

IASBABA

One Stop Destination for UPSC/IAS Preparation

60 Days Week-1&2 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) 'ओटन थुल्लल' (Ottan Thullal) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है।

- यह केरल का नृत्य और काव्य प्रदर्शन रूप है।
- यह कर्नाटक में किया जाने वाला एक युद्ध नृत्य है
- यह तमिलनाडु में हाथों से किए गए रंगीन रूपांकनों को संदर्भित करता है।
- यह आंध्र प्रदेश की एक मार्शल आर्ट है जो सिलंबम (Silambam) के समान है।

Q.1) Solution (a)

यह केरल, भारत का एक नृत्य और काव्य प्रदर्शन रूप है। यह अठारहवीं सदी में कुंचन नांबियार द्वारा प्रस्तुत किया गया था, जो कि प्राचीन कवित्रयम (तीन प्रसिद्ध मलयालम भाषा के कवि) में से एक हैं। इसके साथ एक मृदंगम (एक बैरल के आकार का डबल हेड ड्रम) या एक इडक्का (ड्रम और सिंबल) होता है।

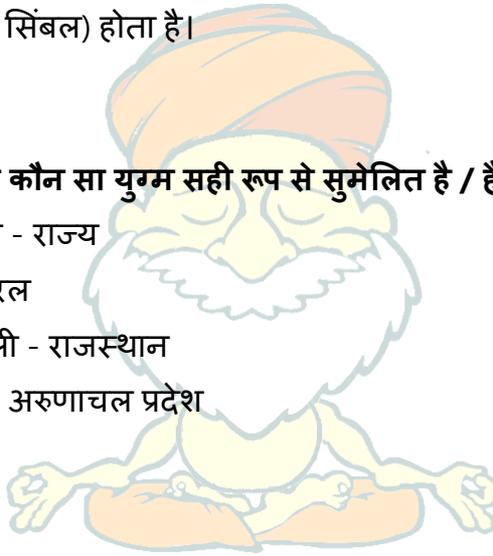
Q.2) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

समाचारों में स्थान - राज्य

- औसुदु झील - केरल
- सादिकपुर सिनौली - राजस्थान
- परि आदि पर्वत - अरुणाचल प्रदेश

सही कूट का चयन करें:

- केवल 1
- 1 और 3
- 2 और 3
- केवल 3



Q.2) Solution (d)

औसुदु झील - पुदुचेरी

सादिकपुर सिनौली - उत्तर प्रदेश

परि आदि पर्वत - अरुणाचल प्रदेश

Q.3) निम्न में से कौन सा देश 'पीला सागर' (Yellow Sea) की ओर लिए नहीं खुलता है?

- जापान

- b) दक्षिण कोरिया
- c) उत्तर कोरिया
- d) चीन

Q.3) Solution (a)

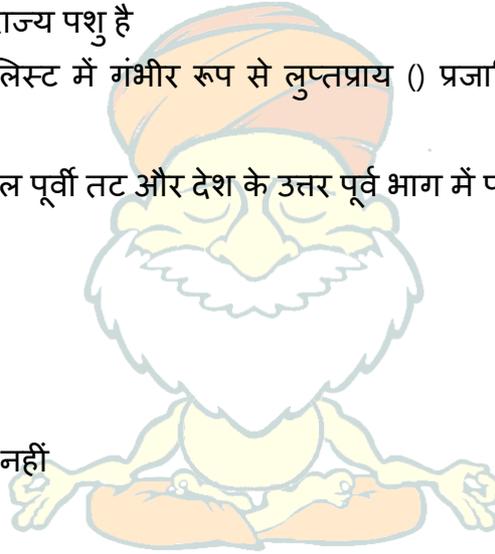
पीला सागर मुख्य भूमि चीन और कोरियाई प्रायद्वीप के बीच स्थित पश्चिमी प्रशांत महासागर का एक सीमांत सागर है, तथा इसे पूर्वी चीन सागर का उत्तर-पश्चिमी भाग माना जा सकता है।

Q.4) 'सांभर हिरण' (Sambar Deer) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह ओडिशा का राज्य पशु है
2. इसे IUCN रेड लिस्ट में गंभीर रूप से लुप्तप्राय () प्रजातियों के रूप में सूचीबद्ध किया गया है
3. यह भारत में केवल पूर्वी तट और देश के उत्तर पूर्व भाग में पाया जाता है।

सही कूट का चयन करें:

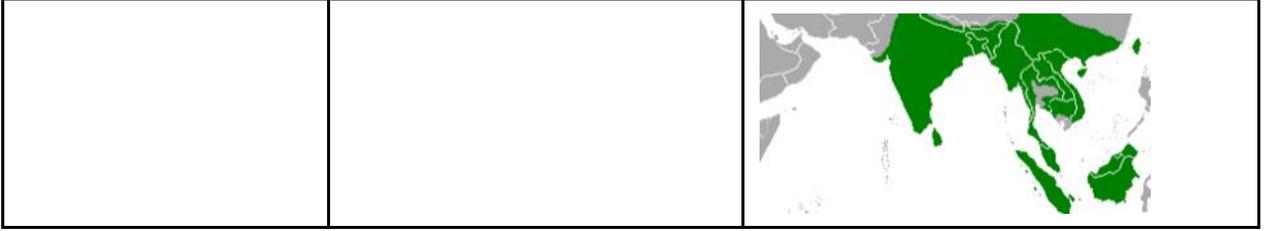
- a) केवल 1
- b) 1 और 2
- c) 1 और 3
- d) इनमें से कोई भी नहीं



Q.4) Solution (a)

कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	असत्य	असत्य
यह भारत का राज्य पशु है।	आईयूसीएन - सुभेद्य (Vulnerable)	यह भारत में लगभग हर जगह पाया जाता है।



Q.5) 'अभय करंदीकर पैनल' जो हाल ही में समाचारों में था, किससे संबंध है?

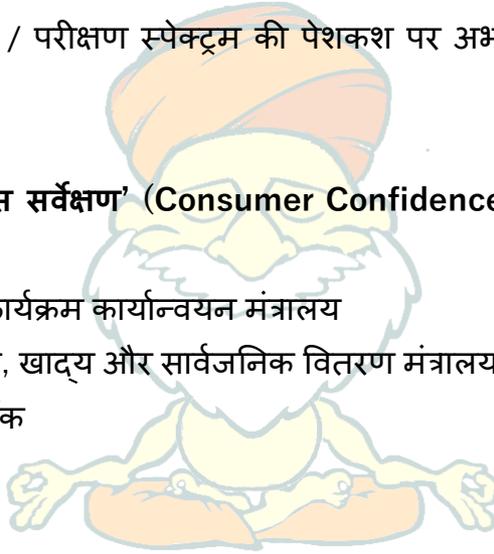
- महाराष्ट्र कर्नाटक सीमा विवाद
- 5 जी स्पेक्ट्रम
- राष्ट्रव्यापी नागरिकता के राष्ट्रीय रजिस्टर की व्यवहार्यता
- ऑटोमोबाइल सेक्टर

Q.5) Solution (b)

5 जी के लिए प्रायोगिक / परीक्षण स्पेक्ट्रम की पेशकश पर अभय करंदीकर पैनल गठित किया गया है।

Q.6) 'उपभोक्ता विश्वास सर्वेक्षण' (Consumer Confidence survey) किसके द्वारा आयोजित किया जाता है

- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
- उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
- भारतीय रिजर्व बैंक
- वित्त मंत्रालय



Q.6) Solution (c)

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा उपभोक्ता विश्वास सर्वेक्षण (Consumer Confidence survey) किया जाता है। सर्वेक्षण पांच आर्थिक चर - आर्थिक स्थिति, रोजगार, मूल्य स्तर, आय और व्यय पर उपभोक्ता की धारणा (वर्तमान और भविष्य) को मापता है।

उपभोक्ता विश्वास सर्वेक्षण में दो मुख्य सूचकांक हैं - वर्तमान स्थिति सूचकांक और भविष्य की अपेक्षाएं सूचकांक। वर्तमान स्थिति सूचकांक पिछले एक वर्ष में एक आर्थिक मुद्दे पर उपभोक्ता की धारणा में परिवर्तन को मापता है जबकि भविष्य की अपेक्षाएं सूचकांक मापता है कि उपभोक्ता समान चर के बारे में, एक वर्ष आगे के लिए क्या सोचता है।

Q.7) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

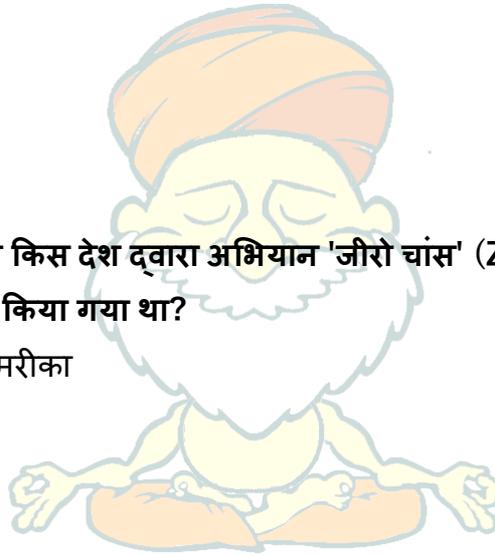
समाचारों में स्थान	-	देश
1. फुजैराह पोर्ट (Fujairah Port)	-	ओमान
2. चंगंगख लखंग (Changangkha Lhakhang)	-	भूटान
3. गार्जवीलर (Garzweiler)	-	जर्मनी

सही कूट का चयन करें:

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

Q.7) Solution (c)

फुजैराह पोर्ट - यूएई
चंगंगख लखंग - भूटान
गार्जवीलर - जर्मनी



Q.8) निम्नलिखित में से किस देश द्वारा अभियान 'जीरो चांस' (Zero Chance) अवैध आत्रजन के संबंध में शुरू किया गया था?

- संयुक्त राज्य अमरीका
- पोलैंड
- ऑस्ट्रेलिया
- हंगरी

Q.8) Solution (c)

ऑस्ट्रेलियाई सरकार ने नावों द्वारा अवैध रूप से देश में प्रवेश करने की कोशिश कर रहे लोगों के बीच जागरूकता बढ़ाने के लिए एक अभियान 'जीरो चांस' आरंभ किया है। जीरो चांस का संदेश सरल है। जो भी नाव से अवैध रूप से ऑस्ट्रेलिया आने की कोशिश करता है, उसके पास सफलता का शून्य मौका होता है। 2013 के बाद से लागू किए गए ऑपरेशन सॉवरिन बॉर्डर्स के हिस्से के रूप में ऑस्ट्रेलिया ने अवैध रूप से ऑस्ट्रेलिया में प्रवेश करने की कोशिश कर रहे 35 जहाजों पर अब तक 857 से अधिक लोगों को वापस कर दिया है।

Q.9) 'स्तंभ III प्रकटीकरण' (Pillar III Disclosure) शब्द किसके साथ संबद्ध है?

- बैंकिंग पर्यवेक्षण पर बेसल समिति
- वित्तीय कार्रवाई कार्य बल
- अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन
- अंतरराष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी

Q.9) Solution (a)

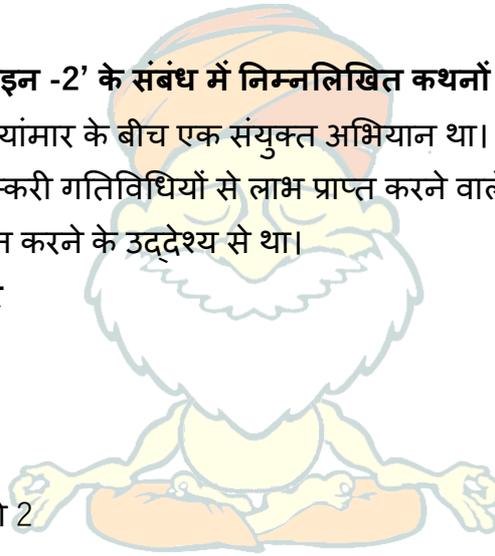
बेसल 3 एक वैश्विक विनियामक पूंजी और तरलता ढांचा है, जो बेसल समिति द्वारा बैंकिंग पर्यवेक्षण पर विकसित किया गया है। बेसल 3 तीन भागों, या स्तंभों से बना है। स्तंभ 1 पूंजी और तरलता पर्याप्तता को संबोधित करता है और न्यूनतम आवश्यकताओं संबंधी प्रावधान प्रदान करता है। स्तंभ 2 पर्यवेक्षी निगरानी और समीक्षा मानकों की रूपरेखा तैयार करता है। स्तंभ 3 निर्धारित सार्वजनिक खुलासे के माध्यम से बाजार अनुशासन को बढ़ावा देता है।

Q.10) 'ऑपरेशन सनशाइन -2' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह भारत और म्यांमार के बीच एक संयुक्त अभियान था।
- यह वन्यजीव तस्करी गतिविधियों से लाभ प्राप्त करने वाले अंतरराष्ट्रीय अपराध नेटवर्क को लक्षित करने के उद्देश्य से था।

सही कथनों का चयन करें

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



Q.10) Solution (a)

कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
सत्य	असत्य
"ऑपरेशन सनशाइन -2" नामक एक समन्वित ऑपरेशन में, भारतीय सेना ने म्यांमार के सैनिकों के साथ 3 सप्ताह का लंबा ऑपरेशन किया।	इसने मणिपुर, नागालैंड और असम के सीमावर्ती क्षेत्रों में सक्रिय कई आतंकवादी समूहों को निशाना बनाया।

Q.11) भारतीय ऑर्किड की पहली व्यापक जनगणना में भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण (Botanical Survey of India) के अनुसार निम्नलिखित तथ्य हैं

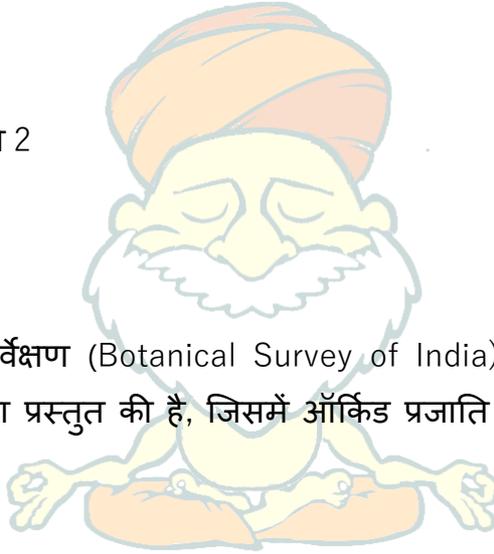
1. संपूर्ण आर्किड परिवार को CITES (वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर सम्मेलन) के परिशिष्ट II के तहत सूचीबद्ध किया गया है
2. भारत के 10 जैव-भौगोलिक क्षेत्रों में से, हिमालयी क्षेत्र आर्किड प्रजातियों के मामले में सबसे समृद्ध है

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.11) Solution (c)

भारतीय वानस्पतिक सर्वेक्षण (Botanical Survey of India) ने भारतीय ऑर्किड की पहली व्यापक जनगणना प्रस्तुत की है, जिसमें ऑर्किड प्रजाति या taxa की कुल संख्या 1,256 है।



ऑर्किड को मोटे तौर पर तीन जीवन रूपों में वर्गीकृत किया जा सकता है: एपिफाइट (अक्सर लिथोफाइट कहे जाने वाले तथा पथरीली चट्टान पर उगने वाले पौधों सहित अन्य पौधों पर उगने वाले पौधे, स्थलीय (भूमि और पर्वतीय चोटियों पर उगने वाले पौधे) तथा माइकोहेट्रोफिक (पौधे जो माइकोरोज़िया कवक से पोषक तत्व प्राप्त करते हैं, जो एक संवहनी पौधे की जड़ों से जुड़ी होती है)।

देश में पाए जाने वाले सभी ऑर्किड में से लगभग 60%, जो कि 757 प्रजातियां हैं, एपिफाइट हैं, 447 स्थलीय हैं और 43 माइकोहेट्रोफिक हैं।

आर्किड प्रजातियों की सबसे अधिक संख्या अरुणाचल प्रदेश से 612 प्रजातियों के साथ दर्ज की जाती है, उसके बाद सिक्किम 560 प्रजातियां तथा पश्चिम बंगाल; दार्जिलिंग हिमालय में 479 प्रजातियों के साथ उच्च प्रजाति की सघनता भी है।

कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
संपूर्ण आर्किड परिवार को CITES के परिशिष्ट II के तहत सूचीबद्ध किया गया है तथा इसलिए वनीय आर्किड के किसी भी व्यापार पर विश्व स्तर पर प्रतिबंध लगाया गया है।	भारत के 10 जैव भौगोलिक क्षेत्रों में, हिमालयी क्षेत्र आर्किड प्रजातियों के मामले में सबसे समृद्ध है, इसके बाद पूर्वोत्तर, पश्चिमी घाट, दक्कन पठार तथा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह आते हैं।

Source - <https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/india-is-home-to-1256-species-of-orchid-says-first-comprehensive-survey/article28429797.ece>

Q.12) भारत में ओवर द काउंटर (Over the Counter- OTC) दवाओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. ओटीसी दवाओं की नीति केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ) द्वारा बनाई गई है
2. दर्द निवारक, खांसी उपचार और एंटी-एलर्जी को ओटीसी दवाओं के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

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

Q.12) Solution (b)

रोगों को ठीक करने के लिए स्वयं केमिस्ट से दवा के रूप में लोगों द्वारा ली जाने वाली दवाओं को ओवर द काउंटर (OTC) दवाएं कहा जाता है।

10 शहरों में 20,000 लोगों के बीच लाइब्रेट (Lybrate) द्वारा किए गए 2015 के सर्वेक्षण से पता चला है कि 52% लोगों ने स्व-दवा (self-medication) का अभ्यास किया।

सरकार एक ओटीसी दवा नीति को अंतिम रूप देने की प्रक्रिया में है, जो दवाओं पर अधिक स्पष्टता ला सकती है ताकि एक व्यापक आबादी तक पहुंच हो सके।

बहुराष्ट्रीय दवा कंपनियों की संस्था ऑर्गेनाइज़ेशन ऑफ़ फ़ार्मास्युटिकल प्रोड्यूसर्स ऑफ़ इंडिया (ओपीपीआई) ने पिछले एक वर्ष में सरकार के साथ मिलकर ओटीसी नीति के मसौदे को इनपुट प्रदान किया है।

कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
भारत में ओवर द काउंटर (ओटीसी) दवाओं के लिए एक अच्छी तरह से परिभाषित विनियमन का अभाव है जो रोगी सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण हैं।	अधिकांश ओटीसी दवाओं को आमतौर पर दर्द निवारक, कफ उपचार, एंटी-एलर्जी, जुलाब, विटामिन, एंटासिड आदि में वर्गीकृत किया जाता है।

Source - <https://www.thehindu.com/news/national/other-states/wide-access-to-otc-drugs-frees-up-govt-resources/article28693476.ece>

Q.13) कुरील द्वीप समूह किसके मध्य स्थित हैं

- ओखोटस्क सागर और प्रशांत महासागर
- जापान सागर और प्रशांत महासागर
- ओखोटस्क सागर और बेरिंग सागर
- आर्कटिक महासागर और बेरिंग सागर

Q.13) Solution (a)



कुरील द्वीप या कुराइल द्वीप रूस के सखालिन ओब्लास्ट (Sakhalin Oblast) में एक ज्वालामुखीय द्वीपसमूह है, जो उत्तर-पूर्व में जापान के होक्काइडो से रूस के कामचटका तक लगभग 1,300 किलोमीटर (810 मील) दूर तक फैला हुआ है, जो उत्तरी प्रशांत महासागर से ओखोटस्क सागर को अलग करता है।

इसमें 56 द्वीप और कई छोटी चट्टानें हैं। इसमें बृहद् कुरील श्रृंखला और लघु कुरील श्रृंखला शामिल हैं।

सभी द्वीप रूसी प्रशासन के अधीन हैं। जापान चार सबसे दक्षिणी द्वीपों का दावा करता है, जिसमें दो सबसे बड़े (इटुरुप और कुनाशीर) शामिल हैं, अपने क्षेत्र के साथ-साथ शिकोतन और हबोमई द्वीप समूह के हिस्से के रूप में, जिसके कारण कुरील द्वीप विवाद चल रहा है। विवादित द्वीपों को जापान में देश के "उत्तरी क्षेत्र" के रूप में जाना जाता है।

2018 में, जापान के साथ द्वीपों के पुनः एकीकरण पर रूसो-जापानी वार्ता फिर से शुरू हुई।

Source - <https://www.thehindu.com/news/international/japan-calls-russian-pms-visit-to-disputed-island-regrettable/article28793643.ece>

Q.14) 'ASRAAM' मिसाइल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- a) यह तीव्र गति की हवा से हवा में मार कर सकने वाली मिसाइल है।

- b) इसे "दागो और भूल जाओ" (fire-and-forget) मिसाइल के रूप में डिज़ाइन किया गया है।
- c) ASRAAM का लक्ष्य बहुत छोटी सीमा तक लक्ष्य के पता लगाना और उसके विरुद्ध लॉन्च करना है
- d) इसमें गति उच्च तथा परास 50 किमी तक है।

Q.14) Solution (c)

यह एडवांस्ड शार्ट रेंज एयर-टू-एयर मिसाइल (ASRAAM) है।

यह एक उच्च गति, अत्यंत युद्धाभ्यास, ऊष्मा मांग वाली, हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल है।

MBDA द्वारा निर्मित, इसे "दागो और भूल जाओ" मिसाइल के रूप में डिज़ाइन किया गया है।

ASRAAM का लक्ष्य बहुत लंबी सीमा तक लक्ष्य के पता लगाना और उसके विरुद्ध लॉन्च करना है, जहां तक AMRAAM के जो शुरुआती संस्करण हैं, शत्रु द्वारा अपने हथियारों से गोली चलाने से पहले ही वह पता लगाकर मार सकने में सक्षम है।

इस संबंध में ASRAAM अन्य IR मिसाइलों की तुलना में AMRAAM के साथ समानता साझा करता है,

आवश्यक शक्ति प्रदान करने के लिए, ASRAAM को 16.51 सेमी (61/2) इंच व्यास के रॉकेट मोटर पर बनाया गया है। यह ASRAAM को काफी अधिक गति (thrust) प्रदान करता है तथा इसलिए गति और 50 किमी तक सीमा बढ़ जाती है।

ASRAAM व्यापक रूप से 25 किमी से अधिक की रेंज के भीतर एक विजुअल रेंज (WVR) एयर डोमिनेन्स मिसाइल के रूप में उपयोग किया जाता है।

Source - <https://www.thehindu.com/news/national/iaf-to-adopt-asraam-missile-across-its-fighter-fleet/article28359593.ece>

Q.15) निम्नलिखित का मिलान करें

1. 'दस्तक अभियान'- A) घातक तीव्र इन्सेफेलाइटिस सिंड्रोम (AES) और जापानी एन्सेफेलाइटिस (JE) रोग को समाप्त करने के लिए।
2. 'उत्कर्ष 2022 '- B) मैक्रो आर्थिक विकास के लिए आरबीआई के जनादेश के प्रदर्शन में उत्कृष्टता प्राप्त करना।

3. 'ऑपरेशन मिलाप'- C) तस्करी या अपहृत व्यक्ति को बचाने के लिए तथा अपहरणकर्ताओं को गिरफ्तार करने के लिए।
4. 'ऑपरेशन संकल्प' - D) भारतीय नौसेना का फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी में भारतीय जहाजों की सुरक्षा और रक्षा सुनिश्चित करने के उपाय के रूप में ऑपरेशन

नीचे दिये गये कथनों में से कौन सही है?

- a) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D
 b) 1-A, 2-D, 3-B, 4-C
 c) 1-B, 2-C, 3-D, 4-A
 d) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D

Q.15) Solution (a)

Statement Analysis:

कथन 1	कथन 2	कथन 3	कथन 4
सत्य	सत्य	सत्य	सत्य
इंसेफेलाइटिस और अन्य वेक्टर जनित बीमारियों को नियंत्रित करने के लिए यूनिसेफ (संयुक्त राष्ट्र बाल कोष) के सहयोग से 'दस्तक' अभियान चलाया गया। अभियान स्वच्छ पेयजल की उपलब्धता सुनिश्चित करेगा, स्वच्छता अभियान शुरू करेगा। जापानी इंसेफेलाइटिस (जेई) एक मच्छर जनित फ्लेविवायरस (flavivirus) है। यह डेंगू, पीत ज्वर और वेस्ट	'उत्कर्ष 2022' भारतीय रिज़र्व बैंक की मध्यम-अवधि की रणनीति का ढांचा है, जो विकसित हो रहे व्यापक आर्थिक विकास के अनुरूप है। यह अगले तीन वर्षों के लिए रोडमैप है।	'ऑपरेशन मिलाप', दिल्ली पुलिस की एंटी-ह्यूमन ट्रैफिकिंग यूनिट (AHTU) सूचना विकसित करती है, तस्करी करने वाले या अपहरण किए गए व्यक्ति को बचाती है और अपहरणकर्ताओं को गिरफ्तार करती है।	भारतीय नौसेना ने क्षेत्र में हाल की समुद्री घटनाओं के बाद, भारतीय जहाजों की सुरक्षा और रक्षा का आश्वासन देने के लिए फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी में 'ऑपरेशन संकल्प' आरंभ किया है। ओमान की खाड़ी में बढ़ते तनाव के मद्देनजर ऑपरेशन शुरू किया गया है, जहां हाल ही में दो तेल टैंकरों पर हमला किया

नाइल वायरस के समान जीन के अंतर्गत आता है।			गया था। अमेरिका ईरान को हमलों के लिए जिम्मेदार मानता है, इससे दोनों देशों के बीच तनाव बढ़ रहा है।
---	--	--	---

Q.16) 'मॉडल कर सूचना विनिमय समझौतों (TIEA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. एक मॉडल TIEA को आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) द्वारा विकसित किया गया था।
2. यह एक बाध्यकारी समझौता नहीं 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.16) Solution (c)

Statement Analysis:

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
कर सूचना विनिमय समझौते (TIEA) एक विशेष आपराधिक या नागरिक कर जांच या नागरिक कर मामलों से संबंधित अनुरोध पर सूचना के आदान-प्रदान के लिए प्रावधान प्रदान करते हैं। सूचना के प्रभावी आदान-प्रदान पर ओईसीडी ग्लोबल फोरम वर्किंग ग्रुप द्वारा एक मॉडल TIEA विकसित किया गया था।	यह समझौता, जो अप्रैल 2002 में जारी किया गया था, एक बाध्यकारी उपकरण नहीं है, लेकिन इसमें द्विपक्षीय समझौतों के लिए दो मॉडल शामिल हैं।

अतिरिक्त जानकारी:

इस समझौते का उद्देश्य सूचना के आदान-प्रदान के माध्यम से कर मामलों में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना है। यह OECD ग्लोबल फोरम वर्किंग ग्रुप द्वारा सूचना के प्रभावी आदान-प्रदान पर विकसित किया गया था।

OECD द्वारा हानिकारक कर प्रथाओं को संबोधित करने के लिए समझौता हुआ। सूचना के प्रभावी आदान-प्रदान की कमी हानिकारक कर प्रथाओं को निर्धारित करने में महत्वपूर्ण मानदंडों में से एक है। समझौता हानिकारक कर प्रथाओं पर ओईसीडी की पहल के प्रयोजनों के लिए सूचना के प्रभावी आदान-प्रदान के मानक का प्रतिनिधित्व करता है।

जून 2015 में, राजकोषीय मामलों की OECD समिति (CFA) ने समझौते के लिए एक मॉडल प्रोटोकॉल को मंजूरी दी। मॉडल प्रोटोकॉल का उपयोग प्राधिकारों द्वारा किया जा सकता है, यदि वे अपने मौजूदा TIEAs के दायरे का विस्तार करना चाहते हैं, तो सूचना के स्वचालित और / या सहज विनिमय को भी कवर कर सकते हैं।

ऐसा करने में, क्षेत्राधिकार तब एक सामान्य सक्षम मानक के अनुसार सूचना के स्वतः आदान-प्रदान या एक TIEA पर देश-दर-देश रिपोर्ट के स्वतः आदान-प्रदान करने के उद्देश्य से एक द्विपक्षीय सक्षम प्राधिकारी समझौते को आधार बनाने में सक्षम होते हैं, ऐसे मामलों में विशेष रूप से जहां यह (अभी तक) एक प्रासंगिक बहुपक्षीय सक्षम प्राधिकारी समझौते के तहत सूचना का आदान-प्रदान संभव नहीं है।

यदि वे एक नए TIEA में सूचना प्रावधानों के स्वतः और सहज आदान-प्रदान को शामिल करना चाहते हैं, तो क्षेत्राधिकार मॉडल प्रोटोकॉल के अनुच्छेदों के शब्दों का उपयोग करने का चयन भी कर सकते हैं।

Q.17) 'वित्तीय बेंचमार्क प्रशासक (Financial Benchmark Administrators- FBA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. FBA को भारत में हर समय दस करोड़ रुपये की न्यूनतम निवल संपत्ति के साथ निगमित होना चाहिए।
2. RBI द्वारा विनियमित वित्तीय साधनों के लिए FBAs बाजारों में 'महत्वपूर्ण बेंचमार्क' को नियंत्रित करता 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.17) Solution (b)

Statement Analysis:

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
<p>FBA के लिए पात्रता मानदंड:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FBA भारत में निगमित कंपनी होगी। • FBA हर समय एक करोड़ रूपए की न्यूनतम शुद्ध संपत्ति बनाए रखेगा। 	<p>FBA निर्माण, संचालन और प्रशासन के नियमों, जैसे कीमतों, दरों, सूचकांकों, मूल्यों या वित्तीय साधनों से संबंधित संयोजन को नियंत्रित करता है, जो समय-समय पर गणना और वित्तीय साधनों या किसी अन्य वित्तीय अनुबंध के मूल्य निर्धारण या मूल्यांकन के लिए उपयोग किए जाते हैं।</p>

Read More -

<https://www.rbi.org.in/Scripts/NotificationUser.aspx?Id=11601&Mode=0>

Q.18) 'प्यूर्तो विलियम्स' (Puerto Williams), जो हाल ही में समाचारों में था, कहाँ स्थित है?

- a) चिली
b) प्यूर्तो रिको
c) अर्जेंटीना
d) न्यूजीलैंड

Q.18) Solution (a)

यह चिली में नवारिनो द्वीप पर स्थित नगर, बंदरगाह और नौसैनिक अड्डा है। इसके सामने बीगल चैनल है। प्यूर्तो विलियम्स ने विश्व के सबसे दक्षिणी नगर होने का दावा किया है।

Q.19) 'गामा पोर्टल' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसे उपभोक्ता मामलों के मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया है।
2. यह एक पोर्टल है जहां भ्रामक विज्ञापनों से संबंधित शिकायतें दर्ज की जा सकती 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.19) Solution (c)

Statement Analysis:

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
उपभोक्ता मामलों के विभाग ने भ्रामक विज्ञापनों (GAMA) के खिलाफ शिकायतों के लिए ऑनलाइन शिकायत दर्ज करने के लिए यह पोर्टल लॉन्च किया है।	यह एक पोर्टल है जहां भ्रामक विज्ञापनों से संबंधित शिकायतें दर्ज की जा सकती हैं। टेलीविज़न, रेडियो, या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक मीडिया, समाचार पत्र, बैनर, पोस्टर, हैंडबिल, दीवार-लेखन आदि के माध्यम से कोई विज्ञापन या प्रचार, प्रकृति, विशेषताओं, गुणों या भौगोलिक वस्तुओं, सेवाओं या वाणिज्यिक गतिविधियों की गलत व्याख्या करने के लिए ताकि गलत जानकारी दी जा सके, ऐसे कार्यों को मोटे तौर पर उपभोक्ता के लिए भ्रामक विज्ञापन के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

Q.20) 'E-2020 पहल' (E-2020 initiative) निम्नलिखित में से किस बीमारी / विकार से संबंधित है?

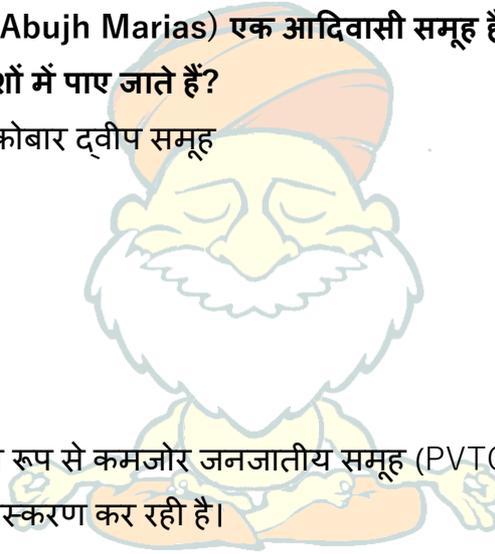
- a) गैर - संचारी रोग
- b) मलेरिया
- c) एचआईवी / एड्स
- d) कोरोनावायरस

Q.20) Solution (a)

मई 2015 में, विश्व स्वास्थ्य सभा ने मलेरिया 2016-2030 के लिए एक नई वैश्विक तकनीकी रणनीति का समर्थन किया, इस 15 वर्ष की अवधि में वैश्विक मलेरिया के बोझ को कम करने के उद्देश्य से महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किए गए, जिसमें लक्ष्य की प्रगति को ट्रैक करने का प्रावधान भी था। 2020 के लिए एक महत्वपूर्ण लक्ष्य कम से कम 10 देशों में मलेरिया का उन्मूलन है, जहाँ 2015 में बीमारी थी। इस लक्ष्य को पूरा करने के लिए, देशों को 2020 में शून्य स्वदेशी मामलों की रिपोर्ट करनी चाहिए।

Read More - <https://www.who.int/malaria/media/e-2020-initiative-qa/en/>

Q.21) 'अबुझ मारिया' (Abujh Marias) एक आदिवासी समूह है, जो निम्नलिखित राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों में पाए जाते हैं?

- 
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 - छत्तीसगढ़
 - लक्षद्वीप
 - नागालैंड

Q.21) Solution (b)

छत्तीसगढ़ सरकार, विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG) अबुझ मारिया के लिए आवास अधिकारों का प्रसंस्करण कर रही है।

अबुझमाड़ एक पहाड़ी वन क्षेत्र है, जो छत्तीसगढ़ में 1,500 वर्ग मील में फैला है, जो नारायणपुर जिले, बीजापुर जिले और दंतेवाड़ा जिले को कवर करता है। यह गोंड, मुरिया, अबुझ मारिया और हलबास सहित भारत की देशीय जनजातियों का घर है।

Q.22) 'ब्लास्ट रोग' (Blast Disease) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह एक जीवाणु रोग है जो केवल चावल की फसल को प्रभावित करता है।
- रोग के लिए अनुकूल परिस्थितियों में लंबे समय तक मुक्त नमी और उच्च आर्द्रता शामिल होती है।

सही कथनों का चयन करें

- केवल 1
- केवल 2

- c) 1 और 2 दोनों
d) न तो 1 और न ही 2

Q.22) Solution (b)

कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
<p>मैग्नाफोर्टे ग्रिसिया (Magnaporthe grisea), जिसे चावल ब्लास्ट कवक, चावल अंकुरित ब्लास्ट, चावल ब्लास्ट, ग्रामिया का अंडाकार पत्ती (oval leaf spot of graminea), राईग्रास ब्लास्ट और जॉनसन स्पॉट के रूप में भी जाना जाता है, जो एक पादप रोगजनक कवक है जो चावल में गंभीर बीमारी को प्रभावित करता है। ।</p> <p>मैग्नाफोर्टे ग्रिसिया कॉम्प्लेक्स के सदस्य गेहूं, राई, जौ, और मोती बाजरा सहित अन्य प्रमुख महत्वपूर्ण अनाज को संक्रमित कर सकते हैं, जो ब्लास्ट रोग या ब्लाइट रोग नामक रोग पैदा करते हैं।</p>	<p>चावल ब्लास्ट (Rice blast) समशीतोष्ण क्षेत्रों में एक महत्वपूर्ण समस्या है तथा इसे सिंचित तराई और उपोष्ण क्षेत्रों जैसे क्षेत्रों में पाया जा सकता है। चावल ब्लास्ट के लिए अनुकूल परिस्थितियों में लंबे समय तक मुक्त नमी शामिल होती है जहां संक्रमण के लिए पत्ती का गीलापन आवश्यक है और उच्च आर्द्रता आम है।</p>

Q.23) '16 बिंदु समझौता' (16 Point Agreement) निम्नलिखित में से किसके साथ संबद्ध है?

- a) संयुक्त राज्य अमेरिका, अफगानिस्तान और तालिबान
b) दक्षिण कोरिया और उत्तर कोरिया
c) सीरिया, रूस और तुर्की
d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.23) Solution (d)

16 सूत्री समझौता भारत सरकार और नागा पीपुल्स कन्वेंशन के बीच था।

Q.24) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

1. बोमकई साड़ी (Bomkai Saree)- ओडिशा

2. ढोकरा धातू ढलाई (Dhokra Metal Casting) - महाराष्ट्र
3. कांथा कढ़ाई (Kantha Embroidery) - पश्चिम बंगाल

सही कूट का चयन करें:

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

Q.24) Solution (c)

बोमकाई साड़ी (सोनपुरी साड़ी भी) ओडिशा, भारत की एक हथकरघा साड़ी है। यह राज्य में बोमकाई, गंजम जिले का एक उद्गम है तथा मुख्य रूप से सुबर्णपुर जिले के "भुलिया" समुदाय द्वारा निर्मित है। बोमकाई भारत के चिन्हित भौगोलिक संकेतों में से एक है।

कांथा (कांता और कांटा भी लिखा जाता है) भारतीय उपमहाद्वीप के पूर्वी क्षेत्रों में विशेष रूप से बांग्लादेश तथा पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और ओडिशा जैसे भारतीय राज्यों में कढ़ाई का एक प्रकार है।

ढोकरा (डोकरा भी कहा जाता है) गैर-लोह धातु की ढलाई है, जो लुप्त हुई मोम की कास्टिंग तकनीक का उपयोग करती है। इस तरह की धातु की ढलाई का उपयोग भारत में 4,000 वर्षों से किया जा रहा है तथा अभी भी इसका उपयोग किया जाता है। ढोकरा दामार जनजातियाँ पश्चिम बंगाल और ओडिशा के प्रमुख पारंपरिक धातु ढालने वाले समुदाय (metalsmiths) हैं। लुप्त मोम ढलाई की उनकी तकनीक का नाम उनके गोत्र के नाम पर रखा गया है, इसलिए ढोकरा धातु ढलाई है। जनजाति झारखंड से पश्चिम बंगाल और उड़ीसा तक फैली हुई है; सदस्य छत्तीसगढ़ के ढोकरा के दूर के चचेरे भाई (distant cousins) हैं। कुछ सौ साल पहले, मध्य और पूर्वी भारत के ढोकरों ने दक्षिण में केरल और उत्तर में राजस्थान की यात्रा की तथा अब पूरे भारत में पाए जाते हैं। ढोकरा, या डोकरा, पश्चिम बंगाल के द्वारीपुर का शिल्प, लोकप्रिय है। हाल ही में तेलंगाना के आदिलाबाद डोकरा को 2018 में भौगोलिक संकेतक टैग मिला है।

Q.25) 'INSTEX SAS (सहायक ट्रेड एक्सचेंजों के लिए साधन)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह एक विशेष प्रयोजन वाहन है जिसका उद्देश्य यूरोपीय आर्थिक ऑपरेटरों और ईरान के बीच वैध व्यापार की सुविधा प्रदान करना है।

2. यह फ्रांस, जर्मनी और यूनाइटेड किंगडम द्वारा वित्तपोषित और प्रबंधित किया गया है

सही कथनों का चयन करें

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

Q.25) Solution (c)

कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
सहायक ट्रेड एक्सचेंजों के लिए साधन (INSTEX) जनवरी 2019 में स्थापित एक यूरोपीय विशेष-प्रयोजन वाहन (एसपीवी) है। इसका मिशन अमेरिकी डॉलर के प्रतिबंधों से बचने के लिए गैर-अमेरिकी लेनदेन और गैर-स्विफ्ट () की सुविधा प्रदान करना है।	INSTEX को फ्रांस, जर्मनी और यू.के. द्वारा वित्तपोषित और प्रबंधित किया जाता है INSTEX फ्रांस में पंजीकृत किया गया है तथा जर्मन बैंकों द्वारा चलाया जाएगा।

Q.26) तियांगोंग -2 (Tiangong-2), हाल ही में किससे संबंधित समाचारों में देखा गया है

- चीन द्वारा निर्मित बैलिस्टिक मिसाइल
- चीन द्वारा विकसित एंटी-सैटेलाइट मिसाइल
- एक मानवयुक्त चीनी अंतरिक्ष स्टेशन
- चीनी मंगल मिशन

Q.26) Solution (c)

- तियांगोंग -2 (Tiangong-2) एक मानवयुक्त चीनी अंतरिक्ष स्टेशन है
- तियांगोंग -2 ने 30 दिनों तक दो चीनी अंतरिक्ष यात्रियों की मेजबानी की
- यह चीन का अब तक का सबसे लंबा मानव मिशन है।
- अंतरिक्ष में अपने प्रयोगों को पूरा करने के बाद तियांगोंग -2 को सेवा से हटा दिया गया था।

Q.27) पाकिस्तान में स्थित रेको दीक खदान (Reko Diq mine), जो हाल ही में समाचारों में थी, किसके लिए प्रसिद्ध है:

- सोने के भंडार
- तांबे के भंडार
- लोहे के भंडार
- a और b दोनों

Q.27) Solution (d)

हाल ही में एक अंतरराष्ट्रीय मध्यस्थता न्यायालय ने 2011 में रेको दीक परियोजना (Reko Diq project) के लिए एक कंपनी को खनन पट्टे के गैरकानूनी इनकार के लिए पाकिस्तान पर 5 बिलियन डॉलर का जुर्माना लगाया है।

बलूचिस्तान में रेको दीक खदान अपने विशाल सोने और तांबे के भंडार के लिए प्रसिद्ध है।

Read More - <https://www.thehindu.com/news/international/pak-should-pay-foreign-firm-6bn/article28429823.ece>

Q.28) 'डुगोंग' (dugong), भारत में पाया जाने वाला एक स्तनपायी, के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- यह एक शाकाहारी समुद्री जानवर है।
- डुगोंग को IUCN ने विलुप्त होने के लिए एक प्रजाति के रूप में 'लुप्तप्राय' (Endangered) के रूप में सूचीबद्ध किया है।
- इसे वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची I के तहत कानूनी संरक्षण दिया गया है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

- 1 और 2
- केवल 2
- 1 और 3
- केवल 3

Q.28) Solution (c)

डुगोंग (Dugong) एक मध्यम आकार का समुद्री स्तनपायी है।

- यह भारतीय और पश्चिमी प्रशांत महासागरों के उष्ण अक्षांशों में पाई जाने वाली समुद्री गाय की एक प्रजाति है।
- यह डुगोंगाइडे (Dugongidae) परिवार की एकमात्र सदस्य है, तथा इसके सबसे करीबी जीवित संबंधी है।
- आईयूसीएन ने डुगोंग को एक ऐसी प्रजाति के रूप में सूचीबद्ध किया है जो विलुप्त होने के लिए 'सुभेद्य' (vulnerable) है।
- लुप्तप्राय प्रजाति में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES) व्युत्पन्न उत्पादों के व्यापार को सीमित या प्रतिबंधित करता है।
- ये सुस्त जानवर तटीय शिकारी के लिए एक आसान लक्ष्य बनते हैं।
- वे अपने मांस, तेल, त्वचा, हड्डियों और दांतों के लिए लंबे समय से मांग में रहे हैं।

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	असत्य	सत्य
डुगोंग एकमात्र शाकाहारी समुद्री स्तनपायी है।	आईयूसीएन ने डुगोंग को एक ऐसी प्रजाति के रूप में सूचीबद्ध किया है जो विलुप्त होने के लिए 'सुभेद्य' (vulnerable) है	इसे वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1 के तहत रखा गया है।

Source - <https://www.thehindu.com/news/international/stranded-sea-cow-named-sea-prince/article28307135.ece>

Q.29) अंतर्राष्ट्रीय व्हेलिंग आयोग (IWC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. व्हेलिंग व्यवसाय को व्यवस्थित करने के लिए स्थापित किया गया है
2. यह संयुक्त राष्ट्र की एजेंसियों में से एक है
3. यह समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS) के तहत कार्य करता है

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

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

Q.29) Solution (d)

- यह व्हेल के संरक्षण और व्हेलिंग (whaling) के प्रबंधन के लिए वैश्विक निकाय है।
- इसका कैम्ब्रिज शहर, यूनाइटेड किंगडम में मुख्यालय है।
- विभिन्न सरकारें जो IWC की सदस्य हैं, अपनी चर्चाओं और निर्णय लेने में मदद करने के लिए IWC सचिवालय का उपयोग करके अपनी विभिन्न बैठकों और समितियों के माध्यम से अपने निर्णय लेती हैं।
- IWC का मुख्य कर्तव्य कन्वेंशन की समीक्षा तथा अनुसूची में निर्धारित किए गए उपायों को संशोधित करना है जो विश्व भर में व्हेलिंग के संचालन को नियंत्रित करते हैं।
- हाल ही में जापान ने IWC से अपनी सदस्यता वापस ले ली।

कथन 1	कथन 2	कथन 3
असत्य	असत्य	असत्य
व्हेल के संरक्षण और व्हेलिंग (whaling) को प्रबंधन के लिए स्थापित किया गया है	यह व्हेल के संरक्षण के लिए वैश्विक संस्था है, न कि संयुक्त राष्ट्र की एजेंसी है।	आईडब्ल्यूसी की स्थापना अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशन ऑफ व्हेलिंग के तहत की गई थी।

Source - <https://www.thehindu.com/news/international/japan-resumes-commercial-whaling-seen-as-face-saving-end/article28239774.ece>

Q.30) 'ऑपरेशन प्यास' (Operation Thirst) हाल ही में समाचारों में था, जो किससे संबंधित है

- रेलवे परिसर में पैकेज्ड ड्रिंकिंग वॉटर (PDW) दें
- सियाचिन ग्लेशियर पर अधिग्रहण करने के लिए भारतीय सशस्त्र बल अभियान के लिए दिया गया कोड-नाम।
- रेलवे परिसर में अनाधिकृत रूप से पैकिंग किये गए पानी (PDW) की बिक्री को रोकने के लिए
- इनमें से कोई नहीं

Q.30) Solution (c)

- रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स (RPF) ने अनधिकृत रूप से पैकिंग किये गए पानी की बिक्री को रोकने के लिए एक अखिल भारतीय अभियान "ऑपरेशन प्यास" (Operation Thirst) लॉन्च किया है।

- रेलवे परिसर में अनधिकृत रूप से पैकिंग किये गए पानी (PDW) के खतरे को रोकने के लिए, "ऑपरेशन प्यास" नामक एक अखिल भारतीय अभियान 08/09 जुलाई 2019 को महानिदेशक / आरपीएफ, रेलवे बोर्ड, नई दिल्ली के निर्देश पर आरंभ किया गया था।
- इस दौरान, सभी जोनल प्रिंसिपल चीफ सिक्योरिटी कमिश्नर (PCSC) को इन अनधिकृत गतिविधियों पर रोक लगाने के लिए कहा गया था। इस ऑपरेशन के दौरान भारतीय रेलवे के लगभग सभी प्रमुख स्टेशनों को कवर किया गया था।
- अभियान के दौरान, 1371 व्यक्तियों को विभिन्न वर्गों के तहत अनधिकृत ब्रांडों के पैक किए गए पीने के पानी की बिक्री के लिए विभिन्न धाराओं, अर्थात रेलवे अधिनियम की 144 और 153 के अंतर्गत गिरफ्तार किया गया था।

इस मुद्दे पर, अभियान के बाद संबंधित PCSCs द्वारा निरंतर कार्रवाई के लिए विशेष अभियान चलाया जाएगा।

Q.31) 'क्रय प्रबंधक सूचकांक' (Purchasing Managers' Index) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह शीर्ष दस भारतीय विनिर्माण कंपनी के शेयरों के भारित औसत का प्रतिनिधित्व करता है।
2. इसका स्वामित्व और प्रबंधन भारत इंडेक्स सर्विसेज एंड प्रोडक्ट्स (IISL) द्वारा किया जाता है, जो NSE स्ट्रैटेजिक इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन लिमिटेड की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी 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.31) Solution (d)

पीएमआई या क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI) व्यावसायिक गतिविधियों- दोनों विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों का एक संकेतक है। यह एक सर्वेक्षण-आधारित उपाय है जो उत्तरदाताओं से महीने के पहले कुछ प्रमुख व्यावसायिक चर (key business variables) की अपनी धारणा में

बदलाव के बारे में पूछता है। इसकी गणना विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों के लिए अलग-अलग की जाती है तथा फिर एक समग्र सूचकांक का निर्माण किया जाता है।

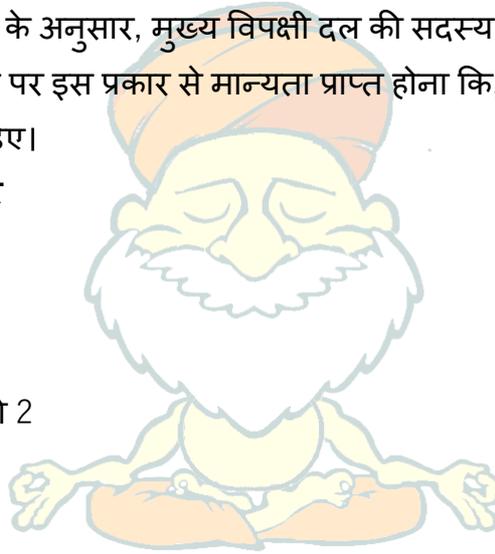
भारत के लिए, पीएमआई डेटा जापानी फर्म **निक्केई (Nikkei)** द्वारा प्रकाशित किया गया है लेकिन यह मार्किट इकोनॉमिक्स (अमेरिका के लिए, यह आईएसएम है) द्वारा संकलित और निर्मित किया गया है। एक विनिर्माण पीएमआई और एक सेवा पीएमआई दोनों द्वारा तैयार और प्रकाशित किया जाता है।

Q.32) 'संसद में विपक्षी दल एवं विपक्ष के नेता' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. विपक्ष के नेता का पद, संसद में विपक्ष के नेताओं के वेतन एवं भत्तों अधिनियम, 1977 में परिभाषित किया गया है।
2. मावलंकर नियम के अनुसार, मुख्य विपक्षी दल की सदस्य संख्या (strength), आधिकारिक तौर पर इस प्रकार से मान्यता प्राप्त होना कि, वह सदन के कोरम के बराबर होना चाहिए।

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.32) Solution (c)

भारतीय संसद के सदन में विपक्ष का नेता एक वैधानिक पद होता है। यह पद संसद के विपक्ष के नेताओं के वेतन और भत्तों अधिनियम, 1977 में परिभाषित किया गया है, जो सरकार के विपक्ष में संख्यात्मक रूप से सबसे बड़ी पार्टी के नेता के रूप में और अध्यक्ष / सभापति से मान्यता प्राप्त है:

- **परिभाषा** — इस अधिनियम में, "विपक्ष के नेता", संसद के किसी भी सदन के संबंध में, इसका अर्थ है कि राज्य सभा या लोक सभा के सदस्य, जैसा भी मामला हो, जो इस समय के लिए हो, सरकार के विपक्ष में पार्टी के उस सदन में नेता सबसे बड़ी संख्यात्मक शक्ति रखते हैं तथा इस तरह के मामलों के रूप में राज्य सभा के सभापति या लोक सभा के अध्यक्ष द्वारा मान्यता प्राप्त है।

- **स्पष्टीकरण** — जहाँ सरकार के विपक्ष में दो या दो से अधिक दल हों, राज्य सभा में या लोक सभा में, राज्य सभा के सभापति या लोक सभा के अध्यक्ष, जैसा कि मामला हो सकता है, दलों की स्थिति के संबंध में, इस तरह के दलों के नेताओं में से किसी एक को इस खंड के उद्देश्यों के लिए विपक्ष के नेता के रूप में चिन्हित करता है तथा ऐसी मान्यता अंतिम और निर्णायक होगी।

1969 तक भारत में विपक्ष का नेता नहीं था। पहले तीन लोकसभा चुनावों में, पंडित जवाहरलाल नेहरू के नेतृत्व वाली कांग्रेस का व्यापक प्रभाव था। नेहरू की कांग्रेस ने 1951-52, 1957 और 1962 के लोकसभा चुनाव भारी बहुमत से जीते और मुख्य विपक्षी दल लगातार 10 प्रतिशत सीटें जीतने में असफल रहे।

पहले लोकसभा अध्यक्ष जी. वी. मावलंकर द्वारा 10 प्रतिशत नियम का उल्लेख किया गया था। मावलंकर ने लोकसभा में फैसला किया था कि मुख्य विपक्षी दल की सदस्य संख्या को आधिकारिक रूप से मान्यता दी जानी चाहिए, जो सदन के कोरम के बराबर होना चाहिए। कोरम 10 प्रतिशत सदस्यों के बराबर होता है।

Q.33) 'बाल्टिक ड्राई इंडेक्स (Baltic Dry Index- BDI)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. बाल्टिक ड्राई इंडेक्स (बीडीआई) एक माप उपाय है, जो कच्चे माल को जहाज में परिवहन करने पर लागत आती है।
2. यह अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) द्वारा दैनिक रूप से संकलित किया जाता 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.33) Solution (a)

बाल्टिक ड्राई इंडेक्स (BDI) लंदन स्थित बाल्टिक एक्सचेंज द्वारा दैनिक आधार पर बनाया गया एक शिपिंग और ट्रेड इंडेक्स है (अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन द्वारा नहीं)। यह विभिन्न कच्चे माल, जैसे कोयला और स्टील के परिवहन की लागत में बदलाव को मापता है।

बाल्टिक ड्राई इंडेक्स के मूल्य में आमतौर पर वृद्धि हो जाती है, जब वस्तुओं और कच्चे माल की मांग बढ़ जाती है तथा मूल्य में कमी होती है, जब वस्तुओं और कच्चे माल की मांग घट जाती है।

Q.34) 'मियावकी' (Miyawaki) पद्धति, शब्द हाल ही में समाचारों में था। यह किसके साथ संबद्ध है

- समुद्री जल का विलवणीकरण
- वनीकरण
- शून्य बजट प्राकृतिक खेती (Zero Budget Natural Farming)
- शैवाल प्रस्फुटन (Algal Bloom)

Q.34) Solution (b)

मियावाकी (Miyawaki) थोड़े समय में घने वृक्षारोपण की एक जापानी तकनीक है।

विधि का नामकरण - अकीरा मियावाकी एक जापानी वनस्पतिशास्त्री और पादप पारिस्थितिकी विशेषज्ञ थे, उन्हें बीज अध्ययन में विशेषज्ञता तथा प्राकृतिक वनों का अध्ययन किया था। वह निम्नीकृत भूमि पर प्राकृतिक वनस्पति की बहाली में एक विशेषज्ञ के रूप में विश्व भर में सक्रिय है।

Q.35) 'विश्व आर्थिक आउटलुक (WEO)' किसके द्वारा प्रकाशित किया गया है

- विश्व व्यापार संगठन
- अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष
- विश्व आर्थिक मंच
- विश्व बैंक

Q.35) Solution (b)

विश्व आर्थिक आउटलुक (WEO) अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष की एक रिपोर्ट है, जो अपने सदस्य देशों में आईएमएफ के आर्थिक विकास और नीतियों की निगरानी के प्रमुख हिस्सों का विश्लेषण करती है। यह वैश्विक वित्तीय बाजारों और आर्थिक प्रणालियों के विकास को भी प्रोजेक्ट करता है।

- आईएमएफ द्वारा वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट (Global Financial Stability Report) भी जारी की गई है।
- आईएमएफ द्वारा फिस्कल मॉनिटर (Fiscal Monitor) भी प्रकाशित किया जाता है।

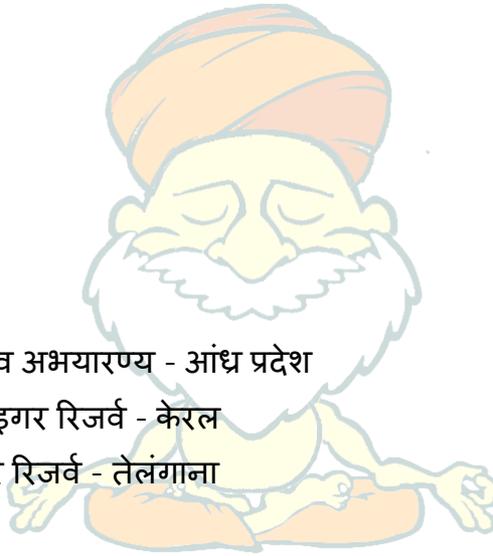
Q.36) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

संरक्षित क्षेत्र	राज्य
------------------	-------

1. कौंडिन्य वन्यजीव अभयारण्य - कर्नाटक
2. पराम्बिकुलम टाइगर रिजर्व - केरल
3. अमराबाद टाइगर रिजर्व - तेलंगाना

सही कूट का चयन करें:

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



Q.36) Solution (b)

- कौंडिन्य वन्यजीव अभयारण्य - आंध्र प्रदेश
- पराम्बिकुलम टाइगर रिजर्व - केरल
- अमराबाद टाइगर रिजर्व - तेलंगाना

Q.37) 'कोर निवेश कंपनियों (CICs)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. एक कोर निवेश कंपनी एक गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) है, जो शेयरों और प्रतिभूतियों के अधिग्रहण के व्यवसाय पर काम करती है।
2. इस समूह की कंपनियां इक्विटी शेयरों, वरीयता शेयरों, बांडों, डिबेंचर, ऋण या उधार में निवेश के रूप में अपनी शुद्ध संपत्ति का 90 प्रतिशत से कम नहीं रखती 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.37) Solution (c)

कोर निवेश कंपनियां गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियां (एनबीएफसी) हैं, जो कि इक्विटी शेयरों, वरीयता शेयरों, बांडों, डिबेंचर, ऋण या समूह कंपनियों के ऋण में निवेश के रूप में अपनी शुद्ध संपत्ति का 90% से कम नहीं रखते हैं।

समूह की कंपनियों में आगे निवेश इक्विटी शेयरों में अपनी शुद्ध संपत्ति का 60 प्रतिशत से कम नहीं होता है।

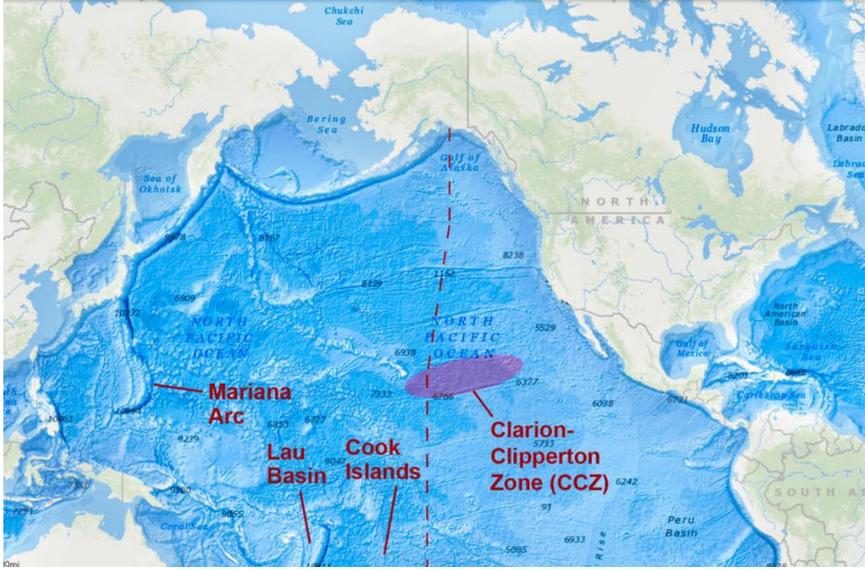
<https://www.thehindu.com/business/rbi-sets-up-panel-to-review-cics/article28275384.ece>

Q.38) 'क्लेरियन-क्लिपर्टन जोन' (Clarion-Clipperton Zone) कहाँ स्थित है

- प्रशांत महासागर
- हिंद महासागर
- अटलांटिक महासागर
- आर्कटिक महासागर

**Q.38) Solution (a)**

क्लिपर्टन फ्रैक्चर जोन (Clipperton Fracture Zone), जिसे क्लेरियन-क्लिपर्टन जोन (Clarion-Clipperton Zone) के रूप में भी जाना जाता है, 7240 किमी की लंबाई के साथ, प्रशांत महासागर का एक भूवैज्ञानिक संबंधी जलमग्न फ्रैक्चर जोन है। 2016 में, क्लिपर्टन फ्रैक्चर जोन में सीफ्लोर - गहरे समुद्र में खनन के लिए लक्षित किया जाने वाला एक क्षेत्र - जिसमें जीवन की बहुतायत और विविधता मिलीं, जिसमें से आधे से अधिक प्रजातियां विज्ञान के लिए नई थीं, पाया गया। जोन को कभी-कभी, जोन के उत्तरी किनारे पर क्लेरियन द्वीप के संदर्भ में क्लेरियन-क्लिपर्टन फ्रैक्चर जोन (CCFZ) के रूप में संदर्भित किया जाता है।



Q.39) 'इंटरनेशनल चार्टर स्पेस एंड मेजर डिजास्टर्स' (International Charter Space and Major Disasters) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. केवल एजेंसियां जो कि उपग्रह आधारित पृथ्वी अवलोकन डेटा रखती हैं और प्रदान करने में सक्षम हैं, अंतर्राष्ट्रीय चार्टर की सदस्य हो सकती हैं।
2. इंटरनेशनल चार्टर स्पेस एंड मेजर डिजास्टर्स के लिए हस्ताक्षरकर्ता के रूप में, कोई भी सदस्य देश चार्टर को सक्रिय (activate) करने के लिए 'अनुरोध' भेज सकता है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.39) Solution (c)

इंटरनेशनल चार्टर "स्पेस एंड मेजर डिजास्टर्स" एक गैर-बाध्यकारी चार्टर है, जो प्रमुख आपदाओं की स्थिति में राहत संगठनों के लिए अंतरिक्ष उपग्रह डेटा के धर्मार्थ और मानवीय पुनः कार्य अधिग्रहण और प्रसारण के लिए प्रदान करता है।

जुलाई 1999 में ऑस्ट्रिया के वियना में आयोजित UNISPACE III सम्मेलन के बाद यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी और फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी CNES द्वारा आरंभ किया गया था, यह आधिकारिक तौर पर 1 नवंबर 2000 को कनाडाई अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा 20 अक्टूबर 2000 को चार्टर पर हस्ताक्षर किए जाने के बाद परिचालन में आया।

उनकी अंतरिक्ष संपत्ति तब क्रमशः ERS और ENVISAT, SPOT और Formosat और RADARSAT थी।

'द इंटरनेशनल चार्टर स्पेस एंड मेजर डिजास्टर्स' के हस्ताक्षरकर्ताओं के रूप में, 32 सदस्य देशों में से कोई भी चार्टर को सक्रिय करने के लिए 'अनुरोध' भेज सकता है। यह तुरंत समन्वयकों द्वारा अन्य देशों की अंतरिक्ष एजेंसियों के लिए एक अनुरोध को कहेगा, जिनके उपग्रहों की आपदा स्थल पर सबसे अच्छी पहुँच हैं।

केवल एजेंसियां जो कि उपग्रह आधारित पृथ्वी अवलोकन डेटा प्रदान करने में सक्षम हैं और अंतर्राष्ट्रीय चार्टर की सदस्य हो सकती हैं। सदस्य स्वैच्छिक आधार पर सहयोग करते हैं। प्रत्येक सदस्य एजेंसी ने अंतरिक्ष-व्युत्पन्न डेटा और उत्पाद प्रदान करके चार्टर का समर्थन करने के लिए संसाधन किए हैं। सदस्य रोटेशन द्वारा सचिवालय की भूमिकाओं को लेते हैं तथा सक्रियता के लिए परियोजना प्रबंधकों के रूप में कार्य करते हैं।

<https://www.thehindu.com/news/national/other-states/china-russia-france-share-satellite-data-on-assam-floods/article28726001.ece>

Q.40) 'जिब्राल्टर जलडमरूमध्य' (Strait of Gibraltar) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह टायरेनियन सागर को इयोनियन सागर से जोड़ती है।
2. यह फ्रांस और अल्जीरिया को अलग करती 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.40) Solution (d)

जिब्राल्टर जलडमरूमध्य, एक संकीर्ण जलडमरूमध्य है, जो अटलांटिक महासागर को भूमध्य सागर से जोड़ती है तथा जिब्राल्टर यूरोप के प्रायद्वीपीय स्पेन को अफ्रीका के मोरक्को से अलग करती है।



<https://www.thehindu.com/news/international/iran-tried-to-seize-british-oil-tanker-report/article28367446.ece>

Q.41) 'सुरजीत भल्ला समिति' जो हाल ही में समाचारों में थी, निम्नलिखित में से किसके साथ संबद्ध है?

- नेट मीटरिंग
- एलीफेंट बांड्स
- नक्सलवाद
- जेल सुधार

Q.41) Solution (b)

डॉ. सुरजीत एस भल्ला की अध्यक्षता में उच्च स्तरीय सलाहकार समूह (HLAG) का गठन वाणिज्य विभाग द्वारा किया गया है। HLAG ने वैश्विक व्यापार और सेवाओं के व्यापार में भारत की हिस्सेदारी और महत्व को बढ़ाने के लिए कई सिफारिशें की हैं। अन्य बातों के अलावा, रिपोर्ट निर्यात के लिए निर्यात और निवेश चैनलों को बढ़ावा देने के लिए कर सुधारों की भी पहचान करती है।

इसने सरकार से कहा है कि वह लोगों को अपनी 'अघोषित आय' घोषित करने के लिए एक अनिवार्य शर्त के साथ एक सरकारी बांड में 50% निवेश करने की अनुमति दे, जिसे एलीफेंट बांड कहा जाता है, जिसका उपयोग केवल बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के लिए किया जाना चाहिए।

इसने भारत को वित्तीय सेवाओं के लिए एक पसंदीदा गंतव्य बनाने के लिए वित्तीय सेवा ढांचे में सुधार के लिए सिफारिशें भी की हैं।

Q.42) 'वल्लम काली' (Vallam Kali) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- यह केरल में एक पारंपरिक नौका दौड़ है।
- यह एक कला रूप है, जिसमें पश्चिम बंगाल में रंगीन चावल, सूखा आटा, रंगीन रेत या फूलों की पंखुड़ियों जैसी सामग्रियों का उपयोग करके फर्श या जमीन पर पैटर्न बनाए जाते हैं।
- यह तमिलनाडु से एक पुष्प कढ़ाई (floral embroidery) को संदर्भित करता है।
- यह कटहल के पेड़ की लकड़ी से बना एक ड्रम है।

Q.42) Solution (a)

यह केरल में एक पारंपरिक नौका दौड़ है। यह डोंगी रेसिंग (canoe racing) का एक रूप है, तथा पैडल्ड युद्ध कौन (paddled war canoes) का उपयोग किया जाता है। यह मुख्य रूप से शरद ऋतु में ओणम के फसल त्योहार के मौसम के दौरान आयोजित किया जाता है।

चुन्दन वल्लम ('चोंच वाली नाव-beaked boat'), केरल के बाहर केरल स्नेक बोट्स के रूप में जाना जाता है, वल्लमकली में प्रयोग की जाने वाली केरल संस्कृति के प्रतीक में से एक है।

Q.43) 'संयुक्त सुरक्षा क्षेत्र (Joint Security Area- JSA)' निम्न में से किस देश का उल्लेख करता है?

- इज़राइल और फिलिस्तीन
- दक्षिण कोरिया और उत्तर कोरिया
- इथियोपिया और एरिट्रिया
- सूडान और दक्षिण सूडान

Q.43) Solution (b)

कोरियाई गैर-सैन्यकृत क्षेत्र (Demilitarized Zone- DMZ) 4 किमी चौड़ा और 240 किमी लंबा एक क्षेत्र है, जो कोरियाई प्रायद्वीप को उत्तर में डेमोक्रेटिक पीपुल्स कोरिया गणराज्य और दक्षिण में कोरिया गणराज्य में विभाजित करता है। DMZ, 1953 के कोरियाई युद्ध युद्धविराम समझौते के बाद बनाया गया था, जिसने कोरियाई युद्ध को

समाप्त कर दिया। वह स्थल जहां युद्धविराम पर हस्ताक्षर किए गए थे, को संयुक्त सुरक्षा क्षेत्र (JSA) कहा जाता है, जो सियोल के उत्तर में 53 किमी की दूरी पर स्थित है।

Q.44) 'वितरित लेजर प्रौद्योगिकी (Distributed Ledger Technologies- DLT)' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह अपने संबंधित इलेक्ट्रॉनिक लेजर में लेनदेन को रिकॉर्ड करने, साझा करने और सिंक्रनाइज़ करने के लिए स्वतंत्र कंप्यूटर का उपयोग करता है।
2. सभी ब्लॉकचेन को डीएलटी का एक रूप माना जाता 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.44) Solution (c)

ब्लॉकचेन एक वितरित लेजर (distributed ledger) का एक प्रकार है। डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर अपने संबंधित इलेक्ट्रॉनिक लेजर (एक पारंपरिक लेजर में केंद्रीकृत डेटा रखने के बजाय) को रिकॉर्ड करने, साझा करने और सिंक्रनाइज़ करने के लिए स्वतंत्र कंप्यूटर (नोड्स के रूप में संदर्भित) का उपयोग करते हैं।

सभी ब्लॉकचेन को डीएलटी का एक रूप माना जाता है। लेकिन ऐसे डिस्ट्रीब्यूटेड लेजर टेबल्स भी हैं, जो ब्लॉकचेन नहीं हैं। ये गैर-ब्लॉकचेन डीएलटी एक वितरित क्रिप्टोक्यूरेंसी के रूप में हो सकते हैं या वे अवसंरचना हो सकते हैं, जिन पर निजी या सार्वजनिक डेटा संग्रहीत या साझा किया जाता है। मुख्य अंतर यह है कि ब्लॉकचेन को सभी नोड्स में वैश्विक सहमति की आवश्यकता होती है, जबकि एक डीएलटी पूरे ब्लॉकचेन को मान्य किए बिना सर्वसम्मति प्राप्त कर सकता है।

Q.45) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?

1. पीलीभीत टाइगर रिजर्व - उत्तराखंड
2. तादोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व - महाराष्ट्र
3. कवल वन्यजीव अभयारण्य - तेलंगाना

सही कूट का चयन करें:

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

Q.45) Solution (b)

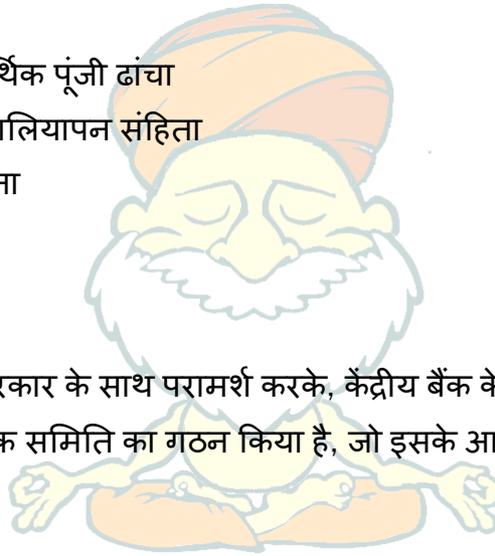
पीलीभीत टाइगर रिजर्व - उत्तर प्रदेश
तादोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व - महाराष्ट्र
कवल वन्यजीव अभयारण्य - तेलंगाना

Q.46) 'बिमल जालान समिति' निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

- a) कॉर्पोरेट गवर्नेंस
- b) RBI के लिए आर्थिक पूंजी ढांचा
- c) दिवाला और दिवालियापन संहिता
- d) मजदूरी पर संहिता

Q.46) Solution (b)

भारतीय रिजर्व बैंक ने सरकार के साथ परामर्श करके, केंद्रीय बैंक के पूर्व गवर्नर बिमल जालान की अगुवाई में एक समिति का गठन किया है, जो इसके आर्थिक पूंजी ढांचे की जाँच करेगी।



Q.47) 'विश्व खाद्य सुरक्षा एवं पोषण स्थिति' (State of Food Security and Nutrition in the World) रिपोर्ट, किसके द्वारा प्रकाशित की गई है

- a) संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO)
- b) विश्व आर्थिक मंच (WEF)
- c) द इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU)
- d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.47) Solution (a)

विश्व खाद्य सुरक्षा एवं पोषण स्थिति' (State of Food Security and Nutrition in the World) रिपोर्ट, 2019 संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) द्वारा जारी किया गया है।

Q.48) 'परागणों पर इच्छुक गठबंधन' (Coalition of the Willing on Pollinators) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह 2018 में जैविक विविधता पर सम्मेलन (सीबीडी 14) के लिए पार्टियों के सम्मेलन के 14 वें सत्र में स्थापित किया गया था।
2. गठबंधन भारत सरकार द्वारा आरंभ किया गया है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.48) Solution (d)

2016 में परागणों पर इच्छुक गठबंधन (Coalition of the Willing on Pollinators) की स्थापना जैव विविधता के सम्मेलन (सीबीडी 13) में पार्टियों के सम्मेलन के 13 वें सत्र में की गई थी।

यह परागणकर्ता, परागण और खाद्य उत्पादन पर IPBES आकलन के निष्कर्षों का पालन करने के लिए बनाया गया था, जिसमें पाया गया कि विश्व की कई परागणकर्ता प्रजातियां गिरावट की ओर हैं।

यह नीदरलैंड की सरकार द्वारा आरंभ किया गया है।

Q.49) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

1. खर्ची पूजा - पश्चिम बंगाल
2. आषाढी बीज - गुजरात
3. वट पूर्णिमा - महाराष्ट्र

सही कथनों का चयन करें

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3

- c) 1 और 3
- d) उपरोक्त सभी

Q.49) Solution (b)

खर्ची पूजा - त्रिपुरा

आषाढी बीज - गुजरात

वट पूर्णिमा - महाराष्ट्र

Q.50) 'गोडावन' (Godawan) किसका एक राज्य पक्षी है

- a) राजस्थान
- b) ओडिशा
- c) तेलंगाना
- d) छत्तीसगढ़

Q.50) Solution (a)

द ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (गोडावन) राजस्थान का एक राज्य पक्षी है।

Q.51) 'अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ (IDA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका उद्देश्य आर्थिक विकास को बढ़ावा देने, असमानताओं को कम करने और लोगों के रहने की स्थिति में सुधार करने वाले कार्यक्रमों के लिए ऋण एवं अनुदान प्रदान करके गरीबी को कम करना है।
2. यह विश्व बैंक समूह का सदस्य 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.51) Solution (c)

अंतर्राष्ट्रीय विकास संघ (IDA) विश्व बैंक का हिस्सा है, जो विश्व के सबसे गरीब देशों की सहायता करता है। 173 शेयरधारक देशों द्वारा देखरेख की जाती है, आईडीए का उद्देश्य ऋण प्रदान करना (जिसे "क्रेडिट" कहा जाता है) और आर्थिक विकास को बढ़ावा देना, असमानताओं को कम करना तथा लोगों की जीवन स्थितियों में सुधार करने वाले कार्यक्रमों के लिए अनुदान प्रदान करना है।

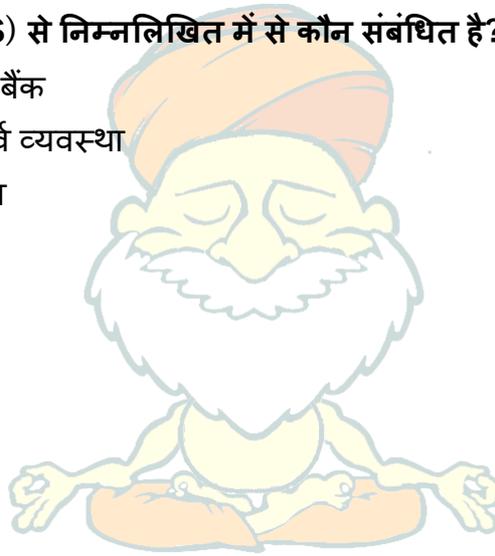
आईडीए ने विश्व बैंक की मूल ऋण प्रदायी अंग - इंटरनेशनल बैंक फॉर रिकंस्ट्रक्शन एंड डेवलपमेंट (IBRD) का अनुपालन किया। IBRD एक आत्मनिर्भर व्यवसाय के रूप में कार्य करने के लिए स्थापित किया गया था तथा मध्यम-आय और ऋण-योग्य गरीब देशों को ऋण और सलाह प्रदान करता है। IBRD और IDA समान स्टाफ और मुख्यालय साझा करते हैं तथा समान कठोर मानकों के साथ परियोजनाओं का मूल्यांकन करते हैं।

Q.52) 'ब्रिक्स' (BRICS) से निम्नलिखित में से कौन संबंधित है?

1. एशियाई विकास बैंक
2. आकस्मिक रिजर्व व्यवस्था
3. फोर्टालेजा घोषणा

सही कूट का चयन करें:

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



Q.52) Solution (b)

वर्तमान में, दो घटक हैं जो ब्रिक्स की वित्तीय अवसंरचना को निर्मित करते हैं, अर्थात्, नव विकास बैंक (NDB) या कभी-कभी ब्रिक्स विकास बैंक तथा आकस्मिक रिजर्व व्यवस्था (CRA) के रूप में जाना जाता है। इन दोनों घटकों पर 2014 में संधि पर हस्ताक्षर किए गए और 2015 में सक्रिय हुए।

ब्रिक्स राष्ट्रों ने 2014 में छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में फोर्टालेजा घोषणा के हिस्से के रूप में ब्रिक्स आकस्मिक रिजर्व व्यवस्था (CRA) पर हस्ताक्षर किए।

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

1. रोहिंग्या - म्यांमार

2. उइगर - नेपाल
3. यज़ीदी - लीबिया

सही कूट का चयन करें:

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

Q.53) Solution (a)

रोहिंग्या - म्यांमार

उइगर - चीन

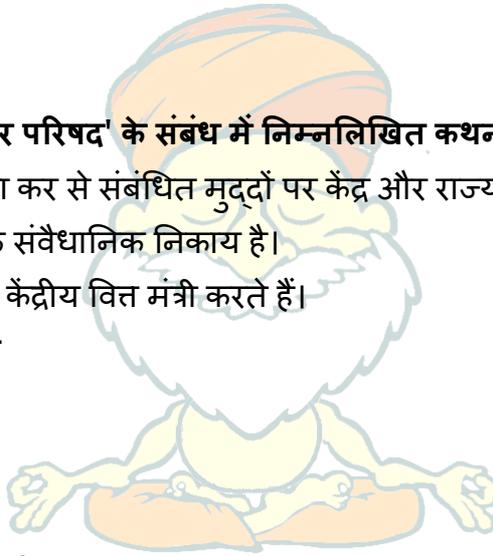
यज़ीदी - इराक

Q.54) 'वस्तु एवं सेवा कर परिषद' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह वस्तु एवं सेवा कर से संबंधित मुद्दों पर केंद्र और राज्य सरकार को सिफारिश करने के लिए एक संवैधानिक निकाय है।
2. इसकी अध्यक्षता केंद्रीय वित्त मंत्री करते 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.54) Solution (c)

वस्तु एवं सेवा कर परिषद्, वस्तु एवं सेवा कर से जुड़े मुद्दों पर केंद्र और राज्य सरकार को सिफारिश करने के लिए एक संवैधानिक निकाय है। GST परिषद की अध्यक्षता केंद्रीय वित्त मंत्री करते हैं तथा अन्य सदस्य केंद्रीय राज्य मंत्री या वित्त मंत्री होते हैं और सभी राज्यों के वित्त या कराधान के प्रभारी मंत्री होते हैं।

Q.55) निम्न में से कौन सा टाइगर रिज़र्व, टाइगर रिज़र्व के प्रबंधन की प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEETR) के चौथे चक्र के अनुसार सबसे अच्छा प्रबंधित था?

- a) पेंच टाइगर रिज़र्व

- b) बांदीपुर टाइगर रिजर्व
- c) तादोबा-अंधारी टाइगर रिजर्व
- d) कॉर्बेट टाइगर रिजर्व

Q.55) Solution (a)

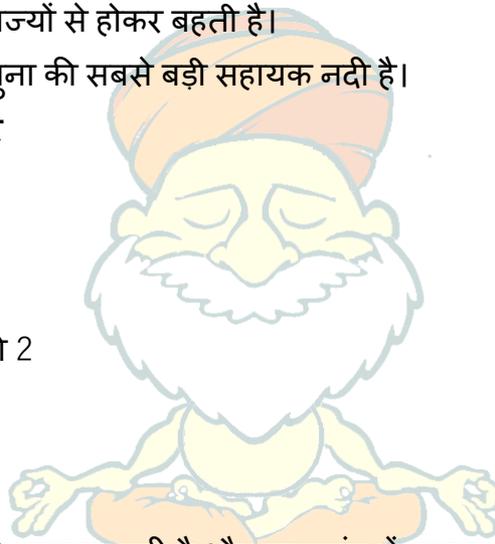
प्रधानमंत्री ने टाइगर रिजर्व के प्रबंधन की प्रभावशीलता मूल्यांकन (MEETR) के चौथे चक्र की एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें पेंच टाइगर रिजर्व, मध्य प्रदेश ने उच्चतम स्कोर प्राप्त किया और सथ्यमंगलम टाइगर रिजर्व, तमिलनाडु ने पिछले चक्र के बाद से प्रबंधन में उच्चतम वृद्धि दर्शायी है। इन्हें बाद में सम्मानित किया गया।

Q.56) 'यमुना नदी' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह केवल तीन राज्यों से होकर बहती है।
2. टॉस (Tons) यमुना की सबसे बड़ी सहायक नदी 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.56) Solution (b)

टॉस यमुना की सबसे बड़ी सहायक नदी है और उत्तराखंड में गढ़वाल क्षेत्र से होकर बहती है, जो हिमाचल प्रदेश से भी लगती है।

प्रवाह - उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश, हरियाणा, दिल्ली

सहायक नदियों

बायीं ओर- हिंडन, टॉस, गिरि, ऋषिगंगा, हनुमान गंगा, सासुर खदेरी

दायीं ओर- चंबल, बेतवा, केन, सिंध, बाघिन

Q.57) निम्नलिखित में से कौन सी नदी 'पूर्ववर्ती नदी' (Antecedent River) है?

1. सुबानसिरी
2. कोसी
3. सतलज

सही कथनों का चयन करें

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

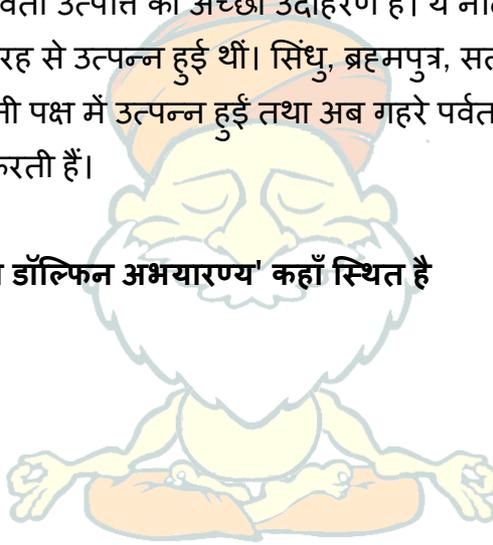
Q.57) Solution (d)

हिमालय के पर्वतीय अवरोधक के रूप में अस्तित्व में आने से पहले ही पूर्ववर्ती नदियों ने अपने जल निकासी नेटवर्क की अच्छी तरह से स्थापना कर ली थी। ये नदियाँ अपनी युवा अवस्था को पार कर रही थीं, जब पर्वत श्रृंखलाएँ इनके मार्ग से उठने लगीं।

कई हिमालयी नदियाँ पूर्ववर्ती उत्पत्ति की अच्छी उदाहरण हैं। ये नदियाँ हिमालयी क्षेत्र के उत्थान से पहले अच्छी तरह से उत्पन्न हुई थीं। सिंधु, ब्रह्मपुत्र, सतलज, कोसी और सुबानसिरी नदियाँ तिब्बती पक्ष में उत्पन्न हुईं तथा अब गहरे पर्वत को काटते हुए मौजूदा पर्वत श्रृंखलाओं को पार करती हैं।

Q.58) 'विक्रमशिला गंगा डॉल्फिन अभयारण्य' कहाँ स्थित है

- a) असम
- b) पश्चिम बंगाल
- c) बिहार
- d) उत्तर प्रदेश



Q.58) Solution (a)

विक्रमशिला गंगा डॉल्फिन अभयारण्य बिहार के भागलपुर जिले में स्थित है।

Q.59) 'पारस्परिक लॉजिस्टिक सहायता पर समझौता (ARLS)' निम्नलिखित देशों में से किसके साथ संबद्ध है?

- a) संयुक्त राज्य अमरीका
- b) जापान
- c) रूस
- d) ऑस्ट्रेलिया

Q.59) Solution (c)

जापान के साथ सैन्य लॉजिस्टिक सपोर्ट समझौता (MLSA) को अधिग्रहण एवं अंतर-सेवा समझौता (ACSA) तथा रूस के साथ, पारस्परिक लॉजिस्टिक सपोर्ट पर समझौता (ARLS) कहा जाता है।

Q.60) 'अंतर्राष्ट्रीय समुद्रतल प्राधिकरण (ISA)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS) के सभी पक्ष आईएसए के सदस्य हैं।
2. आईएसए का मुख्यालय स्विट्जरलैंड के जिनेवा में स्थित है।

सही कूट का चयन करें:

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

**Q.60) Solution (a)**

यह किंग्स्टन, जमैका में स्थित एक अंतर-सरकारी निकाय है, जो कि राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र की सीमाओं से परे अंतर्राष्ट्रीय समुद्रतल क्षेत्र में सभी खनिज संबंधित गतिविधियों को व्यवस्थित करने, विनियमित करने और नियंत्रित करने के लिए स्थापित किया गया था, जो विश्व के अधिकांश महासागरों से जुड़ा हुआ क्षेत्र है। यह समुद्री कानून पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन द्वारा स्थापित एक संगठन है।

अंतर्राष्ट्रीय समुद्रतल प्राधिकरण (ISA) में 167 सदस्य राष्ट्र और यूरोपीय संघ शामिल हैं। सागरीय कानून पर 1982 के संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCLOS) के सभी पक्ष आईएसए के सदस्य हैं। ISA उस संगठन के रूप में अनिवार्य है जिसके माध्यम से UNCLOS को पार्टियाँ अंतर्राष्ट्रीय समुद्री क्षेत्र में सभी खनिज संबंधित गतिविधियों को व्यवस्थित और नियंत्रित करेगी, जिन्हें "क्षेत्र" (Area) भी कहा जाता है।

Q.61) हाल ही में समाचारों में देखी गयी 'शिलॉन्ग घोषणा' निम्नलिखित में से किसके साथ संबद्ध है?

- a) उत्तर पूर्व भारत की जैव विविधता का संरक्षण

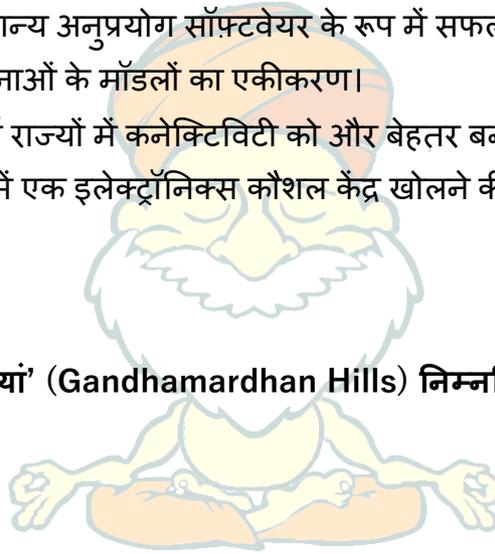
- b) ई-शासन
- c) कृत्रिम बुद्धिमत्ता
- d) उत्तर पूर्व उग्रवाद

Q.61) Solution (b)

- शिलांग में आयोजित ई-गवर्नेंस 2019 पर 22 वां राष्ट्रीय सम्मेलन में इसकी घोषणा हुई।
- सम्मेलन का विषय: डिजिटल इंडिया: सफलता की उत्कृष्टता।
- शिलॉन्ग घोषणा की मुख्य विशेषताएं:
 - भारत एंटरप्राइज आर्किटेक्चर (IndEA) के समय पर कार्यान्वयन को बढ़ावा देना।
 - एक सामान्य अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर के रूप में सफल राज्य स्तरीय ई-गवर्नेंस परियोजनाओं के मॉडलों का एकीकरण।
 - उत्तर पूर्वी राज्यों में कनेक्टिविटी को और बेहतर बनाने के लिए कदम उठाना
 - शिलांग में एक इलेक्ट्रॉनिक्स कौशल केंद्र खोलने की संभावना का अन्वेषण करना।

Q.62) 'गंधमर्धन पहाड़ियां' (Gandhamardhan Hills) निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- a) महाराष्ट्र
- b) हिमाचल प्रदेश
- c) सिक्किम
- d) ओडिशा



Q.62) Solution (d)

- अगस्त में, पश्चिमी ओडिशा में गंधमर्धन पहाड़ी की दक्षिणी ढलानों पर स्थित हरिशंकर मंदिर के पास भारी बारिश से एक बड़ा भूस्खलन हुआ।
- गंधमर्धन पहाड़ी औषधीय पौधों और बॉक्साइट रिजर्व के लिए जानी जाती है।
- बीएसआई ने औषधीय महत्व के 220 पौधों की प्रजातियों के अस्तित्व की सूचना दी है।

Q.63) बीपीएल रेजिमेन (BPaL Regimen) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह दवा-प्रतिरोधी तपेदिक (टीबी) के इलाज के लिए चार दवाओं का एक संयोजन है।
2. यह रेजिमेन प्रति दिन की खुराक या गोलियों में वृद्धि के साथ उपचार के कुल समय को कम करता है।

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

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

Q.63) Solution (d)

कथन 1	कथन 2
असत्य	असत्य
थ्री-ड्रग रेजिमेन में बेडाक्विलाइन, प्रेटोमानीड और लाइनज़ोलिड होते हैं, जिन्हें सामूहिक रूप से बीपीएल रेजिमेन (BPaL regimen) के रूप में जाना जाता है। अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA) ने दवा प्रतिरोधी तपेदिक यानी मल्टीरग-प्रतिरोधी टीबी (MDR-TB) और बड़े पैमाने पर दवा प्रतिरोधी टीबी (XDR-TB) के इलाज के लिए एक नई दवा प्रीटोमोनीड को मंजूरी दी है।	एफडीए ने इस संयोजन चिकित्सा को मंजूरी देने से पहले, इस तरह के तपेदिक के लिए सबसे सामान्य उपचार के लिए रोगियों को प्रति दिन लगभग 30 गोलियां लेने के लिए और कभी-कभी दैनिक इंजेक्शन कम से कम 18 महीने तक लेने की आवश्यकता होती है। लगभग 20 दवाओं का उपयोग करके अत्यधिक प्रतिरोधी टीबी का इलाज करने के लिए आवश्यक 18-24 महीनों के विपरीत, बीपीएलएल की 5 गोलियों / दिन की कम खुराक के साथ केवल छह महीने लगते हैं।

Q.64) 'लोकी महल' (Loki's Castle) जोकि सक्रिय जल-तापीय प्रवाह (active hydrothermal vents) का एक क्षेत्र है, कहाँ स्थित है

- a) अटलांटिक महासागर
- b) प्रशांत महासागर
- c) हिंद महासागर
- d) दक्षिणी महासागर

Q.64) Solution (a)

- कुछ वैज्ञानिकों ने एक तरह के आर्किया (archaea), असगार्ड आर्किया, का सुझाव दिया, जो बैक्टीरिया के साथ अंतःक्रिया कर सकता है, जिसके परिणामस्वरूप प्रथम यूकेरियोट्स (eukaryotes) होते हैं।
- गहरे समुद्र से कीचड़ के नमूनों के डीएनए विश्लेषण से आर्किया और यूकेरियोट्स जैसे जीनोम, दोनों के प्रमाण मिले।
- नमूनों को **लोकियारैचा (Lokiarchaea)** नाम दिया गया था, क्योंकि उन्हें **लोकी के महल (Loki's Castle)** के करीब एक क्षेत्र से एक गहरे समुद्र में जल-तापीय उत्सुत (हाइड्रोथर्मल वेंट) से उजागर किया गया था।
- अब जापान में शोधकर्ताओं की टीम ने अपनी लैब में एक विशेष टैंक लोकियारचिन के नमूनों की कृषि करने में सफलता प्राप्त की है।
- लोकी का महल, मध्य अटलांटिक महासागर में पांच सक्रिय हाइड्रोथर्मल वेंट्स का एक क्षेत्र है, जो ग्रीनलैंड और नॉर्वे के बीच 2,352 मीटर की गहराई पर 73 डिग्री उत्तर में स्थित है।

Q.65) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

शिल्प	धरोहर स्थल
कंदंगी साड़ी (Kandangi saree)	केरल
कोंडापल्ली खिलौने	तमिलनाडु
तवल्लोहपुआन (Tawlhlohpuan)	मिजोरम

ऊपर दी गई कौन सी जोड़ी गलत तरीके से मेल खाती है?

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

Q.65) Solution (a)

युगम 1	युगम 2	युगम 3
असत्य	असत्य	सत्य
कंदंगी (Kandangi) तमिलनाडु में रेशम के धागों से बनी एक प्रकार की साड़ी है। पारंपरिक रूप से, मूल तमिलनाडु में कंदंगी साड़ी चेट्टीनाड और कूरैनाड दो प्रकार की होती हैं।	कोंडापल्ली खिलौने आंध्र प्रदेश के सांस्कृतिक प्रतीक हैं। वे नरम लकड़ी से बने होते हैं जिन्हें टेल्लापोनिकी के रूप में जाना जाता है, जो पास के कोंडापल्ली पहाड़ियों में पाए जाते हैं।	तवल्लोहपुआन (Tawlhlohpuan) मिज़ोरम में मध्यम से भारी तक, कॉम्पैक्ट रूप से बुने हुए, अच्छी गुणवत्ता वाले कपड़े हैं तथा इसे हाथ से बनाए जाने वाले धागे, बुनाई, कडाई और जटिल डिजाइन के लिए जाना जाता है।

Q.66) 'समानीकरण शुल्क' (Equalisation Levy) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका उद्देश्य डिजिटल विज्ञापन क्षेत्र में व्यापार-से-व्यापार लेनदेन पर कर लगाना है यानी भारत के भीतर से विदेशी ई-कॉमर्स कंपनियों को प्राप्त होने वाली आय पर कर।
2. यह एक अप्रत्यक्ष कर है, जो सेवाओं के प्राप्तकर्ता द्वारा भुगतान के समय किया जाता 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.66) Solution (a)

6% के समानीकरण शुल्क का उद्देश्य डिजिटल विज्ञापन क्षेत्र में व्यापार-से-व्यापार लेनदेन पर कर लगाना है - अर्थात्, भारत के भीतर से विदेशी ई-कॉमर्स कंपनियों को होने वाली आय पर शुल्क आरोपित करना है। यह एक प्रत्यक्ष कर है जो सेवाओं के प्राप्तकर्ता द्वारा भुगतान के समय किया जाता है।

गैर-निवासी द्वारा प्राप्त या प्राप्त होने वाली किसी भी निर्दिष्ट सेवा पर समानीकरण शुल्क देय है, हालांकि यह शुल्क नहीं लिया जाएगा, जहाँ:

- निर्दिष्ट सेवा प्रदान करने वाले अनिवासी का भारत में एक स्थायी प्रतिष्ठान है तथा निर्दिष्ट सेवा ऐसे स्थायी प्रतिष्ठान के साथ प्रभावी रूप से जुड़ी हुई है
- एक एकल सेवा प्रदाता को किया गया वार्षिक उपार्जित भुगतान एक वित्तीय वर्ष में 100,000 रु. से अधिक नहीं है।
- सेवा व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए नहीं है।

Q.67) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों की संख्या) अधिनियम, 1956 में मूल रूप से भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) सहित अधिकतम 10 न्यायाधीशों का प्रावधान प्रदान किया गया था।
2. वर्तमान में, सर्वोच्च न्यायालय, मुख्य न्यायाधीश सहित 31 की अपनी पूर्ण स्वीकृत संख्या के साथ कार्य कर रहा 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.67) Solution (d)

सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों की संख्या) अधिनियम, 1956

- इसमें मूल रूप से अधिकतम दस न्यायाधीशों (मुख्य न्यायाधीश को छोड़कर) के लिए प्रावधान प्रदान किया गया था।
- इस संख्या को सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों की संख्या) संशोधन अधिनियम द्वारा 1960 में बढ़ाकर 13 और 1977 में 17 तक कर दिया गया।
- हालाँकि, सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या 1979 के अंत तक मंत्रिमंडल द्वारा 15 न्यायाधीशों (मुख्य न्यायाधीश को छोड़कर) तक सीमित थी। लेकिन भारत के मुख्य न्यायाधीश के अनुरोध पर यह प्रतिबंध हटा लिया गया था।
- 1986 में, मुख्य न्यायाधीश को छोड़कर शीर्ष न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या बढ़ाकर 25 कर दी गई। इसके बाद, सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों की संख्या)

संशोधन अधिनियम, 2009 ने न्यायालय में न्यायाधीशों की संख्या को 25 से 30 तक बढ़ा दिया।

- शीर्ष न्यायालय में न्यायाधीशों (2019) की संख्या में वृद्धि के साथ कुल स्वीकृत मुख्य न्यायाधीश सहित न्यायाधीशों की संख्या 34 है।

Q.68) यूरोपीय संघ का 'AMLD 5' शासन ('AMLD 5' regime) किसके साथ संबंधित है

- मनी लॉन्ड्रिंग
- अवैध अप्रवासी
- डेटा सुरक्षा विनियमन
- ब्रेक्सिट (Brexit)

Q.68) Solution (a)

यूरोपीय संघ मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने के लिए नियमों का एक समूह बना रहा है तथा इसे 5 वां यूरोपीय संघ एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग डायरेक्टिव (AMLD-5) कहा जाता है।

Q.69) 'गोल्डीलॉक्स ज़ोन' (Goldilocks Zone) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह एक तारे के आस-पास का क्षेत्र है, जहाँ आसपास के ग्रहों की सतह तरल पानी के लिए बहुत गर्म और बहुत ठंडी नहीं होती है।
2. सूर्य के गोल्डीलॉक्स ज़ोन में पृथ्वी एकमात्र ग्रह है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.69) Solution (a)

गोल्डीलॉक्स ज़ोन (Goldilocks Zone)

- यह एक तारे के आस-पास का क्षेत्र है, जहाँ आसपास के ग्रहों की सतह तरल पानी के लिए बहुत गर्म और बहुत ठंडी नहीं होती है।
- केवल इसलिए कि एक ग्रह या चंद्रमा एक तारे के गोल्डीलॉक्स क्षेत्र में है, इसका अर्थ यह नहीं है कि इसमें जीवन या तरल पानी भी उपलब्ध ही हो।

- इन सब के बाद, पृथ्वी सूर्य के गोल्डीलॉक्स ज़ोन में एकमात्र ऐसा ग्रह नहीं है - शुक्र और मंगल भी इस रहने योग्य क्षेत्र में हैं, लेकिन वर्तमान में रहने योग्य नहीं हैं।
- शुक्र पृथ्वी के समान ग्रह है, दोनों एक ही आकार के हैं और सौर मंडल के एक ही क्षेत्र में हैं, तथा शुक्र में एक समय पानी भी था।
- हालांकि, अब शुक्र में 460 डिग्री सेल्सियस से अधिक के सतही तापमान के साथ एक अत्यधिक प्रभावी ग्रीनहाउस प्रभाव चल रहा है, जिसने इसके सभी तरल पानी का वाष्पीकरण कर दिया है।
- सूर्य के गोल्डीलॉक्स ज़ोन के दूसरे छोर पर मंगल है, जिसमें कभी नदियों, झीलों और महासागरों से इसकी सतह पर तरल पानी बहता था।
- हालांकि, लाल ग्रह अब एक जमा-शुष्क मरुस्थल है, जिसमें एक हल्का कार्बन डाइऑक्साइड वातावरण उपस्थित है, तथा पृथ्वी पर समुद्र के स्तर का केवल 1/99 वां वायुमंडलीय दबाव है।
- एक सार्थक वातावरण और एक वैश्विक चुंबकीय क्षेत्र दोनों की कमी है, इसका अर्थ है कि मंगल ग्रह की सतह लगातार सूर्य द्वारा विकिरणित (irradiated) हो रही है।

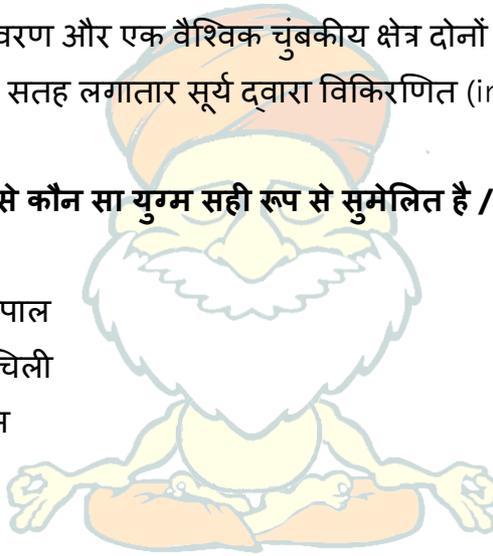
Q.70) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

झील- स्थान

1. काजीन सारा - नेपाल
2. तिलिचो झील - चिली
3. गोगाबील - असम

सही कूट का चयन करें:

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



Q.70) Solution (a)

काजीन सारा - नेपाल

तिलिचो झील - नेपाल

गोगाबील - बिहार

Q.71) निम्नलिखित में से भारत का पहला विकास वित्त संस्थान (Development Finance Institution) कौन सा है?

- भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम (ICICI)
- भारतीय औद्योगिक निवेश बैंक लिमिटेड (IIBI)
- भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI)
- भारतीय औद्योगिक विकास बैंक (IDBI)

Q.71) Solution (c)

- विकास बैंक वित्तीय संस्थाएं हैं, जो दीर्घ कालीन पूंजी-गहन निवेश के लिए दीर्घकालिक ऋण प्रदान करते हैं तथा वापसी के लिए प्रतिफल की निम्न दरें आरोपित करती हैं, जैसे शहरी बुनियादी ढाँचा, खनन और भारी उद्योग, और सिंचाई प्रणाली।
- विकास बैंकों को टर्म-लेंडिंग संस्थानों या विकास वित्त संस्थानों (डीएफआई) के रूप में भी जाना जाता है।
- ऐसे बैंक अक्सर अत्यधिक सामाजिक लाभ के साथ लंबी अवधि के निवेश को बढ़ावा देने के लिए ब्याज की कम और स्थिर दरों पर उधार देते हैं।
- विकास बैंक वाणिज्यिक बैंकों से भिन्न होते हैं, जो एक परिपक्वता असंतुलन से बचने के लिए लघु से मध्यम अवधि की जमा राशि और समान परिपक्वता के लिए उधार देते हैं-जो बैंक की तरलता और शोधन क्षमता का संभावित कारण है।
- विकास बैंक, भारत में विकास रणनीति का केंद्रीय बिंदु बने। स्वतंत्रता के तुरंत बाद, विकास बैंकिंग के लिए संस्थागत ढांचा शुरू हुआ- IFCI (1948), IDBI (1964), IIBI (1972), NABARD और EXIM बैंक (1982), SIDBI (1990), आदि।
- IFCI, पहला भारतीय औद्योगिक वित्त निगम, 1948 में स्थापित किया गया था। यह संभवतः औद्योगिक निवेशों के वित्तपोषण के लिए भारत का पहला विकास बैंक था।
- 1955 में, विश्व बैंक समर्थित इंडस्ट्रियल क्रेडिट एंड इनवेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (ICICI) - वर्तमान में भारत का सबसे बड़ा निजी वाणिज्यिक बैंक है।
- 1991 के बाद, वित्तीय क्षेत्र के सुधारों पर नरसिम्हम समिति की रिपोर्ट के बाद, विकास वित्त संस्थानों को भंग कर दिया गया तथा वाणिज्यिक बैंकों में परिवर्तित कर दिया गया। 2002 में ICICI और 2004 में IDBI वाणिज्यिक बैंकों में परिवर्तित हो गए।

Q.72) संविधान (जम्मू और कश्मीर के लिए आवेदन) आदेश, 2019 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इस आदेश के पारित होने के साथ, भारतीय संविधान के सभी प्रावधान पहले के जम्मू और कश्मीर राज्य पर लागू होते हैं।
2. इसने भारतीय संविधान के अनुच्छेद 370 के साथ-साथ अनुच्छेद 35 ए को भी निरस्त कर दिया।
3. इसने जम्मू और कश्मीर को दो केंद्र शासित प्रदेशों, जम्मू और कश्मीर तथा लद्दाख में फिर से संगठित किया।

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.72) Solution (a)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	सत्य	असत्य
"जम्मू और कश्मीर सरकार" के साथ "सहमति" (concurrency) में भारत के राष्ट्रपति ने प्रख्यापित संविधान (जम्मू और कश्मीर के लिए आवेदन) आदेश, 2019 में कहा गया है कि राज्य में भारतीय संविधान के प्रावधान लागू होंगे।	जम्मू-कश्मीर के लिए एक अलग संविधान का आधार बनने वाले सभी प्रावधान जैसे भारतीय संविधान के अनुच्छेद 370 को निरस्त कर देते हैं। इसके साथ, अनुच्छेद 35A अपने आप ही समाप्त हो जाता है।	जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम, 2019 के तहत जम्मू और कश्मीर (J & K) को पुनः दो केंद्र शासित प्रदेशों - जम्मू और कश्मीर जो विधान सभा सहित तथा लद्दाख केंद्र शासित प्रदेशों जो एक विधानसभा के बिना हैं, आयोजित किया गया था।

Q.73) निम्नलिखित में से किसका भारत एक सदस्य है?

1. दक्षिण पूर्व एशियाई देशों का संगठन (आसियान)
2. आसियान क्षेत्रीय मंच
3. पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (East Asia Summit)

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 (c)

- 1994 में स्थापित आसियान क्षेत्रीय मंच (ARF) हिंद-प्रशांत में सुरक्षा संवाद के लिए एक महत्वपूर्ण मंच है।
- एआरएफ में 27 सदस्य राज्य शामिल हैं - 10 आसियान सदस्य राज्य, 10 आसियान संवाद भागीदार और 7 अन्य सदस्य।
- 10 आसियान सदस्य: ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम। (भारत आसियान का सदस्य नहीं है)
- 10 आसियान संवाद सहयोगी: ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, चीन, यूरोपीय संघ, भारत, जापान, न्यूजीलैंड, कोरिया गणराज्य, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका
- अन्य सदस्य: बांग्लादेश, डेमोक्रेटिक पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ कोरिया, मंगोलिया, पाकिस्तान, श्रीलंका और तिमोर-लेस्ते; एक आसियान पर्यवेक्षक (पापुआ न्यू गिनी)।
- भारत 1996 से एआरएफ का सदस्य है।
- ईस्ट एशिया समिट (ईएएस) एक क्षेत्रीय फोरम है, जो कि आसियान प्लस सिक्स प्रणाली पर आधारित, पूर्वी एशियाई, दक्षिण पूर्व एशियाई और दक्षिण एशियाई क्षेत्रों में 16 देशों के नेताओं द्वारा शुरू में प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है। 2011 में छठे ईएएस में रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका सहित 18 देशों में सदस्यता का विस्तार हुआ। भारत ईएएस का सदस्य है।

Q.74) 'स्वच्छ वायु के लिए नवाचार' भारत और किसके बीच एक संयुक्त पहल है

- a) नीदरलैंड
- b) यूनाइटेड किंगडम
- c) स्विट्जरलैंड
- d) फ्रांस

Q.74) Solution (b)

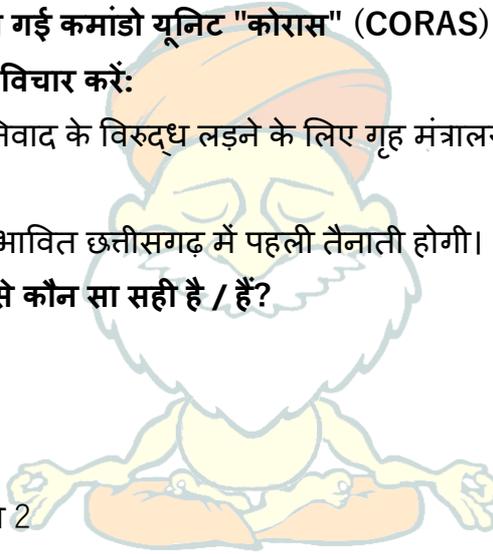
- भारत और यूनाइटेड किंगडम ने दो साल की संयुक्त पहल- स्वच्छ वायु के लिए नवाचार (IFCA) बेंगलुरु में आरंभ की।
- इसका उद्देश्य उपग्रह और सेंसर डेटा को एकीकृत करके तथा इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवीएस) में भारत के संक्रमण का समर्थन करके अद्वितीय वायु गुणवत्ता माप प्रणाली प्रदान करना है।
- यह पहल, वायु गुणवत्ता में सुधार करने की क्षमता वाले नवाचारों की पहचान करेगी तथा बेंगलुरु की वायु गुणवत्ता के अधिक विस्तृत स्थानीय मानचित्र में योगदान करेगी।
- यह भारतीय और यूके के अन्वेषकों को इन चुनौतियों का समाधान करने के लिए लंबे समय तक चलने वाले संबंधों को विकसित करने में सहयोग करने के अवसरों की भी सुविधा प्रदान करेगा।

Q.75) हाल ही में शुरू की गई कमांडो यूनिट "कोरास" (CORAS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे वामपंथी अतिवाद के विरुद्ध लड़ने के लिए गृह मंत्रालय द्वारा आरंभ किया गया है।
2. इसकी नक्सल प्रभावित छत्तीसगढ़ में पहली तैनाती होगी।

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.75) Solution (b)

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
केंद्रीय रेल मंत्रालय ने भारतीय रेलवे के CORAS (रेलवे सुरक्षा के लिए कमांडो) का शुभारंभ किया। यह रेलवे सुरक्षा बल (RPF) की अलग कमांडो यूनिट है। इसे रेलवे सुरक्षा बल (RPF) और रेलवे सुरक्षा विशेष बल (RPSF) के प्रेरित और इच्छुक	ये CORAS कमांडो वामपंथ अतिवाद (LWE / Insurgency / Terrorism) प्रभावित रेलवे क्षेत्रों में तैनात किए जाएंगे, जहां यात्रियों और रेलवे नेटवर्क को सुरक्षा प्रदान करना अत्यंत प्राथमिकता है। 'CORAS' की पहली तैनाती नक्सल प्रभावित

युवा कर्मचारियों से बनाया गया है।	छत्तीसगढ़ में होगी।
-----------------------------------	---------------------

Q.76) 'भारत के परिसीमन आयोग' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. परिसीमन आयोगों की स्थापना पूर्व में छह बार की गई है।
2. परिसीमन आयोग के आदेशों पर किसी भी न्यायालय के समक्ष प्रश्न नहीं कहा 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.76) Solution (b)

भारत में, ऐसे परिसीमन आयोगों का गठन 4 बार किया गया है - 1952 में परिसीमन आयोग अधिनियम, 1952 के तहत, 1963 में परिसीमन आयोग अधिनियम, 1962 के तहत, 1973 में परिसीमन अधिनियम, 1972 और 2002 में परिसीमन अधिनियम, 2002 के तहत।

भारत में परिसीमन आयोग एक उच्च शक्ति निकाय है, जिसके आदेशों में कानून का शक्ति होती है तथा किसी भी न्यायालय के समक्ष इसे प्रश्न नहीं किया जा सकता है। ये आदेश इस संबंध में भारत के राष्ट्रपति द्वारा निर्दिष्ट किए जाने की तारीख पर लागू होते हैं। इसके आदेशों की प्रतियां संबंधित सदस्यों और राज्य विधानसभा के सदन के समक्ष रखी जाती हैं, लेकिन इसमें कोई संशोधन स्वीकार्य नहीं होता है।

Q.77) 'भारत बिल भुगतान परिचालन इकाई (BBPOU)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह भारत बिल भुगतान प्रणाली (BBPS) के दायरे में बिलों से संबंधित भुगतान और एकत्रीकरण सेवाओं को संभाल सकता है।
2. BBPOU एक बैंक या एक गैर-बैंक इकाई हो सकती 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.77) Solution (c)

भारत बिल भुगतान परिचालन इकाई अर्थात BBPOU वह इकाई है, जो भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा अधिकृत है। यह बैंक या गैर-बैंक हो सकता है। BBPOU ग्राहकों के साथ (COU: ग्राहक OU) या उत्पादकों (Biller OU) के साथ या तो एकीकृत करना चुन सकता है या दोनों के रूप में भाग लेना स्वीकार कर सकता है - जिसका अर्थ है कि ऐसे BBPOU ग्राहकों के साथ-साथ उत्पादक भी एकीकृत होंगे। आगे जाकर, केवल अधिकृत BBPOU - RBI द्वारा अधिकृत बैंक और गैर-बैंक दोनों ही BBPS के अंतर्गत बिल से संबंधित भुगतान सेवाओं के भुगतान और एकत्रीकरण को संभाल सकते हैं।

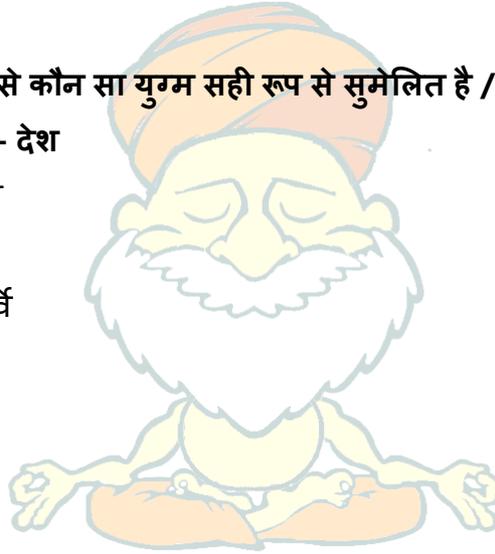
Q.78) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

समाचारों में स्थान - देश

1. इदलिब - सीरिया
2. रोजवा - जॉर्डन
3. ओकजोकुल - नॉर्वे

सही कूट का चयन करें:

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



Q.78) Solution (a)

इदलिब - सीरिया

रोजवा - सीरिया

ओकजोकुल - आइसलैंड

Q.79) निम्नलिखित में से कौन सा कथन अमेरिका के संबंध में सही है / हैं, जब चीन अपनी मुद्रा में हेरफेर (manipulates) करता है?

1. चीन को अमेरिकी निर्यात अधिक महंगा हो जाएगा

2. चीन के निर्यात को अमेरिका में एक अनपेक्षित प्रतिस्पर्धी लाभ होगा
3. अमेरिकी निर्यात सभी देशों को कम प्रतिस्पर्धी हो जाते हैं

सही कथनों का चयन करें

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

Q.79) Solution (d)

चीन की कमजोर मुद्रा से अमेरिकी निर्यात की लागत बढ़ जाती है, जिससे वे चीन में उपभोक्ताओं के लिए कम आकर्षक हो जाते हैं, जिससे अमेरिकी निर्यात कम हो जाता है और अमेरिकी रोजगारों का नुकसान होता है।

चीन की कमजोर मुद्रा चीन के निर्यात की लागत को कम करती है, जिससे वे अमेरिकी निर्मित वस्तुओं की तुलना में अधिक आकर्षक हो जाते हैं, जिससे अमेरिकी उत्पादों की कम बिक्री होती है और अमेरिकी रोजगारों का नुकसान होता है।

चीन की कमजोर मुद्रा से सभी वैश्विक बाजारों में अमेरिकी निर्यात की लागत बढ़ जाती है, जिससे वे विश्व भर के उपभोक्ताओं के लिए कम आकर्षक हो जाते हैं, जिससे अमेरिकी निर्यात कम हो जाता है और अमेरिकी रोजगारों का नुकसान होता है।

Q.80) 'जादुगुडा यूरेनियम खान' कहाँ स्थित है

- a) आंध्र प्रदेश
- b) झारखंड
- c) मेघालय
- d) ओडिशा

Q.80) Solution (b)

जादुगुडा खदान को देश की पहली यूरेनियम खदान होने का गौरव प्राप्त है। यह झारखंड के पूर्वी सिंहभूम जिले के जादुगुडा गांव में स्थित है।

Q.81) मेकांग-गंगा सहयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत और चार आसियान देशों द्वारा एक पहल है।
2. पहल का उद्देश्य पर्यटन, संस्कृति, शिक्षा, साथ ही परिवहन और संचार में सदस्यों के बीच सहयोग प्राप्त करना 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.81) Solution (b)

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
मेकांग-गंगा सहयोग (MGC) छह देशों - भारत और पांच आसियान देशों, अर्थात् कंबोडिया, लाओस पीडीआर, म्यांमार, थाईलैंड और वियतनाम द्वारा एक पहल है। इसे 2000 में वियनतियाने, लाओस पीडीआर में लॉन्च किया गया था। 10 वीं मंत्रिस्तरीय बैठक हाल ही में बैंकॉक, थाईलैंड में आयोजित की गई थी	गंगा और मेकांग दोनों ही सभ्यतागत नदियाँ हैं, तथा एमजीसी पहल का उद्देश्य इन दो प्रमुख नदी घाटियों में बसे लोगों के बीच निकट संपर्क को सुविधाजनक बनाना है। MGC सदियों से MGC के सदस्य देशों के बीच सांस्कृतिक और वाणिज्यिक संबंधों का संकेत है। सहयोग क्षेत्रों में पर्यटन, संस्कृति, शिक्षा, साथ ही परिवहन और संचार शामिल हैं।

Q.82) भारत के 75 विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) के मध्य सबसे बड़ी जनजाति है

- a) सहरिया
- b) बैगा
- c) जेनु कुरुबा (Jenu Kuruba)
- d) इरुलार (Irular)

Q.82) Solution (a)

- 1973 में, धेबर आयोग ने आदिम जनजातीय समूहों (PTGs) को एक अलग श्रेणी के रूप में बनाया, जो जनजातीय समूहों के बीच कम विकसित हैं। 2006 में, भारत सरकार ने पीटीजी का नाम बदलकर पीवीटीजी (PVTGs) कर दिया।
- 75 सूचीबद्ध पीवीटीजी में से सबसे अधिक संख्या ओडिशा (13) में पाई जाती है, इसके बाद आंध्र प्रदेश (12) है।
- मध्य प्रदेश और राजस्थान के सहारिया लोग विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) में सबसे अधिक हैं, जिनकी आबादी 4 लाख से अधिक है।
- सहारिया मुख्य रूप से मध्य प्रदेश के कई जिलों और राजस्थान के बारां जिले में पाए जाते हैं
- उनके निवास स्थान वन क्षेत्र, बंजर और पथरीली भूमि में स्थित हैं तथा वे अभी भी एक आदिम समाज हैं।

Q.83) भारत का प्रथम राष्ट्रीय समय सारणी अध्ययन (Time Release Study -TRS) किसके द्वारा आयोजित किया जाता है

- विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- गृह मंत्रालय
- वित्त मंत्रालय

Q.83) Solution (d)

- भारत का पहला राष्ट्रीय समय सारणी अध्ययन (TRS) वित्त मंत्रालय द्वारा वैश्विक व्यापार में सुधार के लिए अपनी रणनीतिक प्रतिबद्धता के हिस्से के रूप में आयोजित किया गया है।
- TRS अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रवाह की दक्षता और प्रभावशीलता को मापने के लिए विश्व सीमा शुल्क संगठन द्वारा वकालत किया गया एक अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त उपकरण है।
- इसका उद्देश्य व्यापार प्रवाह प्रक्रिया में बाधाओं की पहचान करना और उनका पता लगाना तथा संबंधित नीति और परिचालन उपाय करना है।
- इस पहल से भारत को ईज़ ऑफ़ डूइंग बिज़नेस पर विशेष रूप से सीमापारीय व्यवसाय सूचकांक में ऊपर की ओर गति बनाए रखने में मदद मिलेगी।
- यह अभ्यास हर साल समुद्र, वायु, भूमि और शुष्क बंदरगाहों सहित 15 बंदरगाहों पर आयोजित किया जाएगा।

Q.84) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

नदी	शहर
1. तवी	श्रीनगर
2. मुसी	हैदराबाद
3. नर्मदा	सूरत

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

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

Q.84) Solution (b)

शहरों में बहने वाली नदियों में से कुछ शामिल हैं

- श्रीनगर - झेलम
- जम्मू - तवी
- हैदराबाद - मुसी
- सूरत - तापी



Q.85) निम्न में से किस राज्य में लाओखोवा वन्यजीव अभयारण्य स्थित है?

- ओडिशा
- पश्चिम बंगाल
- असम
- छत्तीसगढ़

Q.85) Solution (c)

- लाओखोवा वन्यजीव अभयारण्य भारत में असम राज्य में स्थित है, जो नागांव जिले में ब्रह्मपुत्र नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है।
- यह काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान से 40 किमी नीचे और ओरंग राष्ट्रीय उद्यान से 30 किमी उत्तर पश्चिम में ब्रह्मपुत्र नदी के दूसरी ओर स्थित है।
- यह लाओखोवा-बुराचारपोरी इको-सिस्टम का एक हिस्सा है। अभयारण्य भारतीय गैंडों और एशियाई जल भैंसों के लिए एक आदर्श निवास स्थान है।

Q.86) अक्सर समाचारों में देखा जाने वाला 'विशेष डेटा प्रसार मानक' किसके द्वारा स्थापित किया गया था

- a) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- b) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC)
- c) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार आयोग (UNCHR)
- d) बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स (BIS)

Q.86) Solution (a)

- **विशेष डेटा प्रसार मानक (SDDS)** सदस्य देशों को जनता के लिए राष्ट्रीय आंकड़ों के प्रसार में मार्गदर्शन करने के लिए एक **अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष मानक** है। इसकी स्थापना अप्रैल 1996 में हुई थी।
- उद्देश्य: सदस्यों को डेटा पारदर्शिता बढ़ाने तथा देशों की आर्थिक स्थितियों का आकलन करने के लिए पर्याप्त जानकारी के साथ वित्तीय बाजार सहभागियों की मदद करने के लिए मार्गदर्शन करना।
- 20 से अधिक डेटा श्रेणियां हैं, जिन्हें आईएमएफ इस रिपोर्ट के लिए राष्ट्रीय खातों (जीडीपी, जीएनआई), उत्पादन सूचकांकों, रोजगार और केंद्र सरकार के संचालन सहित देश के आर्थिक स्वास्थ्य पर नज़र रखने के लिए मानता है।
- 27 दिसंबर, 1996 को भारत ने स्वेच्छा से एसडीडीएस की सदस्यता ली थी।

Q.87) मूल्य स्थिरीकरण कोष (Price Stabilisation Fund) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका गठन अत्यधिक अस्थिरता वाली सभी आवश्यक कृषि वस्तुओं की कीमतों को नियंत्रण में रखने के उद्देश्य हेतु किया गया है।
2. यह लघु कृषक एग्री बिजनेस कंसोर्टियम (SFAC) द्वारा सेंट्रल कॉर्पस फंड से पोषित (maintained) किया गया है।

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.87) Solution (a)

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
<p>इसका गठन अत्यधिक अस्थिरता वाली चयनित आवश्यक कृषि वस्तुओं की कीमतों को नियंत्रण में रखने के उद्देश्य हेतु किया गया है। कृषि, सहयोग और परिवार कल्याण विभाग के तहत 2014-15 में स्थापित किया गया। हालांकि, मूल्य स्थिरीकरण निधि योजना अप्रैल, 2016 से उपभोक्ता मामलों के विभाग में स्थानांतरित कर दी गई थी।</p>	<p>मूल्य स्थिरीकरण कोष को लघु कृषक कृषि व्यवसाय कंसोर्टियम (SFAC) द्वारा सेंट्रल कॉर्पोस फंड से पोषित किया जाएगा, जो फंड मैनेजर के रूप में कार्य करेगा। SFAC कृषि को निजी व्यवसायों तथा निवेश और प्रौद्योगिकी से जोड़ने के लिए कृषि मंत्रालय द्वारा प्रवर्तित एक सोसाइटी है। इस फंड का उपयोग रणनीतिक बफर को किसानों से सीधे खरीदकर या माल के आयात द्वारा और बाजार हस्तक्षेप कार्यों को करने के लिए केंद्रीय / राज्य एजेंसियों को कार्यशील पूंजी की ब्याज मुक्त अग्रिम देने के लिए किया जाता है।</p>

Q.88) राष्ट्रीय आवश्यक नैदानिक सूची (National Essential Diagnostic List-NEDL) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारत ऐसी सूची को संकलित करने वाला विश्व का पहला देश बन गया है।
- राष्ट्रीय औषधि मूल्य निर्धारण प्राधिकरण (NPPA) ने NEDL को अंतिम रूप दे दिया है।
- NEDL को स्वास्थ्य देखभाल के सभी स्तरों के लिए विकसित किया गया है।

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

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3

- c) केवल 1 और 3
d) 1, 2 और 3

Q.88) Solution (c)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	असत्य	सत्य
भारत ऐसी सूची तैयार करने वाला विश्व का पहला देश बन गया है, जो गाँवों और दूरदराज के क्षेत्रों में विभिन्न स्वास्थ्य सुविधाओं की आवश्यकता वाले नैदानिक परीक्षणों को तय करने के लिए सरकार को मार्गदर्शन प्रदान करेगा।	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) ने पहली राष्ट्रीय आवश्यक निदान सूची (NEDL) को अंतिम रूप दिया है।	NEDL को स्वास्थ्य देखभाल के सभी स्तरों - ग्राम स्तर, प्राथमिक, माध्यमिक और तृतीयक देखभाल के लिए विकसित किया गया है।

Q.89) निम्न में से कौन से देश लिथियम त्रिभुज (Lithium Triangle) बनाते हैं?

1. चिली
2. बोलीविया
3. ब्राज़िल
4. अर्जेंटीना
5. पेरू

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.89) Solution (b)

- लिथियम त्रिभुज अर्जेंटीना, बोलीविया और चिली की सीमाओं के आसपास लिथियम भंडार में समृद्ध एंडीज का एक क्षेत्र है।
- त्रिकोण में लिथियम विभिन्न नमक क्षेत्र (salt pans) में केंद्रित है, जो अटाकामा मरुस्थल और पड़ोसी शुष्क क्षेत्रों के साथ मौजूद हैं।
- इस क्षेत्र को विश्व के लगभग 54% लिथियम भंडार के रूप में माना जाता है।
- भारत ने बोलीविया के साथ एक समझौता जापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं, जो इसे देश के लिथियम भंडार तक पहुंच प्रदान करता है। विश्व के 60 प्रतिशत से अधिक लिथियम के भंडार का अनुमान बोलीविया के पास है।

Q.90) 'मेन्हीर' (Menhir) शब्द, कभी-कभी समाचार में किसके संदर्भ में देखा जाता है

- अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में पाया गया एक रोगजनक (pathogen)
- वायु प्रदूषण पर जागरूकता बढ़ाने के लिए सबसे बड़ी वैश्विक मानव श्रृंखला का गठन
- प्रागैतिहासिक काल (prehistoric times) में खड़ा एक प्रकार का लंबा पत्थर
- कैंसर के इलाज के लिए खोजी गयी एक नई दवा

Q.90) Solution (c)

- केरल, तमिलनाडु की सीमा में पोथमला पहाड़ियों पर, शायद सबसे बड़े केरल में दर्ज किए गए नए मेन्हीर (Menhir) को देखते हुए, वहां एक प्रमुख प्रागैतिहासिक नेक्रोपोलिस (डिजाइन किए गए कब्रिस्तान) के संभावित अस्तित्व पर प्रकाश डाला गया है।
- मेन्हीर पश्चिमी यूरोप में प्रागैतिहासिक काल में खड़ा एक लंबा पत्थर है।
- मेन्हीर प्रागैतिहासिक पत्थर हैं, जो आमतौर पर प्राचीन दफन स्थलों या कक्षों के पास पाए जाते हैं।
- मेन्हीर को केवल एकाश्म (monoliths) के रूप में, या समान पत्थरों के समूह के रूप में पाया जा सकता है।

Q.91) हाल ही में भारत के किस भाग में नेमसपिस आनंदनी (Cnemaspis Anandani), डे जेको (day gecko) की 35 वीं प्रजाति पाई गई है?

- पश्चिमी घाट
- पूर्वी हिमालय
- अंडमान द्वीप समूह

d) मध्य भारतीय वन

Q.91) Solution (a)

- तमिलनाडु के नीलगिरी के जंगलों में Cnemaspis Anandani (आनंदन के डे जीको) पश्चिमी घाट में पाई जाने वाली दिन की 35 वीं प्रजाति है।
- यह एक प्रकार का दिनचर (diurna) पौधा, चट्टानों पर उगने वाला (rock-dwelling), कीटभक्षी गेको (gecko) है और इसका आकार लगभग 42 मिमी है।
- यह भारत के लिए स्थानिक है तथा इसका नाम संरक्षणवादी आनंदन सेथुरमन के नाम पर रखा गया है।
- विलुप्त होने के खतरे का सामना कर रहा है - प्राकृतिक शिकारी जैसे कि कैलोट्स (छिपकली), पक्षी और मानवजनित कारक।

Q.92) बोनविस्टा खाड़ी (Bonavista bay) सीधे किसमें खुलती है

- a) मध्य हिंद महासागर
- b) उत्तरी प्रशांत महासागर
- c) दक्षिण प्रशांत महासागर
- d) उत्तरी अटलांटिक महासागर

Q.92) Solution (d)

- बोनविस्टा खाड़ी / प्रायद्वीप कनाडा में न्यूफाउंडलैंड और लैब्राडोर प्रांत में न्यूफाउंडलैंड द्वीप के उत्तर-पूर्वी तट पर स्थित है।
- यह सीधे अटलांटिक महासागर में खुलती है।
- खाड़ी के उत्तर में केप फ्रील्स और दक्षिण में केप बोनाविस्टा (बोनविस्टा प्रायद्वीप की पूर्वी सीमा) द्वारा सीमांकित किया गया है।



Q.93) आपदा रोधी अवसंरचना के लिए अंतर्राष्ट्रीय गठबंधन (CDRI) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह ज्ञान साझा करके तथा देश-विशिष्ट और वैश्विक गतिविधियों का संचालन करके बुनियादी ढांचे में लचीलापन विकसित करने पर ध्यान केंद्रित करेगा।
2. यह आधिकारिक तौर पर आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर संयुक्त राष्ट्र विश्व सम्मेलन में लॉन्च किया गया था।
3. यह भारत के सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत है।

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

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

Q.93) Solution (b)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	असत्य	सत्य
आपदा रोधी अवसंरचना के लिए अंतर्राष्ट्रीय गठबंधन	इसे भारतीय प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा सितंबर 2019 में	सीडीआरआई को सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860

<p>(CDRI) देशों, संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों, बहुपक्षीय विकास बैंकों, निजी क्षेत्र और शैक्षणिक संस्थानों का एक अंतरराष्ट्रीय गठबंधन है, जिसका उद्देश्य आपदा-लचीले बुनियादी ढांचे को बढ़ावा देना है। यह ज्ञान को बढ़ावा देने और आदान-प्रदान करने के लिए एक मंच के रूप में स्थापित है, सीडीआरआई देश-विशिष्ट और वैश्विक गतिविधियों का संचालन करेगा।</p>	<p>संयुक्त राष्ट्र के जलवायु कार्रवाई शिखर सम्मेलन 2019 में आरंभ किया गया था। भारत ने नई दिल्ली में अपने सहायक सचिवालय कार्यालय के साथ एक सीडीआरआई की स्थापना की है।</p>	<p>के तहत एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत किया गया। राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए) ने विदेश मंत्रालय के परामर्श से चार्टर दस्तावेज को अंतिम रूप दिया है।</p>
---	---	--

Q.94) निष्ठा योजना (NISHTHA Scheme) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह विश्व में अपनी तरह का सबसे बड़ा शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम है।
2. प्रतिभागियों में सभी स्कूलों में प्राथमिक स्तर तक के सभी शिक्षक और स्कूलों के प्रमुख शामिल हैं।

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

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

Q.94) Solution (a)

कथन 1	कथन 2
सत्य	असत्य
केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री ने (NISHTHA), राष्ट्रीय पहल प्राथमिक स्तर के	इस एकीकृत कार्यक्रम का उद्देश्य सभी सरकारी स्कूलों में प्राथमिक स्तर पर सभी शिक्षकों और

स्कूल प्रमुखों और शिक्षकों के शिक्षण परिणामों में सुधार के लिए राष्ट्रीय मिशन का शुभारंभ किया है। निष्ठा (NISHTHA) विश्व में अपनी तरह का सबसे बड़ा शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम है। इसका उद्देश्य शिक्षक प्रशिक्षण के माध्यम से प्रारंभिक स्तर पर सीखने के परिणामों में सुधार करना है।

स्कूलों के प्रमुखों को कवर करने वाले लगभग 42 लाख प्रतिभागियों की क्षमता का निर्माण करना है, इसमें शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषदों (एससीईआरटी), जिला शिक्षा संस्थानों और प्रशिक्षण संस्थानों के संकाय सदस्यों (DIETs) के साथ-साथ सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में ब्लॉक संसाधन समन्वयक और क्लस्टर संसाधन समन्वयक भी शामिल हैं।

Q.95) टार्डिग्रेड (Tardigrade), जिसे जल भालू (water bear) के रूप में भी जाना जाता है, किससे क्रैश लैंडिंग के बाद चंद्रमा की सतह पर बिखर गया

- चांग 4 रोबोटिक लैंडर
- विक्रम मून लैंडर
- बेरेशीट प्रोब
- मैनफ्रेड मेमोरियल मून मिशन (4M मिशन)

Q.95) Solution (c)

- इजरायली गैर-लाभकारी स्पेसल संगठन (SpaceIL organisation) द्वारा बेरेशीट प्रोब चंद्रमा के लिए एक पहला निजी मिशन है। इसे SpaceX फाल्कन 9 रॉकेट द्वारा लॉन्च किया गया था, लेकिन लैंडिंग के दौरान चंद्रमा की सतह पर दुर्घटनाग्रस्त हो गया।
- बेरेशीट जीवित जीवों के हजारों नमूने ले गया था, जिन्हें टार्डिग्रेड कहा गया है।
- बेरेशीट के क्रैश लैंडिंग ने चंद्रमा सतह पर टार्डिग्रेड्स को बिखेर दिया होगा।
- टार्डिग्रेड, जिसे जल भालू के रूप में भी जाना जाता है, पानी में रहने वाले आठ पैरों वाले सेगमेंटडमिरो-जीवों (segmented micro-animals) का एक समूह है।
- आधा मिलीमीटर लंबा टार्डिग्रेड, अनिवार्य रूप से एक जल-निवासी है, लेकिन भूमि का निवासी भी है। जीव को पुनर्जलीकरण पर "जीवन में वापस आने" के लिए जाना जाता है।
- यह गामा विकिरण, ऑक्सीजन की कमी, सौर हवाओं के विस्फोट तथा दस वर्षों से भोजन और पानी के बिना जीवित रह सकता है।

Q.96) कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाली, अस्ताना सर्वसम्मति (Astana Consensus) किसके मध्य द्विपक्षीय संबंधों से संबंधित है

- चीन और कजाकिस्तान
- भारत और चीन
- ईरान और भारत
- रूस और कजाकिस्तान

Q.96) Solution (b)

- अस्ताना सर्वसम्मति में कहा गया है कि "भारत और चीन के बीच मतभेदों को इस तरह से संबोधित किया जाना चाहिए कि वे विवाद न बनें"।
- जून 2017 में, शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) शिखर सम्मेलन की ओर से, भारत और चीन ने अस्ताना में बातचीत की।
- दोनों देशों ने इस तथ्य पर सहमति व्यक्त की कि उनके मतभेदों को विवाद बनने नहीं दिया जाना चाहिए, तथा यदि इन विवादों को सावधानीपूर्वक संभाला जाता है, तो वे अवसरों में भी बदल सकते हैं।
- सहमति यह भी देखी गई कि भारत-चीन संबंध न केवल द्विपक्षीय रूप से बल्कि क्षेत्र और पूरे विश्व के लिए महत्वपूर्ण थे तथा स्थिरता के कारक थे।
- अस्ताना, कजाकिस्तान की राजधानी है, जिसका नाम बदलकर नूर-सुल्तान रखा गया है।

Q.97) दक्षिण अटलांटिक विसंगति (South Atlantic Anomaly- SAA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह दक्षिण अटलांटिक महासागर के ऊपर एक क्षेत्र है, जहाँ बड़ी संख्या में आवेशित कण (charged particles) हैं।
2. एसएए से गुजरने पर सभी अंतरिक्ष दूरबीनें बंद हो जाती हैं।

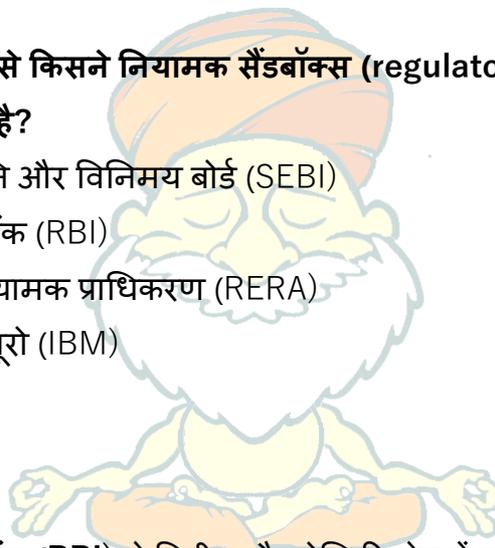
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.97) Solution (c)

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
दक्षिण अटलांटिक विसंगति (SAA) दक्षिण अटलांटिक महासागर के ऊपर का एक क्षेत्र है जहां बड़ी संख्या में आवेशित कण हैं जो संवेदनशील उपकरणों को नुकसान पहुंचा सकते हैं। यह वैन एलेन रेडिएशन बेल्ट का एक हिस्सा है।	जैसा कि वे संवेदनशील उपकरणों को नुकसान पहुंचाते हैं, तो वे सभी अंतरिक्ष दूरबीनों को SAA से गुजरते हुए बंद कर देते हैं। भारत का एस्ट्रोसैट टेलीस्कोप एक न्यूट्रॉन स्टार के साथ संभावित टक्कर से निकलने वाली गुरुत्वाकर्षण तरंग का पता नहीं लगा सका, क्योंकि यह एसएए के ऊपर था।

Q.98) निम्नलिखित में से किसने नियामक सैंडबॉक्स (regulatory sandbox) के लिए अंतिम रूपरेखा जारी की है?

- 
- भारतीय प्रतिभूति और विनियमन बोर्ड (SEBI)
 - भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
 - रियल एस्टेट नियामक प्राधिकरण (RERA)
 - भारतीय खान ब्यूरो (IBM)

Q.98) Solution (b)

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने वित्तीय प्रौद्योगिकी क्षेत्र में नवाचारों को सक्षम करने के लिए नियामक सैंडबॉक्स के लिए अंतिम रूपरेखा जारी की है।
- नियामक सैंडबॉक्स आमतौर पर नियंत्रित / परीक्षण नियामक वातावरण में नए उत्पादों या सेवाओं का लाइव परीक्षण करता है। नियामक सैंडबॉक्स का उद्देश्य वित्तीय सेवाओं में उत्तरदायी नवाचार को बढ़ावा देना, दक्षता को बढ़ावा देना तथा उपभोक्ताओं को लाभ पहुंचाना है।

Q.99) आजीविका और उद्यम विकास कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- कार्यक्रम का उद्देश्य स्वयं सहायता समूह (SHG) के सदस्यों के बीच क्लस्टर दृष्टिकोण के माध्यम से स्थायी आजीविका का निर्माण करना है।
- इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा 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.99) Solution (a)

कथन 1	कथन 2
सत्य	असत्य
कार्यक्रम का उद्देश्य स्वयं सहायता समूह के सदस्यों के बीच क्लस्टर दृष्टिकोण के माध्यम से स्थायी आजीविका का निर्माण करना है। यह योजना कौशल निर्माण, रिफ्रेशर प्रशिक्षण, बैकवॉर्ड-फॉरवर्ड लिंकेज और हैंडहोल्डिंग और एस्कॉर्ट सपोर्ट के लिए गहन प्रशिक्षण प्रदान करती है।	2015 में कृषि एवं ग्रामीण विकास के लिए राष्ट्रीय बैंक (NABARD) द्वारा आजीविका और उद्यम विकास कार्यक्रम आरंभ किया गया था। यह संपूर्ण मूल्य श्रृंखला को शामिल करता है तथा SHG सदस्यों को एंड-टू-एंड (end-to-end) समाधान प्रदान करता है।

Q.100) फलक (Falaq), हाल ही में समाचारों में थी, जो किसकी एक रडार प्रणाली है

- रूस
- अमेरीका
- ईरान
- तुर्की

Q.100) Solution (c)

- फलक प्रणाली (Falaq system) ईरान की रडार वायु रक्षा मिसाइल प्रणाली है तथा गामा प्रणाली (रूसी मूल) का उन्नत संस्करण है।
- यह 400 किलोमीटर की रेंज के लिए सभी प्रकार की क्रूज मिसाइलों, स्टील्थ विमानों, ड्रोन सिस्टम और बैलिस्टिक मिसाइलों की पहचान कर सकती है। यह मौजूदा वायु रक्षा प्रणालियों, जैसे S-300 के पूरक के लिए अपेक्षित है।

Q.101) 'बराक नदी' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह केवल भारत से होकर बहती है, जबकि नदी का बेसिन बांग्लादेश तक फैला हुआ है।
2. मिज़ोरम राज्य में नदी का स्रोत 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.101) Solution (d)

भारत में, बराक नदी मणिपुर, नागालैंड, मिज़ोरम और असम राज्यों तथा बांग्लादेश के माध्यम से बंगाल की खाड़ी में बहने वाली 900 किलोमीटर लंबी नदी है।

भारत के मणिपुर राज्य में लियाई कुलेन गांव में अपने स्रोत से, जिसमें स्थानीय आबादी का अधिकांश हिस्सा पोरमई नागा जनजाति का है, नदी वोरई (Vourei) के नाम से जानी जाती है।

Q.102) 'केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (CPWD)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह गृह मंत्रालय के तत्वावधान में है।
2. यह 1805 में अस्तित्व में आया, जब लॉर्ड बेंटिक ने सार्वजनिक कार्यों के निष्पादन के लिए एक केंद्रीय एजेंसी की स्थापना की तथा अजमेर प्रांतीय प्रभाग की स्थापना की।

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.102) Solution (d)

केंद्रीय लोक निर्माण विभाग, शहरी विकास मंत्रालय के अंतर्गत, अब MoHUA (आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय), इमारतों, सड़कों, पुलों, फ्लाईओवर, स्टेडियम, ऑडिटोरियम, प्रयोगशालाओं, बंकरों, सीमा पर बाड़ लगाने, सीमा सड़कों (पहाड़ी सड़कें) आदि जैसी जटिल संरचनाओं से संबंधित है।

सीपीडब्ल्यूडी जुलाई 1854 में अस्तित्व में आया, जब लॉर्ड डलहौजी ने सार्वजनिक कार्यों के निष्पादन के लिए एक केंद्रीय एजेंसी की स्थापना की तथा अजमेर प्रांतीय डिवीजन की स्थापना की।

Q.103) 'विश्व जनसंख्या संभावना- 2019' (World Population Prospects 2019)

किसके द्वारा जारी की गई थी

- विश्व आर्थिक मंच
- विश्व स्वास्थ्य संगठन
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
- इनमें से कोई भी नहीं

Q.103) Solution (d)

संयुक्त राष्ट्र के आर्थिक और सामाजिक मामलों के जनसंख्या प्रभाग द्वारा विश्व जनसंख्या संभावना- 2019 (World Population Prospects 2019) जारी किया गया था।

Q.104) 'पूर्वी आर्थिक मंच' (Eastern Economic Forum) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह विश्व आर्थिक मंच द्वारा विशेष रूप से पूर्वी एशियाई देशों पर ध्यान केंद्रित करने के लिए आयोजित किया जाता है।
- यह क्योटो, जापान में प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.104) Solution (d)

रूसी सुदूर पूर्व में विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से यह रूस के व्लादिवोस्तोक में प्रत्येक वर्ष आयोजित होने वाला एक अंतर्राष्ट्रीय मंच है।

Q.105) _____ बायोमैट्रिक नाविक पहचान दस्तावेज़ (Biometric Seafarer Identity Document-BSID) जारी करने वाला विश्व का पहला देश कौन है।

- भारत
- ऑस्ट्रेलिया
- जापान
- अमेरीका

Q.105) Solution (a)

बायोमैट्रिक नाविक पहचान दस्तावेज़ (Biometric Seafarer Identity Document-BSID)

- भारत विश्व का पहला ऐसा देश बन गया है, जिसने बायोमैट्रिक नाविक पहचान दस्तावेज़ (Biometric Seafarer Identity Document-BSID) जारी किया है, जो नाविकों के चेहरे के बायो-मैट्रिक डेटा को कैप्चर करता है।
- नई फेशियल बायोमैट्रिक तकनीक आधुनिक सुरक्षा सुविधाओं के साथ दो उंगली या आईरिस आधारित जैव-मीट्रिक डेटा पर एक उल्लेखनीय सुधार है।
- यह उनकी गरिमा और गोपनीयता की रक्षा करते हुए, SID धारक की पहचान को अधिक विश्वसनीय और कुशल बना देगा।
- नया कार्ड बीएसआईडी पर अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के कन्वेंशन संख्या 185 की पुष्टि में है। भारत ने अक्टूबर 2015 में कन्वेंशन की पुष्टि की है।
- भारत में BSID परियोजना मुंबई के सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस कंप्यूटिंग (CDAC) के सहयोग से ली गई है। सरकार ने 2016 में मार्चेंट शिपिंग (बायोमैट्रिक नाविक पहचान दस्तावेज़) नियमों को अधिसूचित किया। एसआईडी के जारी करने में नाविकों के बायोमैट्रिक और डेमोग्राफिक विवरणों का संग्रह, उनका सत्यापन और फिर उन्हें कार्ड जारी करना शामिल है।
- प्रत्येक भारतीय नाविक, जो सरकार द्वारा जारी एक वैध सतत निर्वहन प्रमाणपत्र रखता है। भारत बीएसआईडी जारी करने के लिए पात्र होगा।

Q.106) 'वनों पर न्यूयॉर्क घोषणा' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वैश्विक वनों की कटाई को रोकने के लिए कार्रवाई हेतु एक स्वैच्छिक और गैर-बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय घोषणा है।
2. इसे पेरिस में 2015 के संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन, सीओपी 21 के दौरान पहली बार समर्थन किया गया था।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.106) Solution (a)

वनों पर न्यूयॉर्क घोषणा (New York Declaration) एक स्वैच्छिक और कानूनी रूप से गैर-बाध्यकारी राजनीतिक घोषणा है, जो 2014 में न्यूयॉर्क में आयोजित संयुक्त राष्ट्र महासचिव के जलवायु शिखर सम्मेलन द्वारा प्रायोजित सरकारों, कंपनियों और नागरिक समाज के मध्य अंतःक्रिया से सामने आयी थी।

घोषणापत्र ने 2020 तक वनों की कटाई की दर को आधा करने और 2030 तक समाप्त करने, तथा निम्नीकृत भूमि के सैकड़ों एकड़ जमीन पर पुनर्वनीकरण बहाल करने का वादा किया है। प्रस्तावित भूमि पुनर्वनीकरण को "भारत से बड़े क्षेत्र" के रूप में वर्णित किया गया है।

Q.107) 'पश्चिमी घाट पारिस्थितिकी विशेषज्ञ पैनल (WGEEP)' की अध्यक्षता किसके द्वारा की गई है

- a) कृष्णस्वामी कस्तूरिंगन
- b) माधव गाडगिल
- c) ओमन वी. ओमन
- d) बिबेक देबरॉय

Q.107) Solution (b)

पश्चिमी घाट पारिस्थितिकी विशेषज्ञ पैनल (WGEEP), जिसे इसके अध्यक्ष माधव गाडगिल के नाम पर गाडगिल आयोग के रूप में भी जाना जाता है, पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा नियुक्त एक पर्यावरण अनुसंधान आयोग था।

विशेषज्ञ पैनल ने निम्नलिखित कार्यों के सेट के माध्यम से परियोजना को आधार दिया:

- पश्चिमी घाट के बारे में आसानी से उपलब्ध जानकारी का संकलन
- पर्यावरण संवेदनशीलता के आधार पर भू-स्थानिक डेटाबेस का विकास, और
- सरकारी निकायों और नागरिक समाज समूहों के साथ परामर्श।

Q.108) 'बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स (BIS)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका मुख्य कार्यालय बेसल, स्विट्जरलैंड में है तथा इसके दो प्रतिनिधि कार्यालय हांगकांग एसएआर और मैक्सिको सिटी में हैं।
2. इसे 1930 में ग्रुप ऑफ सेवन (जी 7) के सदस्यों के बीच एक अंतर-सरकारी समझौते द्वारा स्थापित किया गया था।

सही कथनों का चयन करें

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



Q.108) Solution (a)

बैंक फॉर इंटरनेशनल सेटलमेंट्स (BIS) केंद्रीय बैंकों के स्वामित्व वाला एक अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थान है, जो "अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक और वित्तीय सहयोग को बढ़ावा देता है तथा केंद्रीय बैंकों के लिए एक बैंक के रूप में कार्य करता है"। बीआईएस अपनी बैठकों, कार्यक्रमों के माध्यम से तथा बेसल प्रक्रिया के माध्यम से अपने कार्य - वैश्विक वित्तीय स्थिरता को बनाये रखने वाले अंतरराष्ट्रीय समूहों की मेजबानी करना और उनकी अंतर्क्रिया को सुविधाजनक बनाना, को अंजाम देता है। यह केवल केंद्रीय बैंकों और अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों को बैंकिंग सेवाएं भी प्रदान करता है। इसका मुख्य कार्यालय बेसल, स्विट्जरलैंड में है तथा इसके दो प्रतिनिधि कार्यालय हांगकांग एसएआर और मैक्सिको सिटी में हैं।

BIS की स्थापना 1930 में जर्मनी, बेल्जियम, फ्रांस, यूनाइटेड किंगडम, इटली, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका और स्विट्जरलैंड के बीच एक अंतर-सरकारी समझौते के द्वारा की गई थी।

Q.109) 'मैग्नेटोस्फेरिक मल्टीस्केल (MMS) मिशन, के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

- इसे इसरो और रॉसकॉसमॉस द्वारा लॉन्च किया गया था।
- इसे पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र (मैग्नेटोस्फीयर) का अध्ययन करने के लिए लॉन्च किया गया था।
- (a) और (b) दोनों
- (a) और (b) दोनों नहीं

Q.109) Solution (b)

मैग्नेटोस्फेरिक मल्टीस्केल (MMS) मिशन (Magnetospheric Multiscale mission)

- यह नासा का रोबोटिक स्पेस मिशन है, जिसे पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र (मैग्नेटोस्फीयर) का अध्ययन करने के लिए लॉन्च किया गया है।
- इसमें चार समान अंतरिक्ष यान के समूह शामिल हैं, जो चुंबकीय पुनर्संयोजन के अध्ययन के लिए हमारे ग्रह के आसपास गतिशील चुंबकीय प्रणाली के माध्यम से पृथ्वी के चारों ओर चतुष्फलकीय (tetrahedral) रूप में कक्षा / उड़ान भरते हैं।
- यह ऊर्जावान कणीय (energetic particle) विक्षोभ और त्वरण की सूक्ष्म-भौतिकी, कई खगोलीय प्लास्मा में होने वाली प्रक्रियाओं के बारे में जानकारी इकट्ठा करने के लिए भी डिज़ाइन किया गया है।

Q.110) 'GTIN' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- यह उत्पादों की पहचान करने के लिए एक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त प्रणाली है।
- यह विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) द्वारा विकसित 14 अंकों का लंबा कोड है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.110) Solution (a)

GTIN, या एक वैश्विक व्यापार वस्तु संख्या, उत्पादों की पहचान करने के लिए एक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त प्रणाली है। यह सुनिश्चित करने के लिए कई प्रणालियों को एक साथ लाया कि वे सभी एक सामान्य संरचना का पालन करें।

यह इन-स्टोर बारकोड रीडर (in-store barcode readers) और ऑनलाइन उत्पाद डेटाबेस (online product databases) दोनों में मदद करता है। गैर-लाभकारी संगठन जीएस 1 ने प्रणाली विकसित की है।

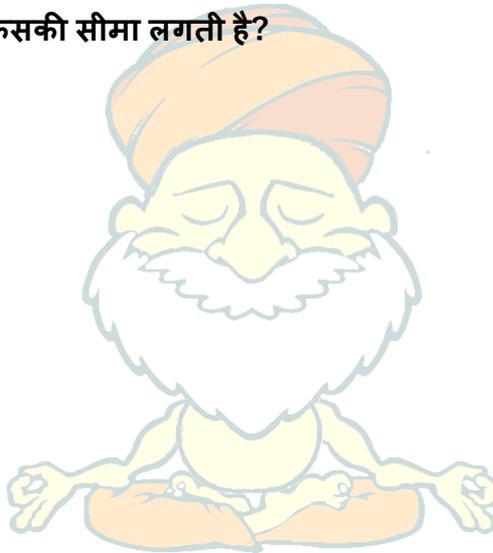
GTINs 8, 12, 13 या 14 अंक लंबा हो सकता है। वे उत्पाद के बारकोड का एक संख्यात्मक प्रतिनिधित्व करते हैं। विश्व में उत्पाद कहां से आता है और किस प्रकार का उत्पाद है, इसके आधार पर विभिन्न प्रकार के GTIN मौजूद हैं।

Q.111) 'वेस्ट बैंक' से किसकी सीमा लगती है?

1. इजराइल
2. जॉर्डन
3. फिलिस्तीन

सही कूट का चयन करें:

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



Q.111) Solution (a)

वेस्ट बैंक पश्चिमी एशिया के भूमध्यसागरीय तट के पास एक भूभागीय क्षेत्र है, जो पूर्व में जॉर्डन द्वारा तथा दक्षिण, पश्चिम और उत्तर में ग्रीन लाइन द्वारा इसे इजराइल अलग करता है।



Q.112) 'यमन' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह केवल दो देशों द्वारा सीमाबद्ध है।
2. इसकी सीमा फारस की खाड़ी और होर्मुज जलडमरूमध्य में खुलती 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.112) Solution (a)

यमन की सीमा उत्तर में सऊदी अरब, पश्चिम में लाल सागर, दक्षिण में अदन की खाड़ी और गार्डाफुई चैनल तथा पूर्व में ओमान और अरब सागर से लगती है।



Q.113) 'वेनफील्ड परियोजना' (Kvanefjeld project) कहाँ स्थित है

- a) रूस
- b) ग्रीनलैंड
- c) ग्रेट ब्रिटेन
- d) कनाडा

Q.113) Solution (b)

ग्रीनलैंड में वर्तमान में केवल एक प्रमुख खनन परियोजना, वेनफील्ड दुर्लभ पृथ्वी तत्व परियोजना' (Kvanefjeld project), जो 2007 में आरंभ की गई थी। वेनफील्ड परियोजना को विश्व के दुर्लभ पृथ्वी तत्वों के सबसे बड़े अविकसित संसाधनों में से एक माना जाता है।

Q.114) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

शस्योत्सव (Harvest Festival) - राज्य

1. नुआखाई - ओडिशा
2. हरेली - महाराष्ट्र
3. तोखू इमोंग - मणिपुर

सही कूट का चयन करें:

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

Q.114) Solution (a)

नुआखाई - ओडिशा

हरेली - छत्तीसगढ़

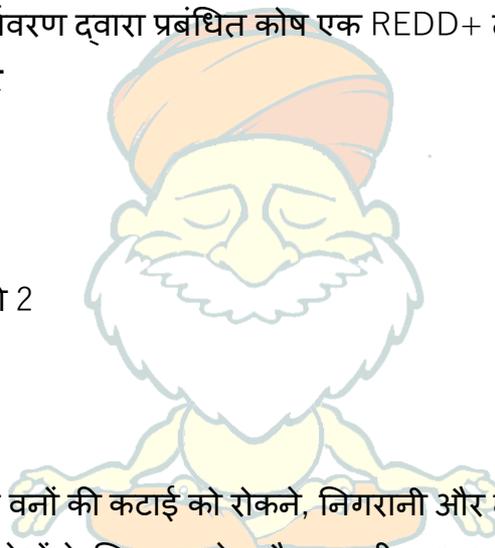
तोखू इमोंग - नागालैंड

Q.115) 'अमेज़न कोष' (Amazon Fund) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका उद्देश्य वनों की कटाई को रोकने, निगरानी और मुकाबला करने के प्रयासों के साथ-साथ अमेज़न बायोम में वनों के संरक्षण और सतत उपयोग को बढ़ावा देने के लिए गैर-प्रतिपूर्ति योग्य निवेश के लिए दान करना है।
2. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण द्वारा प्रबंधित कोष एक REDD+ तंत्र 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.115) Solution (a)**

अमेज़न कोष का उद्देश्य वनों की कटाई को रोकने, निगरानी और मुकाबला करने के प्रयासों में गैर-प्रतिपूर्ति योग्य निवेशों के लिए दान देना है, साथ ही साथ अमेज़न बायोम में वनों के संरक्षण और सतत उपयोग को बढ़ावा देना है।

अमेज़न कोष एक REDD + तंत्र है, जिसे ब्राजील विकास बैंक (BNDES) द्वारा प्रबंधित किया गया है।

Q.116) 'व्यापक परमाणु-परीक्षण-प्रतिबंध संधि (CTBT)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह सभी वातावरणों में सैन्य उद्देश्यों के लिए परमाणु विस्फोट पर प्रतिबंध लगाता है, लेकिन नागरिक उद्देश्य के लिए अनुमति देता है।
2. भारत व्यापक परमाणु-परीक्षण-प्रतिबंध संधि (CTBT) का हस्ताक्षरकर्ता 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.116) Solution (d)

व्यापक परमाणु-परीक्षण-प्रतिबंध संधि (CTBT) एक बहुपक्षीय संधि है, जो सभी वातावरणों में, नागरिक और सैन्य उद्देश्यों दोनों के लिए, सभी परमाणु विस्फोटों पर प्रतिबंध लगाती है। इसे 10 सितंबर 1996 को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा अपनाया गया था, लेकिन यह लागू नहीं हुई, क्योंकि आठ विशिष्ट देशों ने इस संधि की पुष्टि नहीं की है।

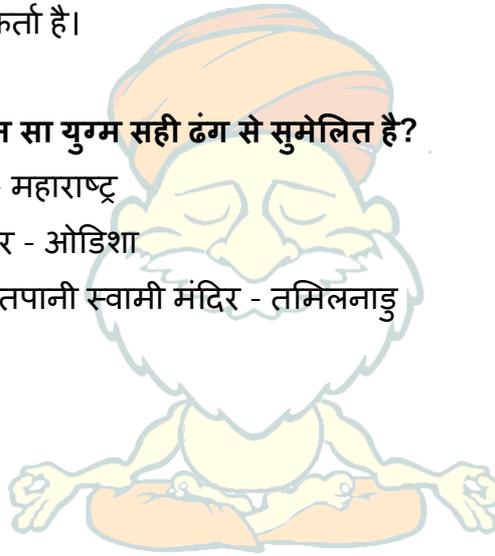
भारत एक गैर-हस्ताक्षरकर्ता है।

Q.117) निम्न में से कौन सा युगम सही ढंग से सुमेलित है?

1. शनि शिंगनापुर - महाराष्ट्र
2. कपिल मुनि मंदिर - ओडिशा
3. अरुलमिगु धांडुयुतपानी स्वामी मंदिर - तमिलनाडु

सही कूट का चयन करें:

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



Q.117) Solution (c)

शनि शिंगनापुर - महाराष्ट्र

कपिल मुनि मंदिर - पश्चिम बंगाल

अरुलमिगु धांडुयुतपानी स्वामी मंदिर - तमिलनाडु

Q.118) 'विशेष सुरक्षा समूह (SPG)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका गठन 2001 के भारतीय संसद हमले के बाद किया गया था।
2. यह केवल भारत के प्रधान मंत्री और उनके तत्काल परिवार के सदस्यों को सुरक्षा प्रदान करता है।

सही कथनों का चयन करें

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

Q.118) Solution (b)

भारतीय विशेष सुरक्षा समूह (SPG) भारत के प्रधान मंत्री और उनके निकटवर्ती परिवारों के सदस्यों को विश्व में जहाँ कहीं भी है, समीपवर्ती सुरक्षा प्रदान करने के लिए एक विशेष बल है। इसका गठन 1988 में भारतीय संसद के एक अधिनियम द्वारा किया गया था।

विशेष सुरक्षा समूह (संशोधन) विधेयक, 2019 में बदलाव

- संशोधनों में दो महत्वपूर्ण परिवर्तन किए गए हैं: एसपीजी केवल तत्कालीन प्रधान मंत्री तथा उसके साथ रहने वाले परिवार के सदस्यों को ही सुरक्षा प्रदान करेगी।
- दूसरा मुख्य बदलाव यह है कि पूर्व प्रधानमंत्रियों को पद छोड़ने के बाद केवल 5 वर्ष की अवधि के लिए एसपीजी कमांडो द्वारा संरक्षित किया जाएगा।
- पहले यह पूर्व प्रधानमंत्रियों को भी सुरक्षा प्रदान करता था, लेकिन अब Z + सुरक्षा कवर उन्हें दिया गया है।

Q.119) 'बिरिट्ज़ घोषणा' (Biarritz Declaration) किससे संबद्ध है

- ग्रुप ऑफ़ सेवन (G7)
- मर्कोसुर (MERCOSUR)
- आसियान
- भारत-अफ्रीका फोरम शिखर सम्मेलन (IAFS)

Q.119) Solution (a)

G7 और अफ्रीका के मध्य साझेदारी के लिए बिरिट्ज़ घोषणा' (Biarritz Declaration)।

45 वें जी 7 शिखर सम्मेलन 24-26 अगस्त 2019 को बिरिट्ज़, फ्रांस में आयोजित किया गया था।

Q.120) 'लीमा घोषणा' किससे संबद्ध है

- a) अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन
- b) परमाणु अप्रसार संधि (Non-Proliferation Treaty)
- c) संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन
- d) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन

Q.120) Solution (c)

संयुक्त राष्ट्र औद्योगिक विकास संगठन (UNIDO) के सामान्य सम्मेलन ने एक नई लीमा घोषणा को अपनाया, जिसमें आने वाले वर्षों के लिए संगठन की विकास प्राथमिकताओं को शामिल किया गया, जिसमें समावेशी और सतत औद्योगिक विकास पर विशेष जोर दिया गया 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.

