IASBABA

One Stop Destination for UPSC/IAS Preparation

60 Days Week-5&6 Compilation

DELHI

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

Ph:0114167500

BANGALORE

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

support@iasbaba.com

www.iasbaba.com

Q.1) हाल ही में, आरंभ की गयी सुमन पहल (SUMAN initiative) का क्या उद्देश्य है

a) शून्य निवारक मातृ और नवजात मृत्यु
b) कुपोषण के दोहरे बोझ को कम करना
c) शहरी गरीबों की आजीविका संवर्धन
d) अनुसूचित जनजातियों में निरक्षरता को कम करना

Q.1) Solution (a)

- केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने कई राज्यों के स्वास्थ्य मंत्रियों के साथ मिलकर शून्य निवारक मातृ और नवजात मृत्यु के लिए सुरक्षित मातृत्व आश्वासन पहल (SUMAN) पहल आरंभ की।
- इसके तहत, गर्भवती महिलाएं, प्रसव के 6 महीने बाद तक माताएं, तथा सभी बीमार नवजात शिशु स्वास्थ्य सेवा का लाभ उठा सकेंगे।
- सरकार घर से स्वास्थ्य संस्थानों में मुफ्त परिवहन भी प्रदान करेगी।
- सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं में जटिलताओं के मामले में गर्भवती महिलाओं का शून्य व्यय प्रसव और सी-सेक्शन की सुविधा होगी।

Q.2) घोरमारा द्वीप (Ghoramara Island) निम्नलिखित में से किस तटीय राज्य में स्थित है?

a) महाराष्ट्र
b) आंध्र प्रदेश
c) पश्चिम बंगाल
d) गुजरात

Q.2) Solution (c)

- घोरमारा द्वीप पश्चिम बंगाल के गंगा मुहाना में स्थित है।
- यह बंगाल की खाड़ी के सुंदरवन डेल्टा परिसर का एक हिस्सा है।
- यह धीरे-धीरे बढ़ते समुद्र के स्तर से जलमग्न हो रहा है, जिससे लोग बड़ी संख्या में पलायन करने को मजबूर हैं - इसे कभी-कभी डूबते द्वीप के रूप में भी जाना जाता है।

Q.3) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

वैकल्पिक निवेश कोष (एआईएफ)	एआईएफ की श्रेणी
एंजल फंड्स	श्रेणी I
इन्फ्रास्ट्रक्चर फंड्स	श्रेणी II
हेज़ फंड्स (Hedge Funds)	श्रेणी III

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

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

Q.3) Solution (c)

- वैकल्पिक निवेश कोष (एआईएफ) में निवेशित पूंजी कोष शामिल हैं जो उद्यम पूंजी (venture capital), निजी इक्विटी, हेज फंड, प्रबंधित वायदा कारोबार आदि में निवेश करते हैं।
- एआईएफ को एक कंपनी या एक कॉर्पोरेट निकाय या एक ट्रस्ट या सीमित देयता भागीदारी (LLP) के रूप में स्थापित किया जा सकता है।
- सेबी (वैकल्पिक निवेश कोष) विनियम, 2012 (एआईएफ विनियम) के अनुसार, श्रेणी I एआईएफ: अर्थव्यवस्था पर 'सकारात्मक स्पिलओवर प्रभाव' वाले एआईएफ, जिनके लिए सेबी या भारत सरकार या भारत में अन्य नियामक द्वारा कुछ प्रोत्साहनों या रियायतों पर विचार किया जा सकता है।
- श्रेणी I एआईएफ में वेंचर कैपिटल फंड्स (एंजेल फंड्स सहित), एसएमई फंड्स, सोशल वेंचर फंड्स, इन्फ्रास्ट्रक्चर फंड्स और ऐसे अन्य वैकल्पिक निवेश फंड्स (एआईएफ) शामिल होंगे, जिन्हें निर्दिष्ट किया जा सकता है।
- श्रेणी II एआईएफ - इक्विटी और ऋण प्रतिभूतियों में निवेश
- श्रेणी III एआईएफ - जटिल रणनीतियों द्वारा प्राप्त अल्पकालिक रिटर्न के उद्देश्य से निवेश। उदाहरण के लिए। हेज़ फंड्स।

Q.4) 'गो ब्लू' अभियान (‘Go Blue' Campaign) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य विश्व भर में मछली पकड़ने की सतत प्रथाओं को बढ़ावा देना है।
2. यह अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण की एक संयुक्त पहल 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.4) Solution (d)

कथन 1	**कथन 2**
असत्य	**असत्य**
'गो ब्लू' अभियान के तहत, बाल अधिकारों पर कन्वेंशन की 30 वीं वर्षगांठ मनाने और बाल अधिकारों के लिए समर्थन दिखाने के लिए विश्व भर की ऐतिहासिक इमारतों को नीले रंग से प्रकाशित किया गया।	संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) ने 'गो ब्लू' अभियान शुरू किया।

Q.5) बॉर्डर इलेक्ट्रॉनिकली डोमिनेटेड क्यूआरटी इंटरसेप्शन तकनीक (BOLD-QIT) प्रोजेक्ट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. यह CIBMS (व्यापक एकीकृत सीमा प्रबंधन प्रणाली) के तहत एक परियोजना है।
2. परियोजना के तहत भारत-बांग्लादेश सीमा पर तकनीकी प्रणाली स्थापित की गई है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.5) Solution (c)

कथन 1	**कथन 2**

सत्य	सत्य
CIBMS (व्यापक एकीकृत सीमा प्रबंधन प्रणाली) के तहत भारत-बांग्लादेश सीमा के साथ सीमा इलेक्ट्रॉनिक रूप से वर्धित क्यूआरटी अवरोधन तकनीक (BOLD-QIT) परियोजना है। सीमा सुरक्षा बल (BSF) की सूचना और प्रौद्योगिकी विंग, BOLD-QIT प्रोजेक्ट की कार्यान्वयन एजेंसी है।	**BOLD-QIT** तकनीकी प्रणालियों को स्थापित करने की परियोजना है जो बीएसएफ को ब्रह्मपुत्र और उसकी सहायक नदियों के अनियंत्रित नदी के क्षेत्र में विभिन्न प्रकार के सेंसर के साथ भारत-बांग्लादेश सीमाओं से लैस करने में सक्षम बनाती है। इसके तहत, ब्रह्मपुत्र नदी की पूरे क्षेत्र को माइक्रोवेव संचार, ओएफसी केबल्स, डीएमआर संचार, दिन और रात निगरानी कैमरों और घुसपैठ का पता लगाने प्रणाली द्वारा उत्पन्न डेटा नेटवर्क के साथ कवर किया गया है।

Q.6) 'रियाद समझौता' (Riyadh Agreement) हाल ही में समाचारों में था। यह मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?

a) यमन
b) ईरान
c) इराक
d) सीरिया

Q.6) Solution (a)

- यमन के सऊदी समर्थित सरकार और दक्षिणी अलगाववादियों ने यमन के दक्षिण में एक शक्ति संघर्ष को समाप्त करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए जिसने बहुपक्षीय संघर्ष में एक नया मोर्चा खोलने का जोखिम उठाया है।

Q.7) निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम 'भारतीय रिजर्व बैंक' द्वारा प्रशासित किया जाता है?

1. सरकारी प्रतिभूति विनियम, 2007
2. विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999
3. क्रेडिट सूचना कंपनी (विनियमन) अधिनियम, 2005
4. फैक्टरिंग विनियमन अधिनियम, 2011 (Factoring Regulation Act, 2011)

सही कथनों का चयन करें

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

Q.7) Solution (d)

निम्नलिखित अधिनियम RBI द्वारा प्रशासित हैं

- भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934
- सार्वजनिक ऋण अधिनियम, 1944 / सरकारी प्रतिभूति अधिनियम, 2006
- सरकारी प्रतिभूति विनियम, 2007
- बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949
- विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम, 1999
- वित्तीय आस्तियों का प्रतिभूतिकरण और पुनर्निर्माण और सुरक्षा हित अधिनियम, 2002 का प्रवर्तन (अध्याय II)

- क्रेडिट सूचना कंपनी (विनियमन) अधिनियम, 2005
- भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007
- फैक्टरिंग विनियमन अधिनियम, 2011

Q.8) 'किहोतो होलोहन बनाम जचिलहू और अन्य (1992)' अधिनिर्णय किसके साथ संबद्ध है

a) दसवीं अनुसूची
b) संपत्ति का अधिकार
c) राज - द्रोह
d) पर्सनल लॉ

Q.8) Solution (a)

किहोतो होलोहन वाद (Kihoto Hollohan case)

- सांसदों की अयोग्यता और इस तरह के मामलों को तय करने में स्पीकर की शक्तियों को कवर करने वाला कानून 1985 में संविधान की दसवीं अनुसूची को अपनाए जाने के बाद संवैधानिक विधान का हिस्सा बन गया।
- दसवीं अनुसूची के लिए एक संवैधानिक चुनौती को शीर्ष अदालत ने किहोतो होलोहन में तय किया था।

Q.9) 'स्पेगेटी बाउल प्रभाव' (Spaghetti bowl effect) शब्द का किससे संबंध है

a) मानव विकास सूची
b) मुक्त व्यापार समझौतों
c) पम्पिंग और डंपिंग स्टॉक्स (Pumping and Dumping Stocks)
d) वैश्विक उष्मन

Q.9) Solution (b)

स्पेगेटी बाउल प्रभाव मुक्त व्यापार समझौतों (एफटीए) का गुणन है, जो कि वैश्वीकरण की दिशा में एक वैकल्पिक मार्ग के रूप में बहुपक्षीय विश्व व्यापार संगठन की वार्ता का समर्थन करता है। इस शब्द का पहली बार प्रयोग 1995 में जगदीश भगवती ने अपने लेख में किया था: "US Trade policy: The infatuation with free trade agreements", जहां उन्होंने मुक्त और अधिक वैश्विक व्यापारों को बढ़ावा देने में विरोधाभासी रूप से प्रति-उत्पादक होने के रूप में एफटीए की आलोचना की। भगवती के अनुसार, बहुत से विघटनकारी एफटीए देशों को भेदभावपूर्ण व्यापार नीतियों को अपनाने और व्यापार के आर्थिक लाभ को कम करने की अनुमति देंगे।

Q.10) 'एक्सचेंज ट्रेडेड फंड (ETF)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. ईटीएफ का शेयरों की तरह स्टॉक एक्सचेंजों पर कारोबार किया जाता है।
2. ईटीएफ का व्यय अनुपात आम तौर पर म्यूचुअल फंड की तुलना में अधिक होता 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.10) Solution (a)

एक्सचेंज ट्रेडेड फंड्स को शेयरों की तरह स्टॉक एक्सचेंजों में सूचीबद्ध और कारोबार किया जाता है। इंडेक्स ईटीएफ संस्थागत निवेशकों द्वारा फंड में इकाइयों के लिए एक इंडेक्स बास्केट में शेयरों की अदला-बदली द्वारा बनाए जाते हैं। आमतौर पर, ईटीएफ निष्क्रिय फंड होते हैं, जहां फंड मैनेजर आपकी ओर से शेयरों का चयन नहीं करता है। इसके

बजाय, ईटीएफ सामान्यतः एक इंडेक्स की कॉपी बनाता है और इसके प्रदर्शन को सही ढंग से दर्शाने के लिए प्रयास करता है। ईटीएफ का व्यय अनुपात म्युचुअल फंड की तुलना में कम होता है।

Q.11) कोर इन्वेस्टमेंट कंपनियों (CIC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी है, जो शेयरों और प्रतिभूतियों के अधिग्रहण के कारोबार में संलग्न होती है।
2. इस समूह की कंपनियां शेयरों, बांडों, डिबेंचर, ऋण या उधार में अपने निवेश में व्यापार करती है।
3. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के पास किसी पंजीकृत CIC की संपत्ति का आकार 500 करोड़ रुपये से ऊपर होता है।

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

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

Q.11) Solution (c)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	**असत्य**	**असत्य**
कोर इन्वेस्टमेंट कंपनी (CIC) एक गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी है, जो शेयरों और प्रतिभूतियों के अधिग्रहण के व्यवसाय को करती है और जो निम्नलिखित शर्तों को पूरा करती है। 1. सीआईसी, जिसे सार्वजनिक धन स्वीकार करने की अनुमति है, को अपनी शुद्ध संपत्ति का न्यूनतम 90% समूह कंपनियों के इक्विटी शेयरों, वरीयता शेयरों, बांडों, डिबेंचर, ऋण या उधार के रूप में रखना चाहिए। 2. समूह की कंपनियों में इक्विटी शेयरों में सीआईसी का निवेश उसकी शुद्ध संपत्ति का न्यूनतम 60% होना चाहिए।	समूह कंपनियों में शेयर, बॉन्ड, डिबेंचर, ऋण या ऋण में अपने निवेश में CIC व्यापार नहीं करता है, सिवाय बड़ी मात्रा में विनिवेश के उद्देश्य से। इस अवधारणा की उत्पत्ति एनबीएफसी की सुरक्षा के लिए की गई थी जो कड़े आरबीआई प्रक्रियाओं से समूह के निवेश के लिए बने हैं	भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के पास पंजीकृत एक कोर इन्वेस्टमेंट कंपनी की संपत्ति का आकार 100 करोड़ रुपये से अधिक होता है।

Q.12) निम्नलिखित में से कौन सा राज्य, भारत में न्याय रिपोर्ट 2019 (India Justice Report 2019) के अनुसार समग्र न्याय वितरण में बड़े-मध्यम राज्यों की सूची में सबसे ऊपर है?

a) महाराष्ट्र
b) केरल
c) कर्नाटक

d) तमिलनाडु

Q.12) Solution (a)

- टाटा ट्रस्ट्स द्वारा भारत में न्याय रिपोर्ट, 2019 को सेंटर फॉर सोशल जस्टिस, कॉमन कॉज़ और कॉमनवेल्थ ह्यूमन राइट्स इनिशिएटिव के सहयोग से जारी किया गया था।
- यह न्याय वितरण पर भारतीय राज्यों की पहली रैंकिंग है। रिपोर्ट न्याय वितरण के चार स्तंभों - पुलिस, न्यायपालिका, जेलों और कानूनी सहायता पर विभिन्न सरकारी संस्थाओं के सार्वजनिक रूप से उपलब्ध आंकड़ों पर आधारित है।
- रिपोर्ट के मुख्य निष्कर्ष:
  - महाराष्ट्र समग्र न्याय वितरण में 18 बड़े-मध्यम राज्यों की सूची में सबसे ऊपर है, इसके बाद केरल, तमिलनाडु, पंजाब और हरियाणा हैं। इस श्रेणी में झारखंड, बिहार और उत्तर प्रदेश सबसे नीचे हैं।
  - यहां तक कि सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले राज्यों ने सभी चार मापदंडों में क्षमता के आधार पर अपने प्रदर्शन में 60% से कम स्कोर किया है।
  - लगभग 23% स्वीकृत पदों के रिक्त होने के साथ देश में लगभग 18,200 न्यायाधीश हैं
  - जेल 114% से अधिक भरे हुए हैं, जहां 68% जांच, पूछताछ या ट्रायल का इंतजार कर रहे हैं।
  - मुफ्त कानूनी सहायता पर भारत का प्रति व्यक्ति व्यय 75 पैसे प्रति वर्ष है।

Q.13) निम्नलिखित राज्यों पर विचार करें:

1. अरुणाचल प्रदेश
2. मणिपुर
3. नगालैंड
4. मिजोरम

कुल वन आच्छादन के संदर्भ में, उपर्युक्त राज्यों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही घटता हुआ क्रम है?

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

Q.13) Solution (c)

- क्षेत्र-वार मध्य प्रदेश में देश का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है, इसके बाद अरुणाचल प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा और महाराष्ट्र हैं।
- कुल भौगोलिक क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में वन कवर के संदर्भ में, शीर्ष पांच राज्य मिजोरम (85.41%), अरुणाचल प्रदेश (79.63%), मेघालय (76.33%), मणिपुर (75.46%) और नागालैंड (75.31%) हैं।
- क्षेत्रफल, मिजोरम (18,006 वर्ग किमी), अरुणाचल प्रदेश (66,688 वर्ग किमी), मेघालय (17,119 वर्ग किमी), मणिपुर (16,847 वर्ग किमी), नागालैंड (12,486 वर्ग किमी) के कुल वन क्षेत्र। इस प्रकार सही उत्तर **अरुणाचल प्रदेश> मिजोरम> मणिपुर> नागालैंड** है।

Q.14) हाल ही में समाचारों में देखा गया, बूगेनविले (Bougainville) क्षेत्र निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत स्थित है?

a) इंडोनेशिया
b) फिलीपींस
c) पापुआ न्यू गिनी
d) मेडागास्कर

Q.14) Solution (c)

- बोगेनविले के लोगों ने एक जनमत संग्रह में अपना मतदान किया कि क्या उन्हें पापुआ न्यू गिनी से स्वतंत्रता चाहिए।
- राजनीतिक रूप से, बोगेनविले वर्तमान में पापुआ न्यू गिनी के भीतर एक स्वायत्त क्षेत्र है

Q.15) प्रथम टाइगर ट्रायम्फ अभ्यास के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत और अमरीका के बीच एक मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास है।
2. 2019 का अभ्यास केरल के मालाबार तट पर आयोजित किया गया है।

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

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

Q.15) Solution (a)

कथन 1	**कथन 2**
सत्य	**असत्य**
‘टाइगर ट्रायम्फ' भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका की संयुक्त त्रि सेवाओं का मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) अभ्यास है। अभ्यास का उद्देश्य एचएडीआर संचालन करने के लिए अंतर-क्षमता विकसित करना है।	2019 का अभ्यास आंध्र प्रदेश में विशाखापत्तनम और काकीनाडा तटों पर किया गया है।

Q.16) ’STREAM’ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है।

a) मल्टी-ड्रग रेसिसटेंस तपेदिक (MDR-TB) के लिए छोटे रेजिमेंस (shortened regimens) की जांच करने वाला यह पहला बड़े पैमाने पर बहु-देशीय नैदानिक परीक्षण है।
b) यह उन छात्रों के लिए डिजिटल डिवाइड को समाप्त करने का प्रयास करता है, जो अब तक डिजिटल क्रांति से अछूते रहे हैं और ज्ञान अर्थव्यवस्था की मुख्यधारा में शामिल नहीं हो पाए हैं।
c) यह भारत सरकार द्वारा एक नई लॉन्च की गई ओवर द टॉप (OTT) सेवा है
d) यह 24X7 आधार पर देश की लंबाई और चौड़ाई में डीटीएच (डायरेक्ट टू होम) के माध्यम से 32 उच्च गुणवत्ता वाले शैक्षिक चैनल प्रदान करता है।

Q.16) Solution (a)

STREAM मल्टीड्रग-रेसिस्टेंट ट्यूबरकुलोसिस (MDR-TB) के लिए छोटे रेजिमेंस (shortened regimens) की जांच करने वाला पहला बड़े पैमाने का, बहु-देशीय नैदानिक परीक्षण है। यह आरंभिक चरण में उपचार की एक ‘उत्कृष्ट प्रणाली’ के साथ एक नई दवा, बेडाक्लाइन (bedaquiline) की प्रभावकारिता और सुरक्षा का परीक्षण करने के लिए पहले चरण III का परीक्षण भी है।

Q.17) ‘साइटोक्रोम b6f’ (Cytochrome b6f) निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के लिए महत्वपूर्ण है?

a) प्रकाश संश्लेषण
b) भस्मीकरण (pyrolysis)
c) मेथेनोजेनेसिस (methanogenesis)
d) इथेनॉल का सम्मिश्रण

Q.17) Solution (a)

साइटोक्रोम b6f तथाकथित प्रकाश प्रणाली I (photosystem I) और प्रकाश प्रणाली II (photosystem II) ऑक्सीकरण प्रकाश संश्लेषण की प्रतिक्रिया प्रणाली के बीच विद्युत संबंध प्रदान करता है, जो कि पादप कोशिका क्लोरोप्लास्ट के भीतर दो प्रकाश-संचालित क्लोरोफिल-प्रोटीन हैं, जो रासायनिक ऊर्जा में सूर्य के प्रकाश को परिवर्तित करते हैं। प्रोटीन कॉम्प्लेक्स, शोधकर्ताओं का कहना है, ऊर्जा भंडारण के लिए "प्रोटॉन बैटरी" के रूप में कार्य करता है।

Q.18) निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है?

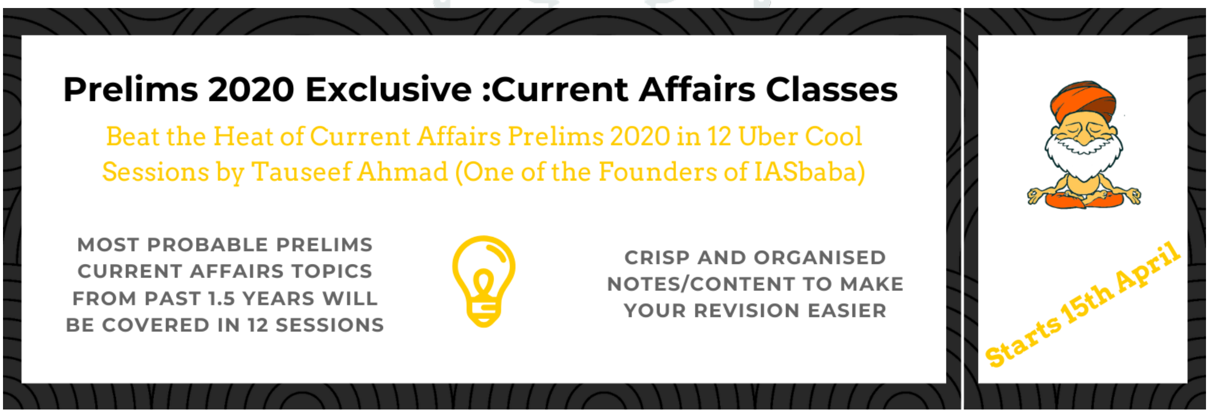
समाचार में स्थान	-	देश
1. केशम द्वीप (Qeshm Island)	-	संयुक्त अरब अमीरात
2. बाकौरा (Baqoura)	-	जॉर्डन
3. नतान्ज (Natanz)	-	ईरान

सही कूट का चयन करें:

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

Q.18) Solution (b)

केशम द्वीप - ईरान
बाकौरा - जॉर्डन
नतांज़ - ईरान



Q.19) 'भारतीय सर्वोच्च न्यायालय बनाम सुभाष चंद्र अग्रवाल' वाद किससे संबंधित है

a) सूचना का अधिकार
b) संपत्ति का अधिकार
c) संवैधानिक उपचार का अधिकार
d) शोषण के विरुद्ध अधिकार

Q.19) Solution (a)

न्यायालय ने पाया कि मुख्य न्यायाधीश का कार्यालय सूचना के अधिकार (आरटीआई) अधिनियम के अर्थ के भीतर एक "सार्वजनिक प्राधिकरण" है क्योंकि यह अपनी न्यायिक भूमिका के अलावा कई प्रशासनिक कार्य करता है।

इसलिए आयोजित की गई जानकारी तक पहुंच अधिनियम द्वारा विनियमित थी। न्यायालय ने जोर देकर कहा कि प्रस्तुत घोषणाओं और उनकी सामग्री से संबंधित जानकारी अधिनियम की धारा 2 (एफ) के अर्थ में "सूचना" है।

Q.20) 'संवैधानिक नैतिकता' (constitutional morality) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह उन कन्वेंशनों और प्रोटोकॉलों को संदर्भित कर सकता है, जो निर्णय लेने को नियंत्रित करते हैं जहां संविधान विवेकाधीन शक्ति को निहित करता है या शांत है।
2. शब्द 'संवैधानिक नैतिकता' भारतीय संविधान में अच्छी तरह से परिभाषित 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.20) Solution (a)

समकालीन उपयोग में, संवैधानिक नैतिकता एक संविधान की मूल सामग्री को संदर्भित करने के लिए प्रस्तुत की गयी है। संवैधानिक नैतिकता द्वारा शासित होना, इस दृष्टिकोण पर, किसी भी संविधान द्वारा किए जाने वाले दृढ़ नैतिक दण्ड द्वारा शासित होना है। उदाहरण के लिए, गैर-भेदभाव के सिद्धांत को अक्सर हमारी आधुनिक संवैधानिक नैतिकता का एक तत्व माना जाता है। इस अर्थ में, संवैधानिक नैतिकता एक संविधान की नैतिकता है।

संवैधानिक नैतिकता उन कन्वेंशनों और प्रोटोकॉल को संदर्भित करती है जो निर्णय लेने को नियंत्रित करती है जहां संविधान विवेकाधीन शक्ति को निहित करता है या शांत है।

कृपया ध्यान दें कि 'संवैधानिक नैतिकता' शब्द की विभिन्न परिभाषाएँ हैं। यह बहुत व्यापक शब्द है।

'संवैधानिक नैतिकता' शब्द को संविधान में परिभाषित नहीं किया गया है।

Q.21) निम्नलिखित भारतीय शहरों पर विचार करें:

1. मुंबई
2. चेन्नई
3. कोलकाता
4. गांधीनगर
5. हैदराबाद

उपरोक्त में से कौन यूनेस्को के रचनात्मक शहरों के नेटवर्क के अंतर्गत शामिल हैं?

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

Q.21) Solution (b)

- 2004 में बनाए गए यूनेस्को के रचनात्मक शहरों के नेटवर्क (UCCN) का उद्देश्य स्थानीय स्तर पर अपनी विकास योजनाओं के केंद्र में रचनात्मकता और सांस्कृतिक उद्योगों को रखने तथा अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सक्रिय रूप से सहयोग करने और अभिनव सोच और कार्रवाई के माध्यम से सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने का एक सामान्य उद्देश्य है। ।

- नेटवर्क में सात रचनात्मक क्षेत्र शामिल हैं: शिल्प और लोक कला, मीडिया कला, फिल्म, डिजाइन, पाक कला (gastronomy), साहित्य और संगीत।
- यूनेस्को के रचनात्मक शहरों के नेटवर्क में भारतीय शहर हैं
- मुंबई (फिल्म्स क्रिएटिव)
- हैदराबाद (पाक कला-gastronomy,)
- चेन्नई और वाराणसी (संगीत)
- जयपुर (शिल्प और लोक कला)

Q.22) ऑपरेशन मुस्कान (Operation Muskaan) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य लापता बच्चों का पुनर्वास करना है।
2. यह महिला और बाल विकास मंत्रालय की एक पहल 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.22) Solution (a)

कथन 1	**कथन 2**
सत्य	**असत्य**
ऑपरेशन मुस्कान / ऑपरेशन स्माइल एक महीने के लिए एक समर्पित अभियान है, जहां राज्य पुलिस के जवानों द्वारा लापता बच्चों का पता लगाने तथा उन्हें बचाने और उनके परिवारों के साथ फिर से जुड़ने के लिए कई गतिविधियां की जा रही हैं।	यह लापता बच्चों के बचाव / पुनर्वास के लिए गृह मंत्रालय (MHA) की एक पहल है।

Q.23) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

भौगोलिक क्षेत्र	**राज्य**
1. सुकिंदा घाटी	छत्तीसगढ़
2. कालापानी	उत्तराखंड
3. अराकु घाटी	झारखंड

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

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

Q.23) Solution (c)

- ओडिशा की सुकिंडा घाटी में भारत का 90% क्रोमेट भंडार है।
- अराकू घाटी आंध्र प्रदेश में है।
- कालापानी एक घाटी है जिसे भारत द्वारा उत्तराखंड के पिथौरागढ़ जिले के हिस्से के रूप में प्रशासित किया जाता है, नेपाल द्वारा भी इस पर दावा किया जाता है। यह कैलाश मानसरोवर मार्ग पर स्थित है।

Q.24) निम्नलिखित में से किसने वित्तीय समावेशन रिपोर्ट पर ग्लोबल माइक्रोस्कोप, 2019 जारी किया है?

a) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)
b) अर्थशास्त्री आसूचना इकाई (EIU)
c) विश्व आर्थिक मंच (WEF)
d) विश्व बैंक

Q.24) Solution (b)

- **वित्तीय समावेशन रिपोर्ट पर ग्लोबल माइक्रोस्कोप, 2019** में **इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट** के अनुसार, वित्तीय समावेशन के लिए समग्र वातावरण ने भारत, कोलंबिया, पेरू, उरुग्वे और मेक्सिको के साथ वैश्विक स्तर पर सुधार किया है, जिसमें समावेशी वित्त के लिए सबसे अनुकूल परिस्थितियां हैं।
- डिजिटल वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए, रिपोर्ट ने चार बुनियादी तत्वों की पहचान की
  - गैर-बैंकों को ई-मुद्रा जारी करने की अनुमति देना
  - वित्तीय सेवा एजेंटों की उपस्थिति
  - आनुपातिक ग्राहक उचित परिश्रम (Proportionate customer due diligence)
  - प्रभावी वित्तीय उपभोक्ता संरक्षण

Q.25) केरल सरकार की 'K-Fon परियोजना' का उद्देश्य है

a) आधिकारिक न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) तथा उस दर के बीच के अंतर का भुगतान करना, जिस पर किसान अपनी फसल बेचते हैं।
b) ग्रामीण केरल के सभी घरों में पीने का पानी उपलब्ध कराना।
c) सशर्त रूप से स्कूली लड़कियों के लिए नकद हस्तांतरण।
d) मुफ्त हाई-स्पीड इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करना।

Q.25) Solution (d)

- केरल सरकार ने हाल ही में राज्य में 20 लाख से अधिक बीपीएल परिवारों को मुफ्त उच्च गति इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करने के लिए के-फॉन परियोजना को मंजूरी दे दी है।
- परियोजना घरों और कार्यालयों को जोड़ने के लिए एक राज्य-व्यापी ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क की परिकल्पना करती है।
- यह उन परिवारों के लिए सस्ती दर पर नेट कनेक्टिविटी प्रदान करता है जो बीपीएल ब्रैकेट में नहीं आते हैं।

Q.26) 'अय्यवादि-चाओ फ्राया-मेकांग आर्थिक सहयोग रणनीति (Ayeyawady-Chao Phraya-Mekong Economic Cooperation Strategy- ACMECS)' के संबंध, में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इस सहयोग की स्थापना थाईलैंड द्वारा आरंभ की गई थी।
2. यह सदस्य देशों की विविध शक्तियों का उपयोग करने और उप-क्षेत्र में संतुलित विकास को बढ़ावा देने के लिए CLMV देशों और थाईलैंड के बीच एक सहयोग ढांचा 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.26) Solution (c)

अय्यवादि-चाओ फ्राया-मेकांग आर्थिक सहयोग रणनीति या ACMECS कंबोडिया, लाओ पीपुल्स डेमोक्रेटिक रिपब्लिक, म्यांमार, थाईलैंड और वियतनाम के बीच एक सहयोग ढांचा है, तथा सदस्य देशों की विविध शक्तियों का उपयोग करने के लिए और उप-क्षेत्र में संतुलित विकास को बढ़ावा देने के लिए है। थाईलैंड के प्रधान मंत्री थाकसिन शिनावात्रा ने अप्रैल 2003 में इस सहयोग ढांचे की स्थापना की शुरुआत की। सहयोग के क्षेत्रों में अन्य शामिल हैं, परिवहन, और व्यापार और निवेश सुविधा।

Q.27) 'वित्तीय संदेश के हस्तांतरण के लिए प्रणाली' (System for Transfer of Financial Messages) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?

a) चीन
b) रूस
c) संयुक्त राज्य अमरीका
d) भारत

Q.27) Solution (b)

यह SWIFT वित्तीय हस्तांतरण प्रणाली का एक रूसी समकक्ष है, जिसे रूस के केंद्रीय बैंक द्वारा विकसित किया गया है।

भारत, रूस और चीन अमेरिका-प्रभुत्व वाले SWIFT (सोसाइटी फॉर वर्ल्डवाइड इंटरबैंक फाइनेंशियल टेलीकम्युनिकेशन) भुगतान तंत्र के विकल्प की तलाश कर रहे हैं ताकि अमेरिकी प्रतिबंधों का सामना कर रहे देशों के साथ व्यापार को सुचारू किया जा सके।

रूस की वित्तीय संदेश प्रणाली SPFS को चीनी सीमा पार अंतरबैंक भुगतान प्रणाली CIPS के साथ जोड़ा जाएगा। जबकि भारत में अभी भी एक घरेलू वित्तीय संदेश प्रणाली नहीं है, इसकी योजना रूस के केंद्रीय बैंक के प्लेटफॉर्म को एक ऐसी सेवा से जोड़ने की है जो अभी विकास के अधीन है।

Q.28) 'बुडापेस्ट कन्वेंशन' हाल ही में समाचारों में था। यह किससे संबंधित है

a) साइबर अपराध
b) प्रत्यर्पण
c) दोहरी कर - प्रणाली

d) दवाओं के ट्रांसबाउंडरी मूवमेंट

Q.28) Solution (a)

साइबर क्राइम पर कन्वेंशन, जिसे बुडापेस्ट कन्वेंशन ऑन साइबरक्राइम या बुडापेस्ट कन्वेंशन के रूप में भी जाना जाता है, राष्ट्रीय कानूनों में सामंजस्य, तकनीकों में सुधार और राष्ट्रों के बीच सहयोग बढ़ाने के द्वारा इंटरनेट और कंप्यूटर अपराध (साइबर अपराध) को संबोधित करने वाली पहली अंतर्राष्ट्रीय संधि है।

Q.29) 'पारिस्थितिकीय राजकोषीय हस्तांतरण (EFT)' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. विश्व की सबसे बड़ी पारिस्थितिकीय राजकोषीय हस्तांतरण प्रणाली भारत द्वारा 2015 में स्थापित की गई थी।
2. EFT में पारिस्थितिकीय संकेतकों के आधार पर सरकार के उच्च स्तर से सरकार के निचले स्तर तक धन का वितरण शामिल होता 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.29) Solution (c)

पारिस्थितिकीय राजकोषीय हस्तांतरण (EFT) में सरकार के उच्च स्तर से पारिस्थितिक संकेतकों के आधार पर सरकार के निचले स्तर तक धन का वितरण शामिल होता है।

विश्व की सबसे बड़ी पारिस्थितिक राजकोषीय हस्तांतरण प्रणाली भारत द्वारा 2015 में स्थापित की गई थी, जब भारत के 14 वें वित्त आयोग ने उस फार्मूले को जोड़ा, जो कर राजस्व की मात्रा को निर्धारित करता है, जिसे केंद्र सरकार भारत के प्रत्येक राज्य को वार्षिक रूप से वितरित करती है, जिसमें अन्य संकेतक ऐतिहासिक जनसंख्या, वर्तमान जनसंख्या, गरीबी स्तर और क्षेत्रफल हैं।

Q.30) 'डिस्क्रिप्टियो इंडिया' (Descriptio Indiæ), भारत के बाईस प्रांतों का परिस्थितिजन्य विवरण, किसके द्वारा लिखा गया था

a) जोसेफ टाइफेंथेलर
b) विलियम फिंच
c) मॉन्टगोमरी मार्टिन
d) जीन-बैप्टिस्ट ट्रवेर्नियर

Q.30) Solution (a)

जोसेफ टाइफेंथेलर ने अपने शहरों, किलों और सबसे महत्वपूर्ण छोटे शहरों के साथ भारत के बाईस प्रांतों का एक परिस्थितिजन्य विवरण डेस्क्रिप्टिव इंडिया (Descriptio Indiæ) में लिखा, जिसमें एक साधारण चतुर्थांश (simple quadrant) के माध्यम से गणना की गई भौगोलिक स्थितियों का सटीक विवरण है।

Q.31) मिहिर शाह समिति किसका एक नया मसौदा तैयार करने के लिए गठित किया गया है

a) राष्ट्रीय जल नीति

b) राष्ट्रीय वन नीति
c) विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड) नीति
d) राष्ट्रीय खनिज नीति

Q.31) Solution (a)

- एक नई राष्ट्रीय जल नीति (NWP) का मसौदा तैयार करने के लिए केंद्रीय जल संसाधन मंत्रालय द्वारा मिहिर शाह समिति का गठन किया गया।
- समिति में 10 प्रमुख सदस्य हैं, जिसकी अध्यक्षता मिहिर शाह कर रहे हैं, जो एक पूर्व योजना आयोग के सदस्य और एक जल विशेषज्ञ हैं।

Q.32) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

टाइगर रिजर्व	राज्य
1. सतकोसिया	राजस्थान
2. बुक्सा	पश्चिम बंगाल
3. पलामू	ओडिशा

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

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

Q.32) Solution (c)

- पलामू भारत के झारखंड राज्य का एकमात्र टाइगर रिजर्व है।
- बुक्सा टाइगर रिजर्व पश्चिम बंगाल में है।
- सतकोसिया टाइगर रिजर्व ओडिशा में है।

Q.33) अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संयुक्त राष्ट्र (UN) की विशेष एजेंसी है।
2. शिकागो कन्वेंशन ने मुख्य सिद्धांतों की स्थापना की, जो हवाई मार्ग से अंतर्राष्ट्रीय परिवहन की अनुमति देते हैं तथा आईसीएओ के निर्माण का नेतृत्व किया।
3. इसका मुख्यालय शिकागो में है।

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

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

Q.33) Solution (c)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	सत्य	असत्य
अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) 1944 में स्थापित एक विशिष्ट संयुक्त राष्ट्र (UN) एजेंसी है। इसने शांतिपूर्ण वैश्विक हवाई नेविगेशन के लिए मानकों और प्रक्रियाओं की नींव रखी।	शिकागो में इंटरनेशनल सिविल एविएशन पर समझौते पर हस्ताक्षर किए गए। कन्वेंशन ने मूल सिद्धांतों की स्थापना की जो हवा में अंतर्राष्ट्रीय परिवहन की अनुमति देते हैं तथा आईसीएओ के निर्माण का नेतृत्व करते हैं।	इसके 193 सदस्य हैं (भारत सहित) और इसका मुख्यालय मॉन्ट्रियल, कनाडा में है।

Q.34) नासा का PUNCH मिशन (PUNCH Mission) क्या है

a) अंतरिक्ष मलबे को हटाना
b) निचले वातावरण में तरंगों का अध्ययन करना
c) संभावित रूप से रहने योग्य बाह्य ग्रहों (एक्सोप्लैनेट) की खोज करना
d) सूर्य के बाहरी कोरोना का अध्ययन करना

Q.34) Solution (d)

- PUNCH मिशन **"कोरोना और हेलिओस्फेयर को एकरूप करने के लिए पोलारिमीटर (Polarimeter to Unify the Corona and Heliosphere)"**, सूर्य के बाहरी कोरोना से सौर वायु तक कणों के संक्रमण को समझने के लिए एक नासा का मिशन है, जो अंतरिक्षीय अंतरिक्ष को भरता है।
- PUNCH और भारतीय मिशन आदित्य एल 1 से संयुक्त निष्कर्षों का उपयोग करके सूर्य का निरीक्षण करने की योजना है।

Q.35) निम्नलिखित देशों में से कौन से देश भू-अवरुद्ध (landlocked) हैं?

1. कोलम्बिया
2. कंबोडिया
3. बोलीविया
4. इथियोपिया
5. आर्मीनिया

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.35) Solution (b)

- बोलीविया, इथियोपिया और आर्मेनिया भू-अवरुद्ध वाले देश हैं।

Q.36) 'कैल पोध' (Kail Podh) महोत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

a) महाराष्ट्र
b) कर्नाटक
c) गोवा
d) सिक्किम

Q.36) Solution (b)

कैलपोध (Kailpodh), फसल त्यौहार कोडव (Kodavas) के लिए चावल की जुताई, बुवाई और रोपाई के कठिन परिश्रम में शामिल होने के बाद दावत का समय है। यह दो त्योहारों में से एक है जो केवल कोडव मनाते हैं, दूसरा दिसंबर के दौरान 'पुत्तरी' है।

कोडव (कोडवा, कूर्ग के रूप में प्रतिष्ठित), कोडागु के क्षेत्र (दक्षिण भारत के कर्नाटक राज्य में) से एक पितृवंशीय नृवंशीय-लिंग जनजाति माना जाता है, जो मूल रूप से कोडवा भाषा बोलते हैं।

Q.37) 'CT-TTX' (आतंकवाद-निरोधी तालिका-शीर्ष अभ्यास) हाल ही में समाचारों में था। निम्नलिखित देशों में से कौन से अभ्यास के प्रतिभागी थे?

1. भारत
2. ऑस्ट्रेलिया
3. जापान
4. अमेरीका

सही कूट का चयन करें:

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

Q.37) Solution (d)

राष्ट्रीय जांच एजेंसी, "क्वाड" देशों - भारत, अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया के लिए आतंकवाद-रोधी पहला अभ्यास आयोजित कर रही है।

'CT-TTX' (आतंकवाद-निरोधी तालिका-शीर्ष अभ्यास) क्वाड देशों के बीच आम हित के क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दों पर तथा आतंकवाद-रोधी और सहयोग के क्षेत्र में पहली बार इस प्रकार का सहयोग है।

Q.38) 'विशेष जलवायु परिवर्तन कोष (SCCF)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह 2001 में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के तहत: संबंधित परियोजनाओं के लिए वित्त: अनुकूलन; प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और क्षमता निर्माण; ऊर्जा, परिवहन, उद्योग, कृषि, वानिकी और अपशिष्ट प्रबंधन; तथा आर्थिक विविधीकरण के लिए स्थापित किया गया था।
2. वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF) को SCCF को संचालित करने का कार्य सौंपा 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.38) Solution (c)

GEF में रखे गए, SCCF की स्थापना 2001 में UNFCCC में सभी विकासशील देश के पक्षों में जलवायु परिवर्तन परियोजनाओं को चार वित्तपोषण विंडो: अनुकूलन, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण, सेक्टर-विशिष्ट परियोजनाओं और ईंधन पर निर्भरता के विविधीकरण के साथ सहायता करने के लिए की गई थी।

Q.39) 'डानाकिल डिप्रेशन' (Danakil Depression) हाल ही में समाचारों में था। यह कहाँ स्थित है?

a) इंडोनेशिया
b) इथियोपिया
c) अफ़ग़ानिस्तान
d) रूस

Q.39) Solution (b)

डनाकिल डिप्रेशन इथियोपिया में अफ़ार त्रिकोण (Afar Triangle) या अफ़ार डिप्रेशन का उत्तरी हिस्सा है, जो एक भूवैज्ञानिक डिप्रेशन है जो हॉर्न ऑफ़ अफ्रीका में तीन टेक्टोनिक प्लेटों के विचलन के कारण हुआ है।

दनाकिल डिप्रेशन तीन टेक्टोनिक प्लेटों के ट्रिपल जंक्शन पर स्थित है तथा इसका एक जटिल भू-वैज्ञानिक इतिहास है। यह अफ्रीका और एशिया के अलग होने के परिणामस्वरूप विकसित हुआ है, जिससे स्थानांतरण और ज्वालामुखी गतिविधि हुई है। समुद्र के द्वारा क्षरण, बाढ़, जमीन का बढ़ना और गिरना, सभी इस अवसाद के निर्माण में अपनी भूमिका निभाते हैं। बलुआ पत्थर और चूना पत्थर जैसी तलछटी चट्टानें बेसाल्ट द्वारा असंयमित रूप से एकत्रित होती हैं जिसके परिणामस्वरूप व्यापक लावा प्रवाह होता है।

Q.40) 'चियांग माई पहल (Chiang Mai Initiative- CMI)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह आपातकाल के समय में विदेशी मुद्रा विनिमय के लिए एक तंत्र है।
2. इसे आसियान + 6 देशों द्वारा आरंभ 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.40) Solution (a)

चियांग माई पहल (सीएमआई) दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन (आसियान), पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (हांगकांग सहित), जापान और दक्षिण कोरिया के दस सदस्यों के बीच एक बहुपक्षीय मुद्रा स्वैप व्यवस्था है।

मूल रूप से, चियांग माई पहल को, 1997 के एशियाई वित्तीय संकट से सीखे गए पाठों के आधार पर क्षेत्रीय वित्तीय सहयोग के लिए एक उपकरण के रूप में 2001 में स्थापित किया गया था। 2009 में, इस क्षेत्र के एक

बार फिर से वैश्विक वित्तीय संकट द्वारा प्रभावित होने के बाद, स्वैप समझौतों को एक समूह के रूप में शुरू करने से, तंत्र चियांग माई पहल बहुपक्षवाद (CMIM) बन गया।

Q.41) 'मेक इन इंडिया मित्तलस्टैंड'(Make in India Mittelstand- MIIM) कार्यक्रम का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसके द्वारा भारत में निवेश की सुविधा प्रदान करना है?

a) फ्रांस
b) जर्मनी
c) नीदरलैंड
d) यूनाइटेड किंगडम

Q.41) Solution (b)

'मेक इन इंडिया मित्तलस्टैंड' (MIIM) कार्यक्रम का उद्देश्य जर्मन एसएमई द्वारा भारत में निवेश की सुविधा प्रदान करना है।

Q.42) निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

भारत की वैश्विक स्तर पर महत्वपूर्ण कृषि विरासत प्रणाली (GIAHS)	राज्य
1. कोरापुट	सिक्किम
2. पंपोर	उत्तराखंड
3. कुट्टनाड	केरल

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

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

Q.42) Solution (a)

- विश्व स्तर पर महत्वपूर्ण कृषि विरासत प्रणाली (GIAHS) असीम सौंदर्य के उत्कृष्ट परिदृश्य हैं जो कृषि जैव विविधता, लचीले पारिस्थितिकी तंत्र और एक मूल्यवान सांस्कृतिक विरासत को जोड़ती हैं।
- GIAHS कार्यक्रम की शुरुआत 2002 में FAO द्वारा की गई थी, जब इसने विश्व भर की चुनिंदा साइटों को ऐसे पदनाम देने शुरू किए।
- GIAHS कार्यक्रम का उद्देश्य पर्यावरण के अनुकूल पारंपरिक कृषि प्रथाओं और उनके संबद्ध परिदृश्य, कृषि जैव विविधता और स्थानीय समुदायों की ज्ञान प्रणालियों की पहचान करना और उनकी सुरक्षा करना है।
- भारत से तीन कृषि प्रणालियों को GIAHS का दर्जा मिला है।
    - कोरापुट (ओडिशा) - धान, दलहन, बाजरा, तिलहन और सब्जियों की पारंपरिक किस्मों की खेती।

- पम्पोर (कश्मीर घाटी) - केसर विरासत स्थल
- कुट्टनाड (केरल) - तराई चावल की खेती, समुद्र तल से नीचे।

Q.43) भारतीय वन रिपोर्ट (ISFR), 2019 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. भारत का वन आवरण उसके कुल भौगोलिक क्षेत्र का लगभग 24 प्रतिशत है।
2. कर्नाटक ने पिछले आकलन की तुलना में अन्य राज्यों में वन आवरण में सबसे अधिक वृद्धि देखी है।
3. उत्तर पूर्वी क्षेत्र में वन आवरण में मामूली वृद्धि हुई है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.43) Solution (b)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
असत्य	**सत्य**	**असत्य**
भारतीय वन रिपोर्ट (ISFR), 2019 के अनुसार, देश के भौगोलिक क्षेत्र का कुल वन क्षेत्र 21.67% है। पेड़ का आवरण भौगोलिक क्षेत्र का 2.89% है। इस प्रकार कुल वन और वृक्ष आच्छादन 24.56% है। इसलिए कथन गलत है।	वन आवरण में वृद्धि के मामले में शीर्ष पांच राज्य: कर्नाटक (1,025 वर्ग किमी), आंध्र प्रदेश (990 वर्ग किमी), केरल (823 वर्ग किमी), जम्मू और कश्मीर (371 वर्ग किमी) और हिमाचल प्रदेश (334 वर्ग किमी) हैं।	उत्तर पूर्वी क्षेत्र में कुल वन क्षेत्र इसके भौगोलिक क्षेत्र का 65.05% है। वर्तमान आकलन से क्षेत्र में 765 वर्ग किमी (0.45%) की सीमा तक वन आवरण में कमी देखी गई है। असम और त्रिपुरा को छोड़कर, क्षेत्र के सभी राज्य वन आवरण में कमी दर्शाते हैं।

Q.44) समाचारों में देखा गया शब्द 'अरोकोथ' (Arrokoth) किससे संबंधित है?

a) साइबर भौतिकी प्रणाली
b) कण भौतिकी (Particle Physics)
c) क्विपर बेल्ट फ्लाईबी ऑब्जेक्ट (Kuiper Belt Flyby Object)
d) मानव जीनोम परियोजना

Q.44) Solution (c)

- अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ और माइनर प्लेनेट्स सेंटर, कुइपर बेल्ट ऑब्जेक्ट्स के नामकरण के लिए वैश्विक निकाय, ने आधिकारिक तौर पर न्यू होराइजन्स कुइपर बेल्ट फ्लाईबी ऑब्जेक्ट को 'अरोकोथ' नाम दिया है।
- अरोकोथ, कूइपर बेल्ट में हजारों ज्ञात छोटे बर्फीले विश्व में से एक है, जो आंतरिक स्थलीय ग्रहों और बाहरी गैसीय विशाल ग्रहों से परे सौर प्रणाली के विशाल "तीसरे क्षेत्र" हैं।

Q.45) रक्षा उत्कृष्टता के लिए नवाचार (iDEX) पहल के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. iDEX रक्षा और एयरोस्पेस में नवाचार और स्वदेशी प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देने के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र है।
2. iDEX को रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा वित्त पोषित और प्रबंधित किया जाएगा।

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.45) Solution (a)

कथन 1	कथन 2
सत्य	**असत्य**
रक्षा मंत्रालय द्वारा 2018 में रक्षा उत्कृष्टता के लिए एक नवाचार (iDEX) पहल शुरू किया गया था। iDEX भारतीय सेना के आधुनिकीकरण के लिए तकनीकी रूप से उन्नत समाधान देने के लिए नवप्रवर्तनकर्ताओं और उद्यमियों को उलझाकर रक्षा और एयरोस्पेस में नवाचार और स्वदेशी प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देने के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र है।	iDEX, MSMEs, स्टार्ट-अप्स, इंडिविजुअल इनोवेटर, आरएंडडी संस्थानों और शिक्षाविदों को आरएंडडी को आगे बढ़ाने के लिए फंडिंग / अनुदान प्रदान करता है, जिसमें भविष्य में आगे बढ़ने की अच्छी क्षमता हो। iDEX को एक 'डिफेंस इनोवेशन ऑर्गनाइजेशन (DIO)' द्वारा वित्त पोषित और प्रबंधित किया जाएगा, जिसे कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 8 के अनुसार 'गैर-लाभकारी' कंपनी के रूप में गठित किया गया है। DIO हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) द्वारा वित्त पोषित है।

Q.46) 'डैम्पियर-होजेस रेखा' (Dampier-Hodges Line) निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

a) पश्चिमी घाट
b) अरावली
c) सुंदरवन
d) कोंकण तट

Q.46) Solution (c)

भारत में, 1828 में अंग्रेजों द्वारा बनाई गई डैम्पियर-होजेस रेखा को उत्तरी सीमा माना जाता है, जिसमें जंगलों के साथ-साथ सुंदरवन के घनी आबादी वाले हिस्से भी शामिल हैं।

Q.47) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

1. सस्तमकोट्टा झील - केरल
2. कांजली आद्रभूमि - उत्तराखंड
3. सुरिनसर-मानसर झीलें - पंजाब

सही कूट का चयन करें:

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

Q.47) Solution (a)

सस्तमकोट्टा झील - केरल
कांजली आद्रभूमि - पंजाब
सुरिनसर-मानसर झीलें - जम्मू और कश्मीर

Q.48) 'भारतीय मानक ब्यूरो (BIS)' किसके तत्वावधान में है

a) उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय
b) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
c) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
d) जल शक्ति मंत्रालय

Q.48) Solution (a)

भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) भारत का राष्ट्रीय मानक निकाय है, जो उपभोक्ता मामलों, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के तत्वावधान में कार्य करता है।

Q.49) निम्नलिखित में से कौन भारत के निगरानी अधिनियम (surveillance acts) हैं?

1. भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम, 1885,
2. सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) अधिनियम, 2000
3. केंद्रीय जांच ब्यूरो अधिनियम, 1965

सही कूट का चयन करें:

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

Q.49) Solution (a)

इसे नियंत्रित करने वाले कानून भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम, 1885 हैं, जो कॉल के अवरोधन (interception) से संबंधित है, और सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) अधिनियम, 2000, जो डेटा के अवरोधन से संबंधित है। दोनों कानूनों के तहत, केवल सरकार को, कुछ परिस्थितियों में, निगरानी करने की अनुमति है, न कि निजी अभिनेताओं को।

Q.50) भारत का किसके साथ मुक्त व्यापार समझौता (एफटीए) है

1. जापान
2. अमेरीका
3. दक्षिण कोरिया

सही कूट का चयन करें:

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

Q.50) Solution (c)

भारत ने अब तक जिन प्रमुख एफटीए पर हस्ताक्षर किए और कार्यान्वित किए हैं उनमें दक्षिण एशिया मुक्त व्यापार समझौता (SAFTA), भारत-आसियान व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता (CECA), भारत-कोरिया व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता (CEPA) और भारत-जापान CEPA शामिल हैं।

Q.51) भारतीय वायु गुणवत्ता इंटरेक्टिव रिपोजिटरी (IndAIR) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. यह पिछले 60 वर्षों में किए गए वायु गुणवत्ता अध्ययन का दस्तावेजीकरण करने वाली भारत की पहली वेब रिपॉजीटरी है।
2. यह राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (NEERI) द्वारा राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC) के साथ लॉन्च किया गया है।

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

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

Q.51) Solution (a)

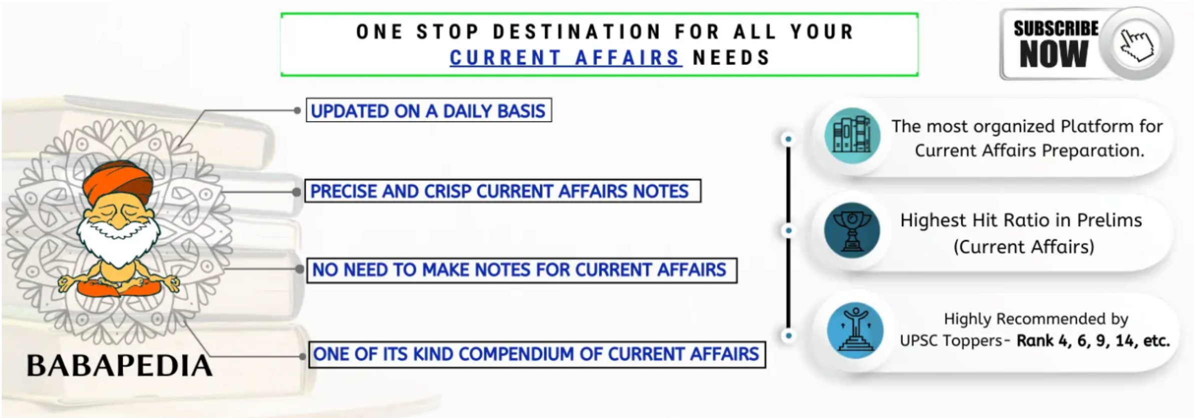
कथन 1	कथन 2
सत्य	**असत्य**
भारतीय वायु गुणवत्ता इंटरएक्टिव रिपोजिटरी (IndAIR) भारत की पहली वेब रिपॉजिटरी है, जो पिछले 60 वर्षों में किए गए वायु गुणवत्ता अध्ययन का दस्तावेजीकरण करती है। इसका उद्देश्य वायु प्रदूषण अनुसंधान और विनियमों का इतिहास प्रदान करना है।	यह राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (NEERI) द्वारा वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के साथ लॉन्च किया गया है।

Q.52) हाल ही में समाचारों में देखा गया, नंगरहार (Nangrahar) निम्नलिखित में से किसका एक प्रांत है?

a) इंडोनेशिया
b) म्यांमार
c) अफ़ग़ानिस्तान
d) तंजानिया

Q.52) Solution (c)

- नंगरहार या निंगहर, अफगानिस्तान के 34 प्रांतों में से एक है, जो देश के पूर्वी हिस्से में स्थित है।
- नंगरहार प्रांत क्षेत्र मौर्य साम्राज्य अंतर्गत थी, जिसका नेतृत्व चंद्रगुप्त मौर्य ने किया था, जिन्होंने हिंदू धर्म और बौद्ध धर्म का परिचय करवाया था।



Q.53) एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS) योजना के तहत निम्नलिखित में से कौन सी सेवाएं शामिल हैं?

1. स्कूल-पूर्व गैर-औपचारिक शिक्षा
2. पूरक पोषण
3. प्रतिरक्षण (Immunization)
4. स्वास्थ्य जांच

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.53) Solution (d)

- **एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS)** राज्य सरकारों और केंद्र शासित प्रदेशों द्वारा कार्यान्वित एक केन्द्र प्रायोजित योजना है।
- इसका उद्देश्य बच्चों को पूरक पोषण, टीकाकरण और स्कूल पूर्व शिक्षा प्रदान करना है।
- लाभार्थियों में 0-6 वर्ष के बच्चे, गर्भवती महिलाएं और स्तनपान कराने वाली माताएं शामिल हैं।
- यह पूरक पोषण, स्कूल-पूर्व गैर-औपचारिक शिक्षा, पोषण और स्वास्थ्य शिक्षा, टीकाकरण, स्वास्थ्य जांच और रेफरल सेवाओं जैसी छह सेवाओं का पैकेज प्रदान करता है।
- आंगनवाड़ी केंद्रों (AWWs) और आंगनवाड़ी सहायकों (AWHS) के माध्यम से आंगनवाड़ी केंद्रों में निचले स्तर पर सेवाएं दी जाती हैं।
- पूरक पोषण कार्यक्रम (एसएनपी) को छोड़कर आईसीडीएस के सभी घटकों को 60:40 अनुपात (केंद्रीय: राज्य) के माध्यम से वित्तपोषित किया जाता है। एसएनपी घटक को 50:50 अनुपात के माध्यम से वित्त पोषित किया गया था। उत्तर पूर्व के राज्यों में 90:10 का अनुपात है।

Q.54) धनुष तोप (Dhanush Artillery Gun) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह भारत की पहली स्वदेशी तोप है।
2. यह भारत में निर्मित होने वाली पहली लंबी दूरी की तोप है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.54) Solution (c)

कथन 1	कथन 2
सत्य	**सत्य**
धनुष आर्टिलरी गन भारत की पहली स्वदेशी तोप है। जो आयुध निर्माणी बोर्ड (OFB), कोलकाता द्वारा विकसित और देसी बोफोर्स के रूप में संदर्भित है।	यह भारत में उत्पादित होने वाली पहली लंबी दूरी की आर्टिलरी गन है (38 किमी की रेंज)। यह एक नेविगेशन-आधारित दृष्टि प्रणाली और रात्रि प्रत्यक्ष फायरिंग प्रणाली से लैस है।

Q.55) निम्नलिखित में से कौन सभी गेंडों (Rhino) की प्रजातियों में सबसे छोटी है?

a) काला गैंडा
b) सफेद गैंडा
c) जावाई गैंडा
d) सुमात्राई गैंडा

Q.55) Solution (d)

- सुमात्राई गैंडे, सभी गैंडों प्रजातियों में सबसे छोटे होते हैं।
- यह IUCN की रेड लिस्ट में गंभीर रूप से लुप्तप्राय (CR) के रूप में सूचीबद्ध है।
- देश में अंतिम राइनो की मौत के बाद मलेशिया में सुमात्राई गैंडे विलुप्त हो गए हैं।

Q.56) निम्न में से कौन सा देश म्यांमार को नरसंहार के लिए अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) में ले गया था?

a) सऊदी अरब
b) चीन
c) तुर्की
d) गाम्बिया

Q.56) Solution (d)

गाम्बिया द्वारा अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में म्यांमार को नरसंहार करने का दोषी ठहराने का केस फाइल किया गया है - जो नरसंहार को रोकने और दंडित करने में विफल रहा है। गाम्बिया का अनुरोध आईसीजे से यह मांग करने के लिए कहता है कि म्यांमार नरसंहार के कार्यों को रोके, क्षतिपूर्ति प्रदान करे और अपराधियों (वरिष्ठ सरकारी अधिकारियों और सैन्य अधिकारियों सहित) को दंडित करे।

सोचिए!

- नरसंहार कन्वेंशन (Genocide Convention)

Q.57) 'नकारात्मक (या रिवर्स) सर्वसम्मति का नियम' (The rule of negative (or reverse) consensus) किससे संबंधित है

a) विश्व बैंक
b) विश्व व्यापार संगठन
c) अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन
d) बिम्सटेक

Q.57) Solution (b)

यह डब्ल्यूटीओ विवाद निपटान मामले से संबद्ध है।

Read More - https://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/disp_settlement_cbt_e/c6s3p1_e.htm

Q.58) 'तरलता कवरेज अनुपात (Liquidity Coverage Ratio- LCR)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह अल्पकालिक दायित्वों को पूरा करने के लिए अलग सेट की गई उच्च तरल संपत्ति का अनुपात है।
2. यह बैंकिंग पर्यवेक्षण पर बेसल समिति (BCBS) द्वारा निर्धारित 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.58) Solution (c)

2007 में शुरू हुए वैश्विक वित्तीय संकट की पृष्ठभूमि में, बैंकिंग पर्यवेक्षण पर बेसल समिति (BCBS) ने अधिक लचीला बैंकिंग क्षेत्र को बढ़ावा देने के उद्देश्य से वैश्विक पूंजी और तरलता नियमों को मजबूत करने हेतु कुछ सुधारों का प्रस्ताव रखा। इस संबंध में, बेसल III तरलता का नियम - "बेसल III: तरलता जोखिम माप, मानकों और निगरानी के लिए अंतर्राष्ट्रीय रूपरेखा" दिसंबर 2010 में जारी किया गया था जिसमें तरलता पर वैश्विक नियामक मानकों का विवरण प्रस्तुत किया गया था। इसमें दो न्यूनतम मानक हैं। तरलता के वित्त पोषण के लिए तरलता कवरेज अनुपात (LCR) और नेट स्टेबल फंडिंग अनुपात (Net Stable Funding Ratio- NSFR) को दो अलग लेकिन पूरक उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए बेसल समिति द्वारा निर्धारित किया गया था।

LCR यह सुनिश्चित करने के लिए बैंकों के अल्पकालिक लचीलापन को बढ़ावा देता है कि वे सुनिश्चित करें कि उनके पास 30 दिनों तक चलने वाले तीव्र तनाव परिदृश्य से बचने के लिए पर्याप्त उच्च गुणवत्ता वाली तरल संपत्ति (HQLAs) हो। NSFR बैंकों के लिए निरंतर आधार पर धन के अधिक स्थिर स्रोतों के साथ अपनी गतिविधियों को वित्तपोषित करने के लिए बैंकों की आवश्यकता से अधिक समय के क्षितिज पर लचीलापन को बढ़ावा देता है।

Q.59) 'क्लॉबैक तंत्र' (Clawback Mechanism) शब्द जो समाचारों में था, किससे संबंधित था

a) गैर-निष्पादनकरी संपत्ति (Non-Performing Assets)

b) एक्जिम स्क्रिप्स (EXIM Scrips)
c) राष्ट्रीय कृषि बाजार (eNAM)
d) लेनदारों की समिति (CoC)

Q.59) Solution (a)

एक क्लॉबैक प्रावधान एक संविदात्मक खंड है जिसे आमतौर पर वित्तीय फर्मों द्वारा रोजगार अनुबंध में शामिल किया जाता है, जिसके द्वारा किसी कर्मचारी को पहले से भुगतान किए गए धन को कुछ शर्तों के तहत नियोक्ता को वापस भुगतान किया जाना चाहिए।

RBI ने निजी और विदेशी बैंकों के पूर्णकालिक निदेशकों (WTDs) और मुख्य कार्यकारी अधिकारियों (CEOs) के मुआवजे के पैकेजों के लिए दिशानिर्देशों को कड़ा कर दिया है, तथा उन्हें कदाचार के जोखिम और ख़राब ऋण की अंडर-रिपोर्टिंग को संबोधित करने के लिए एक क्लॉबैक तंत्र लागू करने के लिए कहा है।

Source: https://indianexpress.com/article/business/banking-and-finance/to-tackle-npa-under-reporting-and-misconduct-rbi-asks-private-banks-to-set-clawback-mechanism-6103260/

Q.60) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

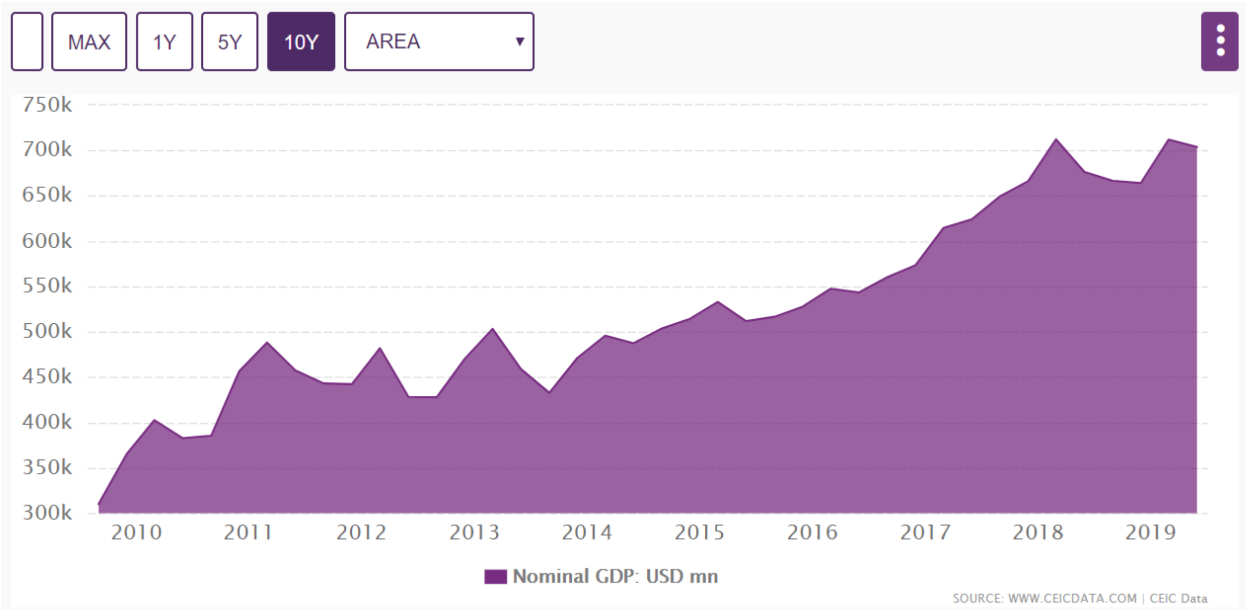
1. भारत की पिछले दस वर्षों में नॉमिनल जीडीपी बढ़ रही है।
2. पिछले दस वर्षों में नॉमिनल जीडीपी विकास दर लगातार बढ़ रही है।

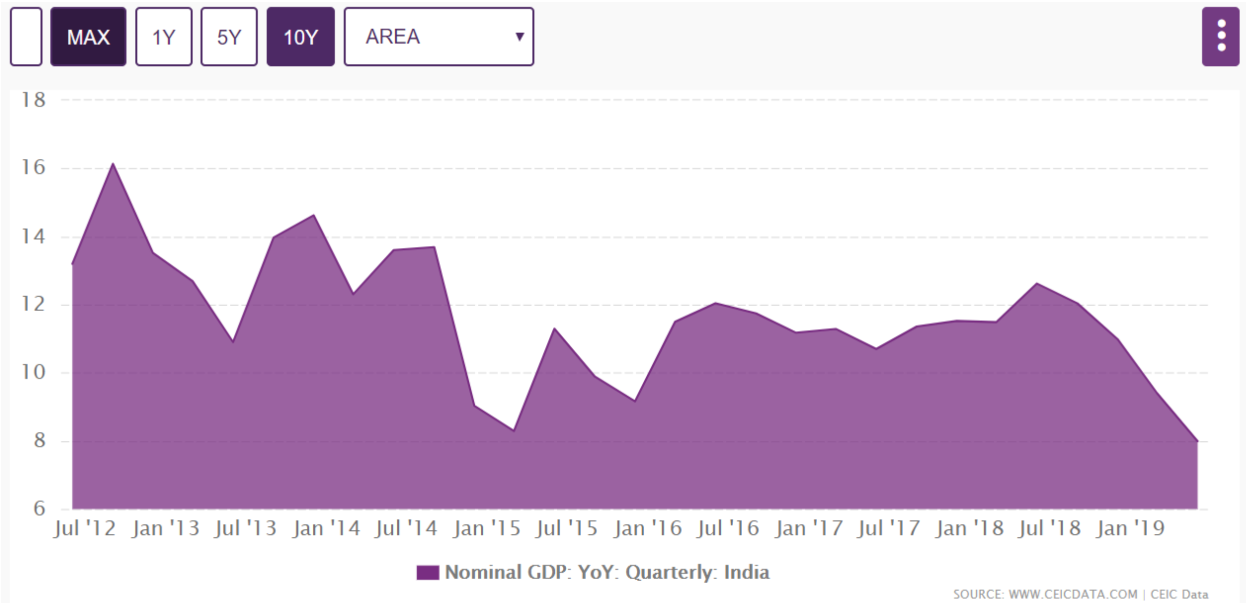
सही कथनों का चयन करें

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

Q.60) Solution (a)

कथन 1 सही है। कथन 2 गलत है।





Q.61) 'भारत की लुप्तप्राय भाषाओं की सुरक्षा और संरक्षण के लिए योजना' के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. योजना का उद्देश्य देश की भाषाओं को आलेखित (documented) और संग्रहित करना है जो निकट भविष्य में लुप्तप्राय होने या खतरे में पड़ने की संभावना है।
2. इस योजना की शुरुआत संस्कृति मंत्रालय द्वारा की गई 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.61) Solution (a)

कथन 1	कथन 2
सत्य	असत्य
‘भारत की लुप्तप्राय भाषाओं की सुरक्षा और संरक्षण के लिए’ योजना का एकमात्र उद्देश्य देश की भाषाओं को आलेखित और संग्रहित करना है जो निकट भविष्य में लुप्तप्राय या खतरे में पड़ सकती हैं।	योजना **मानव संसाधन विकास मंत्रालय** द्वारा स्थापित की गई थी। इस योजना की निगरानी कर्नाटक के मैसूरु में स्थित केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान (CIIL) द्वारा की जाती है।

Q.62) वैश्विक जलवायु जोखिम सूचकांक किसके द्वारा जारी किया जाता है

a) पर्यावरण और मानव सुरक्षा के लिए संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय संस्थान (UNU-EHS)
b) जर्मनवाच (Germanwatch)
c) जलवायु एक्शन नेटवर्क (CAN)
d) विश्व आर्थिक मंच (WEF)

Q.62) Solution (b)

- वैश्विक जलवायु जोखिम सूचकांक अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण थिंक टैंक जर्मनवाच द्वारा जारी किया गया था।
- इसने 181 देशों का आकलन किया तथा एक रैंकिंग पर पहुंचने के लिए आर्थिक नुकसान, जीडीपी और दुर्घटनाओं के नुकसान के माध्यम से जलवायु परिवर्तन के मात्रात्मक प्रभावों का मूल्यांकन किया।
- 2017 में भारत का रैंक 14 वें स्थान से बिगड़कर 2018 में 5 वें जलवायु परिवर्तन में सबसे कमजोर देश में हो गयी है। जापान सूची में सबसे ऊपर है, उसके बाद फिलीपींस और जर्मनी है।

Q.63) अंतर-तारकीय पिंड 'बोरिसोव' (BORISOV) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हमारे सौर मंडल से गुजरने वाली यह वर्तमान तक पहचानी गयी पहली अंतर-तारकीय पिंड है।
2. यह एक अण्डाकार मार्ग (elliptical path) का अनुसरण 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
धूमकेतु 2I / BORISOV हमारे सौर मंडल से गुजरने वाला वर्तमान तक पहचानी गयी दूसरी अंतर-तारकीय पिंड (इंटरस्टेलर ऑब्जेक्ट) बन गयी है।	हमारे सौर मंडल में पैदा होने वाली वस्तुएं सूर्य के चारों ओर अण्डाकार कक्षाओं में घूमती हैं जबकि इंटरस्टेलर पिंड अतिपरवलिक पथ **(hyperbolic)**

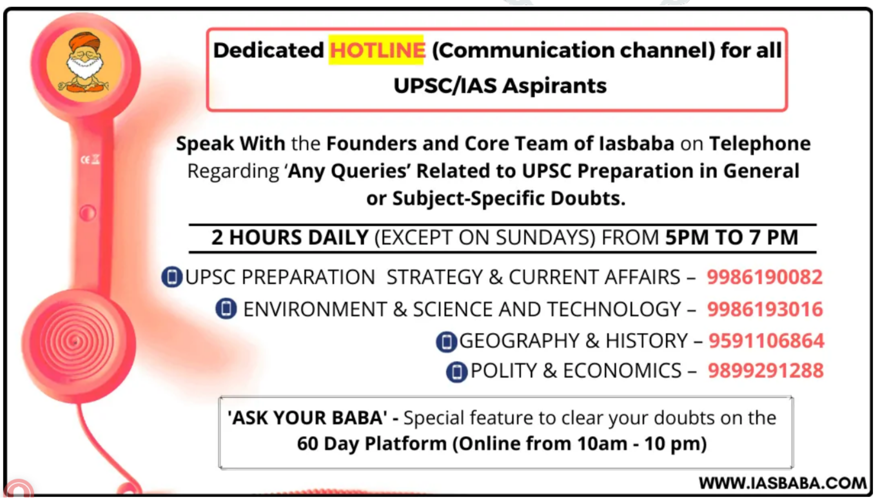
पहला 1I / 'ओउमुआमुआ' (1I/'Oumuamua) था। नाम बोरिसोव क्रीमिया के इसके खोजकर्ता, खगोलशास्त्री गेनेडी बोरिसोव के सम्मान में रखा गया है।	का अनुसरण करती हैं। यह पुष्टि की गई कि 2I / बोरिसोव के पास किसी भी अन्य धूमकेतु की तुलना में अधिक हाइपरबोलिक मार्ग है, जिस पर वर्तमान तक अध्ययन किया गया है।

Q.64) निम्नलिखित में से कौन सा देश 'GAFA' कर के रूप में ज्ञात डिजिटल सेवा कर (DST) आरोपित करता है?

a) जर्मनी
b) स्विट्जरलैंड
c) फ्रांस
d) नॉर्वे

Q.64) Solution (c)

- फ्रांस का डिजिटल सेवा कर (DST) कम से कम € 750 मिलियन के वैश्विक कारोबार वाली डिजिटल कंपनियों के कारोबार पर 3% कर है, जिसमें से € 25 मिलियन फ्रांस में उत्पन्न होता है।
- Google, Apple, Facebook और Amazon के लिए शुरुआती दौर के बाद फ्रांस के DST को अनौपचारिक रूप से "GAFA" कर के रूप में जाना जाता है।



Q.65) औद्योगिक सुरक्षा अनुबंध (ISA) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है / हैं?

1. यह भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच संचार संगतता और सुरक्षा समझौते (COMCASA) का एक हिस्सा है।
2. यह भारतीय और अमेरिकी रक्षा उद्योगों के बीच वर्गीकृत सैन्य सूचनाओं के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करेगा।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

a) केवल 1

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

Q.65) Solution (a)

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
औद्योगिक सुरक्षा अनुबंध (आईएसए) अमेरिकी और भारतीय रक्षा उद्योगों (निजी क्षेत्र) के बीच वर्गीकृत सैन्य सूचनाओं के आदान-प्रदान और संरक्षण के लिए एक ढांचा प्रदान करेगा। आईएसए अमेरिकी रक्षा कंपनियों के लिए भारतीय निजी क्षेत्र के साथ साझेदारी करने का द्वार खोलेगा।	औद्योगिक सुरक्षा अनुबंध (ISA) भारत और अमरीका के बीच हस्ताक्षरित सामान्य सुरक्षा समझौते (GSOMIA) का एक हिस्सा है।

Q.66) निम्नलिखित में से कौन सा जल निकाय क्रीमिया प्रायद्वीप और रूस के बीच स्थित है?

a) अज़ोव सागर
b) नीपर नदी
c) मारमारा सागर
d) बोथोनिया की खाड़ी

Q.66) Solution (a)

Q.67) भारत की 'चार बैलेंस शीट चुनौती' (Four balance sheet challenge) में शामिल हैं

1. इंफ्रास्ट्रक्चर कंपनियां
2. बैंक
3. एनबीएफसी
4. रियल एस्टेट कंपनियां

5. टेलीकॉम कंपनियां

सही कूट का चयन करें:

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

Q.67) Solution (a)

"अर्थव्यवस्था में गंभीर रुग्णता" के कारणों का हवाला देते हुए, पूर्व मुख्य आर्थिक सलाहकार अरविंद सुब्रमण्यन ने कहा है कि भारत अब "चार बैलेंस शीट" चुनौती का सामना कर रहा है - जिसमें बैंक, अवसंरचनात्मक ढाँचा, एनबीएफसी और रियल एस्टेट कंपनियां शामिल हैं - तथा एक प्रतिकूल ब्याज वृद्धि गतिशीलता (interest growth dynamic) में फंस गया है।

Q.68) 'सोमालिया' की सीमा किससे नहीं मिलती है

a) केन्या
b) जिबूती
c) इरिट्रिया
d) इथियोपिया

Q.68) Solution (c)

Q.69) 'QR Code' के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. अक्षर और विशेष अक्षर एक QR कोड में संग्रहीत किए जा सकते हैं।
2. QR कोड 7089 अंकों तक संग्रहित कर 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.69) Solution (c)

7089 अंक या 4296 अक्षर, जिनमें विराम चिह्न और विशेष वर्ण शामिल हैं, एक कोड में दर्ज किए जा सकते हैं। संख्याओं और वर्णों के अलावा, शब्द और वाक्यांश (जैसे इंटरनेट पते) भी एन्कोड किए जा सकते हैं। जैसे-जैसे अधिक डेटा QR कोड में जोड़ा जाता है, कोड आकार बढ़ जाता है तथा कोड संरचना अधिक जटिल हो जाती है।

Q.70) 'सप्तमातृक' (Saptamatrikas) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वे हिंदू धर्म में पूजित सात महिला देवताओं का एक समूह हैं, जो अपने संबंधित देवताओं (consorts) की ऊर्जा को मूर्त रूप देती हैं।
2. रावण फाड़ी गुफा में नटराज की मूर्ति, ऐहोल, सप्तमत्रिकों के जीवन-आकार के चित्रण से घिरा हुआ 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.70) Solution (c)

सप्तमातृक हिंदू धर्म में पूजित सात महिला देवताओं का एक समूह है जो अपने संबंधित देवताओं की ऊर्जा को व्यक्त करती हैं।

प्रारंभिक चालुक्यों की गतिविधि शिलाकृत गुफाओं का रूप लेती है जबकि बाद की गतिविधि संरचनात्मक मंदिरों की है। सबसे पहले संभवत: ऐहोल में रावण फाड़ी गुफा है जो अपनी विशिष्ट मूर्तिकला शैली के लिए जानी जाती है। स्थल पर सबसे महत्वपूर्ण मूर्तियों में से एक नटराज की है, जो सप्तमातृकों के बड़े-से-आकार-आकार के चित्रणों से घिरी हुई है: शिव के बाएं तीन और उनके दाईं ओर चार हैं।

Q.71) निर्यात उत्पाद पर शुल्क या कर की छूट (RoDTEP) योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह डब्ल्यूटीओ के मानदंडों के साथ निर्यात में खपत किए गए इनपुट पर भुगतान किए गए सभी करों और शुल्कों की प्रतिपूर्ति करने के लिए बनाया गया है।
2. योजना के तहत, देश के भीतर निर्यातकों को सस्ता परीक्षण और प्रमाणन उपलब्ध कराया जाएगा।
3. यह मौजूदा मर्चेंडाइज एक्सपोर्ट्स को इंडिया स्कीम (MEIS) को प्रतिस्थापित करेगा।

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

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

Q.71) Solution (d)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	सत्य	सत्य
निर्यात उत्पाद पर शुल्क या कर की छूट (RoDTEP) योजना डब्ल्यूटीओ के मानदंडों के साथ निर्यात में खपत किए गए इनपुट पर भुगतान किए गए सभी करों और शुल्कों की प्रतिपूर्ति करने के लिए डिज़ाइन की गई है।	इसके अलावा, RoDTEP योजना का पालन करने से, भारतीय निर्यातक निर्यात के लिए अंतरराष्ट्रीय मानकों को पूरा करने में सक्षम होंगे, क्योंकि अंतर्राष्ट्रीय संगठनों पर भरोसा करने के बजाय देश के भीतर निर्यातकों को सस्ता परीक्षण और प्रमाणन उपलब्ध कराया जाएगा।	RoDTEP योजना मौजूदा मर्चेंडाइज एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया (MEIS) योजना को प्रतिस्थापित करेगी तथा GST में इनपुट टैक्स क्रेडिट (ITC) के लिए पूरी तरह से स्वचालित मार्ग बनाएगी ताकि भारत में निर्यात को बढ़ाया जा सके। MEIS डब्ल्यूटीओ के नियमों का अनुपालन नहीं था।

Q.72) निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान आंध्र प्रदेश राज्य में स्थित हैं?

1. कासु ब्रह्मानंद रेड्डी राष्ट्रीय उद्यान
2. पापीकोंडा राष्ट्रीय उद्यान
3. मृगवनी राष्ट्रीय उद्यान
4. श्री वेंकटेश्वर राष्ट्रीय उद्यान

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.72) Solution (b)

- पापीकोंडा राष्ट्रीय उद्यान और श्री वेंकटेश्वर राष्ट्रीय उद्यान आंध्र प्रदेश में स्थित हैं।
- तेलंगाना में राष्ट्रीय उद्यान: कासू ब्रह्मानंद रेड्डी राष्ट्रीय उद्यान, महावीर हरिना वनस्थली राष्ट्रीय उद्यान और मृगवनी राष्ट्रीय उद्यान।

Q.73) हाल ही में, महात्मा गांधी के आदर्शों को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से किसने 'गांधी नागरिकता शिक्षा पुरस्कार' आरंभ किया है?

a) पुर्तगाल
b) आयरलैंड
c) कांगो
d) केन्या

Q.73) Solution (a)

- पुर्तगाल ने महात्मा गांधी के आदर्शों को बढ़ावा देने के लिए गांधी नागरिकता शिक्षा पुरस्कार आरंभ किया है।
- हर साल, पुरस्कार महात्मा गांधी के विचारों और उद्धरणों से प्रेरित होगा। पुरस्कार का पहला संस्करण पशु कल्याण के लिए समर्पित होगा।

Q.74) वाई-फाई पर वॉयस (VoWiFi) तकनीक के निम्नलिखित में से कौन से लाभ हैं / हैं?

1. कम कॉल कनेक्शन समय
2. कॉल की उच्च गुणवत्ता
3. उपयोगकर्ता के लिए कोई अतिरिक्त शुल्क आरोपित नहीं होता है

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.74) Solution (d)

- भारती एयरटेल ने भारत के लिए पहली बार वॉयस ओवर वाई-फाई (VoWiFi) प्रस्तुत किया है। यह हाई स्पीड इंटरनेट कनेक्शन, ब्रॉडबैंड के माध्यम से, हाई डेफिनिशन (एचडी) वॉयस कॉल प्राप्त करने और करने के लिए उपयोग करता है।
- **VoWiFi के लाभ:**
    - VoWiFi पर किए गए कॉल, उपयोगकर्ताओं को VoLTE या किसी भी मौजूदा सेलुलर प्रौद्योगिकी पर किए गए कॉल की तुलना में बेहतर कॉल गुणवत्ता के साथ एक कम कॉल कनेक्शन समय प्रदान करते हैं।
    - उपयोगकर्ताओं को इन कॉलों के लिए अतिरिक्त भुगतान नहीं करना होगा क्योंकि यह वाई-फाई नेटवर्क का उपयोग कर रहा है।

Q.75) हाल ही में समाचारों में देखा गया, 'ऑपरेशन क्लीन आर्ट' (Operation Clean Art) किससे संबंधित है?

a) भारत के महत्वपूर्ण स्मारक स्थलों की सफाई
b) अवैध वन्यजीव व्यापार
c) मानवीय सहायता और आपदा राहत
d) कर अनुपालन मानदंड

Q.75) Solution (b)

- ऑपरेशन क्लीन आर्ट देश में Mongoose Hair के अवैध व्यापार पर शिकंजा कसने वाला पहला अखिल भारतीय अभियान है।
- यह वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो (WCCB) द्वारा एकल उद्देश्य से सुनिश्चित किया गया था कि देश भर में Mongoose Hair ब्रश व्यापार को बंद किया जाए।

Mongoose Hair से बने ब्रश पसंद किए जाते हैं क्योंकि वे अधिक अच्छे होते हैं और रंग ज्यादा पकड़ते हैं।

Q.76) 'तरुण रामादोराई समिति' हाल ही में समाचारों में थी। यह किससे संबंधित है

a) राजकोषीय फिसलन (Fiscal Slippage)
b) घरेलू वित्त (Household finance)
c) मौद्रिक नीति संचरण
d) खराब बैंक (Bad Banks)

Q.76) Solution (b)

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने भारत में घरेलू वित्त के विभिन्न पहलुओं का अध्ययन करने के लिए डॉ. तरुण रामादोराई समिति का गठन किया है।

Source: https://www.thehindu.com/opinion/lead/savings-with-a-bonus-financial-peace-of-mind/article30300289.ece

Q.77) भारत ने निम्नलिखित ILO कन्वेंशनों में से किसकी पुष्टि की है?
1. रात्रि कार्य (महिला) कन्वेंशन, 1919
2. युवा व्यक्तियों का रात्रि कार्य (उद्योग) कन्वेंशन, 1919
3. जबरन श्रम का उन्मूलन कन्वेंशन
4. संगठित होने और सामूहिक सौदेबाजी का अधिकार कन्वेंशन

सही कूट का चयन करें:
a) 1, 2 और 3
b) 2, 3 और 4
c) 1, 3 और 4
d) उपरोक्त सभी

Q.77) Solution (a)

सिवाय 'संगठित होने और सामूहिक सौदेबाजी के अधिकार', के उपर्युक्त सभी कन्वेंशनों की भारत द्वारा पुष्टि किया गया है'

Read More - https://labour.gov.in/lcandilasdivision/india-ilo

Source: https://www.thehindu.com/opinion/op-ed/new-rules-old-problems/article30390884.ece

Q.78) 'जरनैल सिंह बनाम लक्ष्मी नारायण गुप्ता वाद' किससे संबद्ध है
a) पदोन्नति में आरक्षण
b) संपत्ति का अधिकार
c) भाषण का अधिकार
d) न्यायिक सक्रियता

Q.78) Solution (a)

जरनैल सिंह बनाम लक्ष्मी नारायण गुप्ता वाद में- यह प्रश्न है कि क्या 'क्रीमी लेयर' की अवधारणा को केंद्र सरकार के एक अनुरोध के बाद अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति की नौकरी में लागू किया जाना चाहिए।

Source: **https://www.thehindu.com/news/national/why-does-government-wants-supreme-court-to-reconsider-stand-on-scst-creamy-layer/article30233041.ece**

Q.79) आंतरिक विस्थापन पर वैश्विक रिपोर्ट (GRID) किसके द्वारा जारी किया जाता है

a) प्रवास के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन
b) आंतरिक विस्थापन निगरानी केंद्र
c) विश्व आर्थिक मंच
d) अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक संगठन

Q.79) Solution (b)

आंतरिक विस्थापन पर वैश्विक रिपोर्ट (GRID)। वार्षिक प्रमुख रिपोर्ट नवीनतम आँकड़ों, देश / स्थिति के आकलन, विषयगत और नीति विश्लेषणों का संश्लेषण करती है। प्रत्येक वर्ष यह संघर्ष और आपदाओं द्वारा नए विस्थापन के सबसे अद्यतित अनुमानों को प्रस्तुत करती है, तथा विश्व भर में आंतरिक रूप से विस्थापित लोगों (आईडीपी) की कुल संचयी संख्या बताती है।

जिनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित, आंतरिक विस्थापन निगरानी केंद्र (IDMC) विश्व के आधिकारिक स्रोत डेटा और आंतरिक विस्थापन पर विश्लेषण है। नार्वे रिफ्यूजी काउंसिल के हिस्से के रूप में 1998 में अपनी स्थापना के बाद से, IDMC ने अंतरराष्ट्रीय समुदाय के लिए एक कठोर, स्वतंत्र और विश्वसनीय सेवा की पेशकश की है।

इसमें कहा गया है कि 2017 में विस्थापित हुए 30.6 मिलियन लोगों में से 18.8 मिलियन आपदा से संबंधित थे। अकेले 2017 में आपदा से संबंधित विस्थापन के कारण करीब 1.7 मिलियन लोगों के साथ अमेरिका शीर्ष 10 देशों में छठे स्थान पर था। उस वर्ष, चीन 4.5 मिलियन के साथ सूची में सबसे ऊपर था, उसके बाद फिलीपींस में जलवायु से संबंधित आपदाओं के कारण 2.5 मिलियन लोग विस्थापित हुए थे।

Source: **https://www.thehindu.com/news/international/californias-new-climate-refugees/article30306988.ece**

Q.80) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है?

1. क्लोरोक्वीन (Chloroquine) - तपेदिक (TB)
2. आइसोनियाज़िड (Isoniazid) - मलेरिया
3. इवेरमेक्टिन (Ivermectin) - स्ट्रांगिलोइडियासिस (Strongyloidiasis)

सही कूट का चयन करें:

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

Q.80) Solution (c)

क्लोरोक्वीन - मलेरिया

आइसोनियाजिड - क्षय रोग

इवेरमेक्टिन - स्ट्रांगिलोइडियासिस

Source:

- **https://www.thehindu.com/sci-tech/science/combination-therapy-using-malaria-drug-quickly-clears-tb/article30124928.ece**

https://www.thehindu.com/sci-tech/science/controlling-tuberculosis-by-sniffing-in-a-vaccine/article29362218.ece

Q.81) नए पादप किस्मों के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (UPOV) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह खाद्य और कृषि के लिए पादप आनुवंशिक संसाधनों पर अंतर्राष्ट्रीय संधि द्वारा स्थापित है।
2. यह एक अंतर सरकारी संगठन है, जिसका मुख्यालय जिनेवा में है।
3. यह नए पौधों की किस्मों के प्रजनकों के लिए एक बौद्धिक संपदा अधिकार देता है।

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

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

Q.81) Solution (c)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
असत्य	सत्य	असत्य
UPOV को पौधों की नई किस्मों के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (UPOV Convention) द्वारा स्थापित किया गया है। कन्वेंशन नए पौधों की किस्मों के प्रजनकों को बौद्धिक संपदा अधिकार:प्रजनक का अधिकार प्रदान करके पौधों के प्रजनन को प्रोत्साहित करने के लिए सदस्यों को आधार प्रदान करता है।	नए पादप किस्मों के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (UPOV) एक अंतर सरकारी संगठन है, जिसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में है।	प्रजनक के एक प्राधिकरण द्वारा संरक्षित विविधता के मामले में वाणिज्यिक उद्देश्यों के लिए विविधता का प्रचार करना आवश्यक है। प्रजनक का अधिकार व्यक्तिगत रूप से यूपीओवी सदस्यों द्वारा प्रदान किया जाता है।

Q.82) फकीम वन्यजीव अभयारण्य, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

a) अरुणाचल प्रदेश
b) नगालैंड
c) मणिपुर
d) मिजोरम

Q.82) Solution (b)

- फकीम वन्यजीव अभयारण्य नागालैंड में भारत म्यांमार सीमा के समीप स्थित है।

- नागालैंड में सबसे लोकप्रिय पक्षी हार्नबिल फकीम वन्यजीव अभयारण्य में भी बहुतायत से पाया जाता है।

Q.83) कार्रवाई के लिए बिवाको मिलेनियम फ्रेमवर्क (Biwako Millennium Framework for Action) किसके साथ संबंधित है

a) दिव्यांगजन
b) लैंगिक असमानता को कम करना
c) पर्यावरणीय शरणार्थियों
d) मानव तस्करी

Q.83) Solution (a)

- एशिया और प्रशांत में दिव्यांगजनों के लिए एक समावेशी, अवरोध मुक्त और अधिकारों पर आधारित समाज हेतु कार्रवाई के लिए बिवाको मिलेनियम फ्रेमवर्क लाया गया है।
- यह एशियाई और प्रशांत क्षेत्र के लिए नीति दिशा-निर्देश प्रदान करता है।

Q.84) राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT), निम्नलिखित में से किसके आदेश के खिलाफ अपील की सुनवाई के लिए अपीलीय न्यायाधिकरण है?

1. नेशनल कंपनी लॉ ट्रिब्यूनल
2. इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी बोर्ड ऑफ इंडिया
3. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.84) Solution (d)

- राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT) का गठन कंपनी कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 410 के तहत किया गया था ताकि राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) के आदेशों के खिलाफ अपील सुनी जा सके।
- एनसीएलटी एक अर्ध-न्यायिक निकाय है जो कंपनियों से संबंधित मुद्दों की सुनवाई करता है।
- NCLAT के किसी भी आदेश से असहमत कोई भी व्यक्ति सर्वोच्च न्यायालय में अपील दायर कर सकता है।
- NCLAT द्वारा पारित आदेशों के खिलाफ अपील की सुनवाई के लिए अपीलीय न्यायाधिकरण है -
  - दिवाला और दिवालियापन संहिता, 2016 (IBC) की धारा 61 के तहत राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण
  - इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी बोर्ड ऑफ़ इंडिया (IBBI) धारा 202 और IBC की धारा 211 के तहत।
  - भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) - कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 410 में लाए गए संशोधन के अनुसार

Q.85) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. टिड्डी गतिविधि के जोखिमों के हॉटस्पॉट की पहचान प्रकृति संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (IUCN) द्वारा की जाती है।
2. दक्षिण पश्चिम एशिया, टिड्डी गतिविधि के जोखिमों के तीन हॉटस्पॉटों में से एक 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.85) Solution (b)

कथन 1	कथन 2
असत्य	**सत्य**
टिड्डी गतिविधि के जोखिमों के हॉटस्पॉट की पहचान संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन (एफएओ) द्वारा की जाती है।	एफएओ ने वर्तमान में जोखिमकारी टिड्डे की गतिविधि के तीन हॉटस्पॉटों की पहचान की, जहां स्थिति को "बेहद खतरनाक" कहा गया है - हॉर्न ऑफ अफ्रीका, लाल सागर क्षेत्र और दक्षिण-पश्चिम एशिया।

Q.86) के.पी. कृष्णन समिति हाल ही में समाचारों में थी। यह किससे संबंधित है

a) क्रॉस-बॉर्डर इंसॉल्वेंसी
b) कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व
c) कॉर्पोरेट गवर्नेंस
d) समान पारिश्रमिक

Q.86) Solution (a)

इनसॉल्वेंसी बैंकरप्सी कोड के तहत सीमा पार इन्सॉल्वेंसी प्रावधानों के सुचारू कार्यान्वयन के लिए नियमों और नियामक ढांचे की सिफारिश के लिए समिति का गठन किया गया था।

कॉरपोरेट मामलों के मंत्रालय (MCA) ने अब इस पैनल के संदर्भ की शर्तों का विस्तार किया है, जो एक सीमा पार से आधार पर उद्यम समूह के दिवालिया होने से संबंधित पहलुओं को कवर करने के लिए सेवानिवृत्त IAS अधिकारी के. पी. कृष्णन की अध्यक्षता के अंतर्गत किया गया है।

यह 'उद्यम समूह दिवालिया' के लिए यूनीट्रल मॉडल लॉ (Uncitral Model Law) का अध्ययन और विश्लेषण करेगा तथा इन्सॉल्वेंसी एंड बैंकरप्सी कोड 2016 (IBC) के संदर्भ में सिफारिशें करेगा।

Q.87) ’एयर इंडिया’ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

a) 1991 में एयर इंडिया का राष्ट्रीयकरण किया गया।
b) इसकी स्थापना जे. आर. डी. टाटा ने 1932 में टाटा एयरलाइंस के रूप में की थी।
c) (a) और (b) दोनों
d) न तो (a) और न ही (b)

Q.87) Solution (b)

एयरलाइन की स्थापना जे.आर. डी. टाटा ने 1932 में टाटा एयरलाइंस के रूप में की थी।

द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, भारत में नियमित वाणिज्यिक सेवा बहाल हो गई थी तथा टाटा एयरलाइंस एयर इंडिया नाम से 29 जुलाई 1946 को सार्वजनिक लिमिटेड कंपनी बन गई।

1953 में, भारत सरकार ने एयर कॉर्पोरेशन एक्ट पारित किया और टाटा संस से एयर लाइन्स में बहुमत हिस्सेदारी खरीदी, हालांकि इसके संस्थापक जेआरडी टाटा 1977 तक अध्यक्ष के रूप में बने रहे। कंपनी का नाम बदलकर एयर इंडिया इंटरनेशनल लिमिटेड कर दिया गया तथा घरेलू सेवाओं को भारतीय एयरलाइंस के पुनर्गठन के एक हिस्से के रूप में स्थानांतरित कर दिया गया।

Q.88) अंगूठे के एक सामान्य नियम के रूप में, 'मंदी' (Recession) को परिभाषित किया गया है

a) मंदी दो तिमाही तक जीडीपी की नकारात्मक वृद्धि है।
b) जब दो सप्ताह में शेयर बाजार 40% से अधिक गिर जाता है।
c) जब देश में बेरोजगारी दर 10% से अधिक होती है
d) जब वैश्विक जीडीपी में 10% की गिरावट आती है।

Q.88) Solution (a)

मंदी लगातार दो तिमाहियों के लिए नकारात्मक आर्थिक विकास की अवधि के रूप में विशेषता है। एक मंदी में, बेरोजगारी बढ़ेगी, उत्पादन में गिरावट और सरकारी उधार में वृद्धि होगी।

Q.89) मानव विकास सूचकांक (HDI) निम्न में से किस आयाम में औसत उपलब्धि को मापता है?

1. जीवन प्रत्याशा
2. शिक्षा
3. प्रति व्यक्ति आय

सही कूट का चयन करें:

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

Q.89) Solution (d)

मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) जीवन प्रत्याशा, शिक्षा और प्रति व्यक्ति आय संकेतकों का एक सांख्यिकीय समग्र सूचकांक है, जो मानव विकास के चार स्तरों में देशों को रैंक करने के लिए उपयोग किया जाता है।

Q.90) 'मुद्रा वेग' (Velocity of Money) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह उस समय की संख्या के रूप में लिया जाता है जब मुद्रा की एक इकाई का उपयोग परिभाषित अवधि में वस्तुओं और सेवाओं की खरीद के लिए किया जाता है।

2. मुद्रा वेग फॉर्मूला, मुद्रा की आपूर्ति द्वारा अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) को विभाजित 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.90) Solution (c)

मुद्रा वेग (velocity of money) वह दर है जिस पर उपभोक्ता और व्यवसाय अर्थव्यवस्था में पैसा खर्च करते हैं। आम तौर पर, मुद्रा वेग उस समय की संख्या के रूप में लिया जाता है, जब मुद्रा की एक इकाई का उपयोग परिभाषित अवधि में वस्तुओं और सेवाओं को खरीदने के लिए किया जाता है।

मुद्रा वेग का फॉर्मूला, मुद्रा आपूर्ति द्वारा अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) को विभाजित करता है, जैसा कि नीचे की गणना में दिखाया गया है:

मुद्रा वेग = जीडीपी ÷ मुद्रा आपूर्ति

Q.91) प्रधानमंत्री वन धन योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य जनजातीय ज्ञान को एक व्यवहार्य आर्थिक गतिविधि में बदलना तथा आदिवासियों के लिए बढ़ी हुई आजीविका प्रदान करना है।
2. यह एक बाज़ार संबद्ध जनजातीय उद्यमिता विकास योजना है।
3. इकाई स्तर पर, उत्पादन का एकत्रीकरण 30 स्वयं-सहायता समूहों द्वारा किया जाएगा, जिसे वन धन विकास 'समुह' कहा जायेगा।

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.91) Solution (a)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
सत्य	सत्य	असत्य
प्रधानमंत्री वन धन योजना एक बाजार संबद्ध जनजातीय उद्यमिता विकास कार्यक्रम है जो जंगल की संपत्ति का दोहन करके आदिवासियों के लिए आजीविका उत्पादन को लक्षित करता है। कार्यान्वयन केंद्रीय स्तर पर	इसका उद्देश्य प्रत्येक चरण में प्रौद्योगिकी और आईटी को उन्नत करके आदिवासियों के पारंपरिक ज्ञान और कौशल सेट में टैप करना है तथा जनजातीय ज्ञान को एक व्यवहार्य आर्थिक गतिविधि में बदलना है और एक वर्ष में लगभग	इकाई स्तर पर, उत्पादन का एकत्रीकरण 10 SHG द्वारा किया जाएगा, जिसमें लगभग 30 सदस्य होंगे जो प्रत्येक वन धन विकास 'समुह' का निर्माण करेंगे। क्षमता निर्माण प्रशिक्षण और कौशल उन्नयन और मूल्य

नोडल विभाग के रूप में जनजातीय मामलों के मंत्रालय के माध्यम से किया जाएगा तथा राष्ट्रीय स्तर पर भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन विकास संघ (ट्राइफेड) को नोडल एजेंसी के रूप में अधिकृत किया जाएगा।	45 लाख आदिवासी लोगों को आजीविका प्रदान करना है।	संवर्धन सुविधा प्रदान करने तथा प्राथमिक प्रसंस्करण की स्थापना के लिए वन धन विकास केंद्र (VDVKs) की स्थापना की जाएगी।

Q.92) आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक किसके द्वारा जारी किया जाता है

a) विश्व व्यापार संगठन (WTO)
b) विश्व बैंक
c) व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD)
d) इनमें से कोई भी नहीं

Q.92) Solution (d)

- आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक व्यापार स्वतंत्रता, कर बोझ, न्यायिक प्रभावशीलता, और इसी प्रकार के अन्य के खिलाफ प्राधिकार क्षेत्र को मापता है।
- आर्थिक स्वतंत्रता का सबसे व्यापक रूप से संदर्भित सूचकांक हेरिटेज फाउंडेशन, यूएस आधारित थिंक टैंक द्वारा निर्मित है।
- यह 0 (सबसे कम मुक्त) से लेकर 100 (सबसे मुक्त) तक के स्कोर के आधार पर देशों को रैंक देता है।

Q.93) बेलम गुफाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?

1. यह भारत की सबसे लंबी प्राकृतिक गुफा है।
2. यह आंध्र प्रदेश राज्य में स्थित है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.93) Solution (b)

कथन 1	**कथन 2**
असत्य	**सत्य**
बेलम गुफा भारतीय उपमहाद्वीप में दूसरी सबसे लंबी प्राकृतिक गुफा है। मेघालय में सबसे लंबी प्राकृतिक गुफा KremLiatPrah गुफाएं हैं।	बेलम गुफाएं आंध्र प्रदेश के कुरनूल जिले में स्थित हैं। हाल ही में आंध्र प्रदेश सरकार ने बेलम गुफाओं को लोकप्रिय बनाने के लिए बेलम गुफा महोत्सव का आयोजन किया है।

Q.94) जहाजों के सुरक्षित और पर्यावरणीय ठोस पुनर्चक्रण के लिए अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशन को किस रूप में जाना जाता है

a) बार्सिलोना कन्वेंशन
b) लंदन कन्वेंशन
c) हांगकांग सम्मेलन
d) MARPOL कन्वेंशन

Q.94) Solution (c)

- भारत ने हाल ही में जहाजों के सुरक्षित और पर्यावरणीय ठोस पुनर्चक्रण के लिए हांगकांग अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशन को स्वीकार किया है।
- यह 2009 में अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) द्वारा अपनाया गया था ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि जहाजों को, जब उनके परिचालन जीवन के अंत तक पहुंचने के बाद पुनर्नवीनीकरण किया जाए, मानव स्वास्थ्य और सुरक्षा और पर्यावरण के लिए कोई अनावश्यक जोखिम पैदा न करें।

Q.95) निम्नलिखित में से कौन से राज्य इनर लाइन परमिट (ILP) शासन के तहत संरक्षित हैं?

1. मणिपुर
2. मिजोरम
3. मेघालय
4. नगालैंड
5. अरुणाचल प्रदेश

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.95) Solution (c)

- इनर लाइन परमिट (ILP) एक विशेष परमिट है जिसे भारत के अन्य हिस्सों के नागरिकों को ILP शासन द्वारा संरक्षित राज्य में प्रवेश करने की आवश्यकता होती है।
- यह सीमित अवधि के लिए संबंधित राज्य सरकार द्वारा जारी किया जाता है
- यह बंगाल ईस्टर्न फ्रंटियर रेगुलेशन एक्ट, 1873 पर आधारित है।
- आईएलपी प्रणाली वाले राज्य: नागालैंड, अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर और मिजोरम हैं

Q.96) 'रिंग फेंसिंग' (Ring Fencing) शब्द हाल ही में समाचारों में था, यह किससे संबंधित है

a) दिवाला और दिवालियापन संहिता (IBC)
b) रियल एस्टेट निवेश ट्रस्ट (REITs)
c) अवसंरचनात्मक निवेश ट्रस्ट्स (InvITs)
d) राजस्व प्रोत्साहन

Q.96) Solution (a)

मंत्रिमंडल ने पिछले प्रबंधन / प्रमोटरों द्वारा किए गए अपराधों के खिलाफ आपराधिक कार्यवाही से तनावग्रस्त परिसंपत्तियों के सफल नए बोलीदाताओं को "रिंग-फेंस" के लिए दिवाला और दिवालियापन संहिता (IBC) में संशोधन करने के लिए एक अध्यादेश को जारी करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी है।

Q.97) RBI द्वारा 'ऑपरेशन ट्विस्ट' (Operation Twist) के संभावित निहितार्थ क्या हैं?

1. सरकारी बांड की यील्ड (Yields) में गिरावट
2. लंबी अवधि के उधार पर ब्याज दर में कमी
3. बेहतर मौद्रिक प्रसारण

सही कथनों का चयन करें

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

Q.97) Solution (d)

RBI के बांड खरीदने से बांड पेपर का मूल्य बढ़ेगा और यील्ड्स (Yields) में गिरावट आएगी। इससे बाजार में दीर्घकालिक तरलता आती है जो दीर्घकालिक उधार पर ब्याज दर को कम करने में मदद करती है।

छोटे स्तर पर तरलता प्रचुर मात्रा में है, लेकिन अधिक लंबे समय तक नहीं रहेगी। लेकिन लंबी अवधि में तरलता उपलब्ध कराने के इस कदम से मौद्रिक प्रसारण में मदद मिलेगी।

Q.98) 'सार्वभौमिक सेवा दायित्व कोष (Universal Service Obligation Fund- USOF)' किसके अंतर्गत आता है

a) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
b) संचार मंत्रालय
c) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
d) उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

Q.98) Solution (b)

भारतीय टेलीग्राफ (संशोधन) अधिनियम, 2003 को सार्वभौमिक सेवा दायित्व कोष (USOF) को वैधानिक दर्जा देते हुए दिसंबर 2003 में संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित किया गया था।

भारतीय टेलीग्राफ (संशोधन) नियम, 2004 के रूप में ज्ञात फंड के प्रशासन के नियम 26.03.2004 को अधिसूचित किए गए थे। भारतीय टेलीग्राफ अधिनियम 1885 (2003, 2006 में संशोधित) के अनुसार, फंड का उपयोग विशेष रूप से सार्वभौमिक सेवा दायित्व को पूरा करने के लिए किया जाना है।

यह संचार मंत्रालय के अधीन है।

Q.99) निम्नलिखित में से कौन 'वाशिंगटन सहमति के मूल सिद्धांत' हैं?

1. संपत्ति के अधिकारों का विकास
2. बाजार द्वारा निर्धारित ब्याज दर
3. कम सरकारी उधारी
4. आवक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का उदारीकरण

सही कूट का चयन करें:

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

Q.99) Solution (d)

वाशिंगटन सहमति (Washington Consensus) प्रमुख वित्तीय संस्थानों जैसे अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष, विश्व बैंक और अमेरिकी राजकोष द्वारा समर्थित मुक्त बाजार आर्थिक नीतियों का एक सेट संदर्भित करता है। जॉन विलियमसन नाम के एक ब्रिटिश अर्थशास्त्री ने 1989 में वाशिंगटन सहमति नाम दिया।

ये मूल रूप से 1989 में जॉन विलियमसन द्वारा निर्धारित दस विशिष्ट सिद्धांत हैं:

- कम सरकारी उधारी। यह विचार विकासशील अर्थव्यवस्थाओं को उनके सकल घरेलू उत्पाद के सापेक्ष उच्च राजकोषीय घाटे से हतोत्साहित करने का था।
- प्राथमिक शिक्षा, प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा और बुनियादी ढाँचे जैसे महत्वपूर्ण दीर्घकालिक विकास सहायक क्षेत्रों के लिए सब्सिडी से सार्वजनिक व्यय का विचलन।
- कर आधार को व्यापक बनाने और उदारवादी सीमांत कर दरों को अपनाने के लिए कर सुधार नीतियों को लागू करना।
- बाजार द्वारा निर्धारित ब्याज दरों का चयन करना। मुद्रास्फीति को ध्यान में रखने के बाद (वास्तविक ब्याज दर) ये ब्याज दरें सकारात्मक होनी चाहिए।
- मुक्त रूप से चलायमान मुद्रा विनिमय के माध्यम से प्रतिस्पर्धी विनिमय दरों को प्रोत्साहित करना।
- मुक्त व्यापार नीतियों को अपनाना। इसके परिणामस्वरूप आयातों के उदारीकरण, टैरिफ और कोटा जैसे व्यापारिक अवरोधों को दूर किया जाएगा।
- विदेशी प्रत्यक्ष निवेश पर नियमों में ढील।
- राज्य उद्यमों का निजीकरण। आमतौर पर, विकासशील देशों में, इन उद्योगों में रेलवे, तेल और गैस शामिल हैं।
- नियमों और नीतियों का उन्मूलन जो प्रतिस्पर्धा को प्रतिबंधित करते हैं या प्रवेश के लिए अनावश्यक बाधाओं को जोड़ते हैं।
- संपत्ति के अधिकारों का विकास।

Q.100) 'समग्र वैश्विक उत्सर्जन आयोग (OMGE)' के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह पेरिस समझौते के उप-अनुच्छेद 6.4 के तहत निर्धारित है
2. यह उत्सर्जन में शुद्ध कमी को सुनिश्चित करने के लिए कहता है, बजाय इसके कि देश द्वारा बचत वाले अन्य देशों में निर्गत CO_2 की भरपाई की जाए।

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.100) Solution (c)

क्योटो प्रोटोकाल के तहत कार्बन-ट्रेडिंग व्यवस्था के विपरीत, अनुच्छेद 6.4 बाजारों को "वैश्विक उत्सर्जन में समग्र शमन" (OMGE) सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक है। इसका मतलब यह है कि उन्हें उत्सर्जन में शुद्ध कमी सुनिश्चित करनी चाहिए, बजाय इसके कि किसी देश में जारी CO_2 की भरपाई कहीं और की जाए।

Q.101) ओडिशा का JAGA मिशन, निम्नलिखित में से किसके अधिकारों की रक्षा करता है?

a) पीड़ित महिलाओं
b) आदिवासियों
c) झुग्गीवासी
d) मैनुअल स्कैवेंजर

Q.101) Solution (c)

- **ओडिशा लिवेबल हैबिटेट मिशन (OLHM) या JAGA मिशन** ओडिशा राज्य सरकार की हजारों झुग्गी निवासियों को भूमि अधिकार देने की पहल है।
- कार्यक्रम के तहत ड्रोन और जीआईएस तकनीक का उपयोग करते हुए 1,725 झुग्गियों बस्तियों का सर्वेक्षण किया गया, जबकि 52,682 परिवारों को भूमि अधिकार प्रमाणपत्र (एलआरसी) देने के लिए डोर-टू-डोर घरेलू सर्वेक्षण भी किया गया।
- अभ्यास करने के लिए झुग्गीवासियों को सहमत करने और अभ्यास में सहयोग करने के लिए अभ्यास ने सामुदायिक गतिशीलता को भी शामिल किया।
- संयुक्त राष्ट्र-हैबिटैट के साथ साझेदारी में ब्रिटेन की संस्था वर्ल्ड हैबिटेट द्वारा दिए गए वर्ल्ड हैबिटेट अवार्ड्स में JAGA मिशन ने कांस्य जीता है।

Q.102) टाइपबार टीसीवी वैक्सीन (Typbar TCV vaccine) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह राष्ट्रीय प्रतिरक्षाविज्ञान संस्थान द्वारा विकसित एक टाइफाइड वैक्सीन है।
2. यह दो अलग-अलग घटकों के संयोजन का उपयोग करके बनाया गया एक संयुग्म टीका है।

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

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

Q.102) Solution (a)

कथन 1	**कथन 2**
असत्य	**सत्य**
भारत बायोटेक ने एक टाइफाइड वैक्सीन विकसित किया है, जिसकी (टाइपबार टीसीवी) टाइफाइड बुखार को रोकने में पहले से इस्तेमाल किए गए टीकों की तुलना में बेहतर प्रभावकारिता है। टाइपरबार टीसीवी, एक एंटीजन रासायनिक रूप से एक वाहक प्रोटीन को अधिक शक्तिशाली संयुक्त प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया बनाने के लिए पसंद किया जाता है।	यह एक प्रकार का संयुग्मन वैक्सीन है जो पहले से ही विश्व स्वास्थ्य संगठन के रणनीतिक सलाहकार समूह टीकाकरण (डब्ल्यूएचओ-एसएजीई) द्वारा पूर्व-योग्य है। संयुग्म टीके दो अलग-अलग घटकों के संयोजन का उपयोग करके बनाए जाते हैं।

Q.103) कभी-कभी समाचारों में देखा जाने वाला, 'पेरिस समझौते का अनुच्छेद 6' किससे संबंधित है

a) जलवायु कार्रवाई लक्ष्य
b) पारदर्शिता मानदंड
c) हानि एवं क्षति
d) पर्यावरणीय सहयोग तंत्र

Q.103) Solution (d)

- पेरिस समझौते के अनुच्छेद 6 का उद्देश्य एकीकृत, समग्र और संतुलित दृष्टिकोण को बढ़ावा देना है जो स्वैच्छिक अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी) को लागू करने में सरकारों की सहायता करेगा।
- अनुच्छेद 6 एक उत्सर्जन व्यापार प्रणाली के लिए एक नीति नींव भी स्थापित कर सकता है, जिससे कार्बन पर वैश्विक मूल्य प्राप्त करने में मदद मिल सकती है।
- इस तंत्र के तहत, कम उत्सर्जन वाले देशों को ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन के समग्र कैप के साथ, अपने शुद्ध कमी को सुनिश्चित करते हुए, बड़े उत्सर्जकों को अपने आधिक्य अंश को बेचने की अनुमति दी जाएगी।

Q.104) लाइट डिटेक्शन एंड रेंजिंग (LiDAR) तकनीक के निम्नलिखित में से कौन से लाभ हैं?

1. डेटा को जल्दी और उच्च सटीकता के साथ एकत्र किया जा सकता है
2. दिन और रात में प्रयोग किया जा सकता है
3. दुर्गम और सुविधा रहित क्षेत्रों को मैप करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है
4. यह अत्यधिक प्रतिकूल मौसम से प्रभावित नहीं होता है

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.104) Solution (d)

- **लाइट डिटेक्शन एंड रेंजिंग (LiDAR)** एक सुदूर संवेदन विधि है जो पृथ्वी की अधिक दूरी मापने के लिए एक स्पंदित लेजर के रूप में प्रकाश का उपयोग करती है।
- प्रौद्योगिकी का उपयोग भूमि को मैप करने के लिए किया जाता है तथा इसका उपयोग समुद्र तल और नदी तल ऊँचाई को मापने के लिए किया जाता है।

LiDAR के उपयोग के लाभ

- **डेटा को जल्दी और उच्च सटीकता के साथ एकत्र किया जा सकता है:** LiDAR एक हवाई संवेदी तकनीक है जो डेटा संग्रह को तेज़ बनाता है तथा स्थितिगत लाभ के परिणामस्वरूप अत्यधिक उच्च सटीकता के साथ आता है।
- **घने जंगल में ऊंचाई से डेटा एकत्र करने में सक्षम:** LiDAR तकनीक उच्च घनत्व वाली क्षमताओं के लिए घने जंगल के ऊंचाई से डेटा एकत्र करने में सक्षम है। इसका मतलब है कि यह घने जंगलों वाले क्षेत्रों को भी मैप कर सकता है।

- **दिन और रात में उपयोग किया जा सकता है:** LiDAR तकनीक का उपयोग सक्रिय रोशनी सेंसर के लिए दिन और रात के लिए किया जा सकता है। यह अंधेरे और प्रकाश जैसी हल्की विविधताओं से प्रभावित नहीं होता है। इससे इसकी दक्षता में सुधार होता है।
- **यह चरम मौसम से प्रभावित नहीं होता है:** LiDAR तकनीक अत्यधिक धूप और अन्य मौसम परिदृश्यों जैसे चरम मौसम की स्थिति से स्वतंत्र है। इसका मतलब है कि डेटा को अभी भी इन शर्तों के तहत एकत्र किया जा सकता है और विश्लेषण के लिए भेजा जा सकता है।
- कोई ज्यामिति विकृतियाँ नहीं होती है
- इसे अन्य डेटा स्रोतों के साथ एकीकृत किया जा सकता है
- इसमें न्यूनतम मानवीय निर्भरता है
- दुर्गम और सुविधा रहित क्षेत्रों को मैप करने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है

LiDAR के विपक्षी तर्क

- कुछ अनुप्रयोगों में उच्च परिचालन लागत
- भारी बारिश या निम्न स्तरीय बादलों के दौरान अप्रभावी
- उच्च सूर्य कोणों और परावर्तन पर निम्नीकृत
- पानी की गहराई और विक्षोभकारी तरंगों के लिए अविश्वसनीय
- कोई अंतर्राष्ट्रीय प्रोटोकॉल नहीं
- बहुत घने जंगलों में प्रवेश में असमर्थता के कारण ऊंचाई त्रुटियां
- लेजर बीम उन मामलों में मानव आंख को प्रभावित कर सकते हैं जहां बीम शक्तिशाली है
- मोटी वनस्पति में प्रवेश करने में असमर्थता
- कुशल डेटा विश्लेषण तकनीकों की आवश्यकता है
- 500-2000 मीटर के बीच कम परिचालन ऊंचाई

Q.105) हिंद महासागर संवाद (IOD) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. IOD हिंद महासागर की नौसेना संगोष्ठी की एक प्रमुख पहल है।
2. यह एक ट्रैक 1.5 चर्चा है, जिसमें अधिकारी और गैर-अधिकारी दोनों शामिल होते हैं।
3. हाल ही में, हिंद महासागर संवाद (IOD) चेन्नई में आयोजित किया गया था।

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

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

Q.105) Solution (b)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
असत्य	**सत्य**	**असत्य**
IOD, हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA) की एक प्रमुख पहल है। हिंद महासागर क्षेत्र के भीतर क्षेत्रीय सहयोग और सतत	यह एक ट्रैक 1.5 चर्चा है, जो हिंद महासागर क्षेत्र के रणनीतिक मुद्दों पर शिक्षाविदों और अधिकारियों द्वारा खुले और मुक्त रूपी संवाद को प्रोत्साहित करती	छटां (6) हिंद महासागर संवाद (IOD) दिल्ली में आयोजित किया गया था।

विकास को मजबूत करने के उद्देश्य से हिंद महासागर रिम एसोसिएशन एक अंतर-सरकारी संगठन है। एसोसिएशन में 22 सदस्य राज्य और 9 संवाद सहयोगी हैं।	है। ट्रैक 1.5 डिप्लोमेसी में अधिकारियों और गैर-अधिकारियों (व्यापारिक नेता, व्यापारिक संगठन और सभी संभव गैर राजनयिक) शामिल होते हैं।	

Q.106) 'फ्रंट ऑफ पैकेट लेबलिंग (Front of Packet Labelling- FoPL)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह खाद्य सुरक्षा और मानक (लेबलिंग और प्रदर्शन) विनियम, 2019 के मसौदे में शामिल था।
2. इसका उद्देश्य उपभोक्ताओं को उन खाद्य उत्पादों के बारे में जागरूक करना है जो वसा, चीनी और नमक सामग्री में उच्च होते 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.106) Solution (c)

भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) ने हाल ही में खाद्य सुरक्षा और मानक (लेबलिंग और प्रदर्शन) विनियम, 2019 का मसौदा पेश किया।

ड्राफ्ट नियमों का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा फ्रंट-ऑफ-पैक (FoP) लेबलिंग और-लाल रंग का 'चेतावनी प्रतीक है, जो कैलोरी, संतृप्त वसा, ट्रांसफ़ैट, सम्मिलित शुगर और नमक में उच्च खाद्य पदार्थों की पहचान करने में मदद करता है। प्रस्तावित FoP लेबल कैलोरी की संख्या और नमक की मात्रा, चीनी और वसा प्रति इकाई की मात्रा के बारे में जानकारी देगा। लेबल में यह भी शामिल होगा कि पैकेज्ड फूड की एक इकाई को खाने से आरडीए की कितनी हानि होती है। अगर नमक, सम्मिलत शुगर और वसा एक निश्चित सीमा से अधिक है, तो पैकेज पर लाल चेतावनी प्रतीक दिखाई देगा।

उपभोक्ताओं को जंक फूड की पहचान करने में मदद करने के लिए लाल रंग का चेतावनी प्रतीक एक बहुत शक्तिशाली तरीका है। यह भारत के लिए एक बहुत जरूरी हस्तक्षेप है क्योंकि यह साक्षरता और भाषा की बाधाओं को दूर करने में मदद करेगा।

Q.107) कुछ अमेरिकी फर्मों पर निम्न में से किस देश में बाल श्रमिकों की मौतों के लिए मुकदमा दायर किया गया था?

a) मेक्सिको
b) डेमोक्रेटिक रिपब्लिक कांगो
c) पाकिस्तान
d) लिसोथो

Q.107) Solution (b)

डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो में कोबाल्ट खानों में बाल मजदूरों की मौत के मुकदमे में ऐप्पल, माइक्रोसॉफ्ट और गूगल पैरेंट अल्फाबेट सहित पांच अमेरिकी टेक दिग्गजों के नाम मुकदमा दायर किया गया है।

कुपोषित लेकिन खनिज से भरपूर डीआर कांगो दुर्लभ धातु का संसार का सबसे बड़ा उत्पादक है, जो मोबाइल फोन और इलेक्ट्रिक वाहनों में इस्तेमाल होने वाली बैटरी बनाने के लिए महत्वपूर्ण है।

भारत डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो से कोबाल्ट का दूसरा सबसे बड़ा आयातक है।

Q.108) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?

सामग्री - देश

1. लिथियम - ऑस्ट्रेलिया
2. ग्रेफाइट - दक्षिण अफ्रीका
3. मैंगनीज - भारत

सही कूट का चयन करें:

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

Q.108) Solution (a)

लिथियम - ऑस्ट्रेलिया
ग्रेफाइट - चीन
मैंगनीज - दक्षिण अफ्रीका

Q.109) निम्न में से कौन से देश 'पूर्व भूमध्यसागरीय गैस फोरम (EMGF)' के सदस्य हैं।

1. साइप्रस
2. इजराइल
3. इटली
4. फिलिस्तीन
5. मिस्र

सही कूट का चयन करें:

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

Q.109) Solution (d)

सदस्य - साइप्रस, ग्रीस, इज़राइल, इटली, जॉर्डन, फिलिस्तीन और मिस्र। पूर्व भूमध्यसागरीय गैस फोरम यूरोपीय संघ के समर्थन तथा अमेरिका और फ्रांस के प्रोत्साहन के साथ एक स्थायी संगठन के रूप में विकसित हो रहा है।

मुख्यालय - काहिरा

Q.110) अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति और एंग्लो-इंडियन के आरक्षण के प्रावधान किस अनुच्छेद के तहत बढ़ाए गए हैं

a) अनुच्छेद 334

b) अनुच्छेद 331
c) अनुच्छेद 333
d) अनुच्छेद 131

Q.110) Solution (a)

अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति और एंग्लो-भारतीयों के लिए आरक्षण के प्रावधान संविधान के अनुच्छेद 334 (ए) और (बी) के तहत बढ़ाए गए हैं।

Q.111) हालिया भारत कौशल रिपोर्ट के निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार करें:

1. 50% से कम छात्रों को रोजगार योग्य पाया गया या नौकरी करने के लिए तैयार माना गया।
2. महिला रोजगार में वृद्धि देखी गई जबकि पुरुष कार्यबल में गिरावट आई।
3. अर्थव्यवस्था में गिग श्रमिकों (gig workers) की हिस्सेदारी बढ़ी है।

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

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

Q.111) Solution (d)

- **भारत कौशल रिपोर्ट**, PeopleStrong, एक वैश्विक प्रतिभा आकलन कंपनी, की एक संयुक्त पहल है, जो UNDP, AICTE और एसोसिएशन ऑफ़ इंडियन यूनिवर्सिटीज़ जैसे भागीदारों के साथ भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) के सहयोग से है।
- **रिपोर्ट के मुख्य निष्कर्ष**
  - 2019 में लगभग 46.21% छात्र रोजगार प्राप्त करने या 2019 में नौकरी पाने के लिए तैयार पाए गए, जबकि 2018 में 47.38% और 2014 में 33% छात्र थे।
  - महिला रोजगार में 2019 में 47% की वृद्धि और 2018 में 46% से 2017 में 38% की वृद्धि देखी गई, जबकि पुरुष कार्यबलों की संख्या 2019 में 47.39% से घटकर 46% हो गई।
  - रोजगार प्रकार द्वारा पूर्ण रूप से काम पर रखने के इरादे से अर्थव्यवस्था में गिग श्रमिकों (**gig workers**) की बढ़ती हिस्सेदारी 13% है।
  - शीर्ष 5 कौशल जिन पर नियोक्ता जोर देते हैं वे हैं ज्ञान क्षेत्र, पर्यावरण के लिए अनुकूलनशीलता, सीखने की आकांक्षा तथा सकारात्मक दृष्टिकोण और पारस्परिक कौशल।
- इसलिए दिए गए सभी कथन सही हैं।

Q.112) गुड फ्राइडे समझौता, कभी-कभी समाचारों में देखा जाता है, निम्नलिखित में से किसके बीच एक शांति समझौता है?

a) सर्बिया और मोंटेनेग्रो
b) संयुक्त राज्य अमेरिका और अफगानिस्तान
c) यूनाइटेड किंगडम और आयरलैंड
d) चीन और हांगकांग

Q.112) Solution (c)

- बेलफास्ट समझौते को गुड फ्राइडे समझौते के रूप में भी जाना जाता है, क्योंकि यह 10 अप्रैल 1998 को गुड फ्राइडे पर हुआ था।
- यह ब्रिटिश और आयरिश सरकारों तथा उत्तरी आयरलैंड के अधिकांश राजनीतिक दलों के बीच एक शांति समझौता था कि उत्तरी आयरलैंड को कैसे संचालित किया जाना चाहिए।

Q.113) हूलॉक गिब्बन (Hoolock gibbon) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हूलॉक गिब्बन भारत के लिए स्थानिक (endemic) है।
2. भारत में पश्चिमी हूलॉक गिब्बन के पास, पूर्वी हूलॉक गिब्बन की तुलना में अधिक व्यापक श्रृंखला है।
3. पूर्वी और पश्चिमी दोनों प्रजातियों को प्रकृति के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (IUCN) लाल सूची के तहत लुप्तप्राय (Endangered) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

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

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

Q.113) Solution (b)

कथन 1	कथन 2	कथन 3
असत्य	**सत्य**	**असत्य**
हूलॉक गिब्बन भारत में पाया जाने वाला एकमात्र वानर (ape) है। पूर्वी बांग्लादेश, पूर्वोत्तर भारत और दक्षिण पश्चिम चीन के लिए मूल निवासी है। इसलिए भारत के लिए स्थानिक नहीं है।	पश्चिमी हूलॉक गिब्बन की एक विस्तृत श्रृंखला है, क्योंकि यह उत्तर-पूर्व के सभी राज्यों में पाया जाता है, ब्रह्मपुत्र नदी के दक्षिण और दिबांग नदी के पूर्व के बीच प्रतिबंधित है। भारत में अरुणाचल प्रदेश और असम के विशिष्ट क्षेत्र में पूर्वी हूलॉक गिब्बन का निवास है।	दो प्रकारों में वर्गीकृत किया गया है - पश्चिमी और पूर्वी हूलॉक गिब्बन। दोनों में से, पश्चिमी हूलॉक गिब्बन को IUCN लाल सूची में लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है, जबकि पूर्वी हूलॉक गिब्बन को IUCN लाल सूची में सुभेद्य के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। दोनों भारतीय (वन्यजीव) संरक्षण अधिनियम 1972 की अनुसूची 1 में सूचीबद्ध हैं।

Q.114) संयुक्त राष्ट्र स्थिरीकरण मिशन (UNO Stabilization Mission) को निम्नलिखित में से किस देश में आमतौर पर मॉनुस्को (MONUSCO) के नाम से जाना जाता है?

a) दक्षिण सूडान
b) यमन
c) डेमोक्रेटिक रीपब्लिक ऑफ द कॉंगो
d) सोमालिया

Q.114) Solution (c)

- लोकतांत्रिक गणराज्य कांगो (DRC) में संयुक्त राष्ट्र स्थिरीकरण मिशन या आमतौर पर जिसे MONUSCO के रूप में जाना जाता है, जो अपने फ्रांसीसी नाम के आधार पर एक संक्षिप्त नाम है।
- यह DRC में संयुक्त राष्ट्र की शांति सेना है जो संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद द्वारा 1279 (1999) और 1291 (2000) में द्वितीय कांगो युद्ध की शांति प्रक्रिया की निगरानी के लिए स्थापित की गई थी।

Q.115) 'व्योममित्र' (Vyommitra) शब्द को किस संदर्भ में समाचार में देखा गया है

a) साइबर स्वच्छता केंद्र
b) गगनयान मिशन
c) नकली समाचार पहचानकर्ता मशीन
d) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

Q.115) Solution (b)

- ISRO ने व्योममित्र नामक एक महिला रोबोट की घोषणा की, जो भारत के गगनयान मिशन में अन्य अंतरिक्ष यात्रियों के साथ जाएगी।
- वह केबिन के भीतर के पर्यावरण परिवर्तन को महसूस कर सकती है और अंतरिक्ष यात्रियों को चेतावनी दे सकती है तथा उनके असहज महसूस होने पर एयर कंडीशन को बदल देती है।
- वह लॉन्च और कार्यों के लिए अनुकूल आसन भी धारण कर सकती है और कमांड ले सकती है।

Q.116) 'मथिकेट्टन शोला राष्ट्रीय उद्यान' (Mathikettan Shola National Park) कहाँ स्थित है

a) केरल
b) तमिलनाडु
c) कर्नाटक
d) आंध्र प्रदेश

Q.116) Solution (a)

यह केरल के इडुक्की जिले में उडुंबाचोला तालुक के पूपारा गांव में राष्ट्रीय उद्यान है।

Q.117) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से मेल खाता है / हैं?

1. टाइफून नाकरी (Typhoon Nakri) - पश्चिम फिलीपींस सागर
2. टाइफून हैलोंग (Typhoon Halong) - हिंद महासागर
3. चक्रवात महा (Cyclone Maha) - बंगाल की खाड़ी
4. चक्रवात कियार (Cyclone Kyaar) - अरब सागर

सही कूट का चयन करें:

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

Q.117) Solution (c)

टाइफून नाकरी - पश्चिम फिलीपींस सागर
टाइफून हालोंग - पश्चिमी प्रशांत महासागर

चक्रवात महा - अरब सागर
चक्रवात कियार - अरब सागर

Q.118) 'आयरन यूनियन 12' (Iron Union 12), किसके बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है

a) भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
b) भारत और संयुक्त अरब अमीरात
c) संयुक्त अरब अमीरात और संयुक्त राज्य अमेरिका
d) भारत और ऑस्ट्रेलिया

Q.118) Solution (c)

संयुक्त अरब अमीरात और संयुक्त राज्य अमेरिका की थल सेनाओं के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास 'आयरन यूनियन 12' है ।

Q.119) 'डबल फोर्टिफाइड नमक (Double Fortified Salt- DFS)' में शामिल हैं

1. आयोडीन
2. लोहा
3. पोटैशियम
4. फास्फोरस

सही कूट का चयन करें:

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

Q.119) Solution (a)

आयोडीन और लोहे के साथ नमक की दोहरी किलेबंदी (Double Fortified Salt) आयोडीन और लोहे की कमियों का मुकाबला करने के लिए एक स्थायी दृष्टिकोण हो सकता है।

Q.120) निम्नलिखित में से कौन सा देश 'अदन की खाड़ी' की ओर खुलता है?

1. ओमान
2. यमन
3. जिबूती
4. इथियोपिया

सही कूट का चयन करें:

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

Q.120) Solution (b)

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.