत्य | सत्य |
| मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने उच्च शिक्षा में बेहतर शिक्षण परिणामों के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग करने के लिए प्रौद्योगिकी के लिए एक नए राष्ट्रीय शैक्षिक गठबंधन (एनईएटी) की घोषणा की है। इस योजना का उद्देश्य सीखने की आवश्यकताओं के अनुसार अधिक व्यक्तिगत और | एनईएटी एक सार्वजनिक निजी भागीदारी योजना है। यह सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल के माध्यम से एडेप्टिव लर्निंग में प्रौद्योगिकियों के विकास में काम करने वाली एडटेक (EdTech) कंपनियों के साथ एक राष्ट्रीय गठबंधन बनाने का प्रस्ताव करता है। | अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) एनईएटी कार्यक्रम के लिए कार्यान्वयन एजेंसी होगी। |

| | | |
|--|--|--|
| अनुकूलित बनाने के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करना है। | | |
|--|--|--|

Q.6) 'वेडेल गायर' (Weddell Gyre) हाल ही में समाचारों में था। यह कहाँ स्थित है?

- हिंद महासागर
- दक्षिणी महासागर
- प्रशांत महासागर
- आर्कटिक महासागर

Q.6) Solution (b)

वेडेल गायर (Weddell Gyre) उन दो गायरों में से एक है जो दक्षिणी महासागर के भीतर मौजूद हैं। गाइरे का निर्माण अंटार्कटिक ध्रुवीय धारा (Circumpolar Current) और अंटार्कटिक महाद्वीपीय शेल्फ के बीच अंतःक्रिया से हुआ है। गायर वेडेल सागर में स्थित है, और दक्षिणावर्त घूमता है। अंटार्कटिक ध्रुवीय धारा (एसीसी) के दक्षिण में और अंटार्कटिक प्रायद्वीप से उत्तर-पूर्व में फैलता है, गायर एक विस्तारित बड़ा चक्रवात है।

नोट - गायरों (gyres) की अवधारणा को देखें।

सोचिए!

- आंद्रेक्स प्रोजेक्ट

Q.7) 'ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स' द्वारा जारी किया गया है

- इकोनॉमिस्ट इंटेलेजेंस यूनिट (EIU)
- विश्व आर्थिक मंच
- हेरिटेज फाउंडेशन
- इनसीड (INSEAD)

Q.7) Solution (a)

भारत में नई दिल्ली और मुंबई इकोनॉमिस्ट इंटेलेजेंस यूनिट के ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स 2019 के अनुसार 140 शहरों में से 118 वें और 119 वें स्थान पर हैं।

Q.8) 'केंद्रीय प्रतिकूल सूची' (Central Adverse List) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- वे असम में मतदाताओं की श्रेणी के हैं, जो उचित नागरिकता संबंधी दस्तावेजों की कथित कमी के कारण सरकार द्वारा नागरिकता से वंचित (disenfranchised) किए गए हैं।

2. वे विदेशी अधिनियम (Foreigners Act) के तहत विशेष न्यायाधिकरण द्वारा निर्धारित किए जाते हैं।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.8) Solution (d)

प्रतिकूल सूची (Adverse List)

समाचार: केंद्रीय गृह मंत्रालय ने भारतीय मूल के 312 सिखों के नाम एक "प्रतिकूल सूची" से हटा दिए हैं, और केवल दो व्यक्ति सूची में बने हुए हैं।

इनके बारे में

- 1980 के दशक में अलगाववादी आंदोलन के दौरान, कुछ सिख गिरफ्तार होने से बचने के लिए भारत छोड़कर विदेशी नागरिक बन गए। 2016 तक उन्हें ब्लैकलिस्ट में रखा गया था, जिससे वे वीजा सेवाओं का लाभ उठाने या भारत लौटने के लिए अयोग्य हो गए थे।
- केंद्रीय प्रतिकूल सूची खुफिया एजेंसियों द्वारा तैयार की गई थी तथा विदेशों में विभिन्न भारतीय मिशनों के साथ उपलब्ध थी।
- सूची में शामिल लोगों को वीजा के लिए अयोग्य बनाने के अलावा, यह उनके परिवार के सदस्यों की संभावनाओं को भी बाधित करता है।
- दो वर्ष की अवधि के लिए आवेदन करने और सामान्य वीजा प्राप्त करने के बाद, भारतीय वीजा की नागरिकता (ओसीआई) कार्डधारक के रूप में पंजीकरण के लिए आवेदन करने वाले सभी श्रेणी के भारतीय लॉन्ग टर्म भारतीय वीजा जारी करने के लिए पात्र हो जाएंगे।

Q.9) निम्न में से कौन सा देश 'CARICOM समुदाय' का पूर्ण सदस्य नहीं है।

- जमैका
- कोलम्बिया
- मेक्सिको
- वेनेजुएला

सही कूट का चयन करें:

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

Q.9) Solution (b)

कैरेबियन समुदाय (CARICOM या CC) पंद्रह कैरेबियन देशों और निर्भरता का एक संगठन है, जिसके सदस्यों के बीच आर्थिक एकीकरण और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए प्राथमिक उद्देश्य हैं, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि एकीकरण के लाभ समान रूप से साझा किए जाते हैं, और विदेश नीति का समन्वय होता है।

पूर्ण सदस्य - एंटीगुआ और बारबुडा, द बहामास, बारबाडोस, बेलीज, डोमिनिका, ग्रेनाडा, गुयाना, हैती, जमैका,

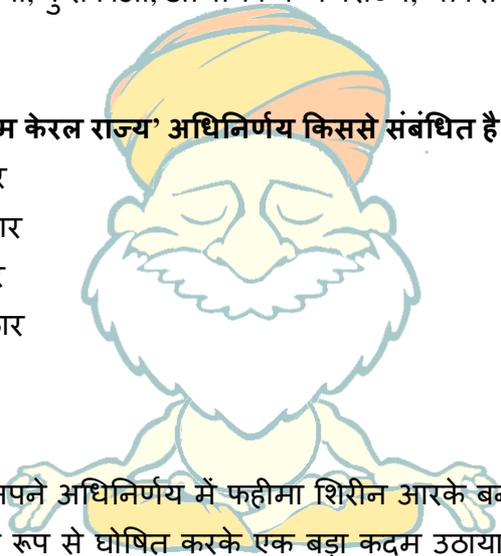
मॉटसेरत, सेंट किट्स और नेविस, सेंट लूसिया, सेंट विसेंट और ग्रेनेडाइंस, सूरीनाम, और त्रिनिदाद और टोबैगो।

एसोसिएट सदस्य - बरमूडा, ब्रिटिश वर्जिन द्वीप, केमैन द्वीप, तुर्क और कैकोस द्वीप

पर्यवेक्षक - अरूबा, कोलंबिया, कुराकाओ, डोमिनिकन गणराज्य, मैक्सिको, प्यूर्टो रिको, सेंट मार्टिन, वेनेजुएला

Q.10) 'फहीमा शिरिन बनाम केरल राज्य' अधिनिर्णय किससे संबंधित है

- विवाह का अधिकार
- इंटरनेट का अधिकार
- संपत्ति का अधिकार
- मत देने का अधिकार

**Q.10) Solution (b)**

केरल उच्च न्यायालय ने अपने अधिनिर्णय में फहीमा शिरिन आरके बनाम केरल राज्य और अन्य को स्पष्ट रूप से, आश्वस्त रूप से घोषित करके एक बड़ा कदम उठाया है कि इंटरनेट का उपयोग करना भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 में निजता के अधिकार का एक मौलिक अधिकार है।

Q.11) कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला, योग्याकर्ता सिद्धांत' (Yogyakarta Principles) किससे संबंधित है

- उत्तरदायी उपभोग और उत्पादन
- यौन अभिविन्यास तथा लैंगिक पहचान के संबंध में मानव अधिकार
- अंतर्राष्ट्रीय सीमाओं पर जल बँटवारा
- जैन भिक्षुओं द्वारा निर्धारित नियमों का पालन

Q.11) Solution (b)

- योग्याकार्टा सिद्धांत (Yogyakarta Principles) मानव अधिकारों के हिस्से के रूप में यौन अभिविन्यास और लैंगिक पहचान की स्वतंत्रता को मान्यता देते हैं।
- 2006 में अंतर्राष्ट्रीय मानव अधिकार विशेषज्ञों के एक विशिष्ट समूह द्वारा इंडोनेशिया के योग्याकार्टा में उनकी रूपरेखा तैयार की गई।
- नवतेज सिंह जोहर बनाम भारत संघ मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने IPC की धारा 377 के कुछ हिस्सों को समाप्त कर समलैंगिकता को गैर-कानूनी कर दिया, जिन्हें LGBTQ समुदाय के मौलिक अधिकारों का उल्लंघन माना गया था।
- सुप्रीम कोर्ट ने अपने फैसले में योग्याकार्टा सिद्धांतों को बताया।

Q.12) 'NIRVIK योजना' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य ऋण उपलब्धता को बढ़ाना तथा निर्यातकों और आयातकों के लिए ऋण देने की प्रक्रिया को आसान बनाना है।
2. बीमा कवर की गारंटी अब मूलधन और ब्याज के 90% पर मिलेगी, जो पहले 60% थी।
3. बीमा कवर में प्री और पोस्ट-शिपमेंट ऋण दोनों शामिल होंगे।

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

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

Q.12) Solution (a)

- भारतीय निर्यात ऋण गारंटी निगम (ईसीजीसी) एक पूर्णतः सरकारी स्वामित्व वाली कंपनी है जिसे 1957 में क्रेडिट बीमा सेवाएं प्रदान करके निर्यात को बढ़ावा देने के लिए स्थापित किया गया था।
- भारत सरकार ने आरंभ में 1957 में निर्यात जोखिम बीमा निगम की स्थापना की थी।
- 1962-64 की अवधि के दौरान बैंकों को बीमा कवर देने के बाद, नाम बदलकर 1964 में निर्यात ऋण और गारंटी निगम लिमिटेड में कर दिया गया।
- इसका उद्देश्य निर्यात के लिए ऋण जोखिम बीमा और संबंधित सेवाएं प्रदान करके देश से निर्यात को बढ़ावा देना था।

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|--|--|--|
| असत्य | सत्य | सत्य |
| एक्सपोर्ट क्रेडिट गारंटी कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (ECGC) ने ऋण उपलब्धता | यह एक बीमा कवर गारंटी है जो मूलधन और ब्याज का 90% तक कवर करेगा। ईसीजीसी पहले 60% | बीमा कवर में प्री और पोस्ट-शिपमेंट क्रेडिट दोनों शामिल होंगे। दावों के त्वरित निपटान के कारण |

| | | |
|---|--|--|
| बढ़ाने और निर्यातकों के लिए ऋण देने की प्रक्रिया को आसान बनाने के लिए NIRVIK नामक निर्यात ऋण बीमा योजना (ECIS) की शुरुआत की है। | हानि की क्रेडिट गारंटी प्रदान करता है। | पूँजीगत राहत, कम प्रावधान की आवश्यकता और तरलता के कारण बीमा कवर में ऋण की लागत में कमी आने की उम्मीद है। |
|---|--|--|

Q.13) 'सीकमोर' (Sycamore) शब्द को किसके संदर्भ में समाचार में देखा गया है

- अंतरिक्ष मलबे को हटाने की तकनीक
- क्वांटम वर्चस्व
- रोगाणुरोधी प्रतिरोध
- नियंत्रित मानव संक्रमण मॉडल

Q.13) Solution (b)

- गूगल के क्वांटम कंप्यूटर, जिसे सीकमोर (Sycamore) नाम दिया गया है, ने 'सर्वोच्चता' का दावा किया है क्योंकि इसने कथित तौर पर 200 सेकंड में कार्य किया था जिसे स्पष्ट रूप से सुपर कंप्यूटर को 10,000 वर्ष पूरा करने में लगेंगे।
- क्वांटम वर्चस्व क्वांटम कंप्यूटर द्वारा एक समस्या को सुलझाने की प्रक्रिया को संदर्भित करता है जिसे क्लासिकल कंप्यूटर द्वारा अपने सामान्य जीवनकाल में हल नहीं किया जा सकता है।

Q.14) प्रोजेक्ट सेंटिनल (Project Sentinel) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह हिंद महासागर के द्वीपीय क्षेत्रों में जाने वाले अपने नागरिकों की रक्षा के लिए एक अमेरिकी योजना है।
- इसे अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के उत्तरी सेंटिनल द्वीप में एक अमेरिकी नागरिक की हत्या के बाद लॉन्च किया गया था।

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.14) Solution (d)

- 'प्रोजेक्ट सेंटिनल' एक अमेरिकी योजना है जो होर्मुज जलडमरूमध्य से गुजरने वाले जहाजों की सुरक्षा करती है।
- हालांकि यूरोप को तेल के प्रवाह की गारंटी देने और अपनी आर्थिक सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए फारस की खाड़ी को खुला रखने की आवश्यकता है, फ्रांस और जर्मनी ने संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रोजेक्ट सेंटिनल में शामिल होने से इनकार कर दिया है।

Q.15) पुलिकाली निम्नलिखित में से किस राज्य की लोक कला है?

- सिक्किम
- अरुणाचल प्रदेश
- केरल
- तमिलनाडु

Q.15) Solution (c)

- पुलिकली (बाघ नृत्य) केरल के लोक कला रूपों में से एक है। पुलिकली शब्द का शाब्दिक अर्थ 'बाघों का खेल' है।
- ओणम के चौथे दिन कला का प्रदर्शन किया जाता है। कलाकारों को बाघों की तरह चित्रित किया जाता है।
- इस लोक कला का मुख्य विषय बाघ और शिकारी की भूमिका निभाने वाले प्रतिभागियों के साथ बाघ का शिकार है।

Q.16) 'शांति वन पहल' (Peace Forest Initiative) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यूनाइटेड नेशन कन्वेंशन टू कॉम्बैट डेजर्टिफिकेशन (UNCCD) के पार्टियों के सम्मेलन के 14 वें सत्र (COP14) में इसे लॉन्च किया गया था।
- यह भारत का विचार था।

सही कथनों का चयन करें

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



Q.16) Solution (a)

दक्षिण कोरिया ने भारत में यूनाइटेड नेशन कन्वेंशन टू कॉम्बैट डेजर्टिफिकेशन (UNCCD) के पार्टियों के सम्मेलन के 14 वें सत्र (COP14) में 'शांति वन पहल' आरंभ की थी।

Source: <https://www.thehindubusinessline.com/news/world/korea-for-using-forestry-to-grow-peace-on-borders/article29384871.ece>

Q.17) 'एडाप्ट नाउ: जलवायु लचीलापन पर नेतृत्व के लिए एक वैश्विक कॉल' (Adapt Now: A Global Call for Leadership on Climate Resilience) रिपोर्ट किसके द्वारा लाया गया है

- अनुकूलन पर वैश्विक आयोग
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण
- विश्व आर्थिक मंच
- इनमें से कोई भी नहीं

Q.17) Solution (a)

रिपोर्ट अनुकूलन पर वैश्विक आयोग (GCA) और विश्व संसाधन संस्थान (WRI) द्वारा संयुक्त रूप से तैयार की गयी है।

Q.18) 'गोल्डस्किमिडाइट' (Goldschmidtite), नामक एक नए खनिज की खोज कहाँ की गई थी

- दक्षिण अफ्रीका
- ऑस्ट्रेलिया
- रूस
- कनाडा

Q.18) Solution (a)

दक्षिण अफ्रीका की एक खदान से निकले हीरे के अंदर एक नया, उत्सुक खनिज खोजा गया है। विक्टर मोरिट्ज गोल्डस्मिड के नाम पर खनिज को 'गोल्डस्किमिडाइट' (Goldschmidtite) नाम दिया गया है, जिन्हें नॉर्वे के वैज्ञानिकों ने आधुनिक भू-रसायन के संस्थापक के रूप में स्वीकार किया है।

गोल्डस्मिटाइट में पृथ्वी के मेटल से खनिज जैसा एक असामान्य रासायनिक नमूना है। जबकि मेटल में मैग्नीशियम और आयरन जैसे तत्वों की अधिकता होती है, वहीं गोल्डस्मिटाइट में निओबियम, पोटेसियम और दुर्लभ पृथ्वी तत्वों लैंथेनम और सेरियम की उच्च सांद्रता है।

Q.19) 'AIDA मिशन' (AIDA mission) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह नासा और इसरो की संयुक्त परियोजना है।
- इसका उद्देश्य एक अंतरिक्ष यान को एक क्षुद्रग्रह में दुर्घटनाग्रस्त करने के गतिज प्रभावों (kinetic effects) का अध्ययन करना है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.19) Solution (b)

यह नासा और ईएसए की एक संयुक्त परियोजना है।

किसी अंतरिक्ष यान को उसकी सतह में गिराकर किसी क्षुद्रग्रह को हटाने की व्यवहार्यता का अध्ययन करने के लिए यह एक संयुक्त अनुसंधान मिशन है। इस परियोजना का उद्देश्य पृथ्वी और मंगल ग्रह के बीच दो डिडिमोस क्षुद्रग्रहों में से एक की कक्षा की परिकल्पना करना है, एक पर्यवेक्षक क्राफ्ट के

प्रभाव को और अधिक प्रभावी ढंग से प्रभावित कर सकता है, जो कि ग्राउंड-आधारित पर्यवेक्षकों द्वारा प्रबंधित किया जा सकता है।

नासा कोलाइडर, दोगुना क्षुद्रग्रह प्रभाव परीक्षण (DART) प्रदान करेगा। इसे ग्रीष्म में 2021 में लॉन्च किया जाना है और लगभग 14,764MPH में दो डिडिमोस क्षुद्रग्रहों में से एक पर जाएगा। एक इतालवी क्यूब्सैट, LICIA Cube, प्रभाव के क्षण का अध्ययन करेगा। उसके बाद, ईएसए लक्ष्य क्षुद्रग्रह का अध्ययन करने के लिए अक्टूबर 2024 में हेरा प्रोब (Hera probe) शुरू करेगा, जिसमें इम्पैक्ट क्रेटर, द्रव्यमान और एक रडार प्रोब (पहली बार क्षुद्रग्रह के लिए) शामिल है।

Q.20) '1995 बेसल बैन संशोधन' (1995 Basel Ban Amendment) हाल ही में समाचारों में था। यह किसके साथ संबद्ध है

- बैंकिंग क्षेत्र
- जहाज का पुनर्चक्रण
- अपशिष्ट डंपिंग (Waste Dumping)
- व्हालिंग (whaling)

Q.20) Solution (c)

1995 बेसल बान संशोधन, एक वैश्विक अपशिष्ट डंपिंग निषेध, क्रोएशिया के अनुसमर्थन के बाद एक अंतरराष्ट्रीय कानून बन गया है। क्रोएशिया प्रतिबंध को प्रमाणित करने वाला 97 वां देश बन गया, जिसे 1995 में बेसल कन्वेंशन ने पार्टियों द्वारा अपनाया गया था, ताकि मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण को खतरनाक कचरे के प्रतिकूल प्रभावों से बचाया जा सके।

प्रतिबंध संशोधन सभी गैर-ओईसीडी देशों के आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओईसीडी) के 29 सबसे धनी देशों के इलेक्ट्रॉनिक कचरे और अप्रचलित जहाजों सहित खतरनाक कचरे के सभी निर्यात पर प्रतिबंध लगाता है।

Q.21) भारत निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश के गिरिंका कार्यक्रम (Girinka programme) को दोहराने की योजना बना रहा है?

- नाइजीरिया
- गाम्बिया
- रवांडा
- तंजानिया

Q.21) Solution (c)

- भारत रवांडा के गिरिंका कार्यक्रम को दोहराने की योजना बना रहा है।

- यह रवांडा में एक अनूठा कार्यक्रम है, जहां सरकार गायों को इस शर्त के साथ देती है कि गाय से पैदा होने वाले पहले मादा बछड़े को वापस ले जाया जाएगा तथा उसे दे दिया जायेगा जिसके पास गाय नहीं है।
- यह सामाजिक-आर्थिक चुनौतियों से निपटने के लिए रवांडा का घरेलू समाधान है।

Q.22) 'होप आइलैंड' समाचारों में दिखा है जोकि निम्नलिखित में से किस अभयारण्य का एक हिस्सा है?

- पुलिकट वन्यजीव अभयारण्य
- कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य
- कृष्णा वन्यजीव अभयारण्य
- मालवन वन्यजीव अभयारण्य

Q.22) Solution (b)

- होप आइलैंड, तटीय आंध्र प्रदेश में स्थित कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य का एक हिस्सा है।
- हाल ही में गोदावरी मुहाना में कोरिंगा वन्यजीव अभयारण्य के मुख्य क्षेत्र में एक मैन्ग्रोव आनुवंशिक संसाधन संरक्षण केंद्र विकसित किया गया है।

Q.23) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

| सैन्य अभ्यास | शामिल देश |
|----------------------|------------|
| 1. TSENTR | चीन |
| 2. मैत्री (MAITREE) | बांग्लादेश |
| 3. काज़िंद (KAZIND) | कजाखस्तान |
| 4. मालाबार (MALABAR) | जापान |

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा सही तरीके से सुमेलित है?

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

Q.23) Solution (d)

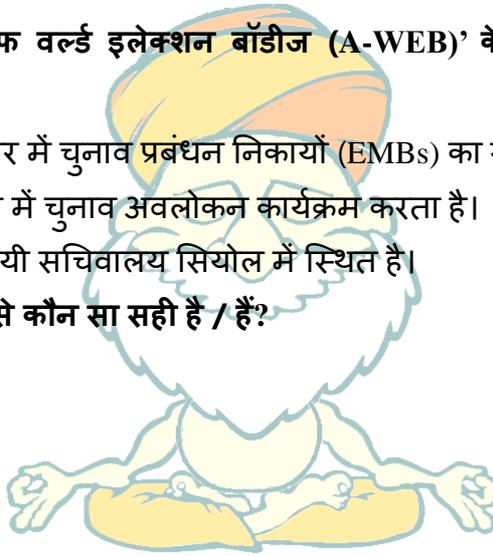
- मैत्री (MAITREE)-2019 भारत और थाईलैंड की सेनाओं के बीच लगातार तीसरा सैन्य अभ्यास होगा।
- त्रिपक्षीय समुद्री अभ्यास मालाबार का 23 वां संस्करण, भारत, जापान और यूएसए की नौसेनाओं के बीच 26 सितंबर से 04 अक्टूबर 2019 तक जापान के तट पर निर्धारित है।
- पिथौरागढ़ में भारत और कजाकिस्तान सेना के बीच वार्षिक सैन्य अभ्यास का 4 वां संस्करण काज़िंद 2019 होगा।
- अभ्यास TSENTR (CENTER) 2019 का संचालन रूस के केंद्रीय सैन्य आयोग द्वारा किया जाएगा। मेजबान रूस के अलावा, चीन, भारत, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान, पाकिस्तान और उज्बेकिस्तान के सैन्य दल भी इस मेगा कार्यक्रम में हिस्सा लेंगे।

Q.24) 'एसोसिएशन ऑफ वर्ल्ड इलेक्शन बॉडीज (A-WEB)' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. A-WEB विश्व भर में चुनाव प्रबंधन निकायों (EMBs) का सबसे बड़ा संघ है।
2. यह विभिन्न देशों में चुनाव अवलोकन कार्यक्रम करता है।
3. A-WEB का स्थायी सचिवालय सियोल में स्थित है।

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

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



Q.24) Solution (d)

- A-WEB की दृष्टि विश्व भर में स्वतंत्र, निष्पक्ष, पारदर्शी और सहभागी चुनाव कराने में दक्षता और प्रभावशीलता को बढ़ावा देना है।
- भारत के चुनाव आयोग (ECI) ने 3 सितंबर 2019 को बेंगलुरु में एसोसिएशन ऑफ वर्ल्ड इलेक्शन बॉडीज़ (A-WEB) की चौथी महासभा की मेजबानी की।

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|-------|-------|-------|
| सत्य | सत्य | सत्य |

| | | |
|---|---|--|
| <p>A-WEB विश्व भर में चुनाव प्रबंधन निकायों (EMBs) का सबसे बड़ा संघ है। वर्तमान में A-WEB में 115 EMBs सदस्य के रूप में और 20 क्षेत्रीय संगठन / संगठन एसोसिएट सदस्य के रूप में हैं।</p> | <p>A-WEB विभिन्न चुनाव प्रबंधन प्रथाओं का अध्ययन करने तथा ईएमबी के अन्य सदस्य के साथ ज्ञान साझा करने के लिए विभिन्न देशों में चुनाव आईसीटी कार्यक्रम, चुनाव आगंतुक और अवलोकन कार्यक्रम करता है।</p> | <p>A-WEB की स्थापना 14 अक्टूबर, 2013 को सांग-डो, दक्षिण कोरिया में हुई थी। A-WEB का स्थायी सचिवालय सियोल में स्थित है।</p> |
|---|---|--|

Q.25) 'अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी स्टॉक 2019' (International Migrant Stock) रिपोर्ट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह प्रवास के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन (IOM) द्वारा जारी किया गया है।
2. रिपोर्ट के अनुसार भारत 2019 में मेक्सिको के बाद अंतर्राष्ट्रीय प्रवासियों की उत्पत्ति का प्रमुख देश 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.25) Solution (a)

| कथन 1 | कथन 2 |
|---|---|
| असत्य | सत्य |
| <p>अंतर्राष्ट्रीय प्रवासी स्टॉक 2019 संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक मामलों (DESA) के जनसंख्या प्रभाग द्वारा जारी एक डेटासेट है। यह विश्व के सभी देशों और क्षेत्रों के लिए उम्र, लिंग और मूल द्वारा अंतर्राष्ट्रीय प्रवासियों की संख्या का नवीनतम अनुमान प्रदान करता है। इंटरनेशनल ऑर्गनाइजेशन फॉर माइग्रेशन (IOM) द्वारा "ग्लोबल माइग्रेशन रिपोर्ट 2020" जारी किया गया है।</p> | <p>भारत 2019 में 17.5 मिलियन मजबूत डायस्पोरा के साथ अंतर्राष्ट्रीय प्रवासियों की उत्पत्ति का प्रमुख देश है, इसके बाद मैक्सिको (11.8 मिलियन), चीन (10.7 मिलियन), रूस (10.5 मिलियन) और सीरिया (8.2 मिलियन) का स्थान है। संयुक्त राज्य अमेरिका सबसे बड़ी संख्या में अंतरराष्ट्रीय प्रवासियों (51 मिलियन) की मेजबानी करता है तथा जर्मनी और सऊदी अरब प्रत्येक 13 मिलियन की मेजबानी करते हैं।</p> |

Q.26) 'गंदान टीचिंगलिंग मठ' (Gandan Tegchenling Monastery) हाल ही में समाचारों में था। यह कहाँ स्थित है?

- भारत
- भूटान
- तिब्बत
- मंगोलिया

Q.26) Solution (d)

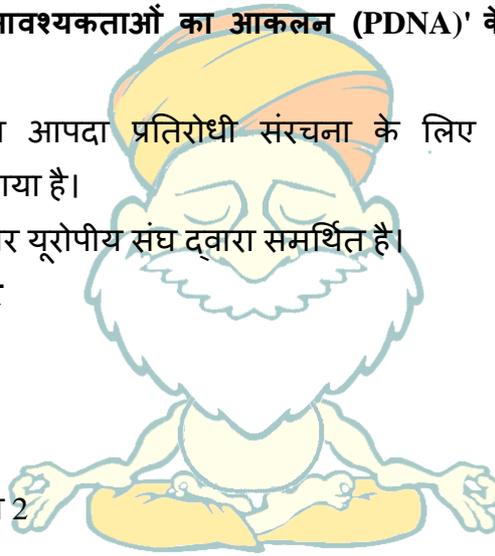
गंदान टीचिंगलिंग मठ मंगोलियाई बौद्धों का एक प्रमुख केंद्र और मूल्यवान बौद्ध विरासत का एक समृद्ध स्थल है। प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी और मंगोलियाई राष्ट्रपति कलतमागीन बत्तूला ने संयुक्त रूप से उलनबटोर में गांधी मठ में भगवान बुद्ध की एक प्रतिमा का अनावरण किया।

Q.27) 'आपदा संबंधी आवश्यकताओं का आकलन (PDNA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- PDNA उपकरण आपदा प्रतिरोधी संरचना के लिए गठबंधन (CDRI) द्वारा विकसित किया गया है।
- यह विश्व बैंक और यूरोपीय संघ द्वारा समर्थित है।

सही कथनों का चयन करें

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



Q.27) Solution (b)

PDNA उपकरण संयुक्त राष्ट्र विकास समूह, विश्व बैंक और यूरोपीय संघ द्वारा विकसित किया गया था, जो कि संकट के बाद की स्थिति में सामान्य मूल्यांकन और पुनर्प्राप्ति नियोजन दृष्टिकोणों को विकसित करने तथा उपयोग करने के लिए उनके 2008 के समझौते की प्रमुख प्रतिबद्धताओं में से एक है। मुख्य लक्ष्य किसी आपदा के प्रभाव की पूर्ण सीमा का आकलन करना, पुनर्प्राप्ति की आवश्यकताओं को परिभाषित करना है, तथा ऐसा करने के लिए, एक पुनर्प्राप्ति रणनीति को डिजाइन करने और दानदाताओं के वित्तपोषण को निर्देशित करने के आधार के रूप में कार्य करते हैं। PDNA क्षतिग्रस्त बुनियादी ढांचे, घरों, आजीविका, सेवाओं, शासन और सामाजिक प्रणालियों को बहाल करने के लिए तत्पर है, तथा भविष्य में आपदा जोखिमों को कम करने और लचीलापन बनाने पर जोर शामिल है।

PDNA सरकार और संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों, विश्व बैंक और यूरोपीय संघ द्वारा समर्थित एक नेतृत्व है।

Q.28) 'शॉडोल नृत्य' (Shondol dance) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

- तराई
- लद्दाख
- छोटा नागपुर
- खानदेश

Q.28) Solution (b)

शॉडोल प्रसिद्ध नृत्य है, जो विशेष अवसर पर लद्दाख के राजा के लिए कलाकारों द्वारा किया जाता था। इसे 'लद्दाख के शाही नृत्य' के रूप में जाना जाता है।

Q.29) 'हंगुल', निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में देखा जा सकता है?

- नामदाफा राष्ट्रीय उद्यान
- दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान
- गैलाथिया राष्ट्रीय उद्यान
- मन्नार की खाड़ी समुद्री राष्ट्रीय उद्यान

Q.29) Solution (b)

कश्मीरी हिरण, जिसे हंगुल भी कहा जाता है, भारत के लिए एल्क मूल (elk native) की एक उप-प्रजाति है। यह हिमाचल प्रदेश में कश्मीर घाटी और उत्तरी चंबा जिले की ऊंची घाटियों और पहाड़ों में घने नदी के वनों में पाया जाता है।

कश्मीर में, यह दाचीगाम नेशनल पार्क (और इसके आस-पास के क्षेत्र 3,035 मीटर की ऊँचाई पर), राजपरियन वन्यजीव अभयारण्य, ओवरा अरु, सिंध घाटी और किश्तवाड़ और भद्रवाह के जंगलों में पाए जाते हैं।

Q.30) 'थालवेग सिद्धांत' (Thalweg Doctrine) हाल ही में समाचारों में था। यह किसके साथ संबद्ध है

- राष्ट्र राज्यों के मध्य सीमा का सीमांकन
- प्रत्यर्पण संधियाँ
- बाह्य अंतरिक्ष का शांतिपूर्ण उपयोग
- अपशिष्टों की डंपिंग द्वारा समुद्री प्रदूषण

Q.30) Solution (a)

थाल्वेग सिद्धांत, दो राज्यों के बीच की सीमा को परिभाषित करता है, जो जलमार्ग या बहते हुए पानी से पृथक होती हैं, जो थाल्वेग के साथ बहती है, जो कि चैनल या जलकुंड की सबसे बड़ी गहराई की रेखा है।

सोचिए!

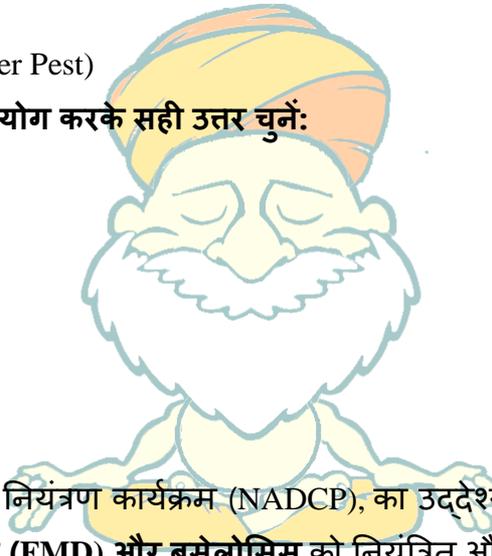
- सर क्रीक विवाद
- मिगिंगो द्वीप विवाद - केन्या और युगांडा

Q.31) राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम का उद्देश्य पशुधन में निम्न में से किस बीमारी को नियंत्रित और उन्मूलन करना है?

1. गिल्टी रोग (Anthrax)
2. खुरपका एवं मुंहपका रोग (Foot and Mouth Disease)
3. ब्रूसिलोसिस
4. रिंडर पेस्ट (Rinder Pest)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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



Q.31) Solution (b)

- राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम (NADCP), का उद्देश्य पशुधन के बीच **खुरपका और मुंहपका रोग (FMD) और ब्रूसिलोसिस** को नियंत्रित और उन्मूलन करना है।
- NADCP के उद्देश्य:
 - FMD के विरुद्ध मवेशी, भैंस, भेड़, बकरी और सूअर सहित 500 मिलियन से अधिक पशुधन का टीकाकरण करना।
 - ब्रूसिलोसिस बीमारी के विरुद्ध रक्षा में प्रतिवर्ष 36 मिलियन महिला गोजातीय बछड़ों का टीकाकरण करना।
 - 2025 तक पशुधन की बीमारियों को नियंत्रित करने के लिए, और 2030 तक उनका उन्मूलन करना।
- परियोजना पूरी तरह से केंद्र सरकार द्वारा वित्त पोषित होगी।
- प्रधानमंत्री ने 'टीकाकरण और रोग प्रबंधन, कृत्रिम गर्भाधान और उत्पादकता' पर 687 जिलों में सभी कृषि विज्ञान केंद्रों (KVK) में राष्ट्रीय कृत्रिम गर्भाधान कार्यक्रम और एक देशव्यापी कार्यशाला का शुभारंभ किया है।

Q.32) निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय 'पेससेट्टर फंड' (PACEsetter Fund) कार्यक्रम के तहत अनुदान प्रदान करता है?

- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- वाणिज्य मंत्रालय
- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
- स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Q.32) Solution (c)

- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने पेससेट्टर फंड कार्यक्रम के दूसरे दौर में चार परियोजनाओं को पुरस्कार दिया।
- पेससेट्टर फंड को 2015 में भारत और अमेरिका द्वारा संयुक्त ऑफ-ग्रिड स्वच्छ ऊर्जा उत्पादों, प्रणालियों और व्यापार मॉडल के व्यावसायीकरण में तेजी लाने के लिए प्रारंभिक चरण अनुदान निधि प्रदान करने के लिए एक संयुक्त निधि के रूप में गठित किया गया था।
- फंड का मुख्य उद्देश्य ऑफ-ग्रिड नवीकरणीय ऊर्जा व्यवसायों की व्यवहार्यता में सुधार करना है जो ग्रिड-कनेक्टेड पावर तक या सीमित पहुंच के बिना व्यक्तियों और समुदायों को छोटे पैमाने पर (1 मेगावाट से कम) स्वच्छ ऊर्जा प्रणाली बेचते हैं।

Q.33) 'अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- IAEA परमाणु क्षेत्र में सहयोग के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र है, जो संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद को रिपोर्ट करता है।
- भारत IAEA का संस्थापक सदस्य है।
- IAEA ने अपने मुख्यालय में विश्व का पहला निम्न समृद्ध यूरेनियम (LEU) बैंक खोला है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.33) Solution (b)

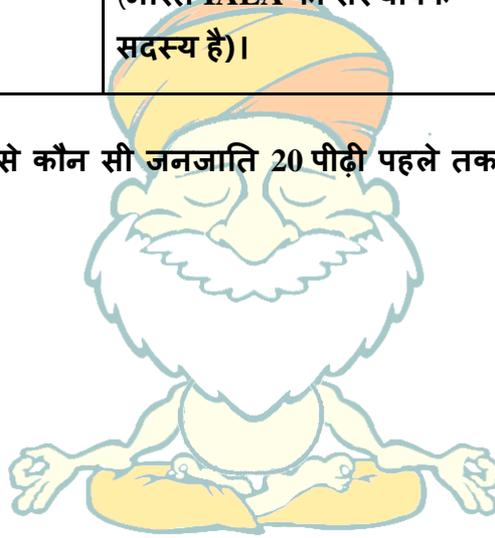
| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|

| सत्य | सत्य | असत्य |
|---|--|---|
| संयुक्त राष्ट्र परिवार के भीतर IAEA को व्यापक रूप से विश्व के "शांति और विकास के लिए संगठन" संगठन के रूप में जाना जाता है, IAEA परमाणु क्षेत्र में सहयोग के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र है। यह संयुक्त राष्ट्र महासभा को प्रतिवर्ष और आवश्यक होने पर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद को भी रिपोर्ट करता है। | IAEA 1957 में बड़े खतरों और आकांक्षाओं तथा परमाणु प्रौद्योगिकी के विविध उपयोगों से उत्पन्न उम्मीदों के प्रतिउत्तर में बनाया गया था। उद्देश्य परमाणु प्रौद्योगिकियों के सुरक्षित, रक्षित और शांतिपूर्ण उपयोग को बढ़ावा देना है। कुल सदस्यता: 171 (5 फरवरी 2019 तक)। भारत 1957 से सदस्य है (भारत IAEA का संस्थापक सदस्य है)। | IAEA ने कजाकिस्तान में Oskemen में विश्व का पहला निम्न समृद्ध यूरेनियम (LEU) बैंक खोला है। LEU बैंक एक अंतिम उपाय की आपूर्ति के रूप में कार्य करता है तथा परमाणु ईंधन व्यापार में कोई व्यवधान सुनिश्चित नहीं करता है। IAEA का मुख्यालय वियना, ऑस्ट्रिया में है। |

Q.34) निम्नलिखित में से कौन सी जनजाति 20 पीढ़ी पहले तक के अपने पूर्वजों का नाम याद कर सकती है?

- गालो
- न्यिशी
- अपातानी
- अबोर

Q.34) Solution (a)



- अरुणाचल प्रदेश में गालो समुदाय (Galo community) के सदस्य अपने पूर्वजों के नाम को 20 पीढ़ियों पहले यानी अपने कबीले के संस्थापक तक याद कर सकते हैं। यह उनके नामकरण की प्रणाली द्वारा संभव है- एक बेटे के लिए एक पिता के नाम के दूसरे शब्दांश का उपसर्ग होना।
- गालो तिब्बत के अलावा असम और अरुणाचल प्रदेश में बसे तानी समूह के हैं। गालो एक सामान्य पूर्वज, अबोतानी से अपनी सामान्य उत्पत्ति मानते हैं।
- संविधान (ST), आदेश, 1950, भाग- XVIII में संशोधन में गालो समुदाय को अनुसूचित जनजाति के रूप में मान्यता दी गई है।
- गालो में मोपिन मुख्य त्योहार है जो गांवों की समृद्धि के लिए मनाया जाता है। गालो पोपिर नृत्य करते हैं।

Q.35) हाल ही में समाचारों में देखा गया, आईएनएस नीलगिरि क्या है

- प्रोजेक्ट 75I के तहत निर्मित एक स्टील्थ युद्धपोत
- प्रोजेक्ट 75I के तहत निर्मित एक पनडुब्बी
- प्रोजेक्ट 17A के तहत निर्मित एक स्टील्थ युद्धपोत
- प्रोजेक्ट 17A के तहत निर्मित एक पनडुब्बी

Q.35) Solution (c)

- INS नीलगिरि **प्रोजेक्ट 17A** के तहत नौसेना के सात नए स्टील्थ युद्धपोतों में से पहला है। यह भारतीय नौसेना के नौसेना डिजाइन निदेशालय, नई दिल्ली द्वारा स्वदेशी रूप से डिजाइन किया गया है।
- यह भारत में पहला प्रमुख युद्धपोत है जो एक एकीकृत निर्माण पद्धति का उपयोग करके बनाया गया है जिसमें छोटे मॉड्यूल का निर्माण और उन्हें एक साथ संयोजन करना शामिल है।
- प्रोजेक्ट 17A फ्रिगेट्स एक डिजाइन व्युत्पन्न हैं तथा उन्नत शिवालिक श्रेणी के उन्नत सुविधाओं और स्वदेशी हथियारों के साथ विकसित हैं। इसे मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड, मुंबई द्वारा बनाया जाना है।

Q.36) "सततता, स्थिरता और सुरक्षा" (3S) पहल के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह अफ्रीका में अस्थिरता के मूल कारणों- विशेष रूप से प्रवासन और प्राकृतिक संसाधनों के क्षरण से संबंधित संघर्ष को दूर करने के लिए आरंभ किया गया था।
- इसे तीसरे भारत-अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन में 'एशिया-अफ्रीका ग्रोथ कॉरिडोर' द्वारा लॉन्च किया गया था।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.36) Solution (a)

"सततता, स्थिरता और सुरक्षा" (3 एस) पहल अफ्रीका में अस्थिरता के मूल कारणों को दूर करने के लिए मोरक्को और सेनेगल द्वारा शुरू की गई एक अंतर-सरकारी कार्रवाई है जो विशेष रूप से प्राकृतिक संसाधनों के क्षरण से संबंधित प्रवासन और संघर्ष में एक अभिनव दृष्टिकोण के माध्यम से समाधान के लिए है।

Q.37) 'TReDS' प्लेटफॉर्म के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह कॉर्पोरेट खरीदारों, सरकारी विभागों और सार्वजनिक उपक्रमों के विरुद्ध एमएसएमई विक्रेताओं के व्यापार प्राप्य के वित्तपोषण /लेनदारी-लेखा-क्रय (financing/factoring) के लिए एक मंच है।।
2. यह खादी और ग्रामोद्योग आयोग द्वारा संचालित 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.37) Solution (a)

TReDS सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) के व्यापार प्राप्तियों के वित्तपोषण / छूट की सुविधा के लिए एक इलेक्ट्रॉनिक प्लेटफॉर्म है जो कई फाइनेंसर्स के माध्यम से होता है। ये प्राप्य कॉर्पोरेट और अन्य खरीदारों से हो सकते हैं, जिनमें सरकारी विभाग और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (पीएसयू) शामिल हैं।

प्राप्तियां एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (RXIL), नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड (NSE) और स्मॉल इंडस्ट्रीज डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया (SIDBI) के बीच एक संयुक्त उद्यम को TReDS प्लेटफॉर्म को संचालित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा अधिकृत किया गया है।

Q.38) 'यू.के. सिन्हा समिति' किससे संबंध है

- a) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम
- b) कॉर्पोरेट गवर्नेंस
- c) डिजिटल भुगतान
- d) डाटा गोपनीयता

Q.38) Solution (a)

यू.के. सिन्हा समिति समिति की स्थापना भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा MSMEs को मजबूत करने के लिए समीचीन तरीके सुझाने के लिए की गई थी।

Q.39) 'वैश्विक रोगाणुरोधी प्रतिरोध अनुसंधान और विकास हब (Global AMR R&D Hub)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वैश्विक AMR R&D हब का संचालन बर्लिन में स्थापित एक सचिवालय के माध्यम से समर्थित है

2. भारत वैश्विक AMR R&D हब का सदस्य है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.39) Solution (c)

भारत वैश्विक रोगाणुरोधी प्रतिरोध (AMR) अनुसंधान और विकास (R&D) हब में एक नए सदस्य के रूप में शामिल हो गया है।

वैश्विक AMR R&D हब को, 2017 में जी 20 नेताओं के एक कॉल के बाद मई 2018 में विश्व स्वास्थ्य सभा के 71 वें सत्र के समापन में लॉन्च किया गया था। वैश्विक AMR R&D हब वैश्विक प्राथमिकता सेटिंग और साक्ष्य-आधारित निर्णय लेने पर समर्थन करता है। AMR R&D हब के लिए अंतराल, ओवरलैप और क्रॉस-सेक्टरल सहयोग और लीवरेजिंग की पहचान के माध्यम से वैश्विक AMR R&D हब के लिए संसाधनों का आवंटन होगा।

वैश्विक AMR R&D हब के संचालन को एक सचिवालय के माध्यम से समर्थित किया गया है, जो बर्लिन में स्थापित है तथा वर्तमान में जर्मन संघीय शिक्षा और अनुसंधान मंत्रालय (बीएमबीएफ) और संघीय स्वास्थ्य मंत्रालय (बीएमजी) से अनुदान के माध्यम से वित्तपोषित है।

Q.40) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- कर्नाटक में जीआई-टैग उत्पादों की संख्या सबसे अधिक है।
- तमिलनाडु में कृषि उत्पादों में जीआई-टैग की संख्या सबसे अधिक है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.40) Solution (a)

कर्नाटक में जीआई-टैग उत्पादों की संख्या सबसे अधिक है। हालांकि, यदि भौगोलिक क्षेत्र के आधार पर देखें, तो केरल में सबसे अधिक है।

जबकि तमिलनाडु में सबसे अधिक हस्तकला संबंधी जीआई है, महाराष्ट्र में सबसे अधिक संख्या जीआई-टैग कृषि उत्पादों की है।

Q.41) भारत का पहला अंतर्राष्ट्रीय महिला व्यापार केंद्र (iWTC) निम्नलिखित में से किस राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश में स्थापित किया गया है?

- केरल
- महाराष्ट्र
- दिल्ली
- गुजरात

Q.41) Solution (a)

- केरल, कोझीकोड में संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के अनुरूप, भारत का पहला अंतर्राष्ट्रीय महिला व्यापार केंद्र (iWTC) स्थापित होगा।

Q.42) '51 पेगासी b' (51 Pegasi b) शब्द कभी-कभी समाचार में किसके संदर्भ में देखा जाता है

- साइबर हमले
- सौर मिशन
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता
- बाह्य ग्रह खोज (Exoplanet discovery)

Q.42) Solution (d)

- मिशेल मेयर और डिडिएर क्वेलोज़ेरे को '51 पेगासी बी' नाम के पहले बाह्य ग्रह (एक्सोप्लैनेट) की खोज के लिए भौतिकी के 2019 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया, जो सौर-प्रकार के तारे की परिक्रमा करता है।
- एक्सोप्लैनेट या एक्स्ट्रासोलर ग्रह सौर मंडल के बोहर का ग्रह है।
- नासा के ट्रांज़िटिंग एक्सोप्लैनेट सर्वे सैटेलाइट (TESS), एक स्पेस टेलीस्कोप जिसे एक्सोप्लैनेट की खोज के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Q.43) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- संविधान का अनुच्छेद 131 दिल्ली को सर्वोच्च न्यायालय की सीट घोषित करता है।
- संविधान भारत के राष्ट्रपति को अन्य स्थान या स्थानों को सर्वोच्च न्यायालय की सीट के रूप में नियुक्त करने के लिए अधिकृत करता 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.43) Solution (d)

| कथन 1 | कथन 2 |
|---|--|
| असत्य | असत्य |
| संविधान अनुच्छेद 130 के तहत दिल्ली को सर्वोच्च न्यायालय की सीट घोषित करता है। अनुच्छेद 131 सर्वोच्च न्यायालय के मूल अधिकार क्षेत्र से संबंधित है। | संविधान भारत के मुख्य न्यायाधीश को अन्य स्थान या स्थानों को सर्वोच्च न्यायालय की सीट के रूप में नियुक्त करने का अधिकार देता है। वह राष्ट्रपति के अनुमोदन से ही इस संबंध में निर्णय ले सकता है। |

Q.44) कीलाडी (Keeladi) निम्न नदी के तट पर संगम युग की एक नगरीय बस्ती थी?

- कावेरी
- वैगई
- पेन्नार
- पोन्नियर

Q.44) Solution (b)

- कीलाडी (Keeladi / Keezhadi) एक पुरातात्विक उत्खनन स्थल है जो तमिलनाडु के शिवगंगा जिले में स्थित संगम काल से संबंधित है।
- उत्खनन अध्ययन ने सुझाव दिया कि वैगई मैदानों का दूसरा शहरीकरण (पहला सिंधु) तमिलनाडु में 6 ठीं शताब्दी ईसा पूर्व के आसपास हुआ जैसा कि गंगा के मैदानों में हुआ था।
- तमिलनाडु पुरातत्व विभाग (TNAD) ने वैगई नदी के तट पर संगम युग की 'केलाडी-एन अर्बन सेटलमेंट' शीर्षक से एक रिपोर्ट प्रकाशित की है।

Q.45) डीबग फ्रेसनो प्रोजेक्ट (Debug Fresno Project) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- परियोजना के तहत, वुलबैचिया (Wolbachia) ले जाने वाले नर एनोफिलिज मच्छरों को पर्यावरण में छोड़ा जाता है।
- यह Sterile Insect Technique (SIT) नामक दृष्टिकोण का उपयोग करता है।
- यह मलेरिया से प्रभावित अफ्रीकी देशों में किया गया था।

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

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

Q.45) Solution (d)

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|-------|-------|-------|
| | | |

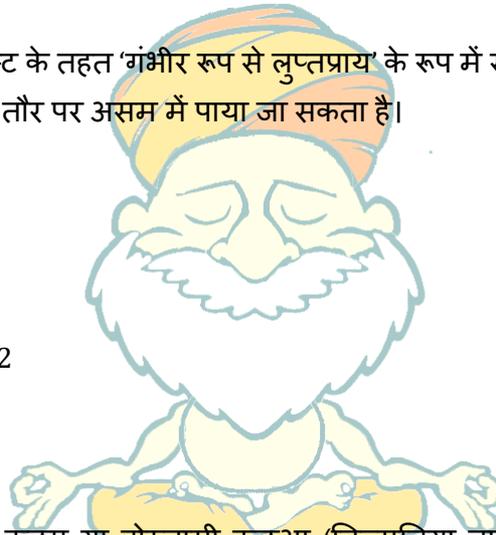
| असत्य | सत्य | असत्य |
|--|--|--|
| "डीबग फ्रेस्नो" (Debug Fresno) के तहत, वुल्बाचिया ले जाने वाले नर एडीज एजिप्टी मच्छरों को बीमारी से पीड़ित एडीज एजिप्टी मच्छरों की संख्या को कम करने के लिए पर्यावरण में छोड़ा जाता है। एडीज़ एजिप्टी ज़ीका, डेंगू और चिकनगुनिया फैलाने के लिए उत्तरदायी है। | अपनाये गए दृष्टिकोण को Sterile Insect Technique (SIT) के रूप में जाना जाता है - जारी किए गए नर एडीज एजिप्टी मच्छरों को वुल्बाचिया (मच्छरों को बाँझ करने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक जीवाणु) को प्रभावी ढंग से बाँझ बना दिया जाता है। | डीबग फ्रेस्नो, वुल्बाचिया ले जाने वाले नर मच्छरों को छोड़ने की संयुक्त राज्य अमेरिका की सबसे बड़ी योजना है। सिंगापुर द्वारा इसी तरह की कार्रवाई को "प्रोजेक्ट वुल्बाचिया" कहा जाता है। |

Q.46) 'काले मुलायम कवच वाले कछुए' (Black softshell turtle) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसे IUCN रेड लिस्ट के तहत 'गंभीर रूप से लुप्तप्राय' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
2. भारत में यह आम तौर पर असम में पाया जा सकता 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.46) Solution (b)

काले मुलायम कवच वाले कछुए या बोस्तामी कछुआ (निल्सनिया नाइग्रीकन्स), जो पहले जीनस एस्पाइडरेट्स में रखा गया था) भारत (असम) और बांग्लादेश (चिट्गांव और सिलहट) में पाए जाने वाले मीठे पानी के कछुए की एक प्रजाति है।

IUCN स्थिति - वनों में विलुप्त

Q.47) 'एम्बरग्रीस' (Ambergris), शब्द किससे संबंधित है

- a) ऑलिव रिडले कछुए
- b) शुक्राणु व्हेल (Sperm Whales)
- c) भारतीय पैंगोलिन
- d) लाल चंदन (Red Sanders)

Q.47) Solution (b)

एम्बरग्रीस (Ambergris) शुक्राणु व्हेल के आंतों के स्राव से बनता है। यह एक सुगंधक के रूप में परफ्यूमर्स द्वारा अत्यधिक मूल्यवान है जो सुगंध को लंबे समय तक चलने की अनुमति देता है।

Q.48) 'थाइलैसिन' (Thylacine) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. सिंधु घाटी सभ्यता के स्थलों में थायलैसीन के जीवाश्म अवशेष पाए गए हैं।
2. यह कभी विश्व का सबसे बड़ा दलदली मांसाहारी 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.48) Solution (b)

थाइलैसिन (Thylacine) अब विलुप्त हो गया है, लगभग 4 मिलियन वर्ष पहले विकसित सबसे बड़े मांसाहारी शिशुधानीस्तनी (marsupials,) में से एक है। अंतिम ज्ञात जीवित पशु 1933 में तस्मानिया में पकड़ा गया था। यह आमतौर पर तस्मानियाई बाघ के रूप में जाना जाता है क्योंकि इसकी धारीदार पीठ होती है, या तस्मानियन भेड़िया इसकी कैनीड (canid) जैसी विशेषताओं के कारण। यह तस्मानिया, न्यू गिनी और ऑस्ट्रेलियाई मुख्य भूमि का मूल निवासी था। ऑस्ट्रेलिया और पापुआ न्यू गिनी में थाइलैसिन के जीवाश्म अवशेष पाए गए हैं।

Q.49) निम्नलिखित में से कौन अरुणाचल प्रदेश से संबंधित है?

1. सोलंग महोत्सव
2. सिसरी नदी
3. चापचर कुट

सही कूट का चयन करें:

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

Q.49) Solution (a)

- सोलंग महोत्सव अरुणाचल प्रदेश की आदि जनजातियों (Adi Tribes) द्वारा मनाया जाने वाला एक लोकप्रिय कृषि त्यौहार है।
- सिसरी नदी (आदि भाषा में सिसर के नाम से जानी जाती है) अरुणाचल प्रदेश से होकर बहती है।
- चापचर कुट मिज़ोरम का त्योहार है।

Q.50) 'हर्षे-चेज़ प्रयोग' (Hershey-Chase experiment) हाल ही में समाचारों में था। इसका किससे संबंध है?

- डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल
- एंटीरेट्रोवाइरल उपचार
- रिवर्स ऑस्मोसिस
- इनमें से कोई भी नहीं

Q.50) Solution (a)

हर्षे-चेज़ प्रयोग अल्फ्रेड हर्षे और मार्था चेज़ द्वारा 1952 में किए गए प्रयोगों की एक श्रृंखला थी, जो यह पुष्टि करने में मदद करते थे कि डीएनए आनुवंशिक सामग्री है।

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.51) निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत के राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ लिमिटेड (NAFED) के बारे में सही है / हैं?

- NAFED सहकारी क्षेत्र में कृषि उत्पादों के लिए राष्ट्रीय स्तर की विपणन एजेंसी है।
- NAFED की स्थापना नाबार्ड (राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक) की स्थापना से पहले की गई थी।
- NAFED सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक सोसाइटी के रूप में पंजीकृत है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.51) Solution (b)

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|--|---|---|
| सत्य | सत्य | सत्य |
| NAFED भारत में कृषि उपज के लिए विपणन सहकारी समितियों का सर्वोच्च संगठन है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। | NAFED की स्थापना अक्टूबर 1958 में राष्ट्र भर में कृषि उत्पादों और वन संसाधनों के व्यापार को बढ़ावा देने के लिए की गई थी। नाबार्ड की स्थापना 12 जुलाई 1982 को नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट एक्ट 1981 को लागू करने के लिए की गई थी। | NAFED मल्टी स्टेट को-ऑपरेटिव सोसायटीज एक्ट के तहत पंजीकृत है। |

- राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन संघ लिमिटेड (NAFED) का गठन किसानों को लाभ पहुंचाने के लिए कृषि उपज के सहकारी विपणन को बढ़ावा देने के लिए किया गया था।
- कृषि किसान NAFED के मुख्य सदस्य हैं, जिन्हें NAFED के कामकाज में सामान्य निकाय के सदस्यों के रूप में कहने का अधिकार है।

Q.52) 'वन-प्लस 2.0' (Forest-PLUS 2.0) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका का एक संयुक्त कार्यक्रम है।
2. यह वन परिदृश्य प्रबंधन पर केंद्रित 2 वर्ष का कार्यक्रम 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.52) Solution (a)

| कथन 1 | कथन 2 |
|--|---|
| सत्य | असत्य |
| फॉरेस्ट-प्लस 2.0 को यूएस एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (यूएसएआईडी) और | यह एक पांच वर्ष का कार्यक्रम है जो वन परिदृश्य प्रबंधन में पारिस्थितिक तंत्र प्रबंधन और |

भारत के पर्यावरण मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया है। 2017 में वन-प्लस ने अपने पांच वर्ष पूरे करने के बाद दिसंबर, 2018 में इसकी शुरुआत की थी।

पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं को विकसित करने के लिए उपकरणों और तकनीकों को विकसित करने पर केंद्रित है। यह भारत को वनों की कटाई और वन निम्नीकरण प्लस (REDD +) से उत्सर्जन कम करने में मदद करता है।

फॉरेस्ट-प्लस 2.0 के लक्ष्य हैं

- बेहतर प्रबंधन के अंतर्गत 1,20,000 हेक्टेयर भूमि।
- 12 मिलियन डॉलर की नई, समावेशी आर्थिक गतिविधि।
- 8 लाख परिवारों को प्राप्य लाभ (Measurable benefits)

Q.53) वैश्विक कार्बन प्रोजेक्ट (Global Carbon Project) निम्नलिखित में से किसकी एक शोध परियोजना है?

- a) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)
- b) अंतर्राष्ट्रीय जलवायु और पर्यावरण अनुसंधान केंद्र
- c) फ्यूचर अर्थ
- d) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) सचिवालय

Q.53) Solution (c)

- ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट 'फ्यूचर अर्थ' का वैश्विक अनुसंधान प्रोजेक्ट है तथा 'वर्ल्ड क्लाइमेट रिसर्च प्रोग्राम' का रिसर्च पार्टनर है।
- 2001 में अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान समुदाय को एक आम, पारस्परिक रूप से सहमत ज्ञान आधार स्थापित करने में मदद करने के लिए गठित किया गया था जो वातावरण में ग्रीनहाउस गैसों की वृद्धि की दर को धीमा करने के लिए नीतिगत बहस और कार्रवाई का समर्थन करता है।
- यह मानव गतिविधियों और पृथ्वी प्रणाली के लिए ग्रीनहाउस गैसों के ज्ञान को एकीकृत करता है।

Q.54) खसरा-रूबेला (Measles-Rubella) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- a) खसरा एक अत्यंत संक्रामक (वायुजनित) संक्रामक रोग है जो खसरे के वायरस के कारण होता है।
- b) रूबेला को 'जर्मन खसरा' या 'तीन-दिवसीय खसरा' के रूप में भी जाना जाता है, यह रूबेला वायरस के कारण होने वाला संक्रमण है।

- c) रूबेला के गंभीर परिणाम होते हैं यदि संक्रमण 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में होता है, जिससे जन्मजात रूबेला सिंड्रोम (CRS) होता है।
- d) खसरा-रूबेला (MR) वैक्सीन स्वास्थ्य मंत्रालय के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम के अंतर्गत आती है।

Q.54) Solution (c)

- भारत ने 2020 तक खसरा का उन्मूलन करने तथा CRS को नियंत्रित करने का संकल्प लिया है।
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने राष्ट्र भर में चरणबद्ध तरीके से खसरा-रूबेला (एमआर) टीकाकरण अभियान शुरू किया है। खसरा-रूबेला (MR) वैक्सीन सार्वभौमिक परिरक्षीकरण प्रोग्राम (Universal Immunisation Programme -UIP) के तहत आती है।
- खसरा एक अत्यंत संक्रामक (वायुजनित) संक्रामक रोग है जो खसरे के वायरस के कारण होता है।
- रूबेला को 'जर्मन खसरा' या 'तीन-दिवसीय खसरा' के रूप में भी जाना जाता है, यह रूबेला वायरस के कारण होने वाला संक्रमण है।
- रूबेला खसरे के समान नहीं है, हालांकि दोनों बीमारियां लाल चकते सहित कुछ विशेषताओं को साझा करती हैं। हालांकि, रूबेला न तो संक्रामक है और न ही आमतौर पर खसरे के रूप में गंभीर है।
- लेकिन रूबेला के गंभीर परिणाम होते हैं यदि संक्रमण गर्भवती महिलाओं में होता है, जिससे जन्मजात रूबेला सिंड्रोम (सीआरएस) होता है, जो सार्वजनिक स्वास्थ्य चिंता का कारण है। इसलिए कथन (c) गलत है।
- सीआरएस में भ्रूण और जन्मजात आंखों (मोतियाबिंद, ग्लूकोमा), कान (सुनने में कमी), मस्तिष्क (माइक्रोसेफेली, मानसिक मंदता) और हृदय दोषों को प्रभावित करने वाले जन्मजात विसंगतियों की विशेषता है।

Q.55) स्टॉकहोम शांति समझौते का उद्देश्य निम्नलिखित में से किस संघर्ष को समाप्त करना है?

- अफ़ग़ानिस्तान
- सीरिया
- फिलिस्तीन
- यमन

Q.55) Solution (d)

- स्टॉकहोम शांति समझौता यमन में संघर्षरत पक्षों के बीच एक स्वैच्छिक समझौता है। 13 दिसंबर 2018 को स्वीडन के स्टॉकहोम में इस पर सहमति बनी।
- सुरक्षा परिषद ने संकल्प 2451 (2018) के तहत स्टॉकहोम समझौते का समर्थन किया।

Q.56) म्यूनिख समझौते पर निम्नलिखित में से किस देश द्वारा हस्ताक्षर किए गए हैं?

1. जर्मनी
2. रूस
3. संयुक्त राज्य अमरीका
4. ग्रेट ब्रिटेन

सही कूट का चयन करें:

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

Q.56) Solution (c)

29-30 सितंबर, 1938 को जर्मनी, फ्रांस, इटली और ग्रेट ब्रिटेन के बीच म्यूनिख समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।

Q.57) 'इंटरपोल' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह एक अंतर सरकारी संगठन है जिसका मुख्यालय ल्योन, फ्रांस में है।
2. भारत 2009 में संगठन में शामिल हुआ।

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.57) Solution (a)

इंटरपोल, इंटरनैशनल क्रिमिनल पुलिस ऑर्गनाइजेशन या इंटरपोल एक 194 सदस्यीय अंतर-सरकारी संगठन है जिसका मुख्यालय फ्रांस के लियोन में है। इसका गठन 1923 में अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस आयोग के रूप में हुआ था, तथा 1956 में स्वयं को इंटरपोल

कहना आरंभ किया। भारत 1949 में संगठन में शामिल हुआ, और इसके सबसे पुराने सदस्यों में से एक है।

Q.58) 'दादाभाई नौरोजी' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. उन्होंने लंदन इंडियन सोसाइटी और ईस्ट इंडिया एसोसिएशन को स्थापित करने में सहायता की।
2. वह पहली बार 1892 में ब्रिटिश संसद के लिए लड़े थे।

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.58) Solution (a)

1865 और 1866 में, नौरोजी ने क्रमशः लंदन इंडियन सोसाइटी और ईस्ट इंडिया एसोसिएशन को स्थापित करने में सहायता की। दोनों संगठनों ने राष्ट्रवादी भारतीयों और सहानुभूति रखने वाले ब्रिटिशवासियों को एक मंच पर लाने का प्रयास किया।

नौरोजी 1886 में पहली बार ब्रिटिश संसद के लिए लड़े, लेकिन निर्वाचित नहीं हुए। 1892 वे दूसरी बार सफल रहे, जब उन्होंने लिबरल पार्टी के टिकट पर सेंट्रल फिन्सबरी सीट जीती।

Q.59) 'यात्रा और पर्यटन प्रतिस्पर्धात्मकता रिपोर्ट' किसके द्वारा जारी की गई है

- a) विश्व आर्थिक मंच
- b) इकोनॉमिस्ट इंटेलीजेन्स यूनिट
- c) लोनली प्लैनेट
- d) Airbnb

Q.59) Solution (a)

द्विवार्षिक "यात्रा और पर्यटन प्रतिस्पर्धात्मक रिपोर्ट" विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा जारी किया गया है।

अध्ययन ने चार संकेतकों पर देशों को स्कोर किया है - पर्यावरण को सक्षम करना; यात्रा और पर्यटन नीति तथा सक्षम करने की स्थिति; आधारीक संरचना; प्राकृतिक और सांस्कृतिक रैंकिंग।

Q.60) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?

रिफाइनरी - राज्य

1. नुमालीगढ़ रिफाइनरी - असम
2. बरौनी रिफाइनरी - राजस्थान
3. मनाली रिफाइनरी - तमिलनाडु

सही कूट का चयन करें:

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

Q.60) Solution (c)

नुमालीगढ़ रिफाइनरी - असम

बरौनी रिफाइनरी - बिहार

मनाली रिफाइनरी - तमिलनाडु



Q.61) आठ प्रमुख उद्योगों (Eight Core Industries) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये मुख्य उद्योग हैं जिनका अर्थव्यवस्था पर गुणक प्रभाव होता है।
2. इन उद्योगों में औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) में शामिल वस्तुओं के भारांश का 50% से अधिक शामिल है।
3. इन उद्योगों में, रिफाइनरी उत्पादों का IIP सूचकांक में सबसे अधिक भारांश है।

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

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

Q.61) Solution (d)

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| सत्य | असत्य | सत्य |
| कोर उद्योग को मुख्य उद्योग | औद्योगिक उत्पादन सूचकांक | 8 कोर उद्योग अपने भारांश के |

| | | |
|---|--|---|
| के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जिसका अर्थव्यवस्था पर गुणक प्रभाव पड़ता है। | (IIP) में शामिल वस्तुओं के भारांश में से 40% में कोर उद्योग शामिल हैं। | घटते क्रम में: रिफाइनरी उत्पाद> इलेक्ट्रिसिटी> स्टील> कोल> क्रूड ऑयल> नेचुरल गैस> सीमेंट> उर्वरक। |
|---|--|---|

Q.62) निम्नलिखित में से किस राज्य में, गोविंद वन्यजीव अभयारण्य स्थित है?

- मध्य प्रदेश
- पश्चिम बंगाल
- असम
- उत्तराखंड

Q.62) Solution (d)

- गोविंद पशु विहार राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य उत्तराखंड में स्थित है।
- यह पार्क गढ़वाल हिमालय की ऊंची चोटी पर है।
- भारत सरकार द्वारा शुरू की गई स्नो लेपर्ड परियोजना का प्रबंधन इस अभयारण्य में किया जा रहा है।

Q.63) गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसकी स्थापना 1955 में इंडोनेशिया के बांडुंग में आयोजित एशिया-अफ्रीका सम्मेलन में हुई थी।
- इसका हालिया शिखर सम्मेलन वेनेजुएला में आयोजित किया गया था।

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

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

Q.63) Solution (c)

| कथन 1 | कथन 2 |
|--|--|
| असत्य | असत्य |
| 1955 में इंडोनेशिया के बांडुंग में आयोजित एशिया-अफ्रीका सम्मेलन में इस आंदोलन का | भारत के उपराष्ट्रपति ने 2019 में अजरबैजान के बाकू में आयोजित 18 वें NAM शिखर सम्मेलन में |

मूल था। " बांडुंग के दस सिद्धांत", इस सम्मेलन में घोषित किया गया था कि एनएएम के सिद्धांत थे। बांडुंग के छह साल बाद, गुट-निरपेक्ष देशों के आंदोलन की स्थापना बेलग्रेड के पहले शिखर सम्मेलन में की गई, जो 1-6 सितंबर, 1961 को भारत, यूगोस्लाविया, मिस्र, घाना और इंडोनेशिया के नेतृत्व में आयोजित किया गया था।

भाग लिया। NAM में 120 सदस्य अफ्रीका से 53, एशिया से 39, लैटिन अमेरिका से 26 और कैरिबियन और यूरोप (बेलारूस, अजरबैजान) से 2 सदस्य हैं। इसमें 17 देश और 10 अंतरराष्ट्रीय संगठन हैं जो एनएएम में पर्यवेक्षक हैं।

Q.64) हाल ही में समाचारों में देखा गया, मोज़ैक (MOSAiC) मिशन किसके अध्ययन के लिए एक अंतरराष्ट्रीय शोध अभियान है

- सौर वायुमंडल के सबसे बाहरी हिस्से का
- आर्कटिक जलवायु
- पनडुब्बी जल-तापीय वेंट्स (Hydrothermal Vents)
- संभावित रूप से रहने योग्य बाह्य ग्रह (Exoplanets)

Q.64) Solution (b)

- MOSAiC (आर्कटिक जलवायु के अध्ययन के लिए बहुआयामी तैरती वेधशाला) भौतिक, रासायनिक और जैविक प्रक्रियाओं का अध्ययन करने के लिए एक अंतरराष्ट्रीय अनुसंधान अभियान है जो आर्कटिक वातावरण, समुद्री बर्फ, महासागर और पारिस्थितिक तंत्र को युग्मित करता है।
- यह इतिहास में अब तक का सबसे बड़ा आर्कटिक अभियान है।
- MOSAiC आर्कटिक जलवायु प्रणाली की खोज करने वाले केंद्रीय आर्कटिक में पहला वर्षीय अभियान है।
- परियोजना को अंतरराष्ट्रीय आर्कटिक विज्ञान समिति (IASC) के तत्वाधान में, प्रमुख ध्रुवीय अनुसंधान संस्थानों के एक अंतरराष्ट्रीय संघ द्वारा डिजाइन किया गया है।

Q.65) IPC (भारतीय दंड संहिता) की धारा 124 A अक्सर समाचारों में किसके दंड के रूप में देखी जाती है

- मानहानि
- चुनाव अपराध
- राज - द्रोह
- ईश - निंदा

Q.65) Solution (c)

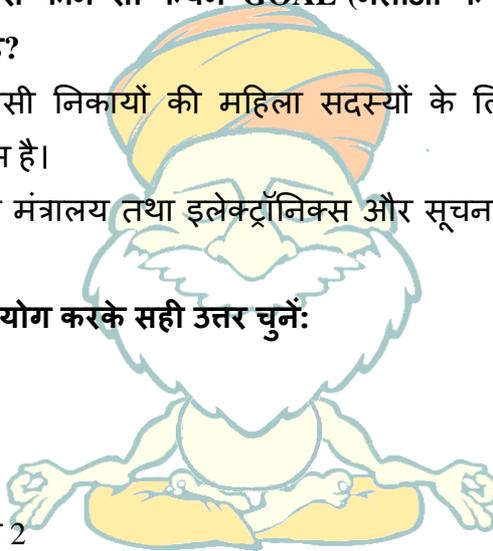
- भारतीय दंड संहिता, धारा 124 ए को राजद्रोह के एक अपराध के रूप में परिभाषित करती है जब "किसी भी व्यक्ति द्वारा शब्दों, बोले गए या लिखे गए, या संकेतों द्वारा, या दृश्य प्रतिनिधित्व द्वारा, या अन्यथा, घृणा या अवमानना, या उत्तेजित करने के लिए लाता है या प्रयास करता है, या भारत में कानून द्वारा स्थापित सरकार के प्रति असंतोष को उत्तेजित करने का प्रयास " करता है
- इस खंड में 'असंतोष' (disaffection) शब्द में वैमनस्यता और शत्रुता की भावनाएँ शामिल हैं।
- राजद्रोह गैर जमानती अपराध है। धारा 124 ए के तहत सजा तीन साल से लेकर उम्रकैद तक की सजा हो सकती है, जिसमें जुर्माना भी जोड़ा जा सकता है।

Q.66) निम्नलिखित में से कौन सा कथन GOAL (नेताओं के रूप में ऑनलाइन जाना) कार्यक्रम के बारे में सही है?

1. यह स्थानीय शासी निकायों की महिला सदस्यों के लिए एक डिजिटल कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम है।
2. यह पंचायत राज मंत्रालय तथा इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय की संयुक्त पहल है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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



Q.66) Solution (d)

| कथन 1 | कथन 2 |
|---|--|
| असत्य | असत्य |
| GOAL - नेताओं के रूप में ऑनलाइन जाना, जनजातीय महिलाओं के लिए एक डिजिटल कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम है। कार्यक्रम का उद्देश्य डिजिटल लैंगिक अंतर को समाप्त करना है, जिससे अधिक महिलाएं ऑनलाइन प्राप्त कर सकें और डिजिटल सेवाओं तक पहुंच बना सकें। | नीति अयोग और फेसबुक के साथ जनजातीय मामलों का मंत्रालय GOAL कार्यसंचालन कर रहा है। मार्च 2019 में शुरू की गई, GOAL डिजिटल और जीवन कौशल सीखने के लिए व्यवसाय, फैशन और कला के क्षेत्रों में वरिष्ठ विशेषज्ञ महिलाओं के साथ अल्प विकसित युवा आदिवासी |

| | |
|---|-----------------------|
| कार्यक्रम में साप्ताहिक व्यक्तिगत सलाह सत्र शामिल होंगे, जो डिजिटल साक्षरता, उद्यमशीलता और ऑनलाइन सुरक्षा जैसे कौशल की श्रेणी पर केंद्रित हैं। फेसबुक मैसेंजर और व्हाट्सएप प्रशिक्षण का हिस्सा होंगे। | महिलाओं को जोड़ती है। |
|---|-----------------------|

Q.67) विश्व आर्थिक आउटलुक (World Economic Outlook) रिपोर्ट निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी की जाती है?

- विश्व बैंक (WB)
- विश्व आर्थिक मंच (WEF)
- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- इनमें से कोई भी नहीं

Q.67) Solution (c)

- विश्व आर्थिक आउटलुक (WEO) 2019 अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) द्वारा जारी किया गया है।
- यह वर्ष में दो बार प्रकाशित होता है।
- वैश्विक अर्थव्यवस्था 2019 में 3 प्रतिशत और 2020 में 3.5 प्रतिशत बढ़ने का अनुमान है।

Q.68) गुरु रविदास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वे भक्ति आंदोलन के युग के एक दलित-कवि संत थे।
- वे सगुण संत थे।
- मुक्ताबाई गुरु रविदास की शिष्या थीं।

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

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

Q.68) Solution (a)

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|-------|-------|-------|
| सत्य | असत्य | असत्य |

| | | |
|---|--|--|
| <p>गुरु रविदास 15 वीं से 16 वीं शताब्दी के दौरान उत्तर भारत में भक्ति आंदोलन युग के एक दलित-कवि संत थे। वह एक ऐसे समुदाय से थे जिसके पेशे में मृत जानवरों और उनकी खाल का प्रसंस्करण शामिल था।</p> | <p>गुरु रविदास के 41 भजनों को गुरु ग्रंथ साहिब में शामिल किया गया है। प्रसिद्ध संत कवयित्री मीराबाई गुरु रविदास की शिष्या थीं। मुक्ताबाई या मुक्ता 13 वीं शताब्दी में वरकरी परंपरा में एक संत थीं।</p> | <p>उन्होंने सार्वभौमिक भाईचारे और सहिष्णुता पर जोर दिया। उन्होंने सगुण (गुणों, छवि के साथ) सर्वोच्च प्राणियों के रूपों को त्याग दिया, तथा निर्गुण (गुण, सार) के बिना पूजा के रूप पर ध्यान केंद्रित किया।</p> |
|---|--|--|

Q.69) हाल ही में समाचारों में देखा गया, केप टाउन समझौता (Cape Town Agreement) निम्नलिखित में से किसके साथ संबंधित है?

- मछली पकड़ने वाले जहाजों की सुरक्षा
- मलबे को हटाना और जहाज पुनर्चक्रण (Recycling)
- समुद्री प्लास्टिक हटाना
- तेल रिसाव (Oil spills) के रोकथाम के उपाय

Q.69) Solution (a)

- केपटाउन समझौते को अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) ने 2012 में अवैध, अनियंत्रित और बिना लाइसेंस के (IUU) मछली पकड़ने से निपटने के लिए अपनाया था।
- समझौते का उद्देश्य ध्वज, बंदरगाह और तटीय राज्यों द्वारा मछली पकड़ने के पोत सुरक्षा के बेहतर नियंत्रण की सुविधा देना है।
- भारत को मछली पकड़ने वाले जहाजों की सुरक्षा के लिए केपटाउन समझौते की पुष्टि करना अभी बाकी है।

Q.70) निम्न में से किस कंप्यूटर प्रौद्योगिकी में, बिना विलंब के वास्तविक समय में, इसे एक केंद्रीकृत डेटा केंद्र में बहुत दूर भेजने के बजाय डेटा का स्थानीय स्तर पर विश्लेषण किया जाता है, जहां इसे संग्रहीत किया जाता है?

- क्लाउड कंप्यूटिंग
- क्लस्टर कम्प्यूटिंग
- एज कम्प्यूटिंग
- क्वांटम कम्प्यूटिंग

Q.70) Solution (c)

- एज कंप्यूटिंग डेटा को नेटवर्क के साथ विश्लेषण, संसाधित और स्थानांतरित करने में सक्षम बनाता है। जिसका अर्थ, बिना विलंबता के वास्तविक समय में डेटा का स्थानीय स्तर पर विश्लेषण किया जाता है, जहां इसे संग्रहीत किया जाता है।
- एज कंप्यूटिंग और क्लाउड कंप्यूटिंग के बीच बुनियादी अंतर यह है कि जहां डाटा प्रोसेसिंग होती है यानी क्लाउड कंप्यूटिंग का मतलब है कंप्यूटर की हार्ड ड्राइव के बजाय इंटरनेट पर डेटा और प्रोग्राम को स्टोर करना और एक्सेस करना।
- दूसरी ओर एज कंप्यूटिंग, स्थानीय रूप से डेटा को संग्रहीत और संसाधित करके इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) उपकरणों द्वारा उत्पन्न भारी मात्रा में डेटा का प्रबंधन करता है।

Q.71) निम्नलिखित में से किस मामले के संदर्भ में, अक्सर समाचारों में वर्णित "विशेष और विभेदात्मक व्यवहार (S&DT)" वाक्यांश आता है?

- a) क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी
- b) दोहरे कराधान से बचाव हेतु समझौता
- c) वित्तीय कार्रवाई कार्य बल
- d) विश्व व्यापार संगठन

Q.71) Solution (d)

- विशेष और विभेदात्मक व्यवहार (S&DT) ऐसे प्रावधान हैं जो विकासशील देशों को विशेष अधिकार देते हैं और जो विकसित देशों को अन्य विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के सदस्यों की तुलना में विकासशील देशों के साथ अधिक अनुकूल व्यवहार करने की संभावना देते हैं। इन विशेष प्रावधानों में, उदाहरण के लिए, समझौतों और प्रतिबद्धताओं को लागू करने की लंबी अवधि और विकासशील देशों के लिए व्यापार के अवसरों को बढ़ाने के उपाय शामिल हैं।
- विकसित और विकासशील सदस्यों के बीच विकास के असमान स्तर के कारण सभी विकासशील सदस्यों को S&DT दिया जाता है।

Q.72) शिरुई लिली महोत्सव (Shirui Lily Festival) किस राज्य में मनाया जाता है

- a) त्रिपुरा
- b) मणिपुर
- c) मिजोरम
- d) मेघालय

Q.72) Solution (b)

- शिरुई लिली महोत्सव का आयोजन मणिपुर के उखरूल जिले में किया जा रहा है, जहां अक्टूबर के दौरान फूल पूरी तरह खिल जाते हैं।
- शिरुई लिली समुद्र तल से लगभग 8,500 फीट की ऊंचाई पर उगती है। इसे 1989 में मणिपुर के राज्य पुष्प के रूप में घोषित किया गया था। फूल को आज एक लुप्तप्राय प्रजाति माना जाता है।
- दुर्लभ, गुलाबी-सफेद फूल केवल इस क्षेत्र में पाए जाते हैं, और सिरॉय लिली, या लिलियम मैकलिना के रूप में भी जाना जाता है।

Q.73) गगन सक्षम नेविगेशन और सूचना उपकरण हेतु नाविक उपकरण (GEMINI), निम्नलिखित में से कौन सी जानकारी मछुआरे को प्रदान करता है?

1. आपदा की चेतावनी
2. हवाओं, लहरों, समुद्र की धाराओं, पानी के तापमान पर पूर्वानुमान
3. समुद्रों में मछली एकत्रीकरण के संभावित स्थान

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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



Q.73) Solution (d)

- गगन सक्षम नेविगेशन और सूचना उपकरण हेतु नाविक उपकरण (GEMINI) मछुआरों की सहायता के लिए है। उपकरण को आपदा की चेतावनी, महासागरीय स्थितियों के पूर्वानुमान (OSF) और मछुआरों को संभावित मत्स्य पालन क्षेत्र (PFZ) के मानचित्रण पर आपातकालीन सूचना और संचार के प्रभावी प्रसार के लिए विकसित किया गया है।
- पीएफजेड एडवाइजरी समुद्र में मछली एकत्रीकरण पर संभावित स्थानों की जानकारी प्रदान करती है, ओएसएफ समुद्र की सटीक स्थिति प्रदान करती है। महासागरीय स्थितियों के पूर्वानुमानों में हवाओं, लहरों, समुद्र की धाराओं, पानी के तापमान आदि पर पूर्वानुमान शामिल हैं।
- भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के साथ भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS) GAGAN (GPS एडेड जियो ऑगमेंटेड नेविगेशन) उपग्रह प्रणाली का उपयोग कर रहा है, जो तीन भू-समकालिक उपग्रहों (जीसैट -8, जीसैट -10 और जीसैट -15) से मिलकर GAGAN प्रणाली मछुआरों को PFZ, OSF और आपदा चेतावनियों को प्रेषित करता है।

- इस उपकरण का दोष केवल यह है कि यह एक तरफ़ा संचार की अनुमति देता है यानी मछुआरे कॉल नहीं कर सकते हैं।

Q.74) हाल ही में समाचारों में देखा गया 'सफल कार्बन मूल्य निर्धारण के लिए FASTER सिद्धांत' किसके द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है

- a) विश्व बैंक तथा आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
- b) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) तथा संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण
- c) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण और UNFCCC सचिवालय
- d) UNFCCC सचिवालय और विश्व बैंक

Q.74) Solution (a)

- सफल कार्बन मूल्य निर्धारण के लिए FASTER सिद्धांत, विश्व बैंक तथा आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओईसीडी) द्वारा संयुक्त रूप से विकसित एक गाइड, सफल कार्बन मूल्य निर्धारण की छह प्रमुख विशेषताओं को दूर करता है।
- निम्नलिखित छह विशेषताएं हैं
 - निष्पक्षता
 - नीतियों और उद्देश्यों का संरेखण
 - स्थिरता और भविष्यवाणी
 - पारदर्शिता
 - दक्षता और लागत प्रभावशीलता
 - विश्वसनीयता और पर्यावरणीय अखंडता

Q.75) वैश्विक डाक संघ (Universal Postal Union- UPU) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है।
2. यह विश्व भर में सबसे पुराना अंतरराष्ट्रीय संगठन है, जिसे 1874 में बर्न की संधि द्वारा स्थापित किया गया था।

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.75) Solution (b)

| कथन 1 | कथन 2 |
|--|--|
| सत्य | असत्य |
| <p>वैश्विक डाक संघ (UPU) संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है। भारत 1876 में यूपीयू में शामिल हुआ। यूपीयू का मुख्यालय बर्न, स्विट्जरलैंड में स्थित है और इसमें 192 सदस्य देश शामिल हैं। यह अंतर्राष्ट्रीय मेल एक्सचेंज के लिए नियमों को फ्रेम करता है और डाक क्षेत्र के अभिकर्ताओं के बीच सलाहकार, मध्यस्थता और संपर्क भूमिका निभाता है। यह अंतरराष्ट्रीय मेल एक्सचेंजों के लिए नियम निर्धारित करता है तथा क्षेत्र के विकास को प्रोत्साहित करने के लिए सिफारिश करता है।</p> | <p>UPU बर्न की संधि द्वारा स्थापित किया गया था। यह 1874 में स्थापित किया गया था तथा अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (1865) के बाद संसार भर में दूसरा सबसे पुराना अंतरराष्ट्रीय संगठन है।</p> |

Q.76) प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (PM-JAY) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. PM-JAY सेवा के बिंदु पर लाभार्थी के लिए स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं तक कैशलेस (नकदरहित) पहुंच प्रदान करती है।
2. संपूर्ण परिवार अपने आकार के बावजूद योजना के तहत लाभार्थी इकाई है।
3. राष्ट्रीय स्तर पर इसे राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के एक संबद्ध कार्यालय द्वारा पूर्ण कार्यात्मक स्वायत्तता के साथ लागू किया गया है।

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

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

Q.76) Solution (d)

- **आयुष्मान भारत**, भारत सरकार की एक प्रमुख योजना, यूनिवर्सल हेल्थ कवरेज (यूएचसी) की दृष्टि को प्राप्त करने के लिए, जिसमें दो अंतर-संबंधित घटक शामिल हैं, जो हैं -

- स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र (HWCs)
- प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (PM-JAY)
- PM-JAY की मुख्य विशेषताएं
 - PM-JAY पूरी तरह से सरकार द्वारा वित्तपोषित विश्व की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा / आश्वासन योजना है।
 - यह भारत में सार्वजनिक और निजी समान अस्पतालों में माध्यमिक और तृतीयक देखभाल के लिए अस्पताल में भर्ती हेतु प्रति परिवार प्रति वर्ष 5 लाख रुपये का एक कवर प्रदान करता है।
 - 10.74 करोड़ से अधिक गरीब और कमजोर हकदार परिवार (लगभग 50 करोड़ लाभार्थी) इन लाभों के लिए पात्र हैं।
 - PM-JAY सेवा के बिंदु पर लाभार्थी के लिए स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं को कैशलेस पहुँच प्रदान करता है, जो सीधे अस्पताल में दिया जाता है।
 - PM-JAY चिकित्सा उपचार पर भयावह खर्च को कम करने में मदद करता है जो हर साल लगभग 6 करोड़ भारतीयों को गरीबी में धकेलता है।
 - इसमें अस्पताल में भर्ती होने के पूर्व 3 दिन तथा निदान और दवाओं जैसे अस्पताल में भर्ती होने के 15 दिन तक के खर्च शामिल हैं।
 - परिवार के आकार, आयु या लिंग पर कोई प्रतिबंध नहीं है।
 - पहले से मौजूद सभी स्थितियां पहले दिन से ही शामिल होती हैं।
 - योजना के लाभ पूरे देश में पोर्टेबल हैं यानी एक लाभार्थी कैशलेस उपचार का लाभ उठाने के लिए भारत के किसी भी सार्वजनिक या निजी अस्पताल में जा सकता है।
 - सेवाओं में उपचार से संबंधित सभी लागतों को शामिल करने वाली लगभग 1,393 प्रक्रियाएं शामिल हैं, जिसमें दवाओं, आपूर्ति, नैदानिक सेवाओं, चिकित्सकों की फीस, कमरे के शुल्क, सर्जन शुल्क, ओटी और आईसीयू शुल्क आदि शामिल हैं।
 - सार्वजनिक अस्पतालों को निजी अस्पतालों के साथ स्वास्थ्य सेवाओं के लिए प्रतिपूर्ति की जाती है।
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (एनएचए) आयुष्मान भारत पीएम-जेएवाई को लागू करने के लिए उत्तरदायी शीर्ष निकाय है। पूर्ण कार्यात्मक स्वायत्तता के साथ स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय का एक संलग्न कार्यालय, एनएचए एक शासी बोर्ड द्वारा संचालित होता है जिसकी अध्यक्षता केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री करते हैं। इसकी अध्यक्षता एक मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ), भारत

सरकार के सचिव रैंक का एक अधिकारी करता है, जो इसके मामलों का प्रबंधन करता है।

Q.77) उच्च पर्वतीय शिखर सम्मलेन, 2019 (High Mountain Summit) का आयोजन किसके द्वारा किया गया था

- विश्व मौसम विज्ञान संगठन
- पर्वतीय अनुसंधान पहल
- एकीकृत पर्वतीय विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय केंद्र
- माउंटेन पार्टनरशिप

Q.77) Solution (a)

- विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) ने स्विट्जरलैंड के जिनेवा में अपने मुख्यालय में 29 से 31 अक्टूबर 2019 तक उच्च पर्वत शिखर सम्मेलन का आयोजन किया।
- इसका उद्देश्य उच्च-स्तरीय संवाद को बढ़ावा देना तथा निर्णय निर्माताओं और स्थानीय अभिकर्ताओं को विज्ञान आधारित, उपयोगकर्ता-संचालित ज्ञान और सूचना प्रणालियों को विकसित करना है जो पर्वत और तलहटी क्षेत्रों में स्थायी विकास और जोखिम में कमी का समर्थन करते हैं।

Q.78) मास्को घोषणा कभी-कभी समाचारों में दिखाई देती है, जिसका उद्देश्य किसको समाप्त करना है

- उष्णकटिबंधीय उपेक्षित रोगों (Neglected diseases) को
- तपेदिक
- हृदय रोग
- मानसिक विकार

Q.78) Solution (b)

- वैश्विक लक्ष्य 2035 तक तपेदिक (टीबी) को समाप्त करने के लिए बहु-क्षेत्रीय जिम्मेदारी तय करने के लिए मास्को घोषणा जोर देती है। यह टीबी को समाप्त करने के लिए बहु-क्षेत्रीय जवाबदेही ढांचे की आवश्यकता को स्वीकार करता है, जो राजनीतिक और तकनीकी दोनों हैं।
- 2017 में टीबी को समाप्त करने के पहले वैश्विक मंत्रिस्तरीय सम्मेलन का परिणाम मास्को घोषणा में टीबी को समाप्त करने का लक्ष्य रखा गया था।

Q.79) निम्न में से कौन सी ममल्लापुरम की स्थापत्य विरासत हैं?

- गंगा का अवतरण

2. ओल्ककन्नाश्वरा मंदिर
3. बृहदेश्वर मंदिर
4. वराह गुफा
5. पंच रथ

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.79) Solution (c)

- पल्लवों ने कांचीपुरम से शासन किया तथा 7 वीं शताब्दी में नरसिंहवर्मन (630-688 CE) के शासन के तहत मामल्लपुरम को 'स्वर्ग शहर' बनाया, जिसे मामल्ल के नाम से भी जाना जाता है।
- इस शहर में 7 वीं और 8 वीं शताब्दी के धार्मिक स्मारकों का संग्रह है जिन्हें यूनेस्को ने विश्व धरोहर घोषित किया है।
- कुछ महत्वपूर्ण संरचनाओं में शामिल हैं: ओल्ककन्नेश्वरा मंदिर, गंगा अवतरण या अर्जुन की तपस्या, वराह गुफा मंदिर और पंच रथ (पांच रथ)।
- बृहदेश्वर मंदिर तंजावुर में है।

Q.80) नीलागिरि शहर के नाम पर एक नई ट्रेपडोर मकड़ी प्रजाति (Idiops nilagiri) की खोज की गई है तथा इसका नाम 'ईडियाँप्स नीलागिरि' रखा गया है, निम्नलिखित में से कहाँ पाई जाती है?

- a) चिनार वन्यजीव अभयारण्य
- b) मुदुमलाई वन्यजीव अभयारण्य
- c) वायनाड वन्यजीव अभयारण्य
- d) कुलधिया वन्यजीव अभयारण्य

Q.80) Solution (d)

- ओडिशा में नीलागिरि शहर के पास एक पर्णपाती वन में एक नयी ट्रेपडोर मकड़ी की प्रजाति की खोज की गई है। यह कुलधिया वन्यजीव अभयारण्य में पायी गयी थी।
- यह एक मध्यम आकार का मकड़ी है जो लंबाई में लगभग 8-13 मिमी है।

- नीलागिरि शहर के नाम पर एक नई ट्रेपडोर मकड़ी प्रजाति (**Idiops nilagiri**) की खोज की गई है तथा इसका नाम 'इंडियोप्स नीलागिरि' रखा गया है, जहां से मकड़ी पायी गई थी।

Q.81) 'अस्कोट वन्यजीव अभयारण्य' (Askot Wildlife Sanctuary) में स्थित है

- अरुणाचल प्रदेश
- सिक्किम
- उत्तराखंड
- गोवा

Q.81) Solution (c)

अस्कोट कस्तूरी मृग अभयारण्य भारत के उत्तराखंड राज्य में अस्कोट के पास पिथौरागढ़ से 54 किमी दूर स्थित है। इस अभयारण्य की स्थापना मुख्य रूप से कस्तूरी मृग (*Moschus leucogaster*) और उसके निवास स्थान के संरक्षण के उद्देश्य से की गई है।

Q.82) 'तीस्ता नदी' कहाँ से होकर बहती है

- सिक्किम
- पश्चिम बंगाल
- बांग्लादेश
- तिब्बत
- भूटान

सही कूट का चयन करें:

- 1, 2, 3 और 4
- 1, 3, 4 और 5
- 2, 3, 4 और 5
- 1, 2, 3 और 5



Q.82) Solution (a)

यह भारत में सिक्किम, पश्चिम बंगाल, बांग्लादेश और तिब्बत से होकर बहती है।

Q.83) _____ नकली भारतीय मुद्रा नोट (Fake Indian Currency Note-FICN) से संबंधित मामलों के लिए नोडल एजेंसी है।

- राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA)
- केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI)

- c) प्रवर्तन निदेशालय (ED)
- d) आपराधिक जांच विभाग (CID)

Q.83) Solution (a)

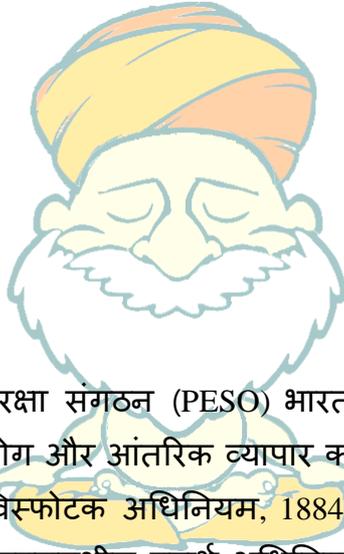
राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA), नकली भारतीय मुद्रा नोट (Fake Indian Currency Note-FICN) से संबंधित मामलों के लिए नोडल एजेंसी है।

Q.84) 'पेट्रोलियम और विस्फोटक सुरक्षा संगठन' (PESO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह भारत में पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस, पेट्रोलियम उत्पादों और तरलीकृत प्राकृतिक गैस के अन्वेषण, उत्पादन, शोधन, के लिए उत्तरदायी है।
2. यह पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MOP & NG) के तत्वावधान में 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.84) Solution (d)**

पेट्रोलियम और विस्फोटक सुरक्षा संगठन (PESO) भारत सरकार द्वारा वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत उद्योग और आंतरिक व्यापार को बढ़ावा देने के लिए विभाग के अंतर्गत एक विभाग है, जो विस्फोटक अधिनियम, 1884, विस्फोटक पदार्थ अधिनियम, पेट्रोलियम अधिनियम 1934, ज्वलनशील पदार्थ अधिनियम 1952 और पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत विस्फोटक सामग्री, ज्वलनशील सामग्री, दाब वाहिकाओं, क्रायोजेनिक जहाजों, सभी आवश्यक और प्रासंगिक बुनियादी ढांचे के डिजाइन और स्थापना आदि के आयात, निर्यात, परिवहन, भंडारण और उपयोग को नियंत्रित करने के लिए प्रशासित करता है।

Q.85) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. आंशिक या पूरे छह पूर्वोत्तर राज्य छठी अनुसूची के अंतर्गत आते हैं, जो जनजातीय क्षेत्रों के लिए विशेष प्रावधान करता है।
2. छठी अनुसूची एक स्वायत्त क्षेत्र के रूप में गठित प्रत्येक क्षेत्र के लिए अलग-अलग क्षेत्रीय परिषदों के लिए प्रावधान प्रदान करता है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.85) Solution (b)

छठी अनुसूची में भारतीय संविधान के अनुच्छेद 244 के अनुसार, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन के प्रावधान हैं।

1949 में संविधान सभा द्वारा पारित, यह स्वायत्त जिला परिषदों (एडीसी) के गठन के माध्यम से आदिवासी आबादी के अधिकारों की रक्षा करता है।

इन राज्यों के राज्यपालों को आदिवासी क्षेत्रों की सीमाओं को पुनर्गठित करने का अधिकार है।

एडीसी के साथ, छठी अनुसूची भी एक स्वायत्त क्षेत्र के रूप में गठित प्रत्येक क्षेत्र के लिए अलग-अलग क्षेत्रीय परिषदों का प्रावधान करती है।

सोचिए!

- हाजोंग, कोच, राभा, बोरो और मान जनजाति

Q.86) 'अंतर्राष्ट्रीय सहयोग समीक्षा समूह (International Co-operation Review Group -ICRG)' किसके साथ संबद्ध है

- विश्व व्यापार संगठन (WTO)
- वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF)
- अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)
- बैंकिंग पर्यवेक्षण पर बेसल समिति (BCBS)

Q.86) Solution (b)

एफएटीएफ रणनीतिक एएमएल / सीएफटी (strategic AML/CFT deficiencies) कमियों की लगातार पहचान करता है और प्राधिकारों की समीक्षा करता है, जो अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रणाली के लिए जोखिम प्रस्तुत करते हैं तथा उनकी प्रगति की बारीकी से निगरानी करते हैं। एफएटीएफ का अंतर्राष्ट्रीय सहयोग समीक्षा समूह (आईसीआरजी) प्रक्रिया की देखरेख करता है।

Q.87) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

1. थेंगर चार (Thengar Char)- बांग्लादेश
2. ट्राक द्वीप (Trak Island)- म्यांमार
3. तुलागी द्वीप - जापान

सही कूट का चयन करें:

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

Q.87) Solution (a)

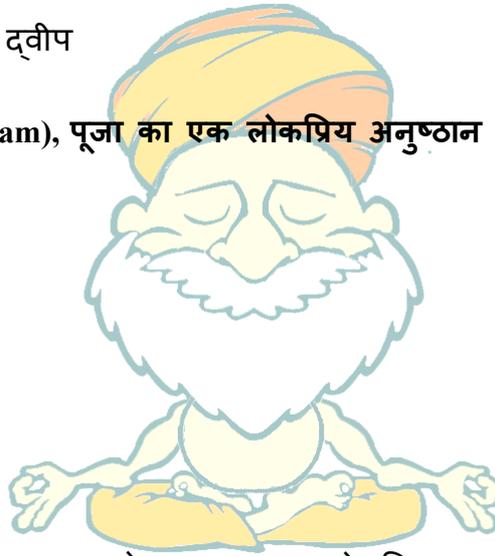
थेंगर चार - बांग्लादेश

ट्राक द्वीप - भारत

तुलागी द्वीप - सोलोमन द्वीप

Q.88) 'थेय्यम' (Theyyam), पूजा का एक लोकप्रिय अनुष्ठान निम्नलिखित में से किस राज्य से संबद्ध है?

- a) केरल
- b) महाराष्ट्र
- c) तेलंगाना
- d) तमिलनाडु



Q.88) Solution (a)

थेयम केरल, भारत में मुख्य रूप से पूजा का एक लोकप्रिय अनुष्ठान है, जो मुख्य रूप से कोलाथुनाडु क्षेत्र में होता है तथा कर्नाटक के दक्षिण कन्नडा और कोडगु में कई हजार साल पुरानी परंपराओं, अनुष्ठानों और रीति-रिवाजों के साथ एक जीवित पंथ के रूप में भी है।

Q.89) निम्न में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?

1. अनावल पिडी - केरल
2. कंबाला - कर्नाटक
3. होरी हब्बा - महाराष्ट्र

सही कूट का चयन करें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3

d) उपरोक्त सभी

Q.89) Solution (a)

अनावल पिडी - केरल

कंबाला - कर्नाटक

होरी हब्बा - कर्नाटक

Q.90) 'शांति और मित्रता की संयुक्त घोषणा' (Joint Declaration of Peace and Friendship) हाल ही में समाचारों में थी। यह निम्नलिखित देशों में से किसके साथ संबद्ध है?

- इथियोपिया और इरिट्रिया
- इज़राइल और फिलिस्तीन
- संयुक्त राज्य अमेरिका और उत्तर कोरिया
- ताइवान और चीन

Q.90) Solution (a)

घोषणा ने इरिट्रिया और इथियोपिया के बीच संबंधों के सामान्यीकरण की शुरुआत की है।

Q.91) 'फायर कोरल फंगस' (Fire Coral fungus) जो हाल ही में समाचारों में था, यह कहाँ नहीं पाया जाता है?

- ऑस्ट्रेलिया
- भारत
- जापान
- पापुआ न्यू गिनी



Q.91) Solution (b)

फंगस को कभी कोरिया और जापान का मूल स्थानिक माना जाता था, लेकिन हालिया खोजों में इसे जावा, पापुआ और उत्तरी ऑस्ट्रेलिया में भी पाया गया है।

Q.92) 'मटुआ महासंघ' (Matua Mahasangha) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- इसे स्वामी विवेकानंद के अनुयायियों द्वारा सुधारक के रूप में लॉन्च किया गया था।
- यह उत्तर पश्चिम सीमा प्रांत में आरंभ हुआ था।

सही कथनों का चयन करें

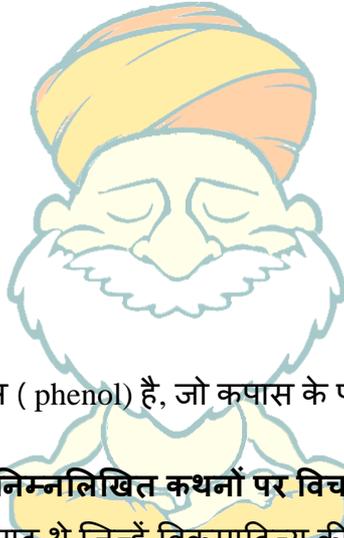
- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.92) Solution (d)

मटुआ महासंघ या MMS एक धार्मिक सुधार आंदोलन है जो वर्तमान बांग्लादेश में उत्पन्न हुआ है, बांग्लादेश में और साथ ही, भारत में पश्चिम बंगाल, दोनों में काफी संख्या में अनुयायी हैं। मटुआ वैष्णव हिंदू धर्म का एक संप्रदाय है। आंदोलन को हरिचंद ठाकुर के अनुयायियों द्वारा एक सुधारक के रूप में आरंभ किया गया था।

Q.93) 'गॉसिपोल' (Gossypol) हाल ही में समाचारों में था। यह निम्नलिखित में से किस फसल के साथ संबद्ध है?

- a) कपास
- b) सरसों
- c) धान
- d) रागी

**Q.93) Solution (a)**

गॉसिपोल एक प्राकृतिक फिनोल (phenol) है, जो कपास के पौधे से प्राप्त होता है।

Q.94) 'स्कंदगुप्त' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वह भारत के अंतिम सम्राट थे जिन्हें विक्रमादित्य की उपाधि दी गई।
2. उन्होंने आक्रमणकारी हूणों के विरुद्ध सफलतापूर्वक लड़ाई लड़ी।

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.94) Solution (c)

स्कन्दगुप्त भारत का अंतिम सम्राट था जिसे विक्रमादित्य की उपाधि दी गई।

उन्होंने चौथी शताब्दी ईस्वी में हूणों के विशाल झुंडों को भारत से बाहर भगाने में सफलता प्राप्त की थी।

Q.95) 'बॉम्बे ब्लड ग्रुप' (Bombay blood group) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. प्रतिजन एच (antigen H) को व्यक्त करने की समूह में अल्पता होती है।
2. बॉम्बे ब्लड ग्रुप अपना रक्त A, B, O ब्लड ग्रुप को दान कर सकते हैं।

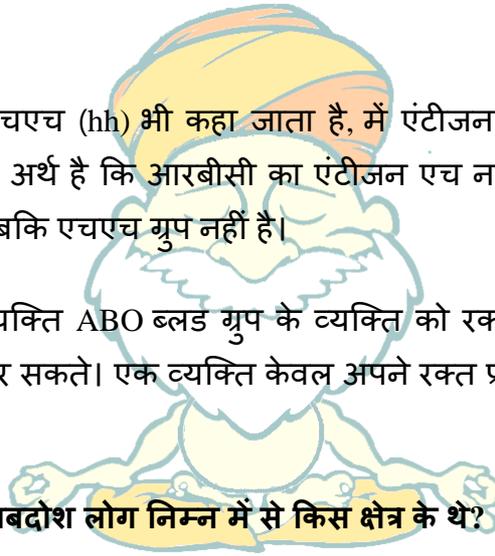
सही कथनों का चयन करें

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

Q.95) Solution (c)

बॉम्बे ब्लड ग्रुप, जिसे एचएच (hh) भी कहा जाता है, में एंटीजन एच को व्यक्त करने की अल्पता होती है, जिसका अर्थ है कि आरबीसी का एंटीजन एच नहीं है। अंतर यह है कि ओ ग्रुप में एंटीजन एच है, जबकि एचएच ग्रुप नहीं है।

बॉम्बे ब्लड ग्रुप वाला व्यक्ति ABO ब्लड ग्रुप के व्यक्ति को रक्त दे सकता है। लेकिन वे उनसे रक्त प्राप्त नहीं कर सकते। एक व्यक्ति केवल अपने रक्त प्रकार यानी Hh रक्त प्रकार से ही रक्त ले सकता है।



Q.96) हूण (Huns) खानाबदोश लोग निम्न में से किस क्षेत्र के थे?

- a) मध्य एशिया
- b) उत्तरी अफ्रीका
- c) दक्षिण - पूर्व एशिया
- d) उत्तर पूर्व एशिया

Q.96) Solution (a)

हूण एक खानाबदोश लोग थे जो चौथी और छठी शताब्दी ईस्वी के बीच मध्य एशिया, काकेशस और पूर्वी यूरोप में रहते थे।

Q.97) 'राज्य वित्त: 2019-20 के बजट का एक अध्ययन' रिपोर्ट किसके द्वारा जारी की गई है

- a) नीति आयोग
- b) भारतीय रिजर्व बैंक

- c) वित्त मंत्रालय
- d) जीएसटी परिषद

Q.97) Solution (b)

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने "राज्य वित्त: 2019-20 के बजट का एक अध्ययन" शीर्षक से रिपोर्ट जारी की, एक वार्षिक प्रकाशन जो सूचना, विश्लेषण और राज्य सरकारों के वित्त का आकलन प्रदान करता है। यह प्रकाशन आर्थिक और नीति अनुसंधान विभाग के राज्य वित्त विभाग में तैयार किया गया है।

Q.98) 'राजीव गौबा समिति' निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

- a) दूरसंचार क्षेत्र
- b) शिक्षा क्षेत्र
- c) स्वास्थ्य क्षेत्र
- d) ऊर्जा क्षेत्र

Q.98) Solution (a)

सरकार ने दूरसंचार क्षेत्र में वित्तीय तनाव को कम करने के उपायों के लिए कैबिनेट सचिव राजीव गौबा के तहत सचिवों की एक समिति (सीओएस) का गठन किया है, जो सांविधिक बकाया को समाप्त करने के लिए 1.33 ट्रिलियन रुपये का भुगतान देख रही है।

Q.99) 'कार्बन मूल्य निर्धारण नेतृत्व गठबंधन (CPLC)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. CPLC सचिवालय विश्व बैंक समूह द्वारा प्रशासित है।
2. यह राष्ट्रीय और उप-राष्ट्रीय सरकारों की एक स्वैच्छिक साझेदारी 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.99) Solution (c)

कार्बन मूल्य निर्धारण नेतृत्व गठबंधन (CPLC) एक स्वैच्छिक पहल है जो विश्व भर में कार्बन मूल्य निर्धारण के सफल कार्यान्वयन की दिशा में कार्रवाई को उत्प्रेरित करता है। CPLC कार्बन मूल्य निर्धारण को साझा करने, अनुभवों को साझा करने और कार्बन मूल्य

निर्धारण कार्यान्वयन की वैश्विक, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और उप-राष्ट्रीय समझ को बढ़ाने के लिए सरकार, व्यापार, नागरिक समाज और शिक्षाविदों से एक साथ लाता है। CPLC सचिवालय विश्व बैंक समूह द्वारा प्रशासित है।

CPLC 34 राष्ट्रीय और उप-राष्ट्रीय सरकारों की एक स्वैच्छिक साझेदारी है, जो कि सेक्टर और क्षेत्रों के 164 व्यवसायों से अधिक है, तथा नागरिक संगठनों, गैर सरकारी संगठनों और शैक्षणिक संस्थानों का प्रतिनिधित्व करने वाले 85 रणनीतिक भागीदारों के साथ है।

Q.100) 'FASTER सिद्धांतों' (FASTER principles) का संबंध किससे है

- बिजली के वाहन
- कार्बन मूल्य निर्धारण
- बैंकिंग विनियम
- बहुपक्षीय कर संधियाँ

Q.100) Solution (b)

सफल कार्बन मूल्य निर्धारण के लिए FASTER सिद्धांत, OECD और विश्व बैंक समूह द्वारा विकसित किया गया है।



Dedicated **HOTLINE (Communication channel) for all
UPSC/IAS Aspirants**

Speak With the Founders and Core Team of Iasbaba on Telephone
Regarding '**Any Queries**' Related to **UPSC Preparation in General**
or **Subject-Specific Doubts**.

2 HOURS DAILY (EXCEPT ON SUNDAYS) FROM 5PM TO 7 PM

- ☐ UPSC PREPARATION STRATEGY & CURRENT AFFAIRS – **9986190082**
- ☐ ENVIRONMENT & SCIENCE AND TECHNOLOGY – **9986193016**
- ☐ GEOGRAPHY & HISTORY – **9591106864**
- ☐ POLITY & ECONOMICS – **9899291288**

'ASK YOUR BABA' - Special feature to clear your doubts on the
60 Day Platform (Online from 10am - 10 pm)

WWW.IASBABA.COM

Q.101) 'USDINR' और 'GBPINR' जैसी भारतीय युग्मित 'करेंसी डेरिवेटिव्स' (Currency Derivatives) का व्यापार किसमें किया जाता है।

- NFO
- BSE
- MCX
- CDS

Q.101) Solution (d)

'USDINR' और 'GBPINR' जैसे भारतीय युग्मित 'करेंसी डेरिवेटिव्स' का व्यापार CDS (NSE Currency Derivative Segment) पर किया जाता है।

Q.102) हाल ही में घोषित आइंस्टीन चैलेंज (Einstein Challenge), निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- गांधी जी के आदर्शों को भविष्य की पीढ़ियों द्वारा स्मरण किया जाना सुनिश्चित करने के लिए।
- भारत के अपने अंतरिक्ष स्टेशन के लिए समय पर ढंग से सभी मॉड्यूल का निर्माण करना।
- भारत की सामाजिक समस्याओं के लिए अभिनव समाधान विकसित करना।
- भारत के सभी शहरी क्षेत्रों को खुले में शौच मुक्त (ओडीएफ) बनाने के लिए।

Q.102) Solution (a)

- पीएम मोदी ने भविष्य की पीढ़ियों द्वारा महात्मा गांधी के आदर्शों को याद रखने के लिए आइंस्टीन चैलेंज की घोषणा की।
- इसमें उन्होंने विचारकों, उद्यमियों और तकनीकी नेताओं को आमंत्रित किया कि वे नवाचार के माध्यम से गांधी जी के विचारों को फैलाने का नेतृत्व करें।

Q.103) C40 स्वच्छ वायु शहरों की घोषणा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- डब्ल्यूएचओ वायु प्रदूषण और स्वास्थ्य पर वैश्विक सम्मेलन में इसका अनावरण किया गया।
- घोषणा पर हस्ताक्षर करने वाला दिल्ली एकमात्र भारतीय शहर 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.103) Solution (d)

| कथन 1 | कथन 2 |
|--|--|
| असत्य | असत्य |
| ‘C40 स्वच्छ वायु शहरों की घोषणा’ का अनावरण C40 वर्ल्ड मेयर्स समिट में किया गया। इस घोषणा के माध्यम से, महापौर वायु प्रदूषण को कम करने और डब्ल्यूएचओ के वायु गुणवत्ता दिशानिर्देशों को पूरा करने की दिशा में काम करने के लिए अपनी शक्ति और प्रभाव का उपयोग करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। | 35 शहरों में, बेंगलुरु और दिल्ली दो भारतीय शहर हैं जो C40 स्वच्छ वायु शहरों की घोषणा पर हस्ताक्षर किए हैं। वर्तमान में छह भारतीय शहर C40 के सदस्य हैं: बेंगलुरु; चेन्नई; दिल्ली एनसीटी; जयपुर; कोलकाता और मुंबई। |

Q.104) भविष्य के लिए निवेश पहल (Future Investment Initiative- FII) एक वार्षिक निवेश फोरम है, जो कहाँ आयोजित किया जाता है

- 
- स्विट्जरलैंड
 - सऊदी अरब
 - सिंगापुर
 - दक्षिण अफ्रीका

Q.104) Solution (b)

- द फ्यूचर इन्वेस्टमेंट इनिशिएटिव (एफआईआई) एक वार्षिक निवेश फोरम है जो रियाद, सऊदी अरब में आयोजित किया जाता है।
- यह राज्य की अर्थव्यवस्था में विविधता लाने तथा पेट्रोलियम उत्पादों पर निर्भरता को कम करने के लिए आर्थिक और सामाजिक सुधार के सऊदी विजन 2030 कार्यक्रम के संदर्भ में विश्व अर्थव्यवस्था और निवेश के माहौल में रुझानों पर चर्चा करने के लिए आयोजित किया जाता है।
- यह सऊदी अरब के सार्वजनिक निवेश कोष, सऊदी अरब के मुख्य संप्रभु धन कोष द्वारा होस्ट किया गया है।
- फ्यूचर इन्वेस्टमेंट इनिशिएटिव (एफआईआई) को व्यापक रूप से "रेगिस्तान में दावोस" के रूप में वर्णित किया गया है। अनौपचारिक नाम वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम की वार्षिक बैठक से निकला गया है, जो स्विट्जरलैंड के दावोस में आयोजित होती है, जहाँ विश्व के नेता महत्वपूर्ण अंतर्राष्ट्रीय मुद्दों पर चर्चा करते हैं।

Q.105) हाल ही में समाचारों में देखा गया, फेजोलिकिन (Phazolicin) क्या है

- एक अर्ध डायरक धातु (semi-Dirac metal)
- एक प्रयोगशाला निर्मित अंग
- एक खोजी गयी नई एंटीबायोटिक
- एक खोजी गयी कैंसर की दवा

Q.105) Solution (c)

- **फाज़ोलिकिन (Phazolicin)** एक नया एंटीबायोटिक है जिसे मेक्सिको के उष्णकटिबंधीय वर्षावन की मिट्टी में खोजा गया है।
- जंगली बीन्स (फेजोलस वल्गेरिस) के मूल नोडल्स में पाया जाता है, यह असामान्य एंटीबायोटिक एक सहजीवी मिट्टी जीवाणु द्वारा निर्मित होता है।
- फाज़ोलिकिन का उत्पादन करने वाला जीवाणु राइजोबियम की एक अज्ञात प्रजाति है।
- एंटीबायोटिक फाज़ोलिकिन राइबोसोम में उत्पादित पेप्टाइड का एक वर्ग है।
- यह कृषि में विशिष्ट अनुप्रयोगी हो सकता है।

Q.106) भारत की 20 वीं पशुधन जनगणना के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

1. यह सभी पालतू पशुओं को शामिल करता है तथा वे केवल ग्रामीण क्षेत्रों में ही पाए जाते हैं।
2. उत्तर प्रदेश में सबसे अधिक पशुधन आबादी दर्ज की गई है, उसके बाद राजस्थान है।
3. पश्चिम बंगाल में भारतीय राज्यों में सबसे अधिक मवेशियों की आबादी है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.106) Solution (c)

- पशुपालन और डेयरी विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय ने 20 वीं पशुधन जनगणना रिपोर्ट जारी की है।
- पशुधन की जनगणना -2018 में देश में कुल पशुधन आबादी 535.78 मिलियन है, जिसमें 4.6% की वृद्धि हुई है।

| कथन 1 | कथन 2 | कथन 3 |
|--|--|---|
| असत्य | सत्य | सत्य |
| जनगणना में सभी पालतू पशुओं को शामिल किया गया है तथा ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में इसके प्रमुख हैं। जानवरों की विभिन्न प्रजातियां (मवेशी, भैंस, याक, भेड़, बकरी, सुअर, गधा ऊंट, कुत्ता, खरगोश, हाथी आदि)। घरों, उद्यमों और संस्थानों द्वारा रखे गए मुर्गी पक्षी उनकी साइट पर गिने जाते हैं। | राज्य-वार उत्तर प्रदेश (यूपी) ने 2019 में सबसे अधिक पशुधन आबादी दर्ज की है, उसके बाद राजस्थान, मध्य प्रदेश, पश्चिम बंगाल, बिहार, आंध्र प्रदेश और महाराष्ट्र का स्थान है। | मवेशियों की आबादी के मामले में, पश्चिम बंगाल में सबसे अधिक आबादी है, इसके बाद उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, बिहार और महाराष्ट्र हैं। |

Q.107) वैश्विक भूखमरी सूचकांक (GHI) रिपोर्ट 2019 के अनुसार, भारत की भूख समस्या की गंभीरता निम्नलिखित में से किस श्रेणी में आती है?

- निम्न
- मध्यम
- गंभीर (Serious)
- खतरनाक स्तर (Alarming)

Q.107) Solution (c)

- हाल ही में जारी वैश्विक भूखमरी सूचकांक (GHI) रिपोर्ट-2019 में, भारत 117 देशों में से 102 वें स्थान पर था। 30.3 के स्कोर के साथ, इसे 'गंभीर' भूख की समस्या वाले देश के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- रिपोर्ट एक वार्षिक प्रकाशन है जो संयुक्त रूप से कंसर्न वर्ल्डवाइड (एक आयरिश एजेंसी) और वेल्ट हंगर हिल्फ (एक जर्मन संगठन) द्वारा तैयार किया गया है।
- रिपोर्ट चार जीएचआई संकेतकों पर आधारित है, जैसे कि अल्पपोषण, बाल स्टंटिंग, बाल वेस्टिंग और बाल मृत्यु दर।

Q.108) निम्न में से किस वैश्विक प्रयास का उद्देश्य हिम तेंदुए का संरक्षण करना है?

- ग्लोबल स्नो लेपर्ड एंड इकोसिस्टम प्रोग्राम
- ग्लोबल टाइगर इनिशिएटिव
- सुरक्षित हिमालय (SECURE Himalaya)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.108) Solution (d)

- सभी 3 कार्यक्रमों का उद्देश्य वल्नरेबल (सुभेद्य) (IUCN स्थिति) स्नो लेपर्ड की रक्षा करना है।
- 12 स्नो लेपर्ड रेंज के देश: भारत, नेपाल, भूटान, चीन, मंगोलिया, रूस, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, किर्गिस्तान, कजाकिस्तान, ताजिकिस्तान और उजबेकिस्तान।
- **ग्लोबल स्नो लेपर्ड एंड इकोसिस्टम प्रोग्राम (GSLEP)** सभी 12 स्नो लेपर्ड रेंज देशों का एक अंतर-सरकारी गठबंधन है।
- जीएसएलईपी एक विस्तृत श्रेणी का प्रयास है जो देश की सरकारों, गैर सरकारी और अंतर-सरकारी संगठनों, स्थानीय समुदायों और एक निजी क्षेत्र के आसपास हिम तेंदुओं और उनके मूल्यवान उच्च-पर्वतीय पारिस्थितिक तंत्र के संरक्षण के लिए एक साझा दृष्टि के तहत एकजुट करता है।
- **ग्लोबल टाइगर इनिशिएटिव (GTI)** को 2008 में सरकारों, अंतरराष्ट्रीय संगठनों, नागरिक समाज, संरक्षण और वैज्ञानिक समुदायों और निजी क्षेत्र के वैश्विक गठबंधन के रूप में लॉन्च किया गया था, जिसका उद्देश्य जंगली बाघों को विलुप्त होने से बचाने के लिए मिलकर काम करना था। 2013 में, स्नो लेपर्ड को शामिल करने के साथ इसका दायरा बढ़ाया गया था।
- **SECURE Himalaya** परियोजना जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड और सिक्किम के चुनिंदा स्नो लेपर्ड परिदृश्यों में काम कर रही है, ताकि लैंडस्केप दृष्टिकोण को अपनाकर स्नो लेपर्ड और उसके पारिस्थितिक तंत्र के संरक्षण के लिए एक दीर्घकालिक रणनीति विकसित की जा सके।

Q.109) कभी-कभी समाचारों में देखी जाने वाली, सोली चिप टेक्नोलॉजी (Soli Chip Technology) किसके द्वारा विकसित की गयी है

- गूगल
- क्वालकॉम
- सैमसंग
- इंटेल

Q.109) Solution (a)

- Google का ATAP (एडवांस्ड टेक्नोलॉजी एंड प्रोजेक्ट्स) डिवीजन सोली चिप तकनीक विकसित कर रहा है, जिसका उपयोग फोन, कंप्यूटर, कार और IoT उपकरणों में किया जा सकता है।
- हाल ही में लॉन्च किया गया Google Pixel 4 मोशन सेंस को पेश करने के लिए रडार-आधारित सोली चिप का उपयोग करता है, जो एक ऐसी सुविधा है जो समान टचलेस जेस्चर आधारित नियंत्रण प्रदान करता है।
- सोली हाथ के इशारों का कच्चा डेटा एकत्र करने और फिर सही कमांड के लिए उन्हें सही ढंग से व्याख्या करने के लिए पिक्सेल के सामने एक समर्पित रडार चिप है।
- सोली संभव मुवमेंटों की एक बड़ी रेंज को समझने के लिए एक कस्टम-बिल्ट मशीन लर्निंग (एमएल) मॉडल पर निर्भर करता है।

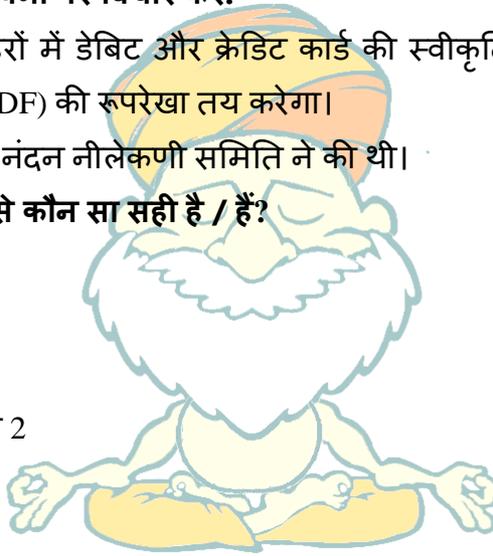
Q.110) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. RBI टियर II शहरों में डेबिट और क्रेडिट कार्ड की स्वीकृति बढ़ाने के लिए स्वीकृति विकास निधि (ADF) की रूपरेखा तय करेगा।
2. इसकी सिफारिश नंदन नीलेकणी समिति ने की थी।

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.110) Solution (b)



| कथन 1 | कथन 2 |
|---|---|
| असत्य | सत्य |
| RBI ने कहा है कि टायर III और VI शहरों में डेबिट और क्रेडिट कार्ड की स्वीकृति बढ़ाने के लिए स्वीकृति विकास निधि (ADF) की रूपरेखा तैयार की जाएगी। | यह RBI के भुगतान प्रणाली विज्ञान डॉक्यूमेंट 2021 में इंगित किया गया था तथा इसे डिजिटल पेमेंट्स (नंदन नीलेकणी की अध्यक्षता) की समिति द्वारा अनुशंसित भी किया गया था। |

Q.111) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. राज्यों का सकल राजकोषीय घाटा (GFD) 2017-18 के दौरान राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBM) के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के 3% की सीमा के भीतर बना हुआ है।
2. राज्यों का सकल राजकोषीय घाटा (GFD) 2018-19 के दौरान राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBM) के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के 3% से अधिक हो 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.111) Solution (a)

राज्यों का सकल राजकोषीय घाटा (GFD) 2017-18 और 2018-19 के दौरान राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBM) के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के 3% की सीमा के भीतर बना हुआ है।

Q.112) 'शहरी सहकारी बैंक' के विनियमन और पर्यवेक्षण किसके अधीन हैं

1. भारतीय रिजर्व बैंक
2. केन्द्रीय सरकार
3. राज्य सरकारें

सही कूट का चयन करें:

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

Q.112) Solution (d)

शहरी सहकारी बैंक केवल भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा आंशिक रूप से विनियमित होते हैं। उनके बैंकिंग परिचालन को आरबीआई द्वारा विनियमित किया जाता है, जो अपनी पूंजी पर्याप्तता, जोखिम नियंत्रण और उधार मानदंडों को पूरा करता है, जबकि संकट के मामले में उनके प्रबंधन और संकल्प को राज्य या केंद्र सरकार के तहत सहकारी समितियों के रजिस्ट्रार द्वारा विनियमित किया जाता है।

Q.113) 'अग्रिम मार्गदर्शन' (Forward guidance) शब्द, आर्थिक बोलचाल में किसके साथ संबद्ध है

- मौद्रिक नीति
- राजकोषीय फिसलन (Fiscal Slippage)
- रणनीतिक विनिवेश
- सूक्ष्म वित्त संस्थान

Q.113) Solution (a)

अग्रिम मार्गदर्शन (Forward guidance) अर्थव्यवस्था के राज्य और मौद्रिक नीति के संभावित भविष्य की प्रतिक्रिया के बारे में एक केंद्रीय बैंक से संचार को संदर्भित करता है।

Q.114) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- रोजगार लोच आर्थिक विकास में 1 प्रतिशत बिंदु परिवर्तन से जुड़े रोजगार में प्रतिशत परिवर्तन की एक माप है।
- खुली बेरोजगारी (Open Unemployment) तब होती है जब एक श्रमिक एक नौकरी से दूसरी नौकरी में शिफ्ट हो रहा हो।

सही कथनों का चयन करें

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



Q.114) Solution (a)

खुली बेरोजगारी एक ऐसी स्थिति है जहां श्रम बल के एक बड़े हिस्से को नौकरी नहीं मिलती है जिससे उन्हें नियमित आय प्राप्त हो सकती है।

रोजगार लोच आर्थिक विकास में 1 प्रतिशत बिंदु परिवर्तन से जुड़े रोजगार में प्रतिशत परिवर्तन की एक माप है। रोजगार लोच अपनी वृद्धि (विकास) प्रक्रिया के प्रतिशत के अनुसार अपनी अर्थव्यवस्था के लिए रोजगार के अवसर उत्पन्न करने की अर्थव्यवस्था की क्षमता को इंगित करता है।

Q.115) त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई (Prompt Corrective Action- PCA) किस पर लागू होता है

- वाणिज्यिक बैंक
- शहरी सहकारी बैंक

3. एनबीएफसी

सही कूट का चयन करें:

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

Q.115) Solution (a)

पीसीए ढांचा केवल वाणिज्यिक बैंकों पर लागू होता है तथा सहकारी बैंकों, गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (एनबीएफसी) तक विस्तारित नहीं होता है।

भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई (PCA) ढांचे के अनुरूप शहरी सहकारी बैंकों (UCB) पर प्रतिबंध लगाने का फैसला किया है, जो वाणिज्यिक बैंकों पर लगाए गए त्वरित सुधारात्मक कार्रवाई (PCA) ढांचे के अनुरूप होगी।

इस संशोधित पर्यवेक्षी एक्शन फ्रेमवर्क (Supervisory Action Framework- SAF) के तहत, UCBs को तीन मापदंडों के बिगड़ने के लिए प्रतिबंधों का सामना करना पड़ेगा: जब गैर-निष्पादित परिसंपत्तियां शुद्ध अग्रिमों के 6% से अधिक हो जाती हैं, जब वे लगातार दो वित्तीय वर्षों के लिए नुकसान उठाते हैं या अपनी बैलेंस शीट में नुकसान संचित करते हैं, और अगर पूंजी पर्याप्तता अनुपात 9% से नीचे आता है।

Q.116) निजी अधिप्राप्ति एवं स्टॉकिस्ट योजना (Private Procurement & Stockist Scheme- PPSS) से संबंध है

- पीएम- आशा (PM-AASHA)
- पीएम -किसान (PM-KISAN)
- मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना
- राष्ट्रीय कृषि विकास योजना-रफ़्तार

Q.116) Solution (a)

निजी अधिप्राप्ति एवं स्टॉकिस्ट योजना (Private Procurement & Stockist Scheme- PPSS) अधिकतम किसानों को MSP का लाभ सुनिश्चित करने के लिए तैयार किए गए PM-ASHAA की व्यापक अम्ब्रेला योजना का हिस्सा है।

Q.117) 'फोटोकेमिकल स्मॉग' (Photochemical Smog) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह सर्दियों में अधिक बार होता है।

2. यह प्राथमिक प्रदूषकों के साथ-साथ द्वितीयक प्रदूषकों के गठन पर निर्भर करता है।
सही कथनों का चयन करें

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

Q.117) Solution (b)

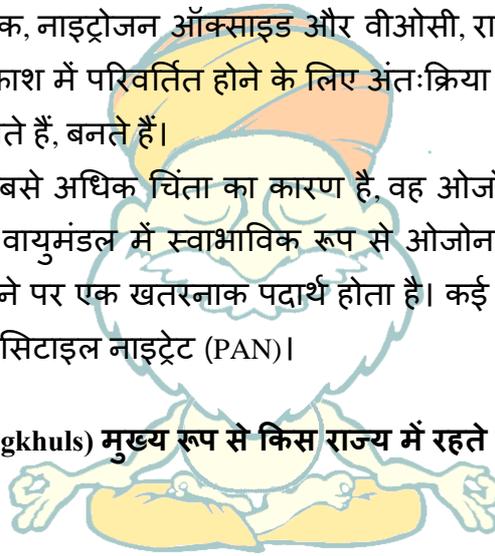
फोटोकैमिकल स्मॉग प्रदूषकों का एक मिश्रण है जो तब बनता है जब नाइट्रोजन ऑक्साइड और वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (वीओसी) सूर्य के प्रकाश के प्रति प्रतिक्रिया करते हैं, जो शहरों के ऊपर एक भूरा धुंध बनाता है। यह गर्मियों में अधिक बार होता है, क्योंकि तब हमारे पास सबसे अधिक धूप होती है।

दो प्रमुख प्राथमिक प्रदूषक, नाइट्रोजन ऑक्साइड और वीओसी, रासायनिक प्रतिक्रियाओं की एक श्रृंखला में सूर्य के प्रकाश में परिवर्तित होने के लिए अंतःक्रिया करते हैं, जो कि द्वितीयक प्रदूषक के रूप में जाने जाते हैं, बनते हैं।

द्वितीयक प्रदूषक जो सबसे अधिक चिंता का कारण है, वह ओजोन है जो जमीनी स्तर पर बनता है। जबकि ऊपरी वायुमंडल में स्वाभाविक रूप से ओजोन का उत्पादन होता है, यह जमीनी स्तर पर पाए जाने पर एक खतरनाक पदार्थ होता है। कई अन्य खतरनाक पदार्थ भी बनते हैं, जैसे कि पेरॉक्सीसिटाइल नाइट्रेट (PAN)।

Q.118) 'तांगखुल्स' (Tangkhuls) मुख्य रूप से किस राज्य में रहते हैं

- मणिपुर
- मिजोरम
- नगालैंड
- अरुणाचल प्रदेश



Q.118) Solution (a)

तांगखुल्स एक प्रमुख जातीय समूह है, जो भारत-बर्मा सीमा क्षेत्र में रहते हैं, जो मणिपुर, भारत में उखरूल जिले में पाए जाते करते हैं तथा बर्मा में सोमरा पथ पहाड़ियों, लेसी टाउनशिप, होमालिन टाउनशिप और तमू टाउनशिप में पाए जाते हैं।

Q.119) निम्न में से कौन सी जोड़ी गलत तरीके से मेल खाती है?

- ट्रांसनिस्ट्रिया - स्पेन
- सोमालीलैंड - सेनेगल

3. मिंडनाओ - फिलीपींस

सही कूट का चयन करें:

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

Q.119) Solution (a)

ट्रांसनिस्ट्रिया - मोल्दोवा

सोमालीलैंड - सोमालिया

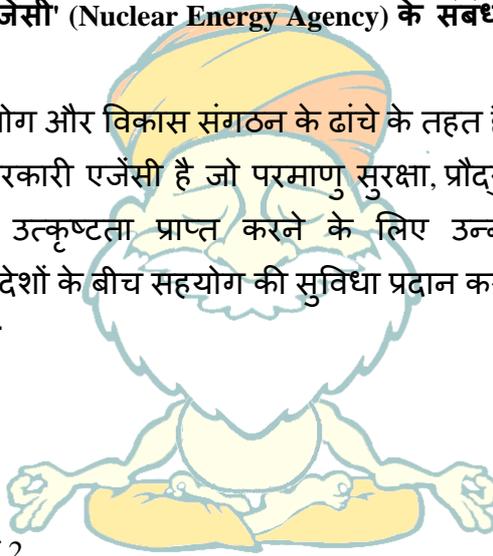
मिंडानाओ - फिलीपींस

Q.120) 'परमाणु ऊर्जा एजेंसी' (Nuclear Energy Agency) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह आर्थिक सहयोग और विकास संगठन के ढांचे के तहत है।
- यह एक अंतर सरकारी एजेंसी है जो परमाणु सुरक्षा, प्रौद्योगिकी, विज्ञान, पर्यावरण और कानून में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए उन्नत परमाणु प्रौद्योगिकी अवसंरचना वाले देशों के बीच सहयोग की सुविधा प्रदान करती है।

सही कथनों का चयन करें

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



Q.120) Solution (c)

परमाणु ऊर्जा एजेंसी (NEA) एक अंतर सरकारी एजेंसी है जो परमाणु सुरक्षा, प्रौद्योगिकी, विज्ञान, पर्यावरण और कानून में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए उन्नत परमाणु प्रौद्योगिकी अवसंरचना वाले देशों के बीच सहयोग की सुविधा प्रदान करती है। NEA, जो आर्थिक सहयोग और विकास संगठन के ढांचे के अंतर्गत आता है, का मुख्यालय पेरिस, फ्रांस में है।

Copyright © by IASbaba

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of IASbaba.

