



प्रिलिम्स रिफ्रेशर प्रोग्राम 2020 : टेस्ट 19

1. प्रधानमंत्री रोज़गार सृजन कार्यक्रम (PMEGP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जिसका उद्देश्य रोज़गार का सृजन करना है।
2. राष्ट्रीय स्तर पर योजना के कार्यान्वयन के लिये खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) कार्यान्वयन एजेंसी है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- 'प्रधानमंत्री रोज़गार सृजन कार्यक्रम' केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई एक क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी योजना है।
- इस योजना की शुरुआत वर्ष 2008 में प्रधानमंत्री रोज़गार योजना (PMRY) और ग्रामीण रोज़गार सृजन कार्यक्रम को मिलाकर की गई थी। यह केंद्रीय क्षेत्र की योजना है न कि केंद्र प्रायोजित। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- 'केंद्रीय सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय' के तहत संचालित इस योजना का क्रियान्वयन 'खादी और ग्रामोद्योग आयोग' (Khadi and Village Industries Commission- KVIC) द्वारा किया जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**

2. राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. NCC गृह मंत्रालय के दायरे में आता है।
 2. इसका गठन वर्ष 1976 में स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर किया गया था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) रक्षा मंत्रालय के दायरे में आता है और इसका नेतृत्व श्री स्टार सैन्य रैंक के महानिदेशक द्वारा किया जाता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- NCC का गठन वर्ष 1948 (एच. एन. कुंजरु समिति-1946 की सिफारिश पर) में किया गया था, और इसकी जड़ें ब्रिटिश युग में गठित युवा संस्थाओं, जैसे-यूनिवर्सिटी कॉर्प्स या यूनिवर्सिटी ऑफिसर ट्रेनिंग कॉर्प्स (University Corps or University Officer Training Corps) की हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

3. विज्ञान के क्षेत्र में महिलाओं को बढ़ावा देने के लिये निम्नलिखित में से कौन-सी पहलें शुरू की गई हैं?

1. विज्ञान ज्योति योजना
2. गति (GATI) योजना
3. किरन योजना

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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



उत्तर: (d)

व्याख्या: विज्ञान ज्योति योजना की शुरुआत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा की गई है।

- इस योजना का उद्देश्य STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) शिक्षा क्षेत्र में महिलाओं का प्रतिशत बढ़ाना है।
- इस योजना के अंतर्गत छात्राओं के लिये भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों और राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं में विज्ञान शिविर का आयोजन किया जाएगा, साथ ही विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, कॉर्पोरेट, विश्वविद्यालयों तथा डीआरडीओ जैसे शीर्ष संस्थानों में कार्यरत सफल महिलाओं से शिविर के माध्यम से संपर्क स्थापित करवाया जाएगा।
- **जेंडर एडवांसमेंट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंस्टीट्यूशनस (GATI)** STEM में लिंग समानता का आकलन करने के लिये एक समग्र चार्टर और रूपरेखा तैयार करेगा।
- केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा किरण योजना (KIRAN Scheme) की शुरुआत की गई। किरण (KIRAN) का पूर्ण रूप 'शिक्षण द्वारा अनुसंधान विकास में ज्ञान की भागीदारी' (Knowledge Involvement in Research Advancement through Nurturing) है। KIRAN योजना विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी क्षेत्र में लैंगिक समानता से संबंधित विभिन्न मुद्दों/चुनौतियों का समाधान कर रही है।

अतः विकल्प (d) सही है।

4. स्वच्छ सर्वेक्षण 2021 में प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिये निम्नलिखित में से किन मापदंडों को शामिल किया जाएगा?

1. अपशिष्ट/कचरे का गीले, सूखे और खतरनाक श्रेणियों में पृथक्करण।
2. निर्माण और विध्वंस अपशिष्टों का प्रसंस्करण।
3. प्रतिवर्ष वृक्षों के आवरण में वृद्धि का प्रतिशत।
4. शहरों की स्वच्छता स्थिति।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- हाल ही में केंद्रीय आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय ने 'स्वच्छ सर्वेक्षण-2021' के लिये पुरस्कार की नई श्रेणी 'प्रेरक दौर सम्मान' की घोषणा की।
- 'प्रेरक दौर सम्मान' के अंतर्गत कुल पाँच अतिरिक्त उप-वर्ग [दिव्य (प्लेटिनम), अनुपम (स्वर्ण), उज्ज्वल (रजत), उदित (कांस्य), आरोही (आकांक्षी)] शामिल किये गए हैं।
- 'आबादी वर्ग' (Population Category) पर शहरों का मूल्यांकन करने के वर्तमान मानदंड से अलग यह नया वर्ग शहरों को 6 चुने हुए संकेतक आधारित प्रदर्शन मानदंडों के आधार पर वर्गीकृत करेगा जो निम्नलिखित हैं:

वर्ग	संकेतक
1.	अपशिष्ट का गीले, सूखे एवं खतरनाक वर्गों में पृथक्करण
2.	गीले अपशिष्ट के लिये प्रसंस्करण क्षमता का सृजन



3.	गीले एवं सूखे अपशिष्ट का प्रसंस्करण एवं रिसाइक्लिंग
4.	निर्माण एवं तोड़-फोड़ (Construction & Demolition) वाले अपशिष्ट की प्रोसेसिंग
5.	लैंडफिल में प्रयोग किये जाने वाले अपशिष्ट का प्रतिशत
6.	नगरों में स्वच्छता की स्थिति

• **अतः विकल्प (b) सही है।**

5. 'ARIIA रैंकिंग' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह शिक्षा मंत्रालय की एक पहल है।
2. यह उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार और उद्यमिता विकास पर केंद्रित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- नवोन्मेष उपलब्धियों पर संस्थानों की अटल रैंकिंग (ARIIA) पर मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) (शिक्षा मंत्रालय) की एक पहल है। **अतः कथन 1 सही है।**
- भारत सरकार छात्रों और संकायों के बीच "नवाचार और उद्यमिता विकास" से संबंधित संकेतकों पर भारत के सभी प्रमुख उच्च शिक्षण संस्थानों और विश्वविद्यालयों की व्यवस्थित रैंकिंग करेगी। **अतः कथन 2 सही है।**

• रैंकिंग के लिये प्रमुख सूचक इस प्रकार हैं-

- बौद्धिक सम्पदा अधिकार (IPR), नवाचार, स्टार्ट-अप और उद्यमिता पर कार्यक्रम और गतिविधियाँ।
- प्री इंक्यूबेशन और इन्क्यूबेशन अवसंरचना।
- नवाचार एवं उद्यमिता गतिविधियों को बढ़ावा देने हेतु वार्षिक व्यय।
- नवाचार, IPR और उद्यमिता विकास पर विभिन्न पाठ्यक्रम।
- बौद्धिक संपदा (IP), प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और व्यावसायीकरण।
- नवाचार और स्टार्ट-अप के लिये वित्तीयन।

6. 'बोंडा जनजाति' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूहों (PVTGs) का एक हिस्सा है जो ओडिशा में पाई जाती है।
2. यह आस्ट्रो-एशियाटिक जनजातीय समूह का सदस्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- बोंडा जनजाति ओडिशा में पाए जाने वाले 13 विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूहों (PVTGs) में से एक है। भारत में कुल 75 PVTGs हैं। **अतः कथन 1 सही है।**



- बोंडाआस्ट्रो-एशियाटिक जनजातीय समूह के सदस्य हैं। ऐसा माना जाता है कि वे लगभग 60,000 वर्ष पूर्व अफ्रीका से बाहर होने वाले प्रवास की पहली लहर का हिस्सा थे। वे भारत के पहले वनवासी हैं। **अतः कथन 2 सही है।**
7. पंचायती राज संस्थानों (PRI) में महिला प्रतिनिधित्व हेतु संवैधानिक प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?
1. 73वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 देश भर की PRI में महिलाओं के लिये 33.3% आरक्षण को अनिवार्य करता है।
 2. भारत के संविधान का अनुच्छेद 15 (3) राज्य को महिलाओं के लिये विशेष प्रावधान करने का अधिकार देता है।
 3. अनुच्छेद 243D यह प्रावधान करता है कि प्रत्येक स्तर पर PRI में अध्यक्षों की कुल सीटों और पदों की एक-चौथाई संख्या महिलाओं के लिये आरक्षित होगी।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- 73वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1992 देश भर की PRI में महिलाओं के लिये 33.3% आरक्षण को अनिवार्य करता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- भारत के संविधान का अनुच्छेद 15 (3) राज्य को महिलाओं के लिये विशेष प्रावधान करने का अधिकार देता है। **अतः कथन 2 सही है।**

- अनुच्छेद 243D यह प्रावधान करता है कि प्रत्येक स्तर पर PRI में अध्यक्षों की कुल सीटों और पदों की एक-तिहाई संख्या महिलाओं के लिये आरक्षित होगी। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

8. जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह मानव जीनोम परियोजना (HGP 1990-2003) से प्रेरित है।
2. जीनोम को एक जीव के DNA के पूर्ण समूह के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जिसमें उसके सभी जीन शामिल होते हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट, मानव जीनोम परियोजना (HGP 1990-2003) से प्रेरित है। मानव जीनोम परियोजना एक अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम है जिसने संपूर्ण मानव जीनोम को डिकोड करने का कार्य किया। **अतः कथन 1 सही है।**
 - जीनोम को किसी जीव के डीएनए के संपूर्ण समूह के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जिसमें इसके सभी जीन शामिल होते हैं और यह किसी जीव में मौजूद समग्र आनुवंशिक पदार्थ है। **अतः कथन 2 सही है।**
9. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?



1. यह क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम 1976 के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
2. यह सहकारी बैंकों और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) की निगरानी करता है और उन्हें स्वस्थ बैंकिंग प्रथाओं को विकसित करने में मदद करता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- यह राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास अधिनियम, 1981 के तहत वर्ष 1982 में स्थापित एक वैधानिक निकाय है।

अतः कथन 1 सही नहीं है।

- यह सहकारी बैंकों और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) की निगरानी करता है और उन्हें स्वस्थ बैंकिंग प्रथाओं को विकसित करने में मदद करता है। साथ ही उन्हें कोर बैंकिंग समाधान (CBS) प्लेटफॉर्म के साथ एकीकृत करता है। **अतः कथन 2 सही है।**

10. हाल ही में समाचारों में रहा 'सुपर एप' किसका प्रतिनिधित्व करता है?

- a. विभिन्न डिजिटल सेवाओं और उत्पादों की पेशकश करने वाला एक व्यापक एप
- b. क्रिप्टो-करेंसी विनिमय
- c. साइबर सुरक्षा उपकरण
- d. रैनसमवेयर

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- सुपर एप, किसी कंपनी द्वारा विकसित एक ऐसा प्लेटफॉर्म है, जिसके माध्यम से

वह ग्राहकों को एक ही स्थान पर कई प्रकार की सेवाएँ उपलब्ध कराता है।

- भौतिक रूप से सुपर एप की तुलना एक शॉपिंग मॉल (Shopping Mall) से की जा सकती है, जहाँ ग्राहकों के लिये कई प्रकार के उत्पाद, सेवाएँ और ब्रांड आदि एक ही स्थान पर उपलब्ध होते हैं।
- चीन द्वारा विकसित वीचैट (WeChat) एप, सुपर एप का एक उदाहरण है, इसकी शुरुआत एक मैसेजिंग एप (Messaging App) के रूप में हुई थी परंतु धीरे-धीरे इसने भुगतान, टैक्सी, शॉपिंग, फूड ऑर्डर में विस्तार करते हुए एक सुपर एप के रूप में स्वयं को स्थापित किया है।

अतः विकल्प (a) सही है।

11. निम्नलिखित में से कौन भूस्खलन की घटना के मुख्य कारण हैं?

1. क्षेत्र में निर्माण और विकासात्मक गतिविधियाँ
2. स्थानांतरित कृषि
3. भू-पदार्थों की विशेषताएँ

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- भू-स्खलन तीन प्रमुख कारणों के कारण होता है: भू-विज्ञान, भू-आकृति विज्ञान और मानव गतिविधि।

- भू-विज्ञान **भू-पदार्थों की विशेषताओं** को संदर्भित करता है।

- भू-आकृतिक विज्ञान भूमि की संरचना को संदर्भित करता है।



उदाहरण के लिये, जैसे ढलान जिनकी वनस्पति आग या सूखे की चपेट में आने से नष्ट हो जाती हैं, भूस्खलन की चपेट में आ जाते हैं।

- वनस्पति आवरण में पौधे मृदा को जड़ों में बाँधकर रखते हैं, वृक्षों, झाड़ियों और अन्य पौधों की अनुपस्थिति में भूस्खलन की अधिक संभावना होती है।
- मानव गतिविधि जिसमें कृषि (स्थानांतरण कृषि सहित) और निर्माण एवं विकास गतिविधियाँ शामिल हैं, से भूस्खलन का खतरा बढ़ जाता है।

अतः विकल्प (d) सही है।

12. पुलिक्कली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. पुलिक्कली केरल राज्य की एक मनोरंजक लोक कला है।
2. यह केरल इसका प्रदर्शन में नव वर्ष के अवसर पर किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- पुलिक्कली (Pulikkali) या टाइगर डांस (Tiger Dance) केरल के त्रिशूर (Thrissur) में मनाये जाने वाले ओणम (Onam) उत्सव का एक अनिवार्य हिस्सा

है। यह एक मनोरंजक लोक कला है।

अतः कथन 1 सही है।

- मलयालम भाषा में पुलि का अर्थ है तेंदुआ/टाइगर और क्कली का अर्थ है अभिनय। इस लोक कला का मुख्य विषय बाघ का शिकार करना है जिसमें प्रतिभागियों द्वारा बाघ और शिकारी की भूमिका निभाएँ जाती है तथा शिकारी बने प्रतिभागी बाघ का शिकार करते हैं।
- इसमें कलाकार अपने शरीर को बाघों और शिकारी की तरह चित्रित करते हैं तथा सड़कों पर पारंपरिक वाद्य यंत्रों थकिल, उडुक्कू और चेंडा के संगीत पर नृत्य करते हैं।
- इसका प्रदर्शन ओणम उत्सव के चौथे दिन किया जाता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

13. प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. पूर्व में इस पुरस्कार को असाधारण उपलब्धि के लिये राष्ट्रीय बाल पुरस्कार के रूप में जाना जाता था।
2. यह 15 वर्ष से कम आयु में असाधारण उपलब्धि हासिल करने वालों के लिये भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार को पहले असाधारण उपलब्धि के लिये राष्ट्रीय बाल पुरस्कार के रूप में जाना जाता था। **अतः कथन 1 सही है।**



- यह 18 वर्ष से कम आयु में असाधारण उपलब्धि हासिल करने वालों के लिये भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है।
अतः कथन 2 सही नहीं है।
 - ये पुरस्कार भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक वर्ष गणतंत्र दिवस से पहले के सप्ताह में दिये जाते हैं। प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार दो श्रेणियों- बाल शक्ति पुरस्कार और बाल कल्याण पुरस्कार के अंतर्गत दिया जाता है।
14. 'भविष्य पोर्टल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
 2. यह पोर्टल डिजी लॉकर के साथ इलेक्ट्रॉनिक पेंशन भुगतान आदेश (ई-पीपीओ) को एकीकृत करने में मदद करेगा।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 और 2 दोनों
 - d. न तो 1 और न ही 2
- उत्तर: (b)**
व्याख्या:
- भविष्य पोर्टल पेंशन स्वीकृति और भुगतान ट्रैकिंग के लिये एक ऑनलाइन प्रणाली है जिसे कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
 - यह पोर्टल डिजीलॉकर के साथ इलेक्ट्रॉनिक पेंशन भुगतान आदेश (e-PPO) को एकीकृत करने में मदद करेगा। **अतः कथन 2 सही है।**
 - भविष्य पोर्टल सेवानिवृत्त कर्मचारियों को अपने डिजी-लॉकर खाते को अपने "भविष्य" खाते से जोड़ने और अपने e-PPO को सहज तरीके से प्राप्त करने का विकल्प प्रदान करेगा।
- केंद्र सरकार के सिविल पेंशनरों के जीवन को सरल बनाने के लिये यह निर्णय लिया गया है।
 - e-PPO सार्वजनिक वित्त प्रबंधन प्रणाली (PFMS) के माध्यम से जनरेट किया जाता है।
15. निर्यात तत्परता सूचकांक 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसे विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी किया गया है।
 2. यह विभिन्न देशों में निर्यात के लिये नियामक ढाँचे की जाँच करता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- a. केवल 1
 - b. केवल 2
 - c. 1 और 2 दोनों
 - d. न तो 1 और न ही 2
- उत्तर: (d)**
व्याख्या:
- **निर्यात तत्परता सूचकांक 2020 (EPI)** को नीति आयोग द्वारा अनुसंधान संस्थान (Institute of Competitiveness) के साथ साझेदारी में जारी किया गया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
 - इसका उद्देश्य चुनौतियों तथा अवसरों की पहचान करना, सरकारी नीतियों की प्रभावशीलता को बढ़ाना और भारत एवं इसके राज्यों के निर्यात के लिये एक सुविधा नियामक ढाँचेको प्रोत्साहित करना है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
 - सूचकांक को तैयार करते समय 11 स्तंभों को ध्यान में रखा जाता है- निर्यात प्रोत्साहन नीति; संस्थागत ढाँचा; व्यापारिक वातावरण; आधारिक संरचना; परिवहन कनेक्टिविटी; वित्त तक



पहुँच; निर्यात अवसंरचना; व्यापार समर्थन; अनुसंधान एवं विकास अवसंरचना; निर्यात विविधीकरण और विकास अभिविन्यास।

- निर्यात तत्परता सूचकांक (EPI) 2020 में गुजरात को पहला स्थान प्राप्त हुआ है। इस सूचकांक में गुजरात के बाद दूसरा और तीसरा स्थान क्रमशः महाराष्ट्र और तमिलनाडु को मिला है।

16. 'एसोसिएशन ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी एजेंसीज़ ऑफ स्टेट्स (AREAS)'के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. AREAS नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में विभिन्न केंद्रीय सरकारी निकायों के बीच बातचीत के लिये नोडल एजेंसी है।
2. केंद्रीय नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री AREAS की अध्यक्षता करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- AREAS का गठन केंद्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की पहल पर आपस में बातचीत करने और एक-दूसरे के अनुभवों से सीखने के लिये किया गया है। इसका उद्देश्य प्रौद्योगिकियों एवं योजनाओं/कार्यक्रमों के बारे में अपनी सर्वोत्तम कार्य पद्धतियों एवं ज्ञान साझा करना भी है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- AREAS के संरक्षक केंद्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री तथा इसके पदेन

अध्यक्ष केंद्रीय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के सचिव होते हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- AREAS का पंजीकरण 27 अगस्त, 2014 को सोसायटी पंजीकरण अधिनियम-1860 (Society Registration Act-1860) के तहत किया गया था।

17. भारतीय संविधान में विधायी शक्तियों के वितरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अनुच्छेद 246 संघ और राज्यों के बीच विधायी शक्ति का वितरण सुनिश्चित करता है।
2. राज्यों के पास अवशिष्ट विषयों के संबंध में कानून बनाने की विशेष शक्ति है।
3. राज्य सूची के मामले पर कानून केवल राज्यों द्वारा तैयार किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- अनुच्छेद 246 में संघ और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों के वितरण हेतु त्रिस्तरीय व्यवस्था को अपनाया गया है। इस शक्ति का विषयवार वितरण संविधान की सातवीं अनुसूची के अंतर्गत तीन सूचियों में दिया गया है। **अतः कथन 1 सही है।**

- सूची-I- संघ सूची
- सूची-II- राज्य सूची
- सूची-III- समवर्ती सूची

- अवशिष्ट सूची से संबद्ध विषयों (वे विषय जो तीनों सूचियों में सम्मिलित नहीं होते)



पर विधान बनाने का अधिकार संसद को है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- राज्य विधायिका को राज्य सूची में शामिल किसी भी मामले के संबंध में कानून बनाने की शक्ति प्राप्त है। यद्यपि कुछ ऐसी विशेष स्थितियाँ हैं जिनमें संसद राज्य सूची के विषयों पर कानून बना सकती है। जैसे- राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान तथा अंतर्राष्ट्रीय समझौते को प्रभावी बनाने के लिये। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- भारतीय संविधान धार्मिक अल्पसंख्यकों को मान्यता नहीं देता है।
- संविधान का अनुच्छेद 29 अल्पसंख्यकों को केवल विशिष्ट भाषा, लिपि या संस्कृति के संरक्षण का अधिकार प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- भारतीय संविधान में "अल्पसंख्यक" शब्द को परिभाषित नहीं किया गया है। लेकिन संविधान धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यकों को मान्यता देता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- अनुच्छेद 29 यह प्रावधान करता है कि भारत के किसी भी हिस्से में रहने वाले नागरिकों के किसी अनुभाग को, जिसकी अपनी विशेष भाषा, लिपि या संस्कृति है, उसे बनाए रखने का अधिकार होगा।
- यह धार्मिक अल्पसंख्यकों के साथ-साथ भाषाई अल्पसंख्यकों को भी संरक्षण प्रदान करता है।

- हालाँकि, सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार, इस अनुच्छेद का दायरा केवल अल्पसंख्यकों तक ही सीमित नहीं है, क्योंकि अनुच्छेद में 'नागरिकों के वर्ग' शब्द के उपयोग में अल्पसंख्यकों के साथ-साथ बहुसंख्यक भी शामिल हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- अनुच्छेद 30 के अनुसार, सभी अल्पसंख्यकों को अपनी पसंद के शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और उनके प्रशासन का अधिकार होगा।

- अनुच्छेद 30 के तहत संरक्षण केवल अल्पसंख्यकों (धार्मिक या भाषाई) तक ही सीमित है और यह "नागरिकों के किसी भी वर्ग" तक विस्तारित नहीं है (जैसा कि अनुच्छेद 29 के तहत प्रावधान किया गया है)।

19. निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने साधु जन परिपालन संघम (SJPS) का गठन किया?

- के. एस. नंबूद्रीपाद
- पेरियार ई. वी. रामासामी
- महात्मा अय्यंकाली
- महात्मा ज्योतिबा फुले

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- हाल ही में समाज सुधारक महात्मा अय्यंकाली की 157वीं जयंती मनाई गई।
- अय्यंकाली (1863-1914) का जन्म केरल में हुआ था वह निचली जातियों और दलितों के नेता थे। उनके प्रयासों से दलितों को सार्वजनिक सड़कों पर चलने की स्वतंत्रता मिली और स्कूलों में दलित बच्चों के प्रवेश को अनुमति मिली। उन्होंने निम्न जातियों हेतु काम करने के



लिये साधु जनसंपर्क संघ (SJPS) का गठन किया। **अतः विकल्प (c) सही है।**

20. राष्ट्रीय वित्तीय समावेशन मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इस योजना को प्रधानमंत्री गरीब कल्याण योजना के नाम से भी जाना जाता है।
2. यह बैंकों से असंबद्ध व्यक्तियों को बैंकिंग सेवाओं तक आसान पहुँच और वित्तीय उत्पादों के बारे में जागरूकता प्रदान करता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- भारत के प्रधानमंत्री ने 15 जनवरी 2014 को अपने स्वतंत्रता दिवस के संबोधन में वित्तीय समावेश पर राष्ट्रीय मिशन के रूप में प्रधानमंत्री जन धन योजना की घोषणा की थी। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
 - इसका उद्देश्य बैंकों से असंबद्ध व्यक्तियों को बैंकिंग सेवाओं तक आसान पहुँच और वित्तीय उत्पादों के बारे में जागरूकता प्रदान करना है। **अतः कथन 2 सही है।**
21. दक्षिण-पूर्वी एशियाई देशों के संगठन (ASEAN) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह एक क्षेत्रीय अंतर सरकारी संगठन है जिसमें दक्षिण पूर्व एशिया के दस देश शामिल हैं तथा इसका मुख्यालय ब्रुनेई में है।

2. 'आसियान प्लस थ्री' एक क्षेत्रीय मंच है जिसका आयोजन प्रतिवर्ष पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन के रूप में किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों का संगठन एक क्षेत्रीय संगठन है जो एशिया-प्रशांत के उपनिवेशी राष्ट्रों के बढ़ते तनाव के बीच राजनीतिक और सामाजिक स्थिरता को बढ़ावा देने के लिये स्थापित किया गया था।
 - इस क्षेत्रीय संगठन में दक्षिण पूर्व एशिया के दस देश शामिल हैं और इसका मुख्यालय जकार्ता, इंडोनेशिया में है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- आसियान प्लस थ्री पूर्वी एशियाई देशों चीन, जापान और दक्षिण कोरिया के साथ दक्षिण पूर्व एशिया के मौजूदा संबंधों को सुधारने के लिये पहला प्रयास था।
 - इसके बाद आसियान प्लस सिक्स के रूप में बड़ा पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS) हुआ, जिसमें आसियान प्लस थ्री के साथ-साथ भारत, ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड शामिल थे। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

22. BIPOC के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह एक आंदोलन है जो व्यापार युद्ध और द्विध्रुवी दुनिया के अंत की मांग करता है।



2. इस शब्द का उपयोग लोगों के सामूहिक अनुभव को सुदृढ़ करने और उन्हें एकजुट करने के लिये किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- BIPOC का पूर्ण रूप "Black, Indigenous and People of Color" है जो 'ब्लैक लाइव्स मैटर' (Black Lives Matter) आंदोलन के दौरान इंटरनेट पर लोकप्रिय हुआ।
- BIPOC आंदोलन त्वचा के रंग और नस्लीय विविधता को स्वीकार करने का आग्रह करता है और राजनीति से लेकर त्वचा की देखभाल तक जीवन के सभी क्षेत्रों में समावेशिता तथा प्रतिनिधित्व का समर्थन करता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- इस शब्द का उपयोग अश्वेत और स्थानीय लोगों के बीच सामूहिक अनुभव को सुदृढ़ करने तथा उन्हें एकजुट करने के लिये किया जाता है। **अतः कथन 2 सही है।**

23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 47 दिव्यांगों को सुरक्षा प्रदान करता है।
2. 'दिव्यांगों और बेरोज़गारों को राहत का विषय' संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत राज्य सूची में निर्दिष्ट है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों

- d. न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (b)

व्याख्या: दिवायंगजनों के लिये संवैधानिक प्रावधान:

- अनुच्छेद 41 के अनुसार, राज्य अपनी आर्थिक सामर्थ्य और विकास की सीमाओं के भीतर, काम पाने के, शिक्षा पाने के और बेकारी बुढ़ापा, बीमारी और निःशक्तता तथा ने अनर्ह अभाव की दशाओं में लोक सहायता पाने के अधिकार को प्राप्त करने का प्रभावी उपबंध करेगा। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- 'दिव्यांगों और बेरोज़गारों को राहत का विषय' संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत राज्य सूची में निर्दिष्ट है। **अतः कथन 2 सही है।**

24. कवकाज़- 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रूस में आयोजित किया जाने वाला एक बहुराष्ट्रीय त्रिकोणीय अभ्यास है।
2. SCO के सदस्य देश इस अभ्यास में भाग ले रहे हैं।
3. भारत भी इस सैन्य अभ्यास में भाग लेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- कवकाज़- 2020 रूस में आयोजित किया जाने वाला एक बहुराष्ट्रीय त्रिकोणीय अभ्यास है। त्रिकोणीय सेवा अभ्यास रूसी सेना द्वारा प्रति चार वर्ष में किया जाने वाला अभ्यास का हिस्सा है। यह अभ्यास पूर्व में वर्ष 2012 और वर्ष



2016 में आयोजित किया गया था। **अतः कथन 1 सही है।**

- वर्ष 2020 का अभ्यास, दक्षिणी रूस के अस्त्राखान प्रांत (Astrakhan province) में आयोजित किया जाएगा।
- इस अभ्यास में 'शंघाई सहयोग संगठन' (SCO) के सदस्य देश और अन्य मध्य एशियाई देश भाग लेंगे। **अतः कथन 2 सही है।**
- COVID-19 महामारी के चलते भारत ने कवकाज़- 2020 से अपनी भागीदारी को वापस ले लिया है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

25. राज्य निर्वाचन आयोगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये मुख्य रूप से जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 द्वारा शासित हैं।
2. स्थानीय निकाय चुनावों हेतु निर्वाचक नामावली तैयार करते समय भारत निर्वाचन आयोग के साथ समन्वय स्थापित करना आवश्यक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- प्रत्येक राज्य चुनाव आयोग (SEC) एक अलग राज्य अधिनियम द्वारा शासित होता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
 - कुछ राज्य कानून SEC को स्थानीय निकाय चुनावों के लिये भारतीय निर्वाचन आयोग की निर्वाचन नामावली की सहायता लेने और उसका उपयोग करने की अनुमति देते हैं।

- दूसरों शब्दों में, SEC भारत निर्वाचन आयोग की मतदाता सूची का उपयोग नगरपालिका और पंचायत चुनावों के लिये निर्वाचक नामावली की तैयारी और संशोधन के आधार के रूप में करता है।
- कुछ राज्यों की अपनी मतदाता सूची है और वे भारत निर्वाचन आयोग की निर्वाचक नामावली का अनुसरण नहीं करते हैं। जैसे- उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, ओडिशा, असम, मध्य प्रदेश, केरल, ओडिशा, असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड और केंद्रशासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर।
- SECs नगरपालिका और पंचायत चुनाव की निगरानी कर सकते हैं। वे स्थानीय निकाय चुनावों के लिये अपने स्वयं की निर्वाचक नामावली तैयार करने के लिये स्वतंत्र हैं और इस कार्य को चुनाव आयोग के साथ समन्वयित करने की आवश्यकता नहीं है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

26. भारत निर्वाचन आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. संविधान सेवानिवृत्त निर्वाचन आयुक्तों की सरकार द्वारा किसी भी अन्य नियुक्ति पर प्रतिबंध लगाता है।
2. निर्वाचन आयुक्त को मुख्य निर्वाचन आयुक्त की सिफारिश के बिना पद से नहीं हटाया जा सकता।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- भारत निर्वाचन आयोग, जिसे चुनाव आयोग के नाम से भी जाना जाता है, एक



स्वायत्त संवैधानिक निकाय है जो भारत में संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं का संचालन करता है। यह देश में लोकसभा, राज्यसभा, राज्य विधानसभाओं, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव का संचालन करता है।

(अनुच्छेद 324)

- निर्वाचन आयोग में मूलतः केवल एक चुनाव आयुक्त का प्रावधान था, लेकिन राष्ट्रपति की एक अधिसूचना के ज़रिये 16 अक्टूबर, 1989 को इसे तीन सदस्यीय बना दिया गया।
 - इसके बाद कुछ समय के लिये इसे एक सदस्यीय आयोग बना दिया गया और 1 अक्टूबर, 1993 को इसका तीन सदस्यीय आयोग वाला स्वरूप फिर से बहाल कर दिया गया। तब से निर्वाचन आयोग में एक मुख्य चुनाव आयुक्त और दो चुनाव आयुक्त होते हैं।
 - संविधान ने चुनाव आयोग के सदस्यों की योग्यता (कानूनी, शैक्षिक, प्रशासनिक या न्यायिक) निर्धारित नहीं की है।
 - संविधान ने चुनाव आयोग के सदस्यों के कार्यकाल को भी निर्दिष्ट नहीं किया है।
 - संविधान ने सेवानिवृत्त चुनाव आयुक्तों को सरकार द्वारा किसी भी और नियुक्ति से वंचित नहीं किया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
 - मुख्य चुनाव आयुक्त की सिफारिश के बिना किसी अन्य चुनाव आयुक्त या एक क्षेत्रीय आयुक्त को पद से हटाया नहीं जा सकता है। **अतः कथन 2 सही है।**
27. इरुला, मुदुका और कुरुम्बा जनजातियाँ निम्नलिखित में से किस राज्य/क्षेत्र से संबंधित हैं?
- a. केरल
 - b. छत्तीसगढ़
 - c. अंडमान और निकोबार

d. अरुणाचल प्रदेश

उत्तर: (a)

व्याख्या: इरुला, मुदुका और कुरुम्बा जनजातियों का संबंध भारतीय राज्य केरल से है तथा ये पश्चिमी घाटों में निवास करती हैं। **अतः**

विकल्प (a) सही है।

- केरल राज्य सरकार आदिवासी बच्चों को उनकी मातृभाषा में शिक्षा देने के लिये "नमथ बसई" नामक एक अनूठा कार्यक्रम चला रही है।
- इस कार्यक्रम ने आदिवासी बच्चों के लिये घर पर ही शिक्षा की ज़रूरत को महसूस करके सैकड़ों आदिवासी बच्चों को उनकी ऑनलाइन कक्षाओं से जोड़े रखने में सफलता पाई है।
- इस कार्यक्रम के अंतर्गत SSK ने विशेष रूप से 50 लैपटॉप वितरित किये हैं।
- प्री-रिकॉर्डेड कक्षाएँ एक YouTube चैनल के माध्यम से संचालित की जाती हैं।
- केरल के अट्टापडी में 192 बस्तियों के अधिकांश आदिवासी बच्चों को इन कक्षाओं से जोड़ा गया है।
- अट्टापडी में तीन जनजातीय भाषाओं में कक्षाएँ दी जा रही हैं। इनमें इरुला भाषी बच्चों की संख्या सबसे अधिक है, इसके बाद मुदुका (Muduka) एवं कुरुम्बा (Kurumba) भाषा का स्थान है।
- 'नमथ बसई' को केरल के वायनाड एवं इडुक्की ज़िले के आदिवासी इलाकों में भी लागू किया जा रहा है। इडुक्की में ओराली (Oorali), मुतुवन (Mutuvan) एवं पनिया (Paniya) भाषाओं में कक्षाएँ दी जाती हैं।
- गौरतलब है कि 'नमथ बसई' एक इरुला भाषी नाम है जिसका अर्थ होता है- 'हमारी भाषा'



28. भारतीय गौर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उत्तर-पूर्वी भारत के लिये स्थानिक है।
2. IUCN की रेड लिस्ट यह 'सुभेद्य' के रूप में सूचीबद्ध है।
3. यह जंगली मवेशियों की सबसे लंबी प्रजाति है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a. केवल 1
- b. केवल 2 और 3
- c. केवल 1 और 3
- d. न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- भारतीय बाइसन या गौर दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया का स्थानिक है। भारत में वे नागरहोल, बांदीपुर, मसिनागुड़ी राष्ट्रीय उद्यान और बीआर हिल्स में पाए जाते हैं। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- **संरक्षण स्थिति:**
 - IUCN के रेड लिस्ट में सुभेद्य
 - भारतीय वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 के अंतर्गत सूची I में शामिल।

अतः कथन 2 सही है।

- यह भारत में पाई जाने वाली जंगली मवेशियों की सबसे लंबी प्रजाति है और सबसे बड़ा विलुप्तप्राय गोजातीय पशु है।

अतः कथन 3 सही है।

29. फ्लेवोनाइड अणुओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें पौधों से प्राप्त किया जा सकता है।
2. इनका उपयोग कैंसर के उपचार में किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a. केवल 1
- b. केवल 2

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

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- हाल ही में वैज्ञानिकों ने तपेदिक और चिकनगुनिया के उपचार से संबंधित फ्लेवोनाइड अणुओं के निर्माण के लिये पहला सिंथेटिक मार्ग खोजा है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- फ्लेवोनाइड अणु जिन्हें तपेदिक और चिकनगुनिया रोधी पाया गया है, को अब तक केवल पौधों से पृथक किया गया था। **अतः कथन 1 सही है।**

- अधिकतर आयुर्वेदिक उत्पाद फ्लेवोनाइड्स से भरपूर होते हैं। फ्लेवोनाइड ज्यादातर टमाटर, प्याज, सलाद पत्ता, अंगूर, सेब, स्ट्रॉबेरी, आड़ू एवं अन्य सब्जियों में मौजूद होते हैं।
- फ्लेवोनाइड्स से भरपूर आहार हार्ट, लीवर, किडनी, मस्तिष्क से संबंधित एवं अन्य संक्रामक रोगों से बचाता है।

30. 'हरित पथ' मोबाइल एप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इसे भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा विकसित किया गया है।
2. इसका उद्देश्य राष्ट्रीय राजमार्गों के किनारे लगे प्रत्येक पौधे की प्रजातियों के विवरणों की निगरानी करना है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:



- भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) ने देश भर में हरित राजमार्गों के निर्माण को सुविधाजनक बनाने के लिये 'हरित पथ' नामक मोबाइल एपविकसित किया है। **अतः कथन 1 सही है।**

- NHAI द्वारा इस एप को राष्ट्रीय राजमार्गों पर सभी वृक्षारोपण परियोजनाओं के तहत प्रत्येक पौधे के स्थान, विकास, प्रजातियों के विवरण और निगरानी के लिये विकसित किया गया है। **अतः कथन 2 सही है।**

31. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

रंगमंच का रूप	राज्य
1. भांड पाथेर	कश्मीर
2. भवाई	गुजरात
3. जात्रा	बंगाल

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: पारंपरिक रंग मंच के विविध रूप

- नौटंकी (उत्तर प्रदेश) जो अक्सर अपने विषयों के लिये फारसी साहित्य पर आधारित होता है।
- तमाशा (महाराष्ट्र)
- **भवाई (गुजरात)**
- **जात्रा (पश्चिम बंगाल)**
- कूडियाट्टम, केरल के सबसे पुराने पारंपरिक रंगमंच रूपों में से एक है, जो संस्कृत रंगमंच परंपराओं पर आधारित है
- मुदियेट्टू, केरल का पारंपरिक लोक रंगमंच
- भाओना, (असम)

- माच (मध्य प्रदेश)

- **भांड पाथेर, कश्मीर** का पारंपरिक रंगमंच

अतः विकल्प (d) सही है।

32. हाल ही में समाचारों देखा गया 'नुआखाई जुहार' क्या है?

- a. कृषि उत्सव
- b. पश्चिमी भारत में सती प्रथा
- c. सबसे बड़ी आदिवासी सभा
- d. चक्रवात अम्फान के दौरान मछुआरों को बचाने के लिये तटरक्षक अभ्यास

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- 'नुआखाई जुहार' एक कृषि उत्सव है जिसे 'नुआखाई परब' या 'नुआखाई भेटघाट' भी कहा जाता है।
- नुआखाई दो शब्दों (नुआ+खाई) से मिलकर बना है जो नए चावल खाने के महत्त्व को दर्शाता है। यहाँ 'नुआ' का अर्थ है नया और 'खाई' का अर्थ है खाना।
- यह बदलते मौसम के साथ नई फसल का स्वागत करने के लिये पश्चिमी ओडिशा, दक्षिणी छत्तीसगढ़ एवं झारखंड के कुछ क्षेत्रों में मनाया जाने वाला एक प्राचीन त्योहार है।
- यह उत्सव गणेश चतुर्थी के एक दिन बाद मनाया जाता है।
- इस दिन किसान अन्न की पूजा करते हैं और विशेष भोजन तैयार करते हैं। ओडिशा के संबलपुर ज़िले की प्रसिद्ध 'मातृ देवी' देवी समलेश्वरी को किसान अपनी भूमि से पहली उपज के रूप में कुछ अन्न अर्पित करते हैं।
- इसके अतिरिक्त स्थानीय लोग इस दिन अपने-अपने ज़िलों में कई सांस्कृतिक कार्यक्रमों जैसे- लोकगीत एवं नृत्य का आयोजन करते हैं जो राज्य की स्थानीय



संस्कृति एवं परंपरा को प्रदर्शित करते हैं।

अतः विकल्प (a) सही है।

33. ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिये राष्ट्रीय परिषद के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह एक संवैधानिक निकाय है।
2. इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि ट्रांसजेंडर कल्याण बोर्ड राष्ट्रीय राजधानी और महानगरों में ही स्थापित किये जाएँ।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- 'सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय' द्वारा एक अधिसूचना के माध्यम से 'ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिये राष्ट्रीय परिषद' (National Council for Transgender Persons- NCT) का गठन किया गया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

• **परिषद के उद्देश्य:**

- राज्यों के साथ मिलकर सभी राज्यों में 'ट्रांसजेंडर कल्याण बोर्ड' (Transgender Welfare Boards) स्थापना की दिशा में कार्य करना।
- ट्रांसजेंडर समुदाय से जुड़ी विशेष आवश्यकताओं यथा- आवास, भोजन, स्वास्थ्य देखभाल और शिक्षा जैसी ज़रूरतों को पूरा करना।

अतः कथन 2 सही नहीं है।

34. इलेक्टोरल बॉण्ड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

1. इलेक्टोरल बॉण्ड राजनीतिक दलों को दान देने के लिये एक वित्तीय साधन है।
2. भारतीय स्टेट बैंक इन बॉण्डों को जारी करने और इनकैश करने के लिये अधिकृत है, जो जारी होने की तारीख से पंद्रह दिनों के लिये वैध होते हैं।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- इलेक्टोरल बॉण्ड राजनीतिक दलों को दान देने के लिये एक वित्तीय साधन है।

अतः कथन 1 सही है।

- ये बॉण्ड बिना किसी अधिकतम सीमा के 1,000 रुपए, 10,000 रुपए, 1 लाख रुपए, 10 लाख और 1 करोड़ रुपए के गुणकों में जारी किये जाते हैं।

- भारतीय स्टेट बैंक इन बॉण्डों को जारी करने और इनकैश करने के लिये अधिकृत है, जो जारी होने की तारीख से पंद्रह दिनों के लिये वैध होते हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

35. एक मसौदा जिसका शीर्षक 'पेयजल आपूर्ति गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली - पाइप द्वारा पेयजल आपूर्ति सेवा के लिये आवश्यकताएँ' है, निम्नलिखित में से किसके द्वारा तैयार किया गया है?

- a. भारतीय मानक ब्यूरो
- b. नीति आयोग
- c. जल शक्ति मंत्रालय
- d. इनमें से कोई नहीं



उत्तर: (a)

व्याख्या:

- हाल ही में 'भारतीय मानक ब्यूरो' (BIS) ने पाइप द्वारा पेयजल की आपूर्ति के लिये मानकों का एक मसौदा तैयार किया गया है।
- इस मसौदे का शीर्षक 'पेयजल आपूर्ति गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली - पाइप द्वारा पेयजल आपूर्ति सेवा के लिये आवश्यकताएँ' है।

अतः विकल्प (a) सही है।

36. राष्ट्रीय हरित अधिकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे संविधान के अनुच्छेद 21 से प्रेरणा लेकर स्थापित किया गया है।
2. यह प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का पालन करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- राष्ट्रीय हरित अधिकरण (National Green Tribunal - NGT) की स्थापना 18 अक्टूबर, 2010 को राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम (National Green Tribunal Act), 2010 के तहत की गई थी।
- इसे संविधान के अनुच्छेद 21 से प्रेरणा लेकर स्थापित किया गया है, जो भारत के नागरिकों को एक स्वस्थ वातावरण का अधिकार देता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- NGT का मूल अधिकार क्षेत्र "पर्यावरण से संबंधित पर्याप्त विवादों" और "विशिष्ट

गतिविधि के कारण पर्यावरण को नुकसान" के मामलों से संबंधित है।

- यह प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का पालन करता है।
अतः कथन 2 सही है।

37. AUDFs01 आकाशगंगा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इसकी खोज एस्ट्रोसैट की सहायता से की गई है।
2. यह आकाशगंगा हबल एक्सट्रीम डीप फील्ड में स्थित है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- हाल ही में 'इंटर यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स' (IUCAA) के वैज्ञानिकों के नेतृत्व में एक वैश्विक टीम ने तीव्र पराबैंगनी प्रकाश में एक आकाशगंगा 'एयूडीएफएस01' (AUDFs01) की खोज की है।
- पृथ्वी से 9.3 बिलियन प्रकाश वर्ष दूर 'एयूडीएफएस01' (AUDFs01) नामक एक आकाशगंगा से आते हुए तीव्र पराबैंगनी प्रकाश का पता एस्ट्रोसैट (AstroSat) नामक उपग्रह ने लगाया है।
अतः कथन 1 सही है।
- यह आकाशगंगा हबल एक्सट्रीम डीप फील्ड में स्थित है, जो अंतरिक्ष का वह हिस्सा है जिसमें लगभग 5,500 आकाशगंगाएँ हैं और यह पृथ्वी से 9.3 बिलियन प्रकाश वर्ष दूर है। **अतः कथन 2 सही है।**



38. बौनी आकाशगंगाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. बौनी आकाशगंगाएँ ब्रह्मांड में पाए जाने वाली सबसे प्रचुर प्रकार की आकाशगंगा हैं।
2. निम्न दीप्ति, कम द्रव्यमान और छोटे आकार के कारण उनका पता लगाना मुश्किल है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- इस ब्रह्मांड में बड़ी संख्या में छोटी आकाशगंगाएँ हैं। वे मिल्की-वे आकाशगंगा की तुलना में 100 गुना कम विशाल हैं। इनमें से अधिकांश को बौनी आकाशगंगा कहा जाता है और वे ब्रह्मांड में पाए जानी वाली सबसे प्रचुर प्रकार की आकाशगंगा हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
- निम्न दीप्ति, कम द्रव्यमान और छोटे आकार के कारण इस आकाशगंगाओं का पता लगा पाना बहुत मुश्किल है। **अतः कथन 2 सही है।**

39. हाल ही में समाचारों में रहे Type-054A के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- a. यह भारतीय नौसेना की मौजूदा तलवार श्रेणी का युद्धपोत है।
- b. यह चीन की बहु-भूमिका वाले युद्धपोत की एक श्रेणी है।
- c. यह भारत-इजरायल के नौसैनिक युद्धपोत का एक नया संस्करण है।

d. यह रूस का आधुनिक पनडुब्बी रोधी परमाणु युद्धपोत है।

उत्तर: (b)

व्याख्या: टाइप-054 श्रेणी के युद्धपोत चीन की पीपुल्स लिबरेशन आर्मी नेवी (People's Liberation Army Navy-PLAN) में कार्यरत सबसे बेहतर युद्ध पोतों में से एक है। टाइप-054A श्रेणी का युद्धपोत एक मल्टी-रोल वाला युद्धपोत है, जिसे चीन की नौसेना के सतही बेड़े का आधार माना जाता है। इसे वर्ष 2007 में चीन की पीपुल्स लिबरेशन आर्मी नेवी में शामिल किया गया था।

- हाल ही में चीन ने पाकिस्तानी नौसेना के लिये निर्मित एक उन्नत नौसैनिक युद्धपोत लॉन्च किया है। यह चीन द्वारा किसी देश के लिये बनाया गया सबसे बड़ा नौसैनिक युद्धपोत है। यह युद्धपोत टाइप-054 श्रेणी का है।
- टाइप -054A का आकार मोटे तौर पर भारतीय नौसेना के मौजूदा तलवार श्रेणी के युद्धपोत के लगभग समान है जिसे रूस से खरीदा गया है। **अतः विकल्प (b) सही है।**

40. निम्नलिखित में से कौन 'ग्लोबल पार्टनरशिप ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस' (GPAI) के संस्थापक सदस्य हैं?

1. ऑस्ट्रेलिया
2. जर्मनी
3. कनाडा
4. भारत

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर:(d)

व्याख्या:



- हाल ही में भारत 'ग्लोबल पार्टनरशिप ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस' (GPAI) में एक संस्थापक सदस्य के तौर पर शामिल हुआ।

- **संस्थापक सदस्य:** ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, यूरोपीय संघ, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इटली, जापान, कोरिया गणराज्य, मैक्सिको, न्यूजीलैंड, सिंगापुर, स्लोवेनिया, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका। **अतः विकल्प (d) सही है।**

- ग्लोबल पार्टनरशिप ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (GPAI) एक अंतर्राष्ट्रीय और बहु-हितधारक पहल है, जो आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) के ज़िम्मेदारीपूर्ण विकास और मानवाधिकारों, समावेशन, विविधता, नवाचार और आर्थिक विकास में उपयोग का मार्गदर्शन करने पर आधारित है।

41. वोल्बाचिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह कीटों की प्रजातियों में मौजूद प्राकृतिक बैक्टीरिया है।
2. इसका उपयोग डेंगू को नियंत्रित करने के लिये किया जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- वोल्बाचिया बैक्टीरिया कीटों की कुछ प्रजातियों में प्राकृतिक रूप से पाया जाता है जिनमें मच्छरों की भी कुछ प्रजातियाँ शामिल हैं। **अतः कथन 1 सही है।**

- हालाँकि यह बैक्टीरिया डेंगू, चिकनगुनिया, ज़िका (Zika) और पीत ज्वर (Yellow Fever) जैसी गंभीर बीमारियों के प्रसार के लिये उत्तरदायी एडीज़ एजिटी प्रजाति के मच्छरों में नहीं पाया जाता है।

- वोल्बाचिया मनुष्यों, जानवरों और पर्यावरण के लिये सुरक्षित है।

- वर्ष 2008 में ऑस्ट्रेलिया के एक अनुसंधान/शोध समूह 'वर्ल्ड मॉस्किटो प्रोग्राम' (WMP) द्वारा एडीज़ एजिटी प्रजाति के मच्छरों में वोल्बाचिया बैक्टीरिया की भूमिका पर शोध किया गया। इस शोध में पाया गया कि यदि एडीज़ एजिटी मच्छर वोल्बाचिया बैक्टीरिया से संक्रमित हों तो ये डेंगू फैलाने में सक्षम नहीं होते हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

42. वस्तु एवं सेवा कर (GST) परिषद के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?

1. यह एक वैधानिक निकाय है।
2. GST परिषद की अध्यक्षता RBI के गवर्नर द्वारा की जाती है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- वस्तु एवं सेवा कर (GST) परिषद एक संवैधानिक निकाय है और भारतीय संविधान के अनुच्छेद 279A में इसका उल्लेख किया गया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**



- GST परिषद की अध्यक्षता केंद्रीय वित्त मंत्री द्वारा की जाती है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
 - अन्य सदस्य राजस्व या वित्त के केंद्रीय राज्य मंत्री और सभी राज्यों के वित्त या कराधान के प्रभारी मंत्री शामिल हैं।
43. निम्नलिखित में से कौन अंडमान और निकोबार द्वीप के विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूह (PVTG) हैं?
1. जारवा
 2. ऑंग
 3. शोम्पेन
 4. नार्थ सेंटिनली
 5. जुआंग
 6. कोया

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- a. 1, 2 और 3
- b. 1, 2, 3 और 4
- c. 1, 2, 3 और 5
- d. 1, 3, 4, 5 और 6

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- अंडमान और निकोबार द्वीप के विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूह (PVTG) हैं- अंडमानी, जारवा, ऑंग, शोम्पेन तथा नार्थ सेंटिनली। **अतः विकल्प (b) सही है।**
- शोम्पेन इस क्षेत्र की एक मात्र PVTG हैं जिनकी विशेषताएँ मंगोलियाई के समान हैं। अन्य PVTGs में नीग्रो के सामान विशेषताएँ पाई जाती हैं। उनमें से कुछ ग्रेट निकोबारियों- एक अनुसूचित जनजाति के सामान हैं।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की आदिम जनजातियों की आबादी में पिछले कुछ वर्षों में तेज़ी से गिरावट आई है। अतीत की महामारियों और स्वास्थ्य

संकटों ने इन स्वदेशी जनजातीय समूहों पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है।

- जुआंग जनजाति ओडिशा की PVTG है और कोया लक्षद्वीप द्वीप समूह की जनजाति है।
44. उर्दू के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्भव एवं विकास दिल्ली सल्तनत काल में हुआ।
2. यह संविधान की 8वीं अनुसूची में उल्लिखित भाषाओं में से एक है।
3. यह दक्षिण एशिया की एक प्रमुख भाषा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

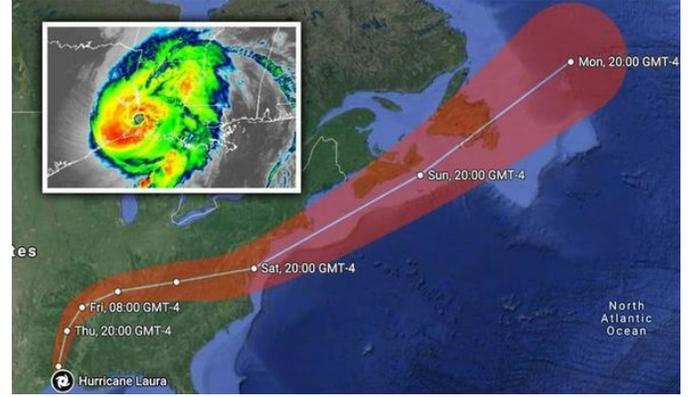
- a. केवल 1 और 2
- b. केवल 2
- c. केवल 3
- d. 1, 2 और 3

उत्तर: d

व्याख्या:

- दिल्ली में 12वीं से 16वीं शताब्दी तक 'दिल्ली सल्तनत' काल के दौरान और फिर 16वीं शताब्दी से 19वीं शताब्दी तक दिल्ली में 'मुगल साम्राज्य' की अवधि के दौरान उर्दू का विकास हुआ जब कई दरबारी कवियों ने अपनी महान कविताओं और लेखन में इस भाषा का इस्तेमाल किया। **अतः कथन 1 सही है।**
- यह संविधान की 8वीं अनुसूची में उल्लिखित भाषाओं में से एक है। इसके अलावा, यह कश्मीर, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, बिहार, नई दिल्ली और पश्चिम बंगाल जैसे राज्यों की आधिकारिक भाषाओं में से एक है। **अतः कथन 2 सही है।**
- उर्दू और हिंदी मिलकर विश्व का तीसरा सबसे बड़ा भाषी समुदाय बनाया है।

- उर्दू दक्षिण एशिया की एक प्रमुख भाषा है। यह भारत, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, बांग्लादेश और नेपाल सहित देशों में बोली जाती है।
- उपमहाद्वीप के बाहर यह विशेष रूप से खाड़ी और मध्य पूर्व, पश्चिमी यूरोप, स्कैंडिनेविया, यूएसए और कनाडा के दक्षिण एशियाई मुस्लिम प्रवासी लोगों की सांस्कृतिक भाषा और लोक भाषा बन गई है। **अतः कथन 3 सही है।**



45. हाल ही में चर्चा में रहे तूफान लॉरा की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस महासागर में हुई?

- उत्तरी अटलांटिक महासागर
- दक्षिण अटलांटिक महासागर
- प्रशांत महासागर
- हिंद महासागर

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- हरिकेन लॉरा ने संयुक्त राज्य अमेरिका के दक्षिणी-पश्चिमी लुसियाना में लैंडफॉल किया जिसमें हवाओं की गति लगभग 250 किमी./घंटा तक थी। इसकी उत्पत्ति उत्तरी अटलांटिक महासागर में हुई थी।

अतः विकल्प (a) सही है।

- हरिकेन लॉरा को तूफान की श्रेणी-4 के रूप में वर्गीकृत किया गया था। हरिकेन या उष्णकटिबंधीय चक्रवात को सैफिर-सिंपसन विंड स्केल के आधार पर वर्गीकृत किया जाता है। जिसमें हवा की गति के आधार पर 1 से 5 तक की रेटिंग दी जाती है।

46. यू.एन.एस.सी. संकल्प 1267 प्रतिबंध समिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. समिति, संकल्प 1267 के तहत एक व्यक्ति को वैश्विक आतंकवादी के रूप में नामित कर सकती है।
2. यह आतंकवाद से निपटने के प्रयासों पर काम करने वाली संयुक्त राष्ट्र की सबसे महत्वपूर्ण और सक्रिय संस्था है।
3. UNSC के स्थायी पाँच (पी -5) सदस्य भी इस समिति के निर्णय के खिलाफ वीटो का उपयोग नहीं कर सकते।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- UNSC संकल्प 1267 प्रतिबंध समिति, UNSC संकल्प 1267 के अनुसार प्रतिबंधों के कार्यान्वयन की देखरेख करती है।
- संकल्प 1267 के तहत यह समिति किसी व्यक्ति को वैश्विक आतंकवादी के रूप में नामित कर सकती है। जैश-ए-मोहम्मद प्रमुख मसूद अजहर को इसी संकल्प के तहत वैश्विक आतंकवादी के



रूप में सूचीबद्ध किया गया था। **अतः कथन 1 सही है।**

- इसे 15 अक्टूबर, 1999 को सर्वसम्मति से अपनाया गया था।
- यह संयुक्त राष्ट्र की सबसे महत्वपूर्ण और सक्रिय सहायक संस्थाओं में से एक है जो आतंकवाद- विशेष रूप से अलकायदा, तालिबान और इस्लामिक स्टेट समूह के संदर्भ में से निपटने के प्रयासों पर काम कर रही है। यह समिति इन संगठनों से जुड़े लोगों की एक समेकित सूची तैयार करती है। **अतः कथन 2 सही है।**

- यह आतंकवादियों की आवाजाही को सीमित करने के लिये संयुक्त राष्ट्र के प्रयासों (विशेष रूप से यात्रा प्रतिबंधों से संबंधित) परिसंपत्तियों की ज़ब्ती तथा हथियारों के आदान-प्रदान पर आधिकारिक प्रतिबंधों पर चर्चा करती है।

- वर्ष 2019 में, पाकिस्तान ने अफगानिस्तान में काम करने वाले चार भारतीयों को तहरीक-ए-तालिबान पाकिस्तान (TTP) और जमात-उल-अहरार (JuA) के लिंक के साथ आतंकवादी घोषित करने का प्रस्ताव किया था। इस प्रस्ताव को UNSC में अमेरिका से वीटो प्राप्त हुआ। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

47. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्रश्नकाल की प्रक्रिया केवल लोकसभा तक ही सीमित है।
2. शून्यकाल संविधान में उल्लिखित एक भारतीय संसदीय नवाचार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

d. न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- प्रत्येक संसदीय बैठक का पहला घंटा प्रश्नकाल के लिये निर्धारित किया गया है।
- दोनों सदनों में सत्र के सभी दिनों में प्रश्नकाल आयोजित किया जाता है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

- इस दौरान सदस्य प्रश्न पूछते हैं तथा सामान्यतः संबंधित मंत्रालयों के मंत्री उनका उत्तर देते हैं।

- इसका विनियमन संसदीय नियमों के अनुसार किया जाता है।

- दोनों सदनों (राज्यसभा और लोकसभा) के पीठासीन अधिकारी प्रश्नकाल के संचालन के संबंध में अंतिम प्राधिकारी होते हैं।

- शून्यकाल एक भारतीय संसदीय नवाचार है। संसदीय नियम पुस्तिका में इसका उल्लेख नहीं है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- इसके तहत सांसद बिना किसी पूर्व सूचना के किसी भी मुद्दे पर प्रश्न पूछ सकते हैं।
- शून्यकाल प्रश्नकाल के तुरंत बाद शुरू होता है।

48. मर्चेडाइज़ एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया स्कीम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे नवीन आयात निर्यात संहिता (IEC) के तहत प्रस्तुत किया गया है।
2. इसका उद्देश्य निर्यातकों को शुल्क लाभ प्रदान करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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



उत्तर: (b)

व्याख्या:

- 'मर्चेडाइज़ एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया स्कीम' (MEIS) विदेशी व्यापार नीति: 2015-20 के तहत 1 अप्रैल, 2015 को शुरू किया गया था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

- कोई भी IEC धारक जिसने 01 सितंबर, 2020 से पहले एक वर्ष की अवधि के दौरान कोई निर्यात नहीं किया है या एक सितंबर या उसके बाद नई IEC प्राप्त की है, वे MEIS के तहत कोई भी दावा प्रस्तुत करने के हकदार नहीं होंगे।

- **आयात निर्यात कोड (Import Export Code- IEC):**

- यह कोड केंद्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (Union Ministry of Commerce and Industry) के विदेश व्यापार महानिदेशक (Director General of Foreign Trade) द्वारा जारी किया जाता है।
- IEC एक 10-अंकीय कोड है जिसकी वैधता जीवन भर की है।
- मुख्य रूप से आयातक, आयात निर्यात कोड के बिना माल आयात नहीं कर सकते हैं और इसी तरह, निर्यातक व्यापारी IEC के बिना निर्यात योजना आदि के लिये DGFT से लाभ नहीं प्राप्त कर सकते हैं।

- इसका उद्देश्य निर्यातकों को शुल्क लाभ प्रदान करना है। **अतः कथन 2 सही है।**

49. मिशन कर्मयोगी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह भर्ती पूर्व प्रशिक्षण तंत्र को उन्नत बनाने के उद्देश्य से सिविल सेवकों के लिये एक नई क्षमता निर्माण योजना है।
2. यह प्रधानमंत्री की सार्वजनिक मानव संसाधन परिषद द्वारा शासित होगा।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **मिशन कर्मयोगी** -सिविल सेवा क्षमता निर्माण के लिये राष्ट्रीय कार्यक्रम (NPCSCB) का तात्पर्य केंद्र के मानव संसाधन विकास का एक व्यापक भर्ती-पश्चात सुधार से है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

- NPCSCB प्रधानमंत्री की मानव संसाधन परिषद द्वारा शासित होगा, जिसमें राज्य के मुख्यमंत्री, केंद्रीय कैबिनेट मंत्री और विशेषज्ञ भी शामिल होंगे। **अतः कथन 2 सही है।**

- यह परिषद सिविल सेवा क्षमता निर्माण कार्यक्रमों को स्वीकृति प्रदान करेगी तथा उनकी समीक्षा करेगी।

50. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के तहत एक सांविधिक निकाय है।
2. किसी मामले की सुनवाई के दौरान इसे दीवानी न्यायालय की सभी शक्तियाँ प्राप्त होती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- a. केवल 1
- b. केवल 2



- c. 1 और 2 दोनों
d. न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- 102वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2018 राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग (NCBC) को संवैधानिक दर्जा प्रदान करता है।
- यह संवैधानिक निकाय भारतीय संविधान के अनुच्छेद 338B के तहत सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के अधीन है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- इसके पास सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों के बारे में शिकायतों तथा कल्याणकारी उपायों की जाँच करने का अधिकार है।
- इससे पहले NCBC सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के तहत एक सांविधिक निकाय था।

शक्तियाँ और कार्य

- आयोग सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिये संविधान तथा अन्य कानूनों द्वारा प्रदत्त सुरक्षा उपायों से संबंधित सभी मामलों की जाँच और निगरानी करता है।
- यह सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों के सामाजिक-आर्थिक विकास में भाग लेता है तथा सलाह देता है साथ ही संघ और किसी भी राज्य के तहत उनके विकास की प्रगति का मूल्यांकन करता
- यह वार्षिक रूप से अपनी रिपोर्ट राष्ट्रपति को प्रस्तुत करता है इसके बाद राष्ट्रपति उस रिपोर्ट को संसद के प्रत्येक सदन के समक्ष रखता है।
- किसी मामले की सुनवाई के दौरान इसे दीवानी न्यायालय की सभी शक्तियाँ प्राप्त होती हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

51. संविधान के संशोधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. केशवानंद भारती मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने निर्णय दिया कि संविधान के संशोधन की शक्ति में संविधान की 'मूल संरचना' का संशोधन शामिल नहीं है।
2. संविधान के संशोधन के मामले में असहमति होने पर संसद के दोनों सदनों द्वारा संयुक्त सत्र आयोजित करना आवश्यक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (a)

व्याख्या: संविधान के भाग-XX में शामिल अनुच्छेद-368 संविधान का संशोधन करने की संसद की शक्ति और उसकी प्रक्रिया से संबंधित है।

इसमें उल्लिखित है कि संसद अपनी संवैधानिक शक्ति का प्रयोग करते हुए इस संविधान के किसी उपबंध का परिवर्धन, परिवर्तन या निरसन के रूप में संशोधन कर सकती है। हालाँकि, संसद उन प्रावधानों में संशोधन नहीं कर सकती है जो संविधान के 'आधारभूत ढाँचे' का निर्माण करते हैं। यह व्यवस्था सर्वोच्च न्यायालय द्वारा केशवानंद भारती मामले (1973) में दी गई थी। **अतः कथन 1 सही है।**

अनुच्छेद-368 में संशोधन की प्रक्रिया का उल्लेख इस प्रकार मौजूद है:

- संविधान के संशोधन का आरंभ संसद के किसी सदन में इस प्रयोजन के लिये विधेयक पुरःस्थापित करके ही किया जा सकेगा और राज्य विधानमंडल में नहीं।



- विधेयक को किसी मंत्री या गैर-सरकारी सदस्य द्वारा पुरःस्थापित किया जा सकता है और इसके लिये राष्ट्रपति की पूर्व अनुमति की आवश्यकता नहीं है।
- विधेयक को दोनों सदनों में विशेष बहुमत से पारित कराना अनिवार्य है, अर्थात् सदन की कुल सदस्य संख्या का बहुमत (50 प्रतिशत से अधिक) और उपस्थित व मतदान करने वाले दो-तिहाई सदस्यों का बहुमत।
- प्रत्येक सदन को विधेयक को अलग-अलग पारित करना होगा। दोनों सदनों के बीच असहमति की स्थिति में, विधेयक पर विचार-विमर्श और इसे पारित कराने के लिये दोनों सदनों की संयुक्त बैठक आयोजित करने का कोई प्रावधान नहीं है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- यदि विधेयक संविधान के संघीय प्रावधानों में संशोधन की मंशा रखता है तो उसे आधे राज्यों के विधानमंडलों द्वारा साधारण बहुमत, अर्थात् उपस्थित व मतदान करने वाले सदस्यों के बहुमत, द्वारा संस्तुति किया जाना आवश्यक है।
- संसद के दोनों सदनों से पारित होने और राज्य विधानमंडलों की संस्तुति के बाद (जहाँ आवश्यक हो), इसे राष्ट्रपति के पास सहमति के लिये भेजा जाता है।
- राष्ट्रपति को विधेयक पर अपनी सहमति देना आवश्यक है। वह न तो विधेयक पर अपनी सहमति को अवरुद्ध रख सकता है और न ही संसद के पुनर्विचार के लिये विधेयक को वापस भेज सकता है।
- राष्ट्रपति की सहमति के बाद यह विधेयक एक अधिनियम (अर्थात्, संविधान संशोधन अधिनियम) बन जाता

है और इस अधिनियम की शर्तों के अनुसार संविधान संशोधित हो जाता है।

52. दलबदल-रोधी कानून के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. केवल विधायिका का पीठासीन अधिकारी किसी सदस्य को दलबदल के आधार पर अयोग्य करार देने के लिये अधिकृत है।
2. यह कानून पीठासीन अधिकारी को अयोग्यता संबंधी याचिका पर निर्णय लेने के लिये कोई समयावधि निर्धारित नहीं करता।
3. पीठासीन अधिकारी का निर्णय न्यायिक समीक्षा का विषय नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: दलबदल कानून राजनीतिक दलबदल पर अंकुश की मंशा रखता है जो पद के लोभ अथवा सदृश इच्छाओं के कारण घटित हो सकता है।

- यह उस प्रक्रिया का निर्माण करता है जिसके द्वारा निर्वाचित सदस्य सदन के किसी अन्य सदस्य द्वारा याचिका के आधार पर विधायिका के पीठासीन अधिकारी द्वारा दलबदल के आधार पर अयोग्य ठहराया जा सकता है। **अतः कथन 1 सही है।**
- विभिन्न विशेषज्ञ समितियों ने सिफारिश की है कि किसी सदस्य को अयोग्य ठहराने का निर्णय पीठासीन अधिकारी के बजाय राष्ट्रपति (सांसदों के मामले में) या राज्यपाल (विधायकों के मामले में) द्वारा निर्वाचन आयोग की सलाह से लिया जाना चाहिये।



- पीठासीन अधिकारी द्वारा अयोग्यता हेतु याचिका पर निर्णय लेने के लिये विधि में कोई निश्चित समय-अवधि निर्दिष्ट नहीं की गई है। चूँकि न्यायालय पीठासीन अधिकारी द्वारा मामले के निर्णयन के बाद ही हस्तक्षेप कर सकते हैं, अयोग्य ठहराए जाने की माँग कर रहे याचिकाकर्ता के पास निर्णय की प्रतीक्षा के अतिरिक्त कोई विकल्प नहीं है।

अतः कथन 2 सही है।

- दलबदल कानून में आरंभ में प्रावधान था कि पीठासीन अधिकारी का निर्णय न्यायिक समीक्षा के अधीन नहीं है। वर्ष 1992 में सर्वोच्च न्यायालय ने इस शर्त को समाप्त कर दिया, जिससे उच्च न्यायालय और उच्चतम न्यायालय में पीठासीन अधिकारी के निर्णय के विरुद्ध अपील का मार्ग खुला। हालाँकि, यह व्यवस्था की गई है कि जब तक पीठासीन अधिकारी अपना आदेश नहीं दे देता तब तक कोई न्यायिक हस्तक्षेप नहीं किया जा सकता। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

53. निम्नलिखित में से कौन-साधारण बहुमत द्वारा संवैधानिक संशोधन के अंतर्गत आता है?

- a. आधिकारिक भाषाओं का प्रयोग
- b. राज्य के नीति-निदेशक तत्त्व
- c. संघ एवं राज्य के बीच विधायी शक्तियों का वितरण
- d. संसद में राज्यों का प्रतिनिधित्व

उत्तर: (a)

व्याख्या: संविधान संशोधन तीन प्रकार से किया जा सकता है:

- संसद के साधारण बहुमत द्वारा संशोधन;
- संसद के विशेष बहुमत द्वारा संशोधन; और

- संसद के विशेष बहुमत द्वारा एवं आधे राज्य विधानमंडलों की संस्तुति के उपरांत संशोधन।

संसद के साधारण बहुमत द्वारा:

- नए राज्यों का प्रवेश या स्थापना।
- नए राज्यों का निर्माण और मौजूदा राज्यों के क्षेत्रों, सीमाओं या नामों का परिवर्तन।
- राज्यों में विधान परिषदों का उन्मूलन या निर्माण।
- दूसरी अनुसूची- राष्ट्रपति, राज्यपाल, लोकसभा अध्यक्ष, न्यायाधीश आदि के लिये परिलब्धियाँ, भत्ते, विशेषाधिकार आदि।
- संसद में गणपूर्ति।
- संसद सदस्यों के वेतन और भत्ते।
- संसद में प्रक्रिया नियम।
- संसद, उसके सदस्यों और उसकी समितियों के विशेषाधिकार।
- संसद में अंग्रेज़ी भाषा का प्रयोग।
- उच्चतम न्यायालयों में अवर न्यायाधीशों की संख्या।
- उच्चतम न्यायालय को अधिक न्यायिक क्षेत्राधिकार सौंपना।
- आधिकारिक भाषा का प्रयोग। **अतः विकल्प (a) सही है।**
- नागरिकता - प्राप्ति और समाप्ति।
- संसद और राज्य विधानमंडल के निर्वाचन।
- निर्वाचन क्षेत्रों का परिसीमन।
- केंद्रशासित प्रदेश।
- पाँचवीं अनुसूची- अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों का प्रशासन।
- छठी अनुसूची- जनजातीय क्षेत्रों का प्रशासन।

संसद के विशेष बहुमत द्वारा:

- संविधान के अधिकांश उपबंधों का संशोधन संसद के विशेष बहुमत,



अर्थात् प्रत्येक सदन की कुल सदस्यता का बहुमत (अर्थात् 50 प्रतिशत से अधिक) और प्रत्येक सदन के उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों का दो-तिहाई बहुमत, द्वारा किया जाता है। 'कुल सदस्यता' का अभिप्राय सदन की कुल संख्या से है, इस तथ्य के बावजूद कि रिक्तियाँ या अनुपस्थिति है।

- स्पष्ट शब्दों में कहें तो विशेष बहुमत की आवश्यकता विधेयक के तीसरे पठन-चरण पर केवल मतदान के लिये आवश्यक होती है, लेकिन पर्याप्त सावधानी के रूप में विधेयक के सभी प्रभावी चरणों के संबंध में सभा के नियमों में विशेष बहुमत की आवश्यकता की व्यवस्था की गई है।
- इस तरह से जो उपबंध संशोधित किये जा सकते हैं, उनमें शामिल हैं: (i) मौलिक अधिकार; (ii) राज्य नीति के निदेशक तत्त्व; और (iii) अन्य सभी उपबंध जो प्रथम और तृतीय श्रेणियों के दायरे में नहीं हैं।

संसद के विशेष बहुमत द्वारा एवं आधे राज्य विधानमंडलों की संस्तुति के उपरांत:

- संविधान के वे उपबंध, जो राजव्यवस्था के संघीय ढाँचे से संबंधित हैं, संसद के विशेष बहुमत द्वारा एवं आधे राज्य विधानमंडलों की संस्तुति के उपरांत संशोधित किये जा सकते हैं। यदि एक या कुछ या सभी शेष राज्य विधेयक पर कोई कदम नहीं उठाते तो इससे कोई फर्क नहीं पड़ता। आधे राज्यों द्वारा संस्तुति प्रदान कर देने से औपचारिकता पूरी हो जाती है। संस्तुति देने के लिये राज्यों पर कोई समय सीमा आरोपित नहीं है।
- निम्नलिखित उपबंधों को इसके अंतर्गत संशोधित किया जा सकता है:

- राष्ट्रपति का निर्वाचन और इसकी प्रक्रिया।
- केंद्र और राज्य कार्यकारिणी की शक्तियों का विस्तार।
- सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय।
- केंद्र और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों का विभाजन।
- सातवीं अनुसूची से संबद्ध कोई विषय।
- संसद में राज्यों का प्रतिनिधित्व।
- संविधान का संशोधन करने की संसद की शक्ति और इसके लिये प्रक्रिया (अनुच्छेद-368 स्वयं)।

54. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

1. राज्य विधायिका राज्य की विधायी परिषद के निर्माण और निरसन से संबंधित विधेयक को पेश नहीं कर सकती है।
2. संविधान वह समय सीमा निर्दिष्ट करती है जिसमें उन्हें दिये गए संविधान संशोधन को स्वीकृत या अस्वीकृत करना होगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: आलोचकों ने संविधान संशोधन की प्रक्रिया की निम्नलिखित आधारों पर आलोचना की है:

- सांविधान में संशोधन के लिये किसी विशेष निकाय, जैसे सांविधानिक परिषद (संयुक्त राज्य अमेरिका में) या सांविधानिक सभा हेतु कोई उपबंध नहीं है। सांविधानिक शक्ति संसद में निहित



है और केवल कुछ ही मामलों में वह राज्य विधानमंडलों में निहित होती है।

- संविधान में संशोधन लाने की प्रक्रिया आरंभ करने की शक्ति संसद के पास है। केवल एक मामले को छोड़कर अर्थात् राज्यों में विधान परिषदों का निर्माण या उन्मूलन के लिये संसद से अनुरोध करने का प्रस्ताव पारित करना। यहाँ भी, संसद ऐसे किसी प्रस्ताव को मंजूरी दे सकती है या अस्वीकार कर सकती है या उसे किसी भी कार्रवाई के लिये लंबित रख सकती है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- संविधान के प्रमुख भाग को संसद द्वारा या तो विशेष बहुमत से या साधारण बहुमत से संशोधित किया जा सकता है। केवल कुछ मामलों में, राज्य विधानमंडलों की संस्तुति की आवश्यकता होती है और वह भी उनमें से केवल आधे राज्यों की, जबकि संयुक्त राज्य अमेरिका में यह आवश्यकता तीन-चौथाई राज्यों की है।
- संविधान ने राज्य विधानमंडलों द्वारा संशोधन संबंधी स्वीकृति या अस्वीकृति की समय-सीमा निर्धारित नहीं की है। साथ ही, इस विषय पर वह मौन है कि क्या राज्य अपनी संस्तुति के बाद उसे वापस ले सकते हैं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- संविधान संशोधन विधेयक के पारित होने में गतिरोध होने पर संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक आयोजित करने का कोई प्रावधान नहीं है। दूसरी ओर, एक साधारण विधेयक के मामले में एक संयुक्त बैठक का प्रावधान किया गया है।
- संशोधन की प्रक्रिया एक विधायी प्रक्रिया के समान है। केवल विशेष

बहुमत वाले मामलों के अतिरिक्त, संविधान संशोधन विधेयकों को संसद द्वारा उसी तरह पारित कराया जा सकता है जैसे कि साधारण विधेयकों को।

- संशोधन प्रक्रिया से संबंधित प्रावधान बहुत अपर्याप्त हैं। अतः इन्हें न्यायपालिका को संदर्भित करने के व्यापक अवसर होते हैं।

55. निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?

1. भारत के संविधान द्वारा भारत के विशाल आकार और उसकी सामाजिक-सांस्कृतिक विविधता के कारण संघीय (फेडरल) व्यवस्था को अपनाया गया।
2. 'फेडरेशन' शब्द का प्रयोग संविधान में कहीं नहीं हुआ है।
3. भारतीय संघीय व्यवस्था अमेरिकी मॉडल पर आधारित है।
4. 'छाया मंत्रिमंडल' या 'शैडो कैबिनेट' ब्रिटिश मंत्रिमंडल व्यवस्था की एक विशिष्ट संस्था है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: भारत का संविधान देश में सरकार की एक संघीय प्रणाली प्रदान करता है।

- संविधान निर्माताओं ने दो मुख्य कारणों से देश में संघीय प्रणाली को अपनाया- देश का बड़ा आकार और इसकी सामाजिक-सांस्कृतिक विविधता। **अतः कथन 1 सही है।**
- 'फेडरेशन' शब्द का संविधान में कहीं भी उपयोग नहीं किया गया है। इसके बजाय, संविधान के अनुच्छेद-1 के



अनुसार, भारत राज्यों का संघ (Union of States) है। डॉ. बी.आर. अंबेडकर के अनुसार, दो बातों को इंगित करने के लिये फेडरेशन ऑफ स्टेट्स के बजाय 'यूनियन ऑफ स्टेट्स' शब्दावली का चयन किया गया:

1. भारतीय संघ राज्यों के बीच हुए किसी समझौते का परिणाम नहीं है जैसा समझौता अमेरिकी संघ में मौजूद है।
2. राज्यों के पास संघ से अलग होने का अधिकार नहीं है।

अतः कथन 2 सही है।

- भारतीय संघीय प्रणाली 'कनाडाई मॉडल' पर आधारित है, न कि 'अमेरिकी मॉडल' पर। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**
- कनाडाई मॉडल मौलिक रूप से अमेरिकी मॉडल से अलग है कि यहाँ एक अत्यंत सशक्त केंद्र की परिकल्पना मौजूद है। भारतीय संघ निम्नलिखित मामलों में कनाडाई संघ के समान है:
 1. अपने गठन में (अर्थात् विघटन के तरीके);
 2. यूनियन शब्द के प्राथमिक प्रयोग में (कनाडाई संघ को भी फेडरेशन के बजाय यूनियन कहा जाता है); और
 3. इसकी केंद्रीकरण की प्रवृत्ति में (अर्थात् केंद्र में राज्यों की तुलना में अधिक शक्तियों को निहित करना)
- 'शैडो कैबिनेट' (छाया मंत्रिमंडल) ब्रिटिश मंत्रिमंडलीय प्रणाली का एक अनूठी संस्था है। यह विपक्षी दल द्वारा सत्तारूढ़ मंत्रिमंडल को संतुलित करने और भविष्य के मंत्री पद के लिये अपने

सदस्यों को तैयार करने के लिये बनाया जाता है। भारत में ऐसी कोई संस्था नहीं है। **अतः कथन 4 सही है।**

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

1. गोलकनाथ मामले (1967) में सत्रहवें संशोधन अधिनियम द्वारा लाए गए कुछ विशेष राज्य अधिनियमों की संवैधानिक वैधता को चुनौती दी गई।
2. शंकर प्रसाद मामले में मौलिक अधिकारों के उत्तरदायित्व के प्रश्न पर पहली बार चर्चा हुई।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: अनुच्छेद-368 के तहत संसद द्वारा मौलिक अधिकारों में संशोधन किया जा सकता है या नहीं, यह विषय संविधान के लागू होने के एक वर्ष पश्चात् ही सर्वोच्च न्यायालय के विचारार्थ लाया गया।

- शंकर प्रसाद मामले (1951) में, संपत्ति के अधिकार की समाप्ति करने वाले प्रथम संशोधन अधिनियम (1951) की संवैधानिक वैधता को चुनौती दी गई थी। **अतः कथन 2 सही है।**

- सर्वोच्च न्यायालय ने निर्णय दिया कि अनुच्छेद-368 के तहत संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति में मौलिक अधिकारों में संशोधन करने की शक्ति भी शामिल है।
- लेकिन गोलक नाथ मामले (1967) में सर्वोच्च न्यायालय ने अपने पूर्व के निर्णय को पलट दिया।



- इस मामले में, 17वें संशोधन अधिनियम (1964), जिसने 9वीं अनुसूची में कुछ राज्य अधिनियमों को सम्मिलित कर दिया था, की संवैधानिक वैधता को चुनौती दी गई थी। **अतः कथन 1 सही है।**
- सर्वोच्च न्यायालय ने निर्णय दिया कि मौलिक अधिकारों को 'लोकोत्तर एवं अपरिवर्तनीय' ('transcendental and immutable') स्थिति प्राप्त है और इसलिये संसद इन अधिकारों में से किसी को भी कम या निरस्त नहीं कर सकती है। कोई संविधान संशोधन अधिनियम भी अनुच्छेद 13 के आशय के अंतर्गत एक कानून ही है और इसलिये किसी भी मौलिक अधिकार का उल्लंघन करने पर यह अमान्य होगा।
- संसद ने 24वें संशोधन अधिनियम (1971) को लागू करके गोलक नाथ मामले (1967) में सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय पर अपनी प्रतिक्रिया दी। इस अधिनियम ने अनुच्छेद-13 और 368 में संशोधन कर दिया। यह घोषित किया गया कि संसद के पास अनुच्छेद 368 के तहत किसी मौलिक अधिकार के लघुकरण या निरसित करने की शक्ति है और ऐसा अधिनियम अनुच्छेद-13 के आशय के अंतर्गत एक कानून नहीं माना जाएगा।
- हालाँकि, केशवानंद भारती मामले (1973) में सर्वोच्च न्यायालय ने गोलकनाथ मामले के अपने निर्णय को खारिज (overruled) कर दिया। इसने 24वें संशोधन अधिनियम (1971) की वैधता को बहाल रखा और कहा कि संसद मौलिक अधिकारों को सीमित कर सकती है अथवा किसी अधिकार को वापस ले सकती है।

इसके साथ ही सर्वोच्च न्यायालय ने संविधान की मूल संरचना (basic structure) का सिद्धांत प्रतिपादित किया।

- न्यायालय ने कहा कि अनुच्छेद-368 के अंतर्गत संसद की सांविधानिक शक्ति उसे संविधान की मूल संरचना में परिवर्तन की अनुमति नहीं देती। इससे तात्पर्य है कि संसद 'मूल संरचना' के अंतर्गत शामिल मूल अधिकार का लघुकरण या निरसन नहीं कर सकती है।

57. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता/विशेषताएँ संसदीय शासन व्यवस्था से संबंधित नहीं है/हैं?

1. सामूहिक उत्तरदायित्व
2. प्रधानमंत्री का नेतृत्व
3. एकल कार्यपालिका

कूट:

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: संसदीय प्रणाली की विशेषताएँ हैं:

- **दोहरी कार्यपालिका:** राष्ट्रपति नामिक कार्यकारी (de jure executive or titular executive) होता है जबकि प्रधानमंत्री वास्तविक कार्यकारी (de facto executive)। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

- **सामूहिक उत्तरदायित्व:** यह संसदीय सरकार का विशिष्ट सिद्धांत है। मंत्री सामूहिक रूप से संसद के प्रति, विशेष रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होते हैं (अनुच्छेद-75)। वे एक दल के रूप में कार्य करते हैं और



एक साथ उत्थान या पतन करते हैं।

अतः कथन 1 सही है।

- **राजनीतिक एकरूपता:** सामान्यतः मंत्री परिषद के सदस्य एक ही राजनीतिक दल के होते हैं और इसलिये वे समान राजनीतिक विचारधारा रखते हैं। गठबंधन सरकार के मामले में मंत्री सर्वसम्मति से बंधे होते हैं।
- **दोहरी सदस्यता:** मंत्री विधायिका और कार्यपालिका, दोनों के सदस्य होते हैं। इसका अर्थ यह है कि संसद का सदस्य बने बिना कोई व्यक्ति मंत्री नहीं हो सकता।
- **प्रधानमंत्री का नेतृत्व:** सरकार की इस प्रणाली में प्रधानमंत्री नेतृत्वकारी भूमिका निभाता है। वह मंत्रिमंडल का, संसद का और सत्तारूढ़ दल का नेता होता है। **अतः कथन 2 सही है।**

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. केवल संसद राज्य क्षेत्रातीत विधान बना सकती है।
2. केवल संसद सभी केंद्र शासित प्रदेशों की शांति, प्रगति और सुशासन के लिये नियम बना सकती है।
3. राज्यपाल यह निर्देश देने के लिये अधिकृत है कि संसद का कोई अधिनियम राज्य के अनुसूचित क्षेत्र में लागू नहीं होता है या विशिष्ट संशोधनों और अपवादों के साथ लागू होता है।
4. 42वें संशोधन अधिनियम, 1976 के द्वारा राज्य सूची से कुछ विषयों को समवर्ती सूची में स्थानांतरित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: संसद भारत के संपूर्ण राज्य-क्षेत्र या उसके किसी भाग के लिये विधि बना सकती है। भारत के राज्य-क्षेत्र में राज्य, केंद्रशासित प्रदेश और कोई भी अन्य क्षेत्र, जिसे समय विशेष के लिये भारत के राज्य-क्षेत्र में शामिल किया गया हो, शामिल हैं। संसद अकेले ही क्षेत्रातीत (Extra-territorial) विधि भी बना सकती है। **अतः कथन 1 सही है।**

- राष्ट्रपति चार केंद्रशासित प्रदेशों- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, लक्षद्वीप, दादरा और नागर हवेली तथा दमन और दीव की शांति, प्रगति और सुशासन के लिये नियम बना सकता है।

अतः कथन 2 सही नहीं है।

- संसद और राज्य विधानमंडल, दोनों ही समवर्ती सूची में शामिल किसी भी विषय के संबंध में कानून बना सकते हैं। इस सूची में वर्तमान में आपराधिक विधि और प्रक्रिया, नागरिक प्रक्रिया, विवाह और तलाक, जनसंख्या नियंत्रण व परिवार नियोजन, विद्युत, श्रम कल्याण, आर्थिक व सामाजिक नियोजन, दवाएँ, समाचार-पत्र, किताबें और प्रिंटिंग प्रेस सहित 52 विषय (मूल रूप से 47 विषय) शामिल हैं। वर्ष 1976 के 42वें संशोधन अधिनियम द्वारा राज्य सूची में शामिल पाँच विषयों - (a) शिक्षा, (b) वन, (c) माप-तौल, (d) वन्यजीव एवं पक्षी संरक्षण, और (e) न्याय का प्रशासन; सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों को छोड़कर सभी न्यायालयों का गठन और संगठन को समवर्ती सूची में स्थानांतरित कर दिया गया। **अतः कथन 4 सही है।**

- राज्यपाल को यह निर्देश देने का अधिकार है कि संसद का कोई अधिनियम राज्य के किसी अनुसूचित



क्षेत्र पर लागू नहीं होगा अथवा विशिष्ट रूपांतरण और अपवादों के साथ लागू होगा। **अतः कथन 3 सही है।**

59. राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान:

1. संसद राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने की शक्ति अधिगृहीत कर लेती है।
2. इस अवधि में संसद द्वारा बनाए गए कानून आपातकाल के समाप्त होने के 2 वर्षों के बाद निष्प्रभावी हो जाते हैं।
3. राज्य सूची के विषय पर कानून बनाने की राज्य विधायिका की शक्ति पूर्णतः प्रतिबंधित हो जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (a)

व्याख्या: राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान:

- यदि राष्ट्रीय आपातकाल की उद्घोषणा प्रवर्तन में हो, तब संसद राज्य सूची में उल्लिखित किसी भी विषय के संबंध में कानून बनाने की शक्ति प्राप्त कर लेती है। **अतः कथन 1 सही है।**
- आपातकाल की उद्घोषणा निष्प्रभावी होने के बाद छह मास की अवधि की समाप्ति पर ये कानून निष्प्रभावी हो जाते हैं। उल्लेखनीय है कि इसी विषय पर कानून बनाने की राज्य विधानमंडल की शक्ति निर्बंधित नहीं है।
- राज्य विधानमंडल द्वारा निर्मित कानून और संसद द्वारा निर्मित कानून के बीच विरोध की स्थिति में, संसद द्वारा निर्मित कानून प्रभावी होता है। **अतः कथन 2 और 3 सही नहीं हैं।**

60. जब राज्यसभा राज्य सूची के विषयों पर कानून बनाने के लिये संसद को अनुमति देने वाले संकल्प को पारित कर देती है, तो:

1. ऐसे संकल्प को राज्यसभा में साधारण बहुमत से समर्थित होना चाहिये।
2. ऐसा संकल्प 6 महीने तक प्रभाव में रहता है।
3. 6 महीने समाप्त होने के बाद जब संकल्प लागू नहीं होता है तो यह कानून प्रभावी नहीं रहता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: यदि राज्यसभा यह घोषणा करती है कि राष्ट्रीय हित में यह आवश्यक है कि संसद राज्य सूची में उल्लेखित किसी विषय पर कानून बनाए, तो संसद उस विषय पर कानून बनाने के लिये सक्षम हो जाती है। इस तरह का प्रस्ताव उपस्थित और मतदान करने वाले दो-तिहाई सदस्यों द्वारा समर्थित होना चाहिये।

अतः कथन 1 सही नहीं है।

- यह प्रस्ताव एक वर्ष तक लागू रहता है; इसे किसी भी समय नवीनीकृत किया जा सकता है लेकिन एक बार में एक वर्ष से अधिक नहीं। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**
- प्रस्ताव के प्रवर्तनीय नहीं रह जाने पर के बाद में छह माह की अवधि की समाप्ति पर, ये कानून निष्प्रभावी हो जाते हैं। यह प्रावधान राज्य विधानमंडल की इसी विषय पर कानून बना सकने की शक्ति को निर्बंधित नहीं करता है। किंतु, राज्य कानून और संसदीय कानून के बीच असंगति की स्थिति में संसदीय



कानून ही प्रभावी होता है। **अतः कथन 3 सही है।**

61. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. भारत सरकार द्वारा अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष एवं विश्व बैंक को दिये गए ऋण प्रकृति में पूंजीगत व्यय है।
2. रक्षा बलों के प्रबंधन हेतु किया गया व्यय एक योजनागत व्यय है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (a)

व्याख्या: पूंजीगत व्यय: सरकार से पूंजी प्राप्त करने वाले सभी क्षेत्र पूंजीगत व्यय का हिस्सा होते हैं। इसमें भारत के कई क्षेत्र शामिल हैं-

- **सरकार द्वारा ऋण वितरण:** सरकार द्वारा अग्रेषित ऋण आंतरिक (जैसे- राज्यों, केंद्रशासित प्रदेशों, सार्वजनिक उपक्रमों, वित्तीय संस्थाओं आदि के लिये) अथवा बाहरी (यानी- विदेशों, विदेशी बैंकों, विदेशी बॉण्डों की खरीद, आई.एम.एफ. व विश्व बैंक आदि को दिया गया ऋण) हो सकते हैं। **अतः कथन 1 सही है।**
- **सरकार द्वारा ऋण भुगतान:** ऋण भुगतान आंतरिक के साथ-साथ बाहरी भी हो सकता है। इसमें ऋण भुगतान का केवल पूंजीगत हिस्सा शामिल होता है क्योंकि ऋण पर चुकाए गए ब्याज की प्रकृति को राजस्व व्यय के हिस्से के रूप में दिखाया जाता है।
- **सरकार का योजनागत व्यय:** इसमें भारत के योजनाबद्ध विकास के लिये किये गए व्यय के साथ-साथ केंद्र सरकार द्वारा राज्यों को उनकी योजना

संबंधी आवश्यकताओं के लिये दी जाने वाली वित्तीय सहायता शामिल है।

- **सरकार द्वारा रक्षा पर पूंजीगत व्यय:** इसमें रक्षा बलों के रख-रखाव के लिये, उनके लिये खरीदे गए उपकरण और साथ ही उनके आधुनिकीकरण पर किये जाने वाले सभी प्रकार के खर्च शामिल हैं।

- ध्यातव्य है कि रक्षा **एक गैर-योजनागत व्यय** है जिसके रख-रखाव में पूंजीगत व्यय के साथ-साथ राजस्व व्यय भी होता है। रक्षा में किये गए व्यय का राजस्व भाग सरकार द्वारा राजस्व व्यय में गिना जाता है। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- **सामान्य सेवाएँ:** इन्हें सरकार द्वारा विशाल पूंजीगत व्यय की आवश्यकता होती है, जैसे- रेलवे, डाक विभाग, जल आपूर्ति, शिक्षा, ग्रामीण विस्तार इत्यादि।

62. निम्नलिखित में से किन उद्योगों में पॉलियेस्टर चिप बनाने के लिये मुख्य कच्चे माल के रूप में प्युरीफाइड टेरफथैलिक एसिड (पी.टी.ए.) का प्रयोग किया जाता है?

1. वस्त्र
2. पैकेजिंग
3. फर्निशिंग (साज-सज्जा)
4. उपभोक्ता वस्तुएँ
5. रेजिन और कोटिंग

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: हाल ही में वित्त मंत्रालय ने चीन, ईरान, ताइवान, इंडोनेशिया और मलेशिया से



प्युरीफाइड ट्रेफथलिक एसिड (पी.टी.ए.) आयात पर निश्चित एंटी-डंपिंग शुल्क लगाया है। पी.टी.ए.- (एक सफेद, मुक्त रूप से बहने वाला क्रिस्टलीय पाउडर) पॉलियेस्टर चिप्स के निर्माण के लिये प्रयुक्त प्राथमिक कच्चा माल है जिसे कपड़ा, पैकेजिंग, असबाब, उपभोक्ता वस्तुओं, राल और लेपन आदि कई अनुप्रयोगों में उपयोग किया जाता है। **अतः विकल्प (d) सही है।**

63. ज्वालामुखी विस्फोट के कारण वायुमंडल में निम्नलिखित में से कौन-सी गैसें निकलती हैं?

1. कार्बन डाइऑक्साइड
2. सल्फर डाइऑक्साइड
3. हाइड्रोजन सल्फाइड
4. मीथेन
5. नाइट्रोजन

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: हाल ही में माउंट एटना ज्वालामुखी विस्फोट हुआ था। एक ज्वालामुखी विस्फोट वायुमंडल में विभिन्न गैसों, टेप्रा और ऊष्मा आदि मुक्त करता है।

- वायुमंडल में छोड़ी गई गैसों का सबसे बड़ा हिस्सा जल वाष्प है।
- अन्य गैसों में कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂), सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂), हाइड्रोक्लोरिक एसिड (HCL), हाइड्रोजन फ्लोराइड (HF), हाइड्रोजन सल्फाइड (H₂S), कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), हाइड्रोजन गैस (H₂), NH₃, मीथेन (CH₄) और SiF₄

शामिल हैं। **अतः विकल्प (c) सही है।**

- इनमें से कुछ गैसों राख के कणों के विस्फोट से दूर तक फैल जाती हैं जबकि अन्य लवण और एरोसोल का निर्माण करती हैं।
- मैग्मा द्वारा पानी गर्म होने पर ज्वालामुखी गैसों भी उत्पन्न होती हैं। गैसों, पायरोक्लास्टिक प्रवाह और लावा प्रवाह से भी निकलती हैं और जलती हुई वनस्पति से भी उत्पन्न हो सकती हैं।
- माउंट एटना या एटना, मेसिना और कैटेनिया के शहरों के बीच, मेट्रोपॉलिटन सिटी ऑफ कैटेनिया में इटली के सिसिली द्वीप के पूर्वी तट पर एक सक्रिय परतदार ज्वालामुखी है।

64. 'परामर्श' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. यह उच्च शिक्षा में गुणवत्ता आश्वासन को बढ़ावा देने हेतु विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) द्वारा शुरू की गई योजना है।
2. यह 'हब एंड स्पोक' मॉडल पर आधारित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री ने- उच्च शिक्षा में गुणवत्ता आश्वासन को बढ़ावा देने के लिये राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद (एन.ए.ए.सी.) द्वारा प्रमाणित आकांक्षी संस्थानों को परामर्श देने के लिये विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) की एक योजना, 'परामर्श' का शुभारंभ किया। **अतः कथन 1 सही है।**



- यह योजना, एक अन्य अच्छी तरह से प्रदर्शन करने वाली संस्था द्वारा अपने अकादमिक प्रदर्शन को उन्नत करने और पाठ्यक्रम के पहलुओं, शिक्षण-अध्ययन और मूल्यांकन, अनुसंधान, नवाचार, मूल्यां और प्रथाओं आदि संस्थागत के क्षेत्र में ध्यान केंद्रित करके मान्यता प्राप्त संस्थाओं के मार्गदर्शन संबंधित अवधारणा में एक बदलाव होगी।
- इस योजना के माध्यम से भारत में उच्च शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार जैसी एक राष्ट्रीय चुनौती को संबोधित करने की उम्मीद है।
- इस योजना का संचालन 'हब एंड स्पोक' मॉडल के माध्यम से किया जाएगा, जिसमें एक परामर्शदाता संस्थान, जिसे 'हब' भी कहते हैं, उसके अंतर्गत केंद्रीकृत है और इसकी जिम्मेदारी, परामर्शग्राही संस्था को माध्यमिक शाखाओं 'स्पोक' के माध्यम से सुधार हेतु सेवाएँ प्रदान करना होगा।
अतः कथन 2 सही है।

65. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई.एम.एफ.) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. वर्ष 1944 में ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में विश्व बैंक के साथ आई.एम.एफ. की स्थापना की गई।
2. नौरू गणराज्य आई.एम.एफ. में शामिल होने वाला नवीनतम सदस्य राष्ट्र है।
3. वर्तमान में आई.एम.एफ. में भारत का कोटा 2.76% है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) 189 सदस्य देशों का एक वैश्विक संगठन है, जो वाशिंगटन, डी.सी. में स्थित है।

- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का उद्देश्य वित्तीय स्थिरता और अन्य उद्देश्यों के साथ-साथ आर्थिक विकास को बढ़ावा देना है।
- विश्व बैंक और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष वर्ष 1944 में ब्रेटन वुड्स में गठित हुए थे।
अतः कथन 1 सही है।

आई.एम.एफ. के मुख्य कार्य हैं:

- अंतर्राष्ट्रीय मौद्रिक सहयोग को सुविधाजनक बनाना
- विनिमय दर स्थिरता और क्रमबद्ध विनिमय व्यवस्था को बढ़ावा देना
- भुगतानों की बहुपक्षीय प्रणाली की स्थापना और विदेशी मुद्रा प्रतिबंधों को समाप्त करने में सहायता करना; तथा
- सदस्य देशों को अस्थायी रूप से अपने भुगतान संतुलन (बी.ओ.पी.) में सही समायोजन के लिये वित्तीय संसाधन प्रदान करके सहायता करना।
- वर्ष 2016 में नौरू गणराज्य आई.एम.एफ. का सबसे नया सदस्य बना। इसके अंश को मापते हुए, तुवालु के बाद नौरू आई.एम.एफ. का दूसरा सबसे छोटा सदस्य होगा।
अतः कथन 2 सही है।
- आई.एम.एफ. हर पाँच साल में एक बार सदस्यों के अंश (Quota) की समीक्षा करता है, आखिरी बार वर्ष 2016 में किया गया था। वर्तमान में,



आई.एम.एफ. में भारत की हिस्सेदारी 2.76% है। **अतः कथन 3 सही है।**

66. निम्नलिखित में से किस बहुराष्ट्रीय कंपनी ने इंटरनेट साथी कार्यक्रम के अंतर्गत ग्रामीण भारत में महिलाओं में डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देने के लिये टाटा ट्रस्ट के साथ साझेदारी की है?

- माइक्रोसॉफ्ट
- गूगल
- टेस्ला
- एप्पल

उत्तर: (b)

व्याख्या: जुलाई 2015 में लॉन्च किये गये, **इंटरनेट साथी** कार्यक्रम ने अब तक 70,000 'इंटरनेट साथियों' को प्रशिक्षित किया है, जिनका प्रभाव देश की 2.6 करोड़ महिलाओं पर पड़ा है।

- यह **'गूगल इंडिया-टाटा ट्रस्ट'** की एक पहल है, जिसका उद्देश्य ग्रामीण भारत में महिलाओं के बीच डिजिटल साक्षरता की सुविधा प्रदान करना है।

अतः विकल्प (b) सही है।

- इंटरनेट साथी** ने ग्रामीण भारत में डिजिटल साक्षरता के मामले में लैंगिक विभाजन को कम करने में योगदान दिया है। वर्ष 2015 में डिजिटल साक्षरता के मामले में पुरुष तथा महिला का अनुपात 10:1 था और वर्ष 2018 में यह अनुपात बढ़कर 10:4 हो गया है।

- यह कार्यक्रम राजस्थान में एक पायलट कार्यक्रम के रूप में शुरू हुआ था और वर्तमान में गुजरात, झारखंड, आंध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, असम, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, बिहार, हरियाणा, तमिलनाडु, गोवा, कर्नाटक, उत्तराखंड सहित छत्तीसगढ़

और तेलंगाना राज्यों तक इसका विस्तार हुआ है।

- हाल ही में गूगल इंडिया और टाटा ट्रस्ट ने कहा कि उनकी इंटरनेट साथी पहल, जिसका उद्देश्य ग्रामीण भारत में महिलाओं के बीच डिजिटल साक्षरता को सुविधाजनक बनाना है, का विस्तार पंजाब और ओडिशा के गाँवों में भी किया जाएगा।

67. विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू.टी.ओ.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

- भारत डब्ल्यू.टी.ओ. और इसकी पूर्वगामी संस्था गैट दोनों का एक संस्थापक सदस्य है।
- डब्ल्यू.टी.ओ. का सर्वोच्च निर्णयकर्ता निकाय इसका मंत्रिस्तरीय सम्मेलन है।
- डब्ल्यू.टी.ओ. के सदस्यों की वर्तमान संख्या 193 है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

उत्तर: (a)

व्याख्या: विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू.टी.ओ.) (1 जनवरी, 1995) बहुपक्षीय व्यापार प्रणाली के विकास के परिणामस्वरूप 1947 में जेनेरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ्स एंड ट्रेड (गैट) की स्थापना के साथ अस्तित्व में आया।

- 1986-1994 की अवधि में उरुग्वे दौर की वार्ताओं के परिणामस्वरूप विश्व व्यापार संगठन की स्थापना हुई।
- भारत GATT और WTO दोनों का संस्थापक सदस्य है। विश्व व्यापार संगठन एक नियम-आधारित, पारदर्शी और पूर्वानुमानित बहुपक्षीय व्यापार



प्रणाली प्रदान करता है। **अतः कथन 1 सही है।**

- डब्ल्यू.टी.ओ. के नियम राष्ट्रीय व्यवहार और सबसे पसंदीदा राष्ट्र (एम.एफ.एन.) व्यवहार के रूप में अन्य डब्ल्यू.टी.ओ. सदस्यों के बाजारों में भारत के निर्यात के लिये गैर-भेदभाव की परिकल्पना करते हैं।
- डब्ल्यू.टी.ओ. की वर्तमान सदस्य संख्या 164 है। ग्यारह वर्षों की लंबी वार्ता प्रक्रिया के बाद अफगानिस्तान (29 जुलाई, 2016), इसमें शामिल होने वाला अंतिम सदस्य है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**
- मंत्रिस्तरीय सम्मेलन विश्व व्यापार संगठन में निर्णय लेने वाला सर्वोच्च निकाय है जिसकी बैठक कम से कम हर दो साल में एक बार होती है। इन सम्मेलनों के दौरान सभी मामलों पर निर्णय लिये जा सकते हैं। **अतः कथन 2 सही है।**

68. पैसिफिक-एशिया ट्रेवल एसोसिएशन (पाटा) स्वर्ण पुरस्कार, 2019 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. यह पुरस्कार ऐसे संगठनों एवं व्यक्तियों को दिया जाता है जो समस्त एशिया प्रशांत क्षेत्र में यात्रा उद्योग को बढ़ावा देते हैं।
2. पर्यटन मंत्रालय के 'फाउंड द इनक्रेडिबल यू' अभियान को इस पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: 2018-19 के दौरान पर्यटन मंत्रालय द्वारा विश्व स्तर पर जारी अतुल्य भारत 'अतुल्य आप की खोज' अभियान को 'विपणन - प्राथमिक सरकारी गंतव्य' श्रेणी में पाटा (प्रशांत एशिया ट्रेवल एसोसिएशन) गोल्ड अवार्ड 2019 का विजेता घोषित किया गया है। **अतः कथन 2 सही है।**

पाटा गोल्ड पुरस्कार, पर्यटन उद्योग संगठनों और एशिया प्रशांत क्षेत्र में यात्रा उद्योग के सफल संवर्द्धन की दिशा में उत्कृष्ट योगदान करने वाले व्यक्तियों को दिया जाता है। **अतः कथन 1 सही है।**

69. वैश्विक बहुआयामी निर्धनता सूचकांक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. इसे सेंटर फॉर ग्लोबल डेवलपमेंट द्वारा जारी किया जाता है।
2. इस रिपोर्ट के आँकड़ों के अनुसार, उप-सहारा अफ्रीका और दक्षिण एशिया में लोग अत्यधिक गरीबी का सामना कर रहे हैं।
3. ओडिशा ने भारत के किसी भी राज्य की तुलना में अधिक तीव्र गति से बहुआयामी गरीबी के स्तर को कम किया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही नहीं हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक-2019 (एम.पी.आई.), संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू.एन.डी.पी.) और ऑक्सफोर्ड गरीबी और मानव विकास पहल (ओ.पी.एच.आई.) द्वारा जारी किया गया है। इसके पता चला है कि देशों में समाज के गरीब वर्गों के बीच व्यापक असमानताएँ विद्यमान हैं।

अतः कथन 1 सही नहीं है।



- एम.पी.आई., गरीबी की घटनाओं और तीव्रता दोनों को अभिग्रहीत करता है और स्वास्थ्य, शिक्षा एवं जीवन स्तर में अभावों के दस संकेतकों पर 101 देशों का मूल्यांकन करता है।
- उप-सहारा अफ्रीका और दक्षिण एशिया में असमानता और गरीबी का स्तर बहुत अधिक है। **अतः कथन 2 सही है।**
- एम.पी.आई. सर्वेक्षण के अंतर्गत कवर किये गए विश्व के लगभग 34% बच्चे और 17.5% वयस्क बहुआयामी गरीबी से ग्रसित हैं।
- भारत में वर्ष 2006 और 2016 के बीच 271 मिलियन लोग गरीबी से बाहर आए हैं (वर्ष 2005-06 में 0.283 से घटकर वर्ष 2015-16 में 0.123) इस अवधि के दौरान बहुआयामी गरीबी सूचकांक मूल्यों में सबसे तेज़ी से कमी दर्ज की गई, जिसमें परिसंपत्तियों, खाना पकाने के ईंधन, स्वच्छता और पोषण क्षेत्रों में मज़बूत सुधार दर्ज हुआ है।
- अन्य क्षेत्रों की तुलना में **झारखंड** में तीव्र गति से गरीबी की घटनाएँ कम हुई हैं (बहुआयामी गरीबी की घटनाएँ वर्ष 2005-06 के 74.9% से घटकर वर्ष 2015&16 में 46.5% हो गई हैं)। **अतः 3 कथन सही नहीं है।**

70. निम्नलिखित में से कौन-सी मद/मदों को विदेशों से प्राप्त आय के रूप में गिना जाता है/हैं?

1. बाह्य अनुदान
2. बाह्य ऋणों का ब्याज
3. निजी प्रेषण

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- a. केवल 1 और 2

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: सकल राष्ट्रीय उत्पाद

(जी.एन.पी.): किसी देश की

जी.डी.पी. है जिसमें विदेशों से होने वाली आय के साथ जोड़ा जाता है। विदेशों से आय में शामिल है-

- **व्यक्तिगत प्रेषण** उस धन का निवल परिणाम है जिसका भारत के बाहर काम करने वाले भारतीय नागरिकों (भारत को) और भारत में काम करने वाले विदेशी नागरिकों द्वारा (उनके स्वदेशों को) निजी स्थानांतरण किये जाने के कारण अंतर्वाह व बहिर्वाह होता है।

- **बाहरी ऋणों पर ब्याज़:** ब्याज़ भुगतानों के मोर्चे पर निवल परिणाम, अर्थात् बाह्य ब्याज़ों के अंतर्वाह (अर्थव्यवस्था द्वारा उधार दिये गए धन पर) और बहिर्वाह (अर्थव्यवस्था द्वारा उधार ली गई धनराशि पर) के मध्य अंतर।

- **बाह्य अनुदान:** बाह्य अनुदानों का निवल परिणाम का अर्थ है ऐसे अनुदानों के मध्य अंतर जो भारत को प्राप्त होते हैं या इसके द्वारा दिये जाते हैं। **अतः विकल्प (d) सही है।**

71. भ्रष्टाचार धारणा/बोध सूचकांक निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है?

- a. विश्व आर्थिक मंच
- b. रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स
- c. एमनेस्टी इंटरनेशनल
- d. ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल

उत्तर: (d)

व्याख्या: ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल



- ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल एक अंतर्राष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन है, जिसकी स्थापना बर्लिन, जर्मनी में 1993 में की गई थी।
 - यह वैश्विक भ्रष्टाचार बैरोमीटर और भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक जैसी विभिन्न रिपोर्टों को प्रकाशित करता है। **अतः विकल्प (d) सही है।**
 - वर्ष 2018 में ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी 'भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक' (सी.पी.आई.) में भारत 180 देशों में से 78वें स्थान पर है, 2017 में 81वें स्थान पर और वर्ष 2016 में 79वें स्थान पर था।
 - यह सूचकांक सार्वजनिक क्षेत्र में भ्रष्टाचार के कथित स्तरों के आधार पर देशों की रैंकिंग करता है।
 - यह 0 से 100 के पैमाने का उपयोग करता है, जहाँ 0 अत्यधिक भ्रष्ट और 100 बहुत बेहतर स्थिति मानी जाती है।
72. 'अंतर्राष्ट्रीय छात्र मूल्यांकन कार्यक्रम' (पीसा) का संचालन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाता है?
- a. संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ)
 - b. विश्व बैंक
 - c. आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन
 - d. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या: अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के मूल्यांकन के लिये कार्यक्रम (पी.आई.एस.ए.)

- आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन (ओ.ई.सी.डी.) द्वारा समन्वित पी.आई.एस.ए. एक अंतर्राष्ट्रीय सर्वेक्षण है, जो हर तीन साल में संचालित किया जाता है। **अतः विकल्प (c) सही है।**
- प्रथम बार वर्ष 2000 में संचालित यह अध्ययन मुख्यतः वाचन/पठन, गणित

और विज्ञान की परिधि के इर्द-गिर्द ही है।

- यह हर 3 वर्ष में 15 वर्ष की आयु वाले विद्यार्थियों के पठन, गणित एवं विज्ञान के ज्ञान को वास्तविक जीवन की परिस्थितियों में लागू करने की योग्यता को मापने का क्षमता-आधारित परीक्षण है।

73. 'वैक्सीन हेज़िटेन्सी' पद संदर्भित करता है:

- a. मुख्यतः निम्न आय वाले देशों को प्रभावित करने वाली कुछ बीमारियों के लिये टीका विकसित करने की निजी क्षेत्र की अरुचि।
- b. टीका की प्रभावशीलता में क्रमिक गिरावट।
- c. टीके की उपलब्धता के बावजूद अपने बच्चों के टीकाकरण के प्रति माता-पिता की अनिच्छा या अस्वीकृति।
- d. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या: 'वैक्सीन हेज़िटेन्सी' से तात्पर्य वैक्सीन की उपलब्धता के बावजूद टीके के प्रति अनिच्छा या अस्वीकृति है, जो दुनिया भर में वैक्सीन से रोके जा सकने वाली बीमारियों से निपटने में की गई प्रगति पर प्रतिकूल प्रभाव डालता है।

74. प्रशांत गठबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. यह प्रशांत द्वीपीय देशों का एक सैन्य व आर्थिक गठबंधन है।
2. यह द्वीपीय देशों को प्रभावित करने वाली पर्यावरणीय समस्याओं पर केंद्रित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: प्रशांत गठबंधन



- लैटिन अमेरिका से उभरने वाले नवीनतम आर्थिक समूहों में से एक प्रशांत गठबंधन को एशियाई बाजारों के लिये एक क्षेत्रीय प्रवेश द्वार बनाने हेतु डिजाइन किया गया है। चिली, कोलंबिया, मेक्सिको और पेरू से बने इस समूह के सदस्य वाणिज्यिक, आर्थिक और राजनीतिक एकीकरण कर रहे हैं। यह समूह लैटिन अमेरिका के सकल घरेलू उत्पाद के एक-तिहाई से अधिक के लिये ज़िम्मेदार है और दक्षिणी साइबेरिया बाजार (मर्कासुर) समूह की तुलना में लगभग 92 प्रतिशत अधिक निर्यात करता है।
- जबकि केवल सात वर्ष पुराने प्रशांत गठबंधन के सदस्यों ने विदेशी निवेश के लिये खुलापन और एक साइबेरिया बाजार के एकीकरण पर ध्यान केंद्रित करते हुए व्यापार को उदार बनाने के लिये कदम उठाए हैं।

अतः कथन 1 और 2 दोनों सही नहीं हैं।

75. मध्यम दूरी परमाणु शक्ति संधि (आई.एन.एफ.) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- a. यूरोपीय संघ के देशों से
- b. चीन और पाकिस्तान से
- c. वर्साय संधि के देशों से
- d. संयुक्त राज्य अमेरिका और रूस से

उत्तर: (d)

व्याख्या: मध्यम दूरी परमाणु शक्ति संधि (आई.एन.एफ.टी.)

- अमेरिका ने रूस के साथ मध्यम दूरी परमाणु शक्ति संधि को रद्द कर दिया है।
- इस संधि पर दिसंबर 1987 में अमेरिकी राष्ट्रपति रोनाल्ड रीगन और तत्कालीन सोवियत महासचिव मिखाइल गोर्बाचेव ने हस्ताक्षर किये थे।

- यह संधि संयुक्त राज्य अमेरिका और सोवियत संघ को 500 से 5,500 किलोमीटर रेंज वाली सतह से प्रक्षेपित कूज और बैलिस्टिक मिसाइलों को रखने, परीक्षण और विस्तार करने पर रोक लगाती है।
- यह सभी भूमि-आधारित मिसाइलों को भी शामिल करती है, जिनमें परमाणु हथियार ले जाने वाली मिसाइलें भी शामिल थी, लेकिन समुद्र में लॉन्च की गई मिसाइलों को इसमें शामिल नहीं किया गया।
- इस संधि का उद्देश्य दो महाशक्तियों अमेरिका और यू.एस.एस.आर. के बीच हथियारों की होड़ को समाप्त करना था। **अतः विकल्प (d) सही है।**

76. भारत की निम्नलिखित में से किस नदी में सिंधु नदी की डॉल्फिन मुख्य रूप से पाई जाती है?

- a. सतलुज
- b. ब्यास
- c. झेलम
- d. रावी

उत्तर: (b)

व्याख्या: सिंधु नदी डॉल्फिन

- हाल ही में पंजाब सरकार ने सिंधु नदी डॉल्फिन को राज्य का जलीय जीव घोषित किया है।
- सिंधु नदी डॉल्फिन केवल पाकिस्तान में सिंधु नदी के मुख्य प्रवाह क्षेत्र और भारत में व्यास नदी में पाई जाती है। **अतः विकल्प (b) सही है।**
- सिंधु नदी डॉल्फिन जिसे भुल्लन के नाम से भी जाना जाता है, दुनिया में केवल चार नदी डॉल्फिन प्रजातियों और उप-प्रजातियों में से एक है जो मीठे पानी में पाई जाती है। अन्य में चीनी



नदी डॉल्फिन, गंगा नदी डॉल्फिन और अमेज़न नदी डॉल्फिन शामिल हैं।

- इसे आई.यू.सी.एन. की संकटग्रस्त प्रजातियों की लाल सूची में लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया गया है और संकटग्रस्त प्रजातियों पर अंतर्राष्ट्रीय व्यापार अभिसमय (सी.आई.टी.ई.एस.) के परिशिष्ट-I के तहत सूचीबद्ध होने के कारण इसका अंतर्राष्ट्रीय व्यापार निषिद्ध है।
- सिंधु डॉल्फिन, गंगा नदी डॉल्फिन की तरह कार्यात्मक रूप से अंधी है और दलदली नदी के जल में दिशा मार्गदर्शन, संचार और शिकार करने के लिये प्रतिध्वनिस्थान-निर्धारण (इकोलोकेशन) पर निर्भर है।

77. एशियाई हाथी समझौता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. यह एशियाई हाथी की मौजूदगी वाले सभी देशों का एक समूह है।
2. इसका उद्देश्य भारत के अधिकांश हाथी गलियारों को सुरक्षित करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: एशियाई हाथी समझौता

- एशियाई हाथी समझौता पाँच गैर-सरकारी संगठनों (एन.जी.ओ.) की एक संयुक्त पहल है।
- पाँच गैर-सरकारी संगठनों में हाथी परिवार, पशु कल्याण के लिये अंतर्राष्ट्रीय कोष, आई.यू.सी.एन. नीदरलैंड्स, विश्व भूमि ट्रस्ट और भारतीय वन्यजीव ट्रस्ट शामिल हैं।
अतः कथन 1 सही नहीं है।

- एशियाई हाथी गठबंधन ने अगले 10 वर्षों में भारत के 12 राज्यों के 101 हाथी गलियारों में से 96 के संरक्षण के लिये लगभग 187 करोड़ रुपए की व्यवस्था करने का निर्णय लिया है।

अतः कथन 2 सही है।

78. अंतर्राष्ट्रीय एकीकृत पर्वत विकास केंद्र (आई.सी.आई.एम.ओ.डी.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. आई.सी.आई.एम.ओ.डी. केवल हिंदू कुश हिमालय (एच.के.एच.) क्षेत्र पर केंद्रित है।
2. इसके क्षेत्रीय सदस्यों में अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, चीन, भारत, म्यांमार, नेपाल और पाकिस्तान शामिल हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: एकीकृत पर्वतीय विकास के लिये अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (आई.सी.आई.एम.ओ.डी.)

- एकीकृत पर्वतीय विकास के लिये अंतर्राष्ट्रीय केंद्र (आई.सी.आई.एम.ओ.डी.) केवल हिंदू-कुश हिमालय क्षेत्र पर ध्यान केंद्रित करने वाला एक क्षेत्रीय अंतर-सरकारी शिक्षण और ज्ञान साझाकरण केंद्र है। **अतः कथन 1 सही है।**
- इसके सदस्य हिंदू-कुश हिमालय क्षेत्र के आठ देश हैं- अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, चीन, भारत, म्यांमार, नेपाल एवं पाकिस्तान और काठमांडू (नेपाल) में स्थित है। **अतः कथन 2 सही है।**
- वैश्वीकरण और जलवायु परिवर्तन के कारण दुर्बल पर्वत पारिस्थितिकी तंत्र



की स्थिरता और पहाड़ी लोगों की आजीविका पर प्रभाव पड़ रहा है।

- आई.सी.आई.एम.ओ.डी. का उद्देश्य पहाड़ी लोगों को इन परिवर्तनों को समझने, उनके अनुकूल होने और अनुकूल/प्रतिकूल मुद्दों का निराकरण करते हुए नए अवसरों का अधिकतम लाभ उठाने में मदद करना है।

79. कृषि-बाज़ार अवसंरचना कोष (ए.एम.आई.एफ.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. यह कृषि विपणन अवसंरचना के विकास एवं उन्नयन के लिये 2000 करोड़ रुपए का एक कोष है।
2. इसका उपयोग ग्रामीण कृषि बाज़ारों (ग्राम्स) और कृषि उत्पादन विपणन समितियों (ए.पी.एम.सी.) के उन्नयन में किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: हाल ही में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (सी.सी.ई.ए.) ने ग्रामीण कृषि बाज़ारों में कृषि विपणन बुनियादी ढाँचे के विकास और उन्नयन के लिये नाबार्ड के साथ मिलकर कृषि बाज़ार बुनियादी ढाँचा कोष (ए.एम.आई.एफ.) की स्थापना के लिये 2,000 करोड़ रुपए के सृजन को मंजूरी दी।

अतः कथन 1 सही है।

- कृषि बाज़ार बुनियादी ढाँचा कोष की घोषणा 2018 के बजट में 22,000 ग्रामीण कृषि बाज़ार (ग्राम) और 585 कृषि उपज बाज़ार समिति (ए.पी.एम.सी.) में कृषि विपणन बुनियादी ढाँचे के विकास और उन्नयन

के लिये की गई थी। **अतः कथन 2 सही है।**

- वर्तमान में, ग्राम (जी.आर.एम.एम.) को मनरेगा कोष से विकसित किया जा रहा है।

80. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आई.एल.ओ.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः

1. भारत ने सभी आठ मौलिक आई.एल.ओ. अभिसमयों की पुष्टि की है।
2. भारत आई.एल.ओ. के संस्थापक सदस्यों में से एक है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आई.एल.ओ.)

- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आई.एल.ओ.) एक संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है जो श्रम के मुद्दों, विशेष रूप से अंतर्राष्ट्रीय श्रम मानकों, सामाजिक सुरक्षा और सभी के लिये काम के अवसरों के संबंध में काम करती है।

- आई.एल.ओ. की स्थापना प्रथम विश्वयुद्ध की समाप्ति में भागीदार वर्साय की संधि के एक भाग के रूप में 1919 में इस विश्वास को प्रतिबिंबित करने के लिये की गई थी कि सार्वभौमिक और स्थायी शांति केवल तभी संपन्न हो सकती है जब यह सामाजिक न्याय पर आधारित हो। यह वर्ष 1946 में संयुक्त राष्ट्र की एक विशेषीकृत एजेंसी बन गई।



- यह एक त्रिपक्षीय संगठन है, जो अपने कार्यकारी निकायों में सरकारों, नियोक्ताओं और श्रमिकों के प्रतिनिधियों को एक साथ लाने वाला एकमात्र साधन है।
- वर्ष 1919 से अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन ने स्वतंत्रता, इकटि, सुरक्षा और गरिमा की स्थितियों में महिलाओं और पुरुषों को उचित और उत्पादक कार्य प्राप्त करने के अवसरों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से अंतर्राष्ट्रीय श्रम मानकों की एक प्रणाली को विकसित और पोषित किया है।
- आई.एल.ओ. को राष्ट्रों के मध्य भाईचारे, शांति और सौहार्द में सुधार, श्रमिकों के लिये उचित काम तथा न्याय के पालन और अन्य विकासशील राष्ट्रों को तकनीकी सहायता प्रदान करने के लिये 1969 में नोबेल शांति पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- भारत अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन का संस्थापक सदस्य है। **अतः कथन 2 सही है।**
- आई.एल.ओ. का मुख्यालय जिनेवा, स्विट्ज़रलैंड में है।
- **आठ मुख्य इंटरनेशनल श्रम संगठन (आई.एल.ओ.) अभिसमय**
- **भारत ने आठ-मुख्य/मौलिक आई.एल.ओ. अभिसमयों में से 06 की पुष्टि की है। ये हैं-**
 - बंधुआ मज़दूर अभिसमय, 1930 (संख्या 29),
 - बंधुआ मज़दूर अभिसमय का उन्मूलन, 1957 (संख्या 105),
 - समान पारिश्रमिक अभिसमय, 1951 (संख्या 100),
 - भेदभाव (रोज़गार और व्यवसाय) अभिसमय, 1958 (संख्या 111),
 - न्यूनतम आयु अभिसमय, 1973 (संख्या 138) और
 - बाल श्रम के निकृष्टतम रूप पर अभिसमय, 1999 (संख्या 182)।
- भारत ने मुख्य/मौलिक अभिसमयों अर्थात् संघ की स्वतंत्रता संगठन बनाने के अधिकार का संरक्षण अभिसमय, 1948 (नंबर 87) और संगठन व सामूहिक सौदेबाजी का अधिकार अभिसमय, 1949 (नंबर 98) की पुष्टि नहीं की है। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- आई.एल.ओ. अभिसमय संख्या 87 और 98 के गैर-अनुसमर्थन का मुख्य कारण सरकारी सेवकों पर लगाए गए कुछ प्रतिबंध है।
- इन अभिसमय के अनुसमर्थन में कुछ ऐसे अधिकारों की अनुमति शामिल होगी जो सरकारी कर्मचारियों के लिये वैधानिक नियमों के तहत निषिद्ध हैं, जैसे काम पर हड़ताल करने, सरकारी नीतियों की खुलकर आलोचना करने, वित्तीय सहयोग को स्वतंत्र रूप से स्वीकार करने, विदेशी संगठनों में स्वतंत्र रूप से शामिल होने आदि।
- भारत में अभिसमय की पुष्टि केवल तब की जाती है जब राष्ट्रीय कानूनों को अभिसमय के प्रावधानों के अनुसार पूरी तरह से अनुकूल बनाया जाता है।
- आई.एल.ओ. अभिसमय का एकीकरण एक स्वैच्छिक प्रक्रिया है और इसके लिये कोई समय सीमा तय नहीं की गई है।



81. हड़प्पा सभ्यता के लोग निम्नलिखित में से किससे परिचित नहीं थे?

- तकलियों से
- पहिया गाड़ी से
- बीजों की बुवाई से
- धातु मुद्रा से

उत्तर: (d)

व्याख्या: हड़प्पाई लोग धुरी चक्र (तकलियाँ), पहिया गाड़ी का उपयोग करते थे और बीज बोने के अभ्यस्त थे लेकिन वह धातु मुद्रा का उपयोग नहीं करते थे। व्यापार करने के लिये वस्तु विनिमय प्रणाली का उपयोग किया जाता था।

अतः विकल्प (d) सही है।

- हड़प्पा संस्कृति की पूर्ण-विकसित अवस्था सुतकागेंडोर और सुरकोटदा के तटीय शहरों में पाई गई है।
- हड़प्पा सभ्यता के नगर नियोजन की उल्लेखनीय विशेषता यह थी कि यह ग्रिड पद्धति पर आधारित था।
- हड़प्पा सभ्यता के स्थलों पर अन्नागार भी पाए गए हैं जो दर्शाता है कि लोग इन स्थानों पर अनाज का भंडारण करते थे।
- हड़प्पा सभ्यता की इमारतों के निर्माण के लिये पकी हुई ईंटों का उपयोग किया गया था।
- मोहनजोदड़ो में सबसे महत्वपूर्ण सार्वजनिक स्थान वृहत स्नानागार हैं, जो कि एक प्रकार के टैंक हैं यह मिट्टी के टीले में स्थित है।
- मोहनजोदड़ो में सबसे बड़ी इमारत अन्नागार है फिर भी हड़प्पा में हमें 6 से भी ज्यादा अन्नागार मिले हैं।
- शहरीकरण के कारण नगर नियोजन की शुरुआत की गई थी।
- सड़क की नालियों को मैनहोल से जोड़ा गया था।

82. निम्नलिखित में से किन ताम्रपाषाणकालीन स्थलों की खुदाई में किलेबंद बस्तियों के लक्षण पाए गए हैं?

- पांडु राजर धिबी
- इनामगाँव
- एरण
- चिरांद
- कयथ

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: ताम्रपाषाणकालीन समुदायों द्वारा भारत में आरंभिक ग्रामीण बस्तियों की स्थापना की गई थी और ये समुदाय नवपाषाणकालीन समुदायों में ज्ञात अनाज पैदावार की तुलना में कहीं अधिक पैदावार करते थे।

- ताम्रपाषाणकालीन समुदाय पश्चिमी भारत में जौ, गेहूँ और मसूर दाल और दक्षिणी और पूर्वी भारत में चावल की खेती करते थे।
- मध्य प्रदेश में कायथ और एरण तथा पश्चिमी महाराष्ट्र के इनामगाँव को किलेबंद कर किया गया था। वहीं दूसरी ओर, पूर्वी भारत में चिरांद और पांडुराजर धिबी में संरचनाओं के अवशेष खराब स्थिति में थे और इनमें किसी प्रकार की किलाबंदी भी नहीं थी। **अतः विकल्प (c) सही है।**
- यहाँ यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि ताम्रपाषाणकालीन संस्कृति में शवाधान की प्रथाएँ सभी स्थानों पर एकसमान नहीं थीं।
- महाराष्ट्र में शव को उत्तर-दक्षिण की स्थिति में रखा गया था जबकि दक्षिण



भारत में पूर्व-पश्चिम स्थिति में रखा गया था।

- महाराष्ट्र में लगभग पूर्ण या विस्तारित शवाधान (जिसमें हाथ पैर को सीधा करके मृत को रखना) प्राप्त हुए हैं, लेकिन पश्चिम बंगाल में आंशिक शवाधान (शरीर के हिस्सों को अलग अलग करके एक साथ दफन करना) देखने को मिलते हैं।

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

1. भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में की गई खुदाई से कोई भी नवपाषाणकालीन औज़ार प्राप्त नहीं हुआ है।
2. आंध्र प्रदेश में नवपाषाणकालीन संस्कृति के स्थलों की खुदाई से ज्ञात होता है कि लोग पशुपालक थे।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: असम की पहाड़ियों से नवपाषाणकालीन औजारों को प्राप्त किया गया है। भारत के उत्तर-पूर्वी सीमा पर मेघालय की गारो पहाड़ियों में भी नवपाषाणकालीन औजार मिले हैं। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

- इसके अलावा विंध्य के उत्तरी इलाकों में उत्तर प्रदेश के मिर्जापुर और इलाहाबाद ज़िलों में कई नवपाषाणकालीन बस्तियाँ पाई गई हैं।
- कुछ महत्वपूर्ण नवपाषाणकालीन स्थल या ऐसे स्थल जो नवपाषाणकालीन परतों के साथ मिले हैं उनमें कर्नाटक में मास्की, ब्रह्मगिरि, हल्लूर, कोडेकल, संगणकल्लू, टी. नरसीपुर और तक्कलाकोटा, और तमिलनाडु में पबयमपल्ली शामिल हैं।

- पिकलिहल और उत्तूर आंध्र प्रदेश में महत्वपूर्ण नवपाषाण स्थल हैं। पिकलिहल में नवपाषाणकालीन निवासी पशुपालक थे। **अतः कथन 2 सही है।**

84. कीलिंग वक्र द्योतक है:

- a. पृथ्वी के वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड के संचय का।
- b. आर्थिक विकास और पर्यावरण पर इसके प्रभाव का।
- c. वितरण की असमानता का।
- d. कर की दरों और कर राजस्व की राशि का।

उत्तर: (a)

व्याख्या: कीलिंग वक्र, वर्ष 1958 से हवाई में स्थित मौना लोआ वेधशाला में मौसमी और वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) की सांद्रता में वार्षिक परिवर्तन को दर्शाता एक रेखाचित्र है।

- **पर्यावरणीय कुञ्ज्रेत्स वक्र** का प्रयोग इस विचार को रेखांकित करने के लिये किया जाता है कि जैसे ही अर्थव्यवस्था विकसित होती है, बाज़ार शक्ति बढ़ने लगती है और आर्थिक असमानता कम हो जाती है। विशिष्ट रूप में जैसे-जैसे अर्थव्यवस्था बढ़ती है, शुरू में पर्यावरण को हानि होती है, लेकिन अंततः पर्यावरण और समाज के बीच संबंध सुधरने लगता है।
- **लोरेंज वक्र** वर्ष 1905 में अमेरिकी अर्थशास्त्री मैक्स लोरेन्ज द्वारा विकसित वक्र है जो आय असमानता या सम्पत्ति असमानता को रेखाचित्र पर दर्शाता है।
- **लाफर वक्र** एक सिद्धांत है जो पूर्ति-पक्ष के अर्थशास्त्री आर्थर लाफर द्वारा टैक्स दरों और सरकारों द्वारा एकत्रित कर राजस्व की राशि के बीच संबंध को दर्शाने के लिये विकसित किया गया है।



85. निम्नलिखित में से किन पशुओं के चित्र हड़प्पाकालीन मुहरों पर उकेरे गए थे?

1. भैंस
2. बकरी
3. बाघ
4. हाथी
5. घोड़ा

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: हड़प्पा संस्कृति की सबसे महानतम कलात्मक रचनाएँ मुहरें हैं। हड़प्पा संस्कृति की लगभग 200 मुहरें प्राप्त हुई हैं।

- इनमें से अधिकतम मुहरों पर एक संक्षिप्त अभिलेख के साथ पशु की आकृतियाँ भी उकेरी हुई है, जिनमें एक सींग वाला बैल, भैंस, बाघ, गैंडा, बकरी और हाथी शामिल हैं। **अतः विकल्प (d) सही है।**
- हड़प्पावासी चाक के उपयोग में महान विशेषज्ञ थे। उत्खनन स्थलों से प्राप्त विभिन्न रंगों में चित्रित अनेकों मृदभांड इस कथन की पुष्टि करते हैं।
- हड़प्पाई मृदभांडों को सामान्यतः वृक्षों और गोल आकृतियों के प्रतिरूपों से सजाया गया था। कुछ मिट्टी के मृदभांडों के टुकड़ों पर पुरुषों के चित्र भी पाए गए हैं।
- हड़प्पाई कारीगरों ने धातु की सुंदर प्रतिमाएँ बनाई हैं। जिनमें कांस्य से बनी महिला नर्तकी की प्रतिमा एक सर्वोत्कृष्ट नमूना है। यह प्रतिमा एक हार (आभूषण) को छोड़कर पूर्णतयः अनाभूषित है।

- एक स्टेटाइट से बनी पाषाण प्रतिमा प्राप्त हुई है। जिसने बाएँ कंधे के ऊपर से एक शॉल पहनी हुई है और इसके दाहिने हाथ के नीचे एक अलंकृत बाजूबंद है तथा सिर पर सादी बुनी हुई पट्टिका है।

86. पाषाण युग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है?

- a. जैसे-जैसे इस युग के लोगों ने फसलों की खेती करना शुरू किया, वे निर्वाह स्तर से अधिक उत्पादन करने लगे।
- b. इस युग की बस्तियाँ मुख्य रूप से पहाड़ी क्षेत्रों में केंद्रित थीं।
- c. इस युग के लोग गेहूँ, जौ और धान की खेती करते थे।
- d. देश के कुछ भागों में लोग मछली पकड़ने का कार्य भी करते थे।

उत्तर: (a)

व्याख्या: हालाँकि पाषाण युग के बाद के चरण में लोगों ने कई फसलों की खेती की, लेकिन इन फसलों ने मुख्य रूप से उन्हें निर्वाह प्रदान किया था। **अतः विकल्प (a) सही है।**

- यह वही समय था जब लोग बड़े पैमाने पर पत्थर से बने औजारों का उपयोग करते थे, इसलिये बस्तियाँ पहाड़ी इलाकों और पहाड़ी नदी घाटियों के पास पाई जाती हैं।
- बुर्जहोम में लोग भूमिगत गड्डों में रहते थे और वे मछली पकड़ने का कार्य करते थे।
- नवपाषाणकाल के लोग जो पाषाण युग का एक भाग हैं, गेहूँ, जौ और चावल की खेती करते थे।

87. आर्य सैनिकों द्वारा उपयोग किया जाने वाला एक कवच था:

- a. समुद्र
- b. वर्मन
- c. पंचजन
- d. सरधा



उत्तर: (b)

व्याख्या: आर्यों के पास घोड़ों द्वारा संचालित रथ थे और उन्होंने ही पहली बार पश्चिम एशिया और भारत को इन रथों से परिचित कराया था।

- आर्य सैनिक संभवतः जिरहबख्तर (वर्मन) से लैस थे जो एक प्रकार का जैकेट कवच था। **अतः विकल्प (b) सही है।**

- समुद्र, सागर से संबंधित थे जबकि यह अभी तक स्पष्ट नहीं हो सका है कि आर्य सागर से परिचित थे या नहीं।

- राजा ने किसी भी प्रकार की नियमित या स्थायी सेना को नहीं रखा था, लेकिन युद्ध की परिस्थिति में वह नागरिकों के बीच से ही एक सेना लामबंद करता था जिसके सैन्य कार्य विभिन्न जनजातीय समूहों द्वारा किये जाते थे जिन्हें व्रत, गण, ग्राम, सरधा कहा जाता था।

- आर्य मुख्यतः दो प्रकार के विवादों में घिरे थे: पहले में उन्होंने पूर्ववर्ती आर्यों के साथ युद्ध किया था और जबकि दूसरे में वे आपस में लड़ रहे थे। अंतर-कबीलाई संघर्षों ने लंबे समय तक आर्य समुदायों को झकझोर कर रखा-आर्य पंचजन नामक पाँच जनजातियों में विभाजित थे, जो कि आपस में लड़ते थे और कभी-कभी अपने उद्देश्य की पूर्ति के लिये गैर-आर्य लोगों का समर्थन भी लेते थे।

- ऋग्वेदिक काल के दौरान सैनिकों को सरधा, वृता और गण के रूप में जाना जाता था।

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. उत्तर वैदिक काल में राजा का पद वंशानुगत हो गया था।
2. ऋग्वेदिक काल की कबीलाई सभाओं में महिलाओं को विदथ में शामिल होने की अनुमति नहीं थी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: ऋग्वेदिक काल में प्रशासनिक तंत्र या आर्य अपने सफल युद्ध नेतृत्व की वजह से कबीलाई प्रमुख के साथ कार्य करते थे।

- उन्हें राजन कहा जाता था। यहाँ यह ध्यान दिये जाने की आवश्यकता है कि ऋग वैदिक काल में जिसे प्रारंभिक वैदिक काल के रूप में भी जाना जाता है, राजा का पद वंशानुगत था। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

- ऋग्वेद में कई कबीलाई सभाओं जैसे कि सभा, समिति, विदथ, गण का उल्लेख मिलता है।

- यह सभाएँ विचारात्मक, सैन्य और धार्मिक कार्यों को किया करती थी- ऋग्वेदिक काल की सभा और विदथ में महिलाओं को भी भाग लेने की अनुमति थी। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- इस समय राजनीतिक दृष्टिकोण से दो सबसे महत्वपूर्ण सभाएँ सभा और समिति थी।

- इन दोनों के महत्त्व का अंदाजा इसी बात से लगाया जा सकता है कि राजा भी इनका समर्थन प्राप्त करने के लिये आतुर रहता था।

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार कानून पर संयुक्त राष्ट्र आयोग (यू.एन.सी.आई.टी.आर.ए.एल.) संयुक्त राष्ट्र महासभा (यू.एन.जी.ए.) का एक सहायक निकाय है।
2. यू.एन.सी.आई.टी.आर.ए.एल. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार कानून के सामंजस्य और एकीकरण के लिये कार्य करने हेतु प्राधिकृत है।



3. यू.एन.जी.ए. के सभी सदस्य यू.एन.सी.आई.टी.आर.ए.एल. का हिस्सा हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

उत्तर: (a)

व्याख्या: अंतर्राष्ट्रीय व्यापार कानून पर संयुक्त राष्ट्र आयोग (यू.एन.सी.आई.टी.आर.ए.एल.) (1966 में स्थापित) संयुक्त राष्ट्र की महासभा का एक सहायक निकाय है, जिसे अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के कानून के प्रगतिशील सामंजस्य और एकीकरण को आगे बढ़ाने के लिये सामान्य अधिदेश दिया गया है। **अतः कथन 1 और 2 सही हैं।**

• **अंतर्राष्ट्रीय व्यापार कानून पर संयुक्त राष्ट्र की सदस्यता:** इसमें सदस्य राज्यों/आयोग (UNCITRAL) की कम संख्या सीमित रखी गई है, ताकि विचार-विमर्श को सुविधाजनक बनाया जा सके। यू.एन.सी.आई.टी.आर.ए.एल मूल रूप से 29 राज्यों से बना था, 1973 में इसकी सदस्यता का विस्तार 36 राज्यों और फिर 2004 में 60 राज्यों तक किया गया। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

• इसकी सदस्यता विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों और दुनिया की प्रमुख आर्थिक और कानूनी प्रणालियों का प्रतिनिधित्व करती है। आयोग के सदस्यों को छह वर्ष के लिये चुना जाता है, हर तीन साल में इसके आधे सदस्यों का कार्यकाल समाप्त हो जाता है।

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. निचले स्तर पर प्रशासन की ज़िम्मेदारी ग्राम-सभाओं को सौंपी गई थी।

2. ब्राह्मणों द्वारा बड़े पैमाने पर यज्ञ किये जाते थे।

3. धर्म की प्रकृति को परिभाषित करने वाली महिलाएँ।

उपर्युक्त में से कौन-सी विशेषताएँ वैदिक युग की हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या: प्राचीन वैदिक काल के दौरान राजसी परिवारों में ज्येष्ठाधिकार सुदृढ़ हुआ। पुरुष पूर्वजों को पूजा जाने लगा जबकि महिलाओं को आम तौर पर एक निचला स्थान दिया गया।

• हालाँकि कुछ महिला धर्मशास्त्रियों ने दार्शनिक चर्चाओं में भी भाग लिया और कुछ रानियों ने राज्याभिषेक अनुष्ठानों में भाग लिया, लेकिन फिर भी आमतौर पर महिलाओं को पुरुषों से नीचा और अधीन ही माना जाता था।

• उत्तर वैदिक काल में समाज चार वर्णों में विभाजित हो गया था जिन्हें ब्राह्मण, राजन्य या क्षत्रिय, वैश्य और शूद्र कहा जाता था। यज्ञ की बढ़ती उपासना पद्धति ने ब्राह्मणों की शक्ति को बढ़ाने का कार्य किया था।

• निचले स्तर पर प्रशासन ग्राम सभाओं की ज़िम्मेदारी थी और इन ग्राम सभाओं को प्रबल जनजातियों के प्रमुखों द्वारा नियंत्रित किया जा सकता था। **अतः विकल्प (d) सही है।**

91. पर्यटन पर्व-2019 के उद्देश्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है?

a. जापान की सहायता से बौद्ध सर्किट के समापन का उत्सव मनाया।



- b. भारतीयों को देश के विभिन्न पर्यटन स्थलों की सैर के लिये प्रोत्साहित करना।
- c. विश्वभर में भारतीय स्थलों का प्रदर्शन करना ताकि उन्हें यूनेस्को के विश्व विरासत स्थलों में शामिल किया जा सके।
- d. भारत में विदेशी दूतावासों को शामिल करने वैश्विक स्तर पर भारतीय पर्यटन को प्रोत्साहन प्रदान करना।

उत्तर: (b)

व्याख्या: महात्मा गांधी की 150वीं जयंती को यादगार बनाने के लिये पर्यटन मंत्रालय ने राष्ट्रव्यापी पर्यटन पर्व-2019 का उद्घाटन किया। यह 2 से 13 अक्टूबर, 2019 तक देश भर में आयोजित किया गया।

- 'पर्यटन पर्व' कार्यक्रम के पीछे अंतर्निहित विचार 'देखो अपना देश' के संदेश का प्रचार करना है, जिसका उद्देश्य भारतीयों को पर्यटन के लाभों पर ध्यान केंद्रित करने और देश की सांस्कृतिक विविधता को दर्शाने के लिये देश के विभिन्न पर्यटन स्थलों का भ्रमण करने के लिये प्रोत्साहित करना है। इसका उद्देश्य 'सभी के लिये पर्यटन' के संदेश को फैलाना भी है। **अतः विकल्प (b) सही है।**
- पर्यटन मंत्री ने इस बात पर प्रकाश डाला कि पर्यटन को बढ़ावा देने के निरंतर प्रयासों से हमारी विश्व पर्यटन रैंकिंग में सुधार हुआ है, जो वर्ष 2013 में 65वें स्थान से उछलकर वर्ष 2019 में 34वें स्थान पर पहुँच गया है।
- यह रैंकिंग यात्रा और पर्यटन प्रतिस्पर्द्धात्मकता सूचकांक में विश्व आर्थिक मंच द्वारा प्रकाशित की गई थी।
- पर्यटन मंत्री के अनुसार, वर्ष 2022 के निर्धारित समय से पूर्व पर्यटकों की संख्या को दोगुना करने का लक्ष्य हासिल कर लिया जाएगा।

पर्यटन पर्व के तीन घटक:

- **देखो अपना देश:** भारतीयों को अपने देश की यात्रा के लिये प्रोत्साहित करना। पर्यटन पर्व के दौरान, देश भर में कई गतिविधियाँ आयोजित की जाती हैं, जैसे फोटोग्राफी प्रतियोगिता, सोशल मीडिया पर प्रचार, पर्यटन से संबंधित प्रश्नोत्तरी, निबंध आदि। इस कार्यक्रम के लिये MyGov प्लेटफॉर्म के माध्यम से जनभागीदारी को बढ़ावा दिया जाता है।
- **सभी के लिये पर्यटन:** देश के सभी राज्यों में पर्यटन स्थलों पर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं। इन स्थलों पर गतिविधियों में आसपास के क्षेत्रों में रोशनी, नृत्य, संगीत, थियेटर आदि के सांस्कृतिक कार्यक्रम शामिल होते हैं।
- **पर्यटन व शासन:** पर्यटन पर्व गतिविधियों के एक भाग के रूप में देश की मदद से इंटरएक्टिव सत्र और कार्यशालाएँ आयोजित करना।

92. हाल ही में लॉन्च की गई 'उपभोक्ता एप' के विषय में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये::

1. इस एप का उद्देश्य बाजारों में उपलब्ध विभिन्न उत्पादों के बारे में जानकारी देना है।
2. यह एक समयबद्ध शिकायत निवारण तंत्र उपलब्ध कराता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: उपभोक्ता एप:

- हाल ही में केंद्रीय उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री ने



उपभोक्ता शिकायत निवारण प्रक्रिया के तेज़ी से निपटान करने के लिये 'उपभोक्ता एप' लॉन्च किया है। **अतः कथन 1 सही नहीं है, लेकिन कथन 2 सही है।**

- इस एप का उद्देश्य उपभोक्ता शिकायत निवारण के लिये एकल-खिड़की समाधान प्रदान करना है।
 - पंजीकृत उपभोक्ता को एक यूनीक नंबर के द्वारा एस.एम.एस./ई-मेल के माध्यम से उनकी शिकायत के बारे में सूचित किया जाएगा जिसे उपभोक्ता द्वारा ट्रैक किया जा सकता है।
 - सभी शिकायतों का समयबद्ध समाधान होगा।
 - सरल प्रकृति के शिकायतों का समाधान 20 दिनों के भीतर किया जाएगा।
 - 60 दिनों के भीतर जटिल प्रकृति की शिकायतों का समाधान किया जाएगा।
 - यदि 60 दिनों के बाद भी शिकायत का समाधान नहीं किया जाता है, तो उपभोक्ता को उपभोक्ता मंचों से संपर्क करने की सलाह दी जाएगी।
 - साथ ही अब शिकायत को बंद करने से पहले उपभोक्ता को सूचित किया जाएगा तथा यदि उपभोक्ता संतुष्ट नहीं है तो शिकायत को संबंधित विभाग को भेज दिया जाएगा।
 - उपभोक्ता हिंदी और अंग्रेज़ी दोनों भाषाओं में इस एप का उपयोग कर सकते हैं।
93. 'वैश्विक वन्यजीव कार्यक्रम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः-
1. इसका उद्देश्य अवैध वन्यजीव व्यापार पर रोक लगाना तथा विभिन्न प्रजातियों और उनके अधिवासों की रक्षा करना है।
 2. यह विश्व बैंक की एक पहल है।
 3. भारत इस पहल का भागीदार देश है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या: वैश्विक वन्यजीव कार्यक्रम विश्व बैंक के नेतृत्व में एक वैश्विक भागीदारी है जो वन्यजीवों की अवैध तस्करी की निगरानी कर वन्यजीव संरक्षण और टिकाऊ विकास को बढ़ावा देता है। यह कार्यक्रम वन्यजीव व्यापार में आपूर्ति और मांग दोनों को कम करने की कोशिश करता है और एकीकृत प्रयासों के माध्यम से इसे रोककर प्रजातियों और उनके आवासों की रक्षा करता है। इस कार्यक्रम की प्राथमिकता और वन्यजीवों के शिकार और तस्करी के मामलों तथा इनकी मांग में कमी करना है। यह कार्यक्रम वन्यजीव प्रबंधन में सुधार, पर्यटन के माध्यम से रोज़गार के अवसर प्रदान करने और अवैध वन्यजीव उत्पादों के लिये आपूर्ति शृंखला को विनियमित करने पर भी ध्यान केंद्रित करता है। इसके अलावा, यह कार्यक्रम सर्वोत्तम तरीकों से एकीकृत परिदृश्य प्रबंधन, भूमि उपयोग क्षेत्र निर्धारण और प्राकृतिक संसाधनों के प्रबंधन का भी प्रयास करता है। **अतः कथन 1 सही हैं जबकि कथन 2 सही नहीं है।**

वैश्विक वन्यजीव कार्यक्रम के भागीदार देश:

- इस कार्यक्रम में अफ्रीका के देशों में बोत्सवाना, कैमरून, इथियोपिया, गैबॉन, केन्या, मलावी, माली, मोजाम्बिक, कांगो गणराज्य, दक्षिण अफ्रीका, तंज़ानिया, ज़ाम्बिया और ज़िम्बाब्वे शामिल हैं।
- एशिया के देशों में अफगानिस्तान, भारत, इंडोनेशिया, फिलीपींस, थाईलैंड और वियतनाम इस कार्यक्रम में शामिल हैं। **अतः कथन 3 सही है।**
- राष्ट्रीय परियोजनाओं के लिये सरकारों व अन्य भागीदारों को फंडिंग करने वाली



एजेंसियाँ विश्व बैंक समूह, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू.एन.डी.पी.), संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यू.एन.ई.पी.) और एशियाई विकास बैंक (ए.डी.बी.) हैं।

- भारत ने विश्व बैंक और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम के साथ संयुक्त रूप से वैश्विक वन्यजीव कार्यक्रम (जी.डब्ल्यू.पी.) का आयोजन किया। यह कार्यक्रम 2 अक्टूबर, 2017 को शुरू किया गया था।

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. गंगा बेसिन में 9 भारतीय राज्य शामिल हैं।
2. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 के तहत गंगा नदी के लिये राष्ट्रीय परिषद का गठन किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: हाल ही में नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा (NMCG) ने 11-गंगा बेसिन राज्यों को गंगा नदी और उसकी सहायक नदियों में मूर्ति विसर्जन को रोकने हेतु घाटों पर तारबंदी सहित 15 बिंदुओं का निर्देश जारी किया है।

- 11 गंगा बेसिन राज्यों में शामिल हैं: उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल, दिल्ली, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, राजस्थान, मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**
- नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा (NMCG), गंगा नदी के कायाकल्प, संरक्षण और प्रबंधन के लिये राष्ट्रीय

परिषद का कार्यान्वयन विंग है, जिसे राष्ट्रीय गंगा परिषद भी कहा जाता है।

- वर्ष 2016 में राष्ट्रीय नदी गंगा बेसिन प्राधिकरण (NRGBA) की जगह पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत राष्ट्रीय गंगा परिषद की स्थापना की गई थी। इसकी अध्यक्षता प्रधानमंत्री करता है। **अतः कथन 2 सही है।**
- वर्ष 2014 में, 'नमामि गंगे कार्यक्रम' को राष्ट्रीय नदी गंगा के प्रदूषण, संरक्षण एवं कायाकल्प के प्रभावी उन्मूलन के दोहरे उद्देश्यों को पूरा करने के लिये एक एकीकृत संरक्षण मिशन के रूप में शुरू किया गया था।

95. निम्नलिखित में से किन स्थानों पर विलुप्तप्राय रेड पांडा को देखा जा सकता है?

1. नामदफा राष्ट्रीय उद्यान
2. न्योरा घाटी राष्ट्रीय उद्यान
3. कंचनजंगा जैवमंडल रिज़र्व

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: रेड पांडा भारत, नेपाल, भूटान और म्याँमार के उत्तरी पहाड़ों तथा दक्षिणी चीन के जंगलों में पाया जाने वाला एक छोटा-सा वृक्ष पर निवास करने वाला स्तनपायी है। यह घने बाँस के मिश्रित पर्णपाती और शंकुधारी वनों में 2,200-4,800 मीटर पर निवास है।

- भारत में यह सिक्किम, पश्चिमी अरुणाचल प्रदेश, पश्चिम बंगाल के दार्जिलिंग ज़िले तथा मेघालय के कुछ हिस्सों में पाया जाता है। यह सिक्किम का राजकीय पशु भी है।



- यह आई.यू.सी.एन. की रेड लिस्ट में लुप्तप्राय प्रजातियों की श्रेणी में सूचीबद्ध है तथा भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची-1 के तहत इन्हें अन्य प्रजातियों की तुलना में बेहतर कानूनी संरक्षण प्राप्त है।
- न्योरा घाटी राष्ट्रीय उद्यान पूरे पूर्वोत्तर भारत में सबसे समृद्ध जैविक क्षेत्रों में से एक है तथा रेड पांडा और सिवेट की पाँच प्रजातियों का घर है। यह पार्क कलिम्पोंग पहाड़ियों में एक महत्वपूर्ण जैव-विविधता वाला क्षेत्र है तथा पक्षियों के स्वर्ग के रूप में भी जाना जाता है।
- सिक्किम का कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान एक विश्व धरोहर स्थल तथा भारत का पहला मिश्रित धरोहर स्थल है। कंचनजंगा जैवमंडल रिज़र्व एशियाई जंगली कुत्ते, हिमालयन तहर, हिम तेंदुआ, क्लाउडेड लेपर्ड और रेड पांडा जैसे वन्यजीवों की सूची का निवास स्थल है।
- अन्य राष्ट्रीय पार्क जहाँ रेड पांडा को देखा जा सकता है, वे हैं-
 - नामदफा राष्ट्रीय उद्यान, अरुणाचल प्रदेश
 - नोकरेक राष्ट्रीय उद्यान, मेघालय
 - सिंगालीला राष्ट्रीय उद्यान, दार्जिलिंग। **अतः विकल्प (b) सही है।**

96. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

जातीय समूह क्षेत्र

- | | |
|--------------|----------|
| 1. कुर्द | सीरिया |
| 2. उइगर | चीन |
| 3. हुतु | यमन |
| 4. रोहिंग्या | म्याँमार |

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

- a. केवल 2 और 4
- b. केवल 1, 2 और 4

- c. केवल 2, 3 और 4
- d. 1, 2, 3 और 4

उत्तर: (b)

व्याख्या: कुर्द मेसोपोटामिया के मैदानों और उच्च भूमि के मूल निवासियों में से एक हैं तथा अब ये दक्षिण-पूर्वी तुर्की, उत्तर-पूर्वी सीरिया, उत्तरी इराक, उत्तर-पश्चिमी ईरान और दक्षिण-पश्चिमी आर्मेनिया में बसे हुए हैं। **अतः युग्म 1 सही सुमेलित है।**

- उइगर जातीय आधार पर तुर्क मुस्लिम हैं तथा पश्चिमी चीन के शिंजियान क्षेत्र में लगभग उनकी 11 मिलियन जनसंख्या निवास करती है। शिंजियान, बीजिंग से दूर, स्वायत्त शासन क्षेत्र है। इसके आधे क्षेत्र में लगभग 26 मिलियन उइगर मुस्लिम निवास करते हैं। **अतः युग्म 2 सही सुमेलित है।**
- हुतु जातीय या सामाजिक समूह अफ्रीका के ग्रेट लेक्स क्षेत्र के मूल निवासी है, जो अब मुख्य रूप से बुरुंडी और रवांडा में है। लगभग 85% रवांडा के लोग हुतु हैं लेकिन तुत्सी अल्पसंख्यक इस देश में लंबे समय से प्रभावी हैं। **अतः युग्म 3 सही सुमेलित नहीं है।**
- 1994 में, हुतु जाति के चरमपंथियों द्वारा रवांडा में लगभग 800,000 लोगों की हत्या कर दी गई थी। वे मुख्य रूप से अल्पसंख्यक तुत्सी समुदाय के सदस्यों को निशाना बना रहे थे, साथ ही अपने राजनीतिक विरोधियों को भी चाहे वे किसी भी जातीय मूल के हों।
- रोहिंग्या एक जातीय समूह है, जिसमें मुख्य रूप से मुस्लिम शामिल हैं। ये मुख्य रूप से पश्चिमी म्याँमार प्रांत के रखाइन (Rakhine) में रहते हैं। आमतौर पर बोली जाने वाली बर्मी भाषा के विपरीत, ये लोग बंगाली भाषा का



प्रयोग करते हैं। **अतः युग्म 4 सही सुमेलित है।**

97. निम्नलिखित में से किस शहर में भारत का पहला ई-अपशिष्ट क्लीनिक प्रस्तावित है?
- हैदराबाद
 - लखनऊ
 - भोपाल
 - नई दिल्ली

उत्तर: (c)

व्याख्या: घरेलू और व्यावसायिक इकाइयों से कचरे के पृथक्करण, प्रसंस्करण और निपटान के लिये भारत का पहला ई-अपशिष्ट क्लीनिक जल्द ही मध्य प्रदेश के भोपाल में स्थापित किया जाएगा। **अतः विकल्प (c) सही है।**

- इसकी स्थापना के लिये केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) और भोपाल नगर निगम (BMC) के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किया गया है।
- यह क्लीनिक तीन महीने का पायलट प्रोजेक्ट है। अगर यह सफल होता है, तो पूरे देश में इसे दोहराया जाएगा।
- इलेक्ट्रॉनिक कचरे को या तो डोर-टू-डोर एकत्र किया जाएगा या किसी भी व्यक्ति द्वारा सीधे क्लीनिक में जमा किया जा सकता है।
- सी.पी.सी.बी. (CPCB) इकाई में तकनीकी सहायता प्रदान करेगा तथा एकत्र खतरनाक कचरे को फिर से रिसाइक्लिंग के लिये बेंगलुरु भेजा जाएगा।

98. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की 'परिवेश' पहल की व्याख्या करता है?

- विभिन्न पादप प्रजातियों को सूचीबद्ध करने के लिये ई-पहल।
- पर्यावरणीय अनुमोदन के लिये ई-पोर्टल।

- वन संसाधनों के आनुवंशिक उपयोग की स्वीकृति के लिये पोर्टल।
- स्वच्छ विकास तंत्र की स्वीकृति।

उत्तर: (b)

व्याख्या: 'परिवेश' पर्यावरणीय अनुमोदन के लिये एकल-खिड़की पोर्टल है। इसके प्रमुख विशेषताएँ निम्नलिखित हैं:

- सभी अनुमोदन (यथा- पर्यावरण, वन, वन्यजीव और सी.आर.जेड.) के लिये एकल पंजीकरण तथा सिंगल साइन-इन;
- विशिष्ट परियोजनाओं के लिये आवश्यक अनुमोदन हेतु यूनीक आई.डी.; और
- सभी प्रकार के अनुमोदनों (यथा: पर्यावरण, वन, वन्यजीव और सी.आर.जेड.) हेतु एकल खिड़की अंतर्पृष्ठ। **अतः विकल्प (b) सही है।**

99. दक्षिण एशिया वन्यजीव प्रवर्तन नेटवर्क (एस.ए.डब्ल्यू.ई.एन.) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजियेः:

1. यह दक्षिण एशियाई देशों का एक अंतर-सरकारी वन्यजीव कानून प्रवर्तन निकाय है।
2. इसे दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (सार्क) के तत्वावधान में स्थापित किया गया था।
3. इसका सचिवालय बांग्लादेश में स्थित है। उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही नहीं हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या: SAWEN अपनी गतिविधियों का संचालन काठमांडू, (नेपाल) स्थित सचिवालय से करता है। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**

- SAWEN को आधिकारिक तौर पर जनवरी 2011 में पारो, भूटान में लॉन्च किया गया था। यह सार्क के तत्वावधान



में स्थापित नहीं किया गया था। **अतः कथन 2 सही नहीं है।**

- यह दक्षिण एशिया में वन्यजीव अपराध से निपटने के लिये क्षेत्रीय सहयोग को बढ़ावा देता है। यह नीति सामंजस्य; ज्ञान और बुद्धि साझाकरण के माध्यम से संस्थागत क्षमता को मज़बूत करने तथा सदस्य देशों में वन्यजीव कानून प्रवर्तन बढ़ाने के लिये क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय भागीदारों के साथ सहयोग पर केंद्रित है।

अतः कथन 1 सही है।

100. हाल ही में विश्व शांति स्तूप (विश्व शांति पैगोडा) की स्थापना की 50वीं वर्षगाँठ मनाई गई। यह किस स्थान पर स्थित है?

- a. बोधगया
- b. सारनाथ
- c. राजगीर
- d. सांची

उत्तर: (c)

व्याख्या: बिहार के राजगीर में विश्व शांति स्तूप (विश्व शांति पैगोडा) की स्थापना की 50वीं वर्षगाँठ मनाई गई है। यह भारत में सात शांति पैगोडा या विश्व शांति स्तूपों में से एक है। **अतः विकल्प (c) सही है।**

विकल्प (c) सही है।

- विश्व शांति पैगोडा को विश्व शांति स्तूप के रूप में भी जाना जाता है तथा यह एक बौद्ध स्मारक है, जो सभी जातियों और पंथों को शांति स्थापित करने के लिये प्रेरित करता है। विश्व शांति स्तूप एक बौद्ध भिक्षु द्वारा विश्व शांति की तलाश में दुनिया भर में बनाया गया था। भारत में अन्य छह विश्व शांति स्तूप लद्दाख, दिल्ली, वैशाली, दार्जिलिंग, वर्धा और धौली गिरि में स्थित है।

दृष्टि
The Vision