

Test Series Question Paper-13-04-2024

Q1. भारत में अपवाह तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 90 प्रतिशत से अधिक जल बंगाल की खाड़ी में गिरता है और शेष अरब सागर में प्रवाहित होता है या अंतर्देशीय अपवाह तंत्र का निर्माण करता है।
2. भारतीय नदियों में ब्रह्मपुत्र नदी सबसे अधिक मात्रा में जल प्रवाहित करती है।
3. लूनी थार रेगिस्तान की सबसे बड़ी नदी है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- कथन 1 सही है: 90 प्रतिशत से अधिक पानी बंगाल की खाड़ी में चला जाता है और बाकी अरब सागर में चला जाता है या अंतर्देशीय जल निकासी बनाता है। इसके अलावा, देश का 77 प्रतिशत जल निकासी क्षेत्र बंगाल की खाड़ी की ओर उन्मुख है जबकि 23 प्रतिशत देश का जल निकासी क्षेत्र अरब सागर की ओर उन्मुख है।
- कथन 2 सही है: भारतीय नदियों में ब्रह्मपुत्र नदी सबसे अधिक मात्रा में पानी ले जाती है। गुवाहाटी के पास पांडु में ब्रह्मपुत्र का अधिकतम प्रवाह 23.08.62 को 72,779 क्यूमेक और 22.02.63 को न्यूनतम प्रवाह 1757 क्यूमेक दर्ज किया गया था। औसत वार्षिक प्रवाह लगभग 20,000 क्यूमेक है और औसत शुष्क मौसम प्रवाह 4,420 क्यूमेक है।
- कथन 3 सही है: लूनी थार रेगिस्तान की सबसे बड़ी नदी है। यह अजमेर के पास अरावली रेंज की पुष्कर घाटी से निकलती है, थार रेगिस्तान के दक्षिणपूर्वी हिस्से से गुजरती है और 495 किमी (308 मील) की दूरी तय करने के बाद, गुजरात में कच्छ के रण की दलदली भूमि में समाप्त होती है।

Q2. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

नदी	उद्गम स्थल
1. कृष्णा नदी	त्र्यंबकेश्वर
2. केन नदी	अहिरगवां
3. वैगई नदी	वरुसनाडु पहाड़ियाँ

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर : b

व्याख्या:

- **युग्म 1 गलत है:** कृष्णा नदी का उद्गम महाराष्ट्र में महाबलेश्वर के पास पश्चिमी घाट से होता है। यह प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी है।
- **युग्म 2 सही है:** केन नदी, मध्य भारत के बुन्देलखण्ड क्षेत्र की प्रमुख नदियों में से एक है और दो राज्यों, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश से होकर बहती है। यह यमुना की सहायक नदी है। केन नदी कटनी जिला, मध्य प्रदेश में बार्नर रेंज के उत्तर-पश्चिम ढलान पर **अहिरगवां गांव के पास से निकलती है।**
- **युग्म 3 सही है:** वैगई 7,741 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में बहती है, जो पूरी तरह से तमिलनाडु राज्य में स्थित है। वैगई नदी वरुसनाडु पहाड़ियों के पूर्वी ढलानों से निकलती है।

Q3. महासागर की निचली स्थलाकृति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. एम्सटर्डम-सेंट पॉल पठार (रिज) अटलांटिक महासागर में स्थित है।
- 2. अमिरांते गर्त हिंद महासागर में स्थित है।

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

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** हिंद महासागर में कटक (Ridges), उत्तर में भारतीय प्रायद्वीप के दक्षिणी सिरे से लेकर दक्षिण में अंटार्कटिका तक लगभग उत्तर-दक्षिण दिशा में फैली हुई हैं और उच्चभूमियों की एक सतत श्रृंखला बनाती हैं। 30°S और 50°S अक्षांशों के बीच हिंद महासागर के टीले एम्स्टर्डम-सैंट पॉल पठार के रूप में जानी जाती हैं।
- **कथन 2 सही है:** हिन्द महासागर में बहुत कम गहरी ट्रेंच और गहराईयाँ हैं। कुछ खाइयाँ जावा ट्रेंच (7,450 मीटर गहरी), ओब ट्रेंच (6,875 मीटर गहरी), मॉरीशस ट्रेंच, अमिरांते ट्रेंच आदि हैं।

Q4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत के पास विश्व की पांचवीं सबसे बड़ी जल-विद्युत क्षमता है।
2. कोयना जल-विद्युत परियोजना भारत में सबसे बड़ा पूर्ण जल-विद्युत संयंत्र है।
3. टिहरी बाँध भारत का सबसे ऊँचा बाँध है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर : c

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** भारत के पास दुनिया की पांचवीं सबसे बड़ी जलविद्युत क्षमता है। केवल चीन, ब्राजील, अमेरिका और कनाडा के पास भारत से अधिक जलविद्युत क्षमता है।
- **कथन 2 सही है:** कोयना जलविद्युत परियोजना 1,960MW की क्षमता के साथ भारत का सबसे बड़ा पूर्ण जलविद्युत संयंत्र है। यह महाराष्ट्र के सतारा जिले में पाटन के पास स्थित है।
- **कथन 3 सही है:** टेहरी बांध टेहरी शहर के पास भागीरथी और भिलंगना नदियों के संगम पर स्थित है। यह बांध एक बहुउद्देश्यीय चट्टान और मिट्टी से भरा तटबंध बांध है और 260.5 मीटर की ऊंचाई पर स्थित यह भारत में सबसे ऊँचा है।

Q5. भारत में खनिजों के संदर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

खनिज	अग्रणी उत्पादक राज्य
------	----------------------

- | | |
|------------------|-----------|
| 1. मोल्डिंग रेत | छत्तीसगढ़ |
| 2. वर्मीक्यूलाईट | कर्नाटक |
| 3. टिन के भंडार | ओडिशा |

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर : a

व्याख्या:

- **युग्म 1 सही है:** छत्तीसगढ़ मोल्डिंग रेत का एकमात्र उत्पादक है। इसके अलावा, यह कोयला, डोलोमाइट, बॉक्साइट और लौह अयस्क के प्रमुख उत्पादकों में से एक है।
- **युग्म 2 गलत है:** आंध्र प्रदेश वर्मीक्यूलाईट का सबसे बड़ा उत्पादक है। वर्ष 2021-22 में इसने भारत में कुल उत्पादन का लगभग 77% योगदान दिया।
- **युग्म 3 गलत है:** छत्तीसगढ़ भारत में टिन सांद्रण का एकमात्र उत्पादक है।

Q6. महासागरीय निक्षेपों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. प्रशान्त महासागर में सिलिसियस ओज़ (मृदुपंक) सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
- 2. डायटम एक प्रकार का कैल्केरियस ओज़ (मृदुपंक) है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** सिलिसियस ओज (ooze) जीवित जीवों के मृत अवशेषों से प्राप्त समुद्री निक्षेप हैं। इस प्रकार के गाद आम तौर पर जमीन से दूर, खुले समुद्र में पाया जाता है। **प्रशांत महासागर में** सिलिसियस गाद सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पाया जाता है।
- **कथन 2 गलत है:** डायटम्स एक प्रकार का सिलिसियस गाद है। डायटम एकल-कोशिका वाले सूक्ष्म शैवाल होते हैं जिनकी कोशिका-भित्ति सिलिका से बनी होती है, जो इसे कांच जैसा रूप देती है।

Q7. विभिन्न प्रकार के जनसंख्या पिरामिडों के संबंध में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

सूची I

सूची II

- | | |
|-------------------|---|
| 1. बढ़ती जनसंख्या | विस्तृत आधार वाला एक त्रिकोणीय आकृति का पिरामिड |
| 2. घटती जनसंख्या | एक घंटी की आकृति का पिरामिड और ऊपर की ओर पतला |
| 3. नियत जनसंख्या | एक संकीर्ण आधार और एक पतला शीर्ष |

उपरोक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **युग्म 1 सही है:** बढ़ती जनसंख्या का आयु लिंग पिरामिड एक विस्तृत आधार वाला त्रिकोणीय आकार का पिरामिड है और कम विकसित देशों के लिए विशिष्ट है। उच्च जन्म दर के कारण कम आयु वर्ग में इनकी आबादी अधिक है।
- **युग्म 2 गलत है:** स्थिर जनसंख्या का आयु-लिंग पिरामिड घंटी के आकार का है और शीर्ष की ओर पतला है। इससे पता चलता है कि जन्म और मृत्यु दर लगभग बराबर है जिससे जनसंख्या लगभग स्थिर रहती है।
- **युग्म 3 गलत है:** घटती जनसंख्या के आयु लिंग पिरामिड का आधार संकीर्ण है और पतला शीर्ष कम जन्म और मृत्यु दर को दर्शाता है। विकसित देशों में जनसंख्या वृद्धि आमतौर पर शून्य या नकारात्मक होती है।

Q8. फुटलूज उद्योग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये किसी विशिष्ट कच्चे माल पर निर्भर नहीं होते हैं।
2. ये उद्योग बड़ी श्रम शक्ति को नियोजित कर सकते हैं।
3. ये आम तौर पर अत्यधिक प्रदूषणकारी उद्योग होते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** फुट लूज उद्योग विभिन्न स्थानों पर स्थित हो सकते हैं। वे किसी विशिष्ट कच्चे माल, वजन घटाने या अन्यथा पर निर्भर नहीं हैं।
- **कथन 2 गलत है:** वे काफी हद तक घटक अंगों पर निर्भर करते हैं जिन्हें कहीं भी प्राप्त किया जा सकता है। वे कम मात्रा में उत्पादन करते हैं और एक छोटी श्रम शक्ति भी नियोजित करते हैं।
- **कथन 3 गलत है:** ये आम तौर पर प्रदूषण फैलाने वाले उद्योग नहीं हैं। उनके स्थान का महत्वपूर्ण कारक सड़क नेटवर्क द्वारा पहुंच है।

Q9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. P-तरंगें तरंग की दिशा के समांतर कंपन करती हैं।
2. S-तरंगों के कंपन की दिशा, ऊर्ध्वाधर तल में तरंग की दिशा के लंबवत होती है।
3. P-तरंगें तीव्रता से गति करती हैं और सतह पर सबसे पहले पहुंचती हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** पी-तरंगें तरंग की दिशा के समानांतर कंपन करती हैं। यह प्रसार की दिशा में सामग्री पर दबाव डालता है।
- **कथन 2 सही है:** एस-तरंगों के कंपन की दिशा ऊर्ध्वाधर तल में तरंग की दिशा के लंबवत है। इसलिए, वे जिस सामग्री से गुजरते हैं उसमें गर्त और शिखर बनाते हैं।
- **कथन 3 सही है:** पी-तरंगें तेजी से चलती हैं और सतह पर सबसे पहले आती हैं। इन्हें 'प्राथमिक तरंगें' भी कहा जाता है। पी-तरंगें ध्वनि तरंगों के समान होती हैं।

Q10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पृथ्वी के अंदर का तापमान बढ़ने के कारण हल्के पदार्थ केंद्र की ओर विस्थापित हो जाते हैं।
2. प्रारंभिक वायुमंडल में बड़े पैमाने पर हीलियम और हाइड्रोजन मौजूद थे।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** पृथ्वी अपने आदिम चरण के दौरान अधिकतर अस्थिर अवस्था में थी। घनत्व में धीरे-धीरे वृद्धि के कारण अंदर का तापमान बढ़ गया है। परिणामस्वरूप अंदर का पदार्थ अपने घनत्व के आधार पर अलग होने लगा। इससे भारी सामग्री (जैसे लोहा) को पृथ्वी के केंद्र की ओर डूबने और हल्की सामग्री को सतह की ओर बढ़ने की सुविधा मिली।
- **कथन 2 सही है:** पृथ्वी का मूल वातावरण संभवतः केवल हाइड्रोजन और हीलियम था, क्योंकि ये सूर्य के चारों ओर धूल भरी, गैसीय डिस्क में मुख्य गैसों थीं जिनसे ग्रह बने थे।

Q11. निम्नलिखित भू-आकृतियों पर विचार कीजिए:

1. मोरेन
2. एस्कर
3. शृंग
4. सर्क

उपरोक्त में से कितनी भू-आकृतियाँ अपरदनात्मक भू-आकृतियाँ हैं?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) सभी चार
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- निक्षेपणात्मक भू-आकृतियाँ:
 - मोरेन एक गतिशील ग्लेशियर द्वारा छोड़ा गया पदार्थ है। यह सामग्री आमतौर पर मिट्टी और चट्टान होती है। जिस प्रकार नदियाँ सभी प्रकार के मलबे और गाद को अपने साथ ले जाती हैं जो अंततः डेल्टा का निर्माण करती हैं, उसी प्रकार ग्लेशियर सभी प्रकार की गंदगी और पत्थरों को अपने साथ ले जाते हैं जो जमा होकर मोराइन का निर्माण करते हैं।
 - एस्कर्स रेत और बजरी से बनी चोटियाँ हैं, जो ग्लेशियरों के भीतर और नीचे सुरंगों के माध्यम से या ग्लेशियरों के शीर्ष पर पिघले पानी के चैनलों के माध्यम से बहने वाले हिमनदों के पिघले पानी द्वारा जमा की जाती हैं।
- अपरदनात्मक भू-आकृतियाँ:
 - ग्लेशियल हॉर्न एक प्रकार की भू-आकृति है जो कई ग्लेशियरों द्वारा एक चट्टान को कम से कम तीन अलग-अलग तरफ से नष्ट करने के कारण बनती है।
 - हिमानी चक्र बड़े पैमाने पर कटाव संबंधी विशेषताएं हैं जो कई पर्वतीय क्षेत्रों में आम हैं। क्लासिक सर्कस कुर्सी के आकार के खोखले और धीरे-धीरे ढलान वाली या अधिक गहरी घाटी के फर्श का रूप लेते हैं।

Q12. भारत के निम्नलिखित बायोस्फीयर रिजर्व को दक्षिण से उत्तर की ओर व्यवस्थित कीजिए:

1. नोकरेक बायोस्फीयर रिजर्व
2. सिमलीपाल बायोस्फीयर रिजर्व
3. शेषाचलम बायोस्फीयर रिजर्व
4. पन्ना बायोस्फीयर रिजर्व

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: (c)



Q13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रजाति समता किसी दिए गए स्थान पर प्रजातियों के अनुपात को मापती है।
2. अल्फा विविधता किसी विशेष क्षेत्र या पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर विविधता को संदर्भित करती है।
3. बीटा विविधता एक क्षेत्र के भीतर विभिन्न पारिस्थितिक तंत्रों के लिए समग्र विविधता का माप है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: b

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** प्रजाति समता किसी दिए गए स्थल पर प्रजातियों के अनुपात को मापती है, उदाहरण के लिए कम समता इंगित करती है कि कुछ प्रजातियाँ स्थल पर हावी हैं।
- **कथन 2 सही है:** अल्फा विविधता एक विशेष क्षेत्र या पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर विविधता को संदर्भित करती है और आमतौर पर उस पारिस्थितिकी तंत्र में प्रजातियों की संख्या (यानी, प्रजातियों की समृद्धि) द्वारा व्यक्त की जाती है।
- **कथन 3 गलत है:** बीटा विविधता पारिस्थितिक तंत्रों के बीच विविधता की तुलना है, जिसे आमतौर पर पारिस्थितिक तंत्रों के बीच प्रजातियों की मात्रा में परिवर्तन के रूप में मापा जाता है।

Q14. समशीतोष्ण घास के मैदानों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इन घास के मैदानों में सवाना की तुलना में कम वर्षा होती है।
2. स्टेपी समशीतोष्ण घास के मैदान का एक प्रकार है।
3. रूस में समशीतोष्ण घास के मैदान पाए जाते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

 **KHAN SIR** 

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** शीतोष्ण घास के मैदानों में कोई पेड़ या झाड़ियाँ नहीं होती हैं और सवाना की तुलना में कम वर्षा होती है।
- **कथन 2 सही है:** प्रेयरी और स्टेपीज़ दो प्रकार के शीतोष्ण घास के मैदान हैं; घास के मैदानों को लम्बी घासों वाला माना जाता है, जबकि मैदानों में छोटी घास होती है।
- **कथन 3 सही है:** शीतोष्ण घास के मैदान भूमध्य रेखा से दूर दक्षिण अफ्रीका, हंगरी, अर्जेंटीना, उरुग्वे, उत्तरी अमेरिका और रूस में पाए जाते हैं।

Q15. हाल ही में खबरों में रहे UDGM पोर्टल के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a) यह किसी सामान के आयात/निर्यात के लिए सभी मंजूरी संबंधी प्रक्रियाओं और शुल्कों की जानकारी के लिए वन-स्टॉप समाधान है।
- (b) सरकार और सरकारी उपक्रमों के लंबित संविदात्मक विवादों का प्रभावी ढंग से समाधान।
- (c) पंजीकृत उपयोगकर्ताओं को केंद्रीकृत तरीके से एक ही स्थान पर कई बैंकों में अनधिकृत जमा/खातों की खोज करने की सुविधा प्रदान करना।
- (d) विभिन्न विकल्पों के माध्यम से न्यायालय की भागीदारी के बिना NPA का समाधान।

उत्तर: c

व्याख्या:

- उद्गम (UDGM) का तात्पर्य दावा न की गई जमा-सूचना तक पहुंचने का प्रवेश द्वार है, जो भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा विकसित एक ऑनलाइन पोर्टल है। यह पंजीकृत उपयोगकर्ताओं को केंद्रीकृत तरीके से एक ही स्थान पर कई बैंकों में लावारिस जमा/खातों की खोज करने की सुविधा प्रदान करता है।
- सभी लावारिस जमा/खाते जो आरबीआई के जमाकर्ता शिक्षा और जागरूकता (DEA) फंड का हिस्सा हैं, उन्हें UDGM पोर्टल में खोजा जा सकता है।

अतः विकल्प (c) सही है।

Q16. हाल ही में खबरों में रहे ऑपरेशन कच्छप का उद्देश्य है:

- (a) गंगा में पाए जाने वाले नवजात कछुओं का संरक्षण
- (b) एशियाई हाथियों का संरक्षण
- (c) क्लाउडेड लेपर्ड की जनसंख्या में वृद्धि करना
- (d) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड को विलुप्त होने से बचाना

उत्तर: a

व्याख्या:

- राजस्व खुफिया निदेशालय (DRI) ने मल्टीसिटी ऑपरेशन "कच्छप" में अवैध वन्यजीव व्यापार पर कार्रवाई करते हुए 955 जीवित शिशु गंगा कछुओं को बचाया।
- बचाए गए गंगा के कछुओं की प्रजातियां इंडियन टेंट टर्टल, इंडियन फ्लैपशेल टर्टल, क्राउन रिवर टर्टल, ब्लैक स्पॉटेड/पॉन्ड टर्टल और ब्राउन रूफ्ड टर्टल हैं।

अतः विकल्प (a) सही है।

Q17. GSAT-24 उपग्रह के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह उपग्रह आधारित DTH टेलीविजन सेवाओं के लिए पहला मांग-आधारित संचार उपग्रह है।
2. यह उपग्रह GSLV Mk-III द्वारा प्रक्षेपित किया गया।
3. उपग्रह का स्वामित्व और संचालन न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) द्वारा किया जाएगा।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की नव निर्मित वाणिज्यिक शाखा, न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL), उपग्रह-आधारित डीटीएच टेलीविजन सेवा प्रदाता टाटा स्काई के लिए अपना पहला मांग-आधारित संचार उपग्रह स्थापित करेगी।
- **कथन 2 गलत है:** जीसैट-24 (एक 4,000 किलोग्राम वर्ग का केयू-बैंड उपग्रह, जिसमें डीटीएच सेवाओं के लिए समर्पित सभी ट्रांसपोंडर शामिल हैं), यूरोप के एरियनस्पेस से एरियन-5 द्वारा प्रक्षेपित किया जाएगा।
- **कथन 3 सही है:** उपग्रह का स्वामित्व और संचालन एनएसआईएल के पास होगा, जो इसरो, एरियनस्पेस और टाटा स्काई के बीच मध्यस्थ एजेंसी भी होगी।

Q18. राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सूचकांक सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
2. इसमें स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर जैसे तीन समान रूप भारित आयाम हैं।
3. उत्तर प्रदेश में गरीबों की संख्या में सबसे अधिक कमी दर्ज की गई।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** नीति आयोग ने संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) और ऑक्सफोर्ड गरीबी और मानव विकास पहल (OPHI) के सहयोग से राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) विकसित किया है जो गरीबी पर बहुआयामी परिप्रेक्ष्य प्रदान करता है।
- **कथन 2 सही है:** वैश्विक एमपीआई की तरह, भारत के राष्ट्रीय एमपीआई के तीन समान रूप से महत्वपूर्ण आयाम हैं - स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर, जो 12 संकेतकों द्वारा दर्शाए जाते हैं।
- **कथन 3 सही है:** पिछले नौ वर्षों के दौरान उत्तर प्रदेश में 5.94 करोड़ लोगों के बहुआयामी गरीबी से बचने के साथ गरीबों की संख्या में सबसे बड़ी गिरावट दर्ज की गई है, इसके बाद बिहार में 3.77 करोड़, मध्य प्रदेश में 2.30 करोड़ और राजस्थान में 1.87 करोड़ लोग हैं।

Q19. संगम काल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. तमिल क्षेत्रों में समाज का वर्ण आधारित संगठन स्पष्ट रूप से देखा जा सकता था।
2. संगम काल में विभिन्न लिंगों के बीच कानूनी और सामाजिक समानता थी।
3. सती प्रथा आमतौर पर तमिलों में प्रचलित थी।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** तमिल क्षेत्रों में समाज का वर्ण आधारित संगठन स्पष्ट रूप से दिखाई नहीं देता है। तमिलों के प्राचीन ग्रंथ तोलकाप्पियम में एक खंड में समाज के चार गुना विभाजन का उल्लेख है। यह चार गुना विभाजन के संबंध में उत्तरी ब्राह्मणवादी विचारों से प्रभावित था और इस अवधारणा को सम्मान के साथ तमिलकम पर लागू करने का प्रयास किया।
- **कथन 2 गलत है:** पवित्र पत्नी और माँ के रूप में आदर्श महिलाओं की ब्राह्मणवादी अवधारणाएँ प्रारंभिक तमिल ग्रंथों में देखी गई हैं। एक माँ, बेटी और पत्नी के रूप में उन्होंने मानव समाज के पारिवारिक जीवन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। संगम युग में लिंगों के बीच कानूनी और सामाजिक समानता का कोई कथन नहीं था।
- **कथन 3 सही है:** विधवा का जीवन बहुत दयनीय था। सती (उदनकट्टई एरुथल) या पति की चिता पर आत्मदाह आमतौर पर तमिलों में प्रचलित था। तमिल समाज के प्रारंभिक इतिहास में सती प्रथा के कई प्रमाण मौजूद हैं। विधवा को कई प्रतिबंधों और शर्मिंदगी का सामना करना पड़ा।

Q20. कुषाण साम्राज्य के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कुषाण शासक ने राजा की दैवीय उत्पत्ति का संकेत देते हुए देवपुत्र की उपाधि धारण की।
2. द्वितीय बौद्ध संगीति कनिष्क के संरक्षण में आयोजित की गई थी।
3. महान बौद्ध विद्वान अश्वघोष कनिष्क के समकालीन थे।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** कई शिलालेखों में, कुषाण शासक को देवपुत्र भी कहा गया है जो राजा की दैवीय उत्पत्ति का सुझाव देता है। इस उपाधि को अपनाने में, वे संभवतः सम्राट टीएन-त्जु को "स्वर्ग का पुत्र" कहने की चीनी परंपरा से प्रभावित थे।

- **कथन 2 गलत है:** चौथी बौद्ध परिषद राजा कनिष्क के संरक्षण में आयोजित की गई थी और इसके अध्यक्ष वसुमित्र थे। परिषद के परिणामस्वरूप बौद्ध धर्म हीनयान और महायान में विभाजित हो गया।
- **कथन 3 सही है:** कनिष्क के परिचितों में कभी-कभी जानी-मानी हस्तियाँ भी शामिल होती थीं। त्सा में महान बौद्ध विद्वान अश्वघोष और प्रसिद्ध चिकित्सक चरक को त्सा पाओ-त्सांग चिंग में कनिष्क के घनिष्ठ मित्र के रूप में वर्णन किया गया है।

Q21. गुप्त साम्राज्य के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चीनी यात्री फाहियान ने चंद्रगुप्त द्वितीय के शासनकाल के दौरान भारत का दौरा किया और गुप्त साम्राज्य की सामाजिक-आर्थिक स्थितियों का एक मूल्यवान विवरण छोड़ा है।
2. हरिषेण चंद्रगुप्त द्वितीय का दरबारी कवि था।
3. गुप्त काल के दौरान ब्राह्मणवाद सर्वोच्च था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** चंद्रगुप्त द्वितीय के शासनकाल के दौरान भारत का दौरा करने वाले चीनी यात्री फाहियान ने गुप्त साम्राज्य की सामाजिक, आर्थिक और धार्मिक स्थितियों का एक मूल्यवान विवरण छोड़ा है।
- **कथन 2 गलत है:** समुद्रगुप्त कई कवियों और विद्वानों का संरक्षक था, जिनमें से एक हरिसेना था। इस प्रकार, उन्हें अपने वंश की विशेषता, संस्कृत साहित्य और शिक्षा को बढ़ावा देने में हिस्सेदारी का श्रेय दिया जाना चाहिए।
- **कथन 3 सही है:** धर्म के क्षेत्र में, गुप्त काल के दौरान ब्राह्मणवाद ने सर्वोच्च शासन किया। इसकी दो शाखाएँ थीं - वैष्णववाद और शैववाद। अधिकांश गुप्त राजा वैष्णव थे।

Q22. बौद्ध धर्म के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बोधिसत्व की अवधारणा महायान बौद्ध धर्म का परिणाम है।
2. वज्रयान महायान बौद्ध दर्शन पर आधारित है।
3. हीनयान बौद्ध धर्म बुद्ध की मूर्ति पूजा में विश्वास नहीं करता था।
4. महावंसा हीनयान बौद्ध धर्म के प्रमुख बौद्ध ग्रंथों में से एक है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) सभी चार
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** महायान बौद्ध धर्म दर्शन अधिक उदार है और बुद्ध प्रकृति के प्रतीक बुद्ध और बोधिसत्वों की स्वर्गीयता में विश्वास करता है। बोधिसत्व की अवधारणा महायान बौद्ध धर्म का परिणाम है।
- **कथन 2 सही है:** वज्रयान महायान बौद्ध दर्शन पर आधारित है। इसमें ब्राह्मणवादी अनुष्ठानों को बौद्ध दर्शन के साथ जोड़ना शामिल था।
- **कथन 3 सही है:** हीनयान संप्रदाय में बुद्ध के मूल उपदेश के अनुयायी शामिल हैं। यह काफी हद तक एक रूढ़िवादी स्कूल है। वे बुद्ध की मूर्ति या छवि पूजा में विश्वास नहीं करते थे।
- **कथन 4 गलत है:** प्रमुख महायान ग्रंथों में लोटस सूत्र, महावंश आदि शामिल हैं।

Q23. तेरापंथ सम्प्रदाय निम्न में से किस धर्म से संबंधित है?

- (a) बौद्ध धर्म
- (b) जैन धर्म
- (c) हिंदू धर्म
- (d) सिख धर्म

उत्तर: (b)

व्याख्या:

 K H A N S I R

- श्वेतांबर दर्शन के तीन उप-संप्रदाय हैं जिनमें स्थानकवासी, मूर्तिपूजक (डेरावासी), तेरापंथी शामिल हैं।
- श्वेतांबर जैन के तेरापंथी संप्रदाय के संस्थापक श्री श्री भीखणजी स्वामी थे।
- स्थानकवासी जैसे किसी मंदिर में मूर्ति की बजाय संतों से प्रार्थना करते हैं। तेरापंथी साधु मुंह ढकने के लिए मुंह के पास मुहपट्टी भी पहनते हैं।

अतः विकल्प (b) सही है।

Q24. निम्नलिखित घटनाओं को उनके काल क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए:

1. मद्रास की सन्धि
2. बेदरा का युद्ध
3. ऐक्स-ला चैपल की संधि
4. वांडीवाश का युद्ध

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर : (d)

व्याख्या:

- मद्रास की संधि 4 अप्रैल, 1769 को मैसूर और ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के बीच हस्ताक्षरित एक शांति समझौता था जिसने प्रथम आंग्ल-मैसूर युद्ध को समाप्त कर दिया।
- चिनसुराह की लड़ाई, जिसे बिडेरी की लड़ाई या हुगली की लड़ाई के रूप में भी जाना जाता है, एक सैन्य लड़ाई थी जो 25 नवंबर, 1759 को सात साल के युद्ध के दौरान चिनसुराह (तब एक डच चौकी) के पास हुई थी।
- प्रथम कर्नाटक युद्ध वर्ष 1748 में समाप्त हुआ जब ऑस्ट्रियाई उत्तराधिकार युद्ध को निष्कर्ष पर लाने के लिए ऐक्स-ला चैपल की संधि पर हस्ताक्षर किए गए। इस संधि की शर्तों के तहत, मद्रास को अंग्रेजों को वापस सौंप दिया गया और बदले में फ्रांसीसियों को उत्तरी अमेरिका में उनके क्षेत्र मिल गए।
- वांडीवाश की लड़ाई वर्ष 1760 में भारत में फ्रांस और ब्रिटेन के बीच हुई लड़ाई थी। यह लड़ाई फ्रांसीसी और ब्रिटिश औपनिवेशिक साम्राज्यों के बीच लड़े गए तीसरे कर्नाटक युद्ध का हिस्सा थी, जो स्वयं वैश्विक सात साल के युद्ध का एक हिस्सा था।

Q25. “पिट्स इंडिया एक्ट 1784” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस अधिनियम ने बोर्ड ऑफ कंट्रोल को वाणिज्यिक मामलों का प्रबंधन करने की अनुमति दी।
2. ब्रिटिश सरकार को भारत में कंपनी के मामलों और उसके प्रशासन पर सर्वोच्च नियंत्रण दिया गया।
3. इस अधिनियम में प्रावधान किया गया कि कलकत्ता के सभी निवासियों पर सर्वोच्च न्यायालय का अधिकार क्षेत्र होगा।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- 1784 के पिट्स इंडिया एक्ट की विशेषताएं इस प्रकार थीं:
 - इसने कंपनी के वाणिज्यिक और राजनीतिक कार्यों के बीच अंतर किया।
 - **कथन 1 गलत है:** इसने निदेशक मंडल को वाणिज्यिक मामलों का प्रबंधन करने की अनुमति दी, लेकिन राजनीतिक मामलों के प्रबंधन के लिए नियंत्रण बोर्ड नामक एक नया निकाय बनाया। इस प्रकार, इसने दोहरी सरकार की प्रणाली स्थापित की।
 - इसने नियंत्रण बोर्ड को भारत में नागरिक और सैन्य सरकार या ब्रिटिश संपत्ति के राजस्व के सभी कार्यों की निगरानी और निर्देशन करने का अधिकार दिया।
 - **कथन 2 सही है:** इस प्रकार, यह अधिनियम दो कारणों से महत्वपूर्ण था: पहला, भारत में कंपनी के क्षेत्रों को पहली बार 'भारत में ब्रिटिश संपत्ति' कहा गया और दूसरा, ब्रिटिश सरकार को भारत में कंपनी के मामलों और उसके प्रशासन पर सर्वोच्च नियंत्रण दिया गया।
- **कथन 3 गलत है:** वर्ष 1781 के संशोधन अधिनियम में यह प्रावधान किया गया कि उच्चतम न्यायालय को कलकत्ता के सभी निवासियों पर अधिकार क्षेत्र होना चाहिए। इसमें अदालत को प्रतिवादियों के व्यक्तिगत कानून का प्रबंधन करने की भी आवश्यकता थी, अर्थात्, हिंदुओं पर हिंदू कानून के अनुसार मुकदमा चलाया जाना था और मुसलमानों पर मुस्लिम कानून के अनुसार मुकदमा चलाया जाना था।

Q26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अस्पृश्यता शब्द का उल्लेख भारतीय संविधान के अनुच्छेद 17 के अंतर्गत स्पष्ट रूप से किया गया है।
2. निजी संगठन अनुच्छेद 17 के दायरे में नहीं आते हैं।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** 'अस्पृश्यता' शब्द को न तो संविधान में और न ही अधिनियम में परिभाषित किया गया है। हालाँकि, मैसूर उच्च न्यायालय ने माना कि अनुच्छेद 17 का विषय शाब्दिक या व्याकरणिक अर्थ में अस्पृश्यता नहीं है, बल्कि 'देश में ऐतिहासिक रूप से विकसित हुई प्रथा' है।
- **कथन 2 गलत है:** उच्चतम न्यायालय ने माना कि अनुच्छेद 17 के तहत अधिकार निजी व्यक्तियों के खिलाफ उपलब्ध है और यह सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक कार्रवाई करना राज्य का संवैधानिक दायित्व है कि इस अधिकार का उल्लंघन न हो।

Q27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अनुच्छेद 33 के तहत संसद द्वारा बनाए गए किसी भी कानून को किसी भी मौलिक अधिकार के उल्लंघन के आधार पर किसी भी न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती है।
2. कुछ निर्दिष्ट मौलिक अधिकारों को प्रभावी बनाने के लिए कानून बनाने की शक्ति केवल संसद में निहित होगी।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर : (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 33 के तहत कानून बनाने की शक्ति केवल संसद को प्रदान की गई है, राज्य विधानसभाओं को नहीं। संसद द्वारा बनाए गए ऐसे किसी भी कानून को किसी भी मौलिक अधिकार के उल्लंघन के आधार पर किसी भी अदालत में चुनौती नहीं दी जा सकती है।
- **कथन 2 सही है:** अनुच्छेद 35 में कहा गया है कि कानून बनाने, कुछ निर्दिष्ट मौलिक अधिकारों को प्रभावी करने की शक्ति केवल संसद में निहित होगी, राज्य विधानसभाओं में नहीं।

Q28. चार्टर अधिनियम, 1833 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत के गवर्नर-जनरल को संपूर्ण ब्रिटिश भारत के लिए विशेष विधायी शक्तियाँ दी गईं।
2. इसने सिविल सेवकों के चयन के लिए खुली प्रतियोगिता की व्यवस्था शुरू करने का प्रयास किया।
3. इसने नियंत्रण बोर्ड और निदेशक मंडल को समाप्त करके सरकार की दोहरी नियंत्रण प्रणाली को समाप्त कर दिया।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: b ★

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** इसने बंबई और मद्रास के राज्यपालों को उनकी विधायी शक्तियों से वंचित कर दिया। भारत के गवर्नर-जनरल को संपूर्ण ब्रिटिश भारत के लिए विशेष विधायी शक्तियाँ दी गईं। पिछले अधिनियमों के तहत बनाए गए कानूनों को विनियम कहा जाता था, जबकि इस अधिनियम के तहत बनाए गए कानूनों को अधिनियम कहा जाता था।
- **कथन 2 सही है:** वर्ष 1833 के चार्टर अधिनियम में सिविल सेवकों के चयन के लिए खुली प्रतियोगिता की एक प्रणाली शुरू करने का प्रयास किया गया और कहा गया कि भारतीयों को कंपनी के तहत कोई भी स्थान, कार्यालय और रोजगार रखने से वंचित नहीं किया जाना चाहिए।
- **कथन 3 गलत है:** वर्ष 1858 के भारत सरकार अधिनियम ने नियंत्रण बोर्ड और निदेशक मंडल को समाप्त करके दोहरी सरकार की प्रणाली को समाप्त कर दिया।

Q29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऋग्वेद, सामवेद, यजुर्वेद और अथर्ववेद वेदों के उपखंड हैं।
2. ऋग्वेद और सामवेद को यूनेस्को द्वारा विश्व मानव विरासत को दर्शाने वाले साहित्य की सूची में शामिल किया गया है।
3. समस्त वेदों की रचना आर्यों ने की थी।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: d

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** प्रत्येक वेद के चार उपविभाग हैं- संहिता, ब्राह्मण, आरण्यक और उपनिषद। ऋग्वेद, सामवेद, यजुर्वेद और अथर्ववेद स्वयं वेद हैं।
- **कथन 2 गलत है:** यूनेस्को द्वारा विश्व मानव विरासत को दर्शाने वाले साहित्य की सूची में केवल ऋग्वेद को शामिल किया गया है। ऋग्वेद 1,028 भजनों का एक संग्रह है, जो 10 मंडलों (पुस्तकों) में विभाजित है। वे सबसे प्रारंभिक रचनाएँ हैं और इसलिए, वे भारत में प्रारंभिक वैदिक लोगों के जीवन को दर्शाते हैं।
- **कथन 3 गलत है:** अंतिम वेद अथर्ववेद को गैर-आर्यन कृति माना जाता है। यह 711 ऋचाओं सहित 20 काण्डों (पुस्तकों) में विभाजित है। अथर्ववेद बुरी आत्माओं और बीमारियों को दूर करने के लिए जादुई मंत्रों और टोनों का संग्रह है।

Q30. प्राचीन भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा आश्रम जीवन के चार चरणों का सही कालक्रम है?

- (a) ब्रह्मचर्य - गृहस्थ - वानप्रस्थ - संन्यास
- (b) गृहस्थ - ब्रह्मचर्य - वानप्रस्थ - संन्यास
- (c) गृहस्थ - ब्रह्मचर्य - संन्यास - वानप्रस्थ
- (d) ब्रह्मचर्य - गृहस्थ - संन्यास - वानप्रस्थ

उत्तर: a

व्याख्या:

- पहला आश्रम: “ब्रह्मचर्य” या छात्र चरण
- दूसरा आश्रम: “गृहस्थ” या गृहस्थ चरण
- तीसरा आश्रम: “वानप्रस्थ” या हर्मिट चरण
- चौथा आश्रम: “संन्यास” या भटकती तपस्वी अवस्था।

Q31. प्राचीन भारत के संदर्भ में, “गव्यूति”(Gavyuti) शब्द निम्नलिखित में से किसे दर्शाता है?

- (a) गाय का दूध दुहने वाली बेटी
- (b) नातेदारी इकाइयाँ
- (c) वंश
- (d) दूरी का माप

उत्तर : d

व्याख्या:

- गव्यूति दूरी की एक प्राचीन भारतीय इकाई है, जो 12,000 फीट के बराबर है; यह वह दूरी मानी जाती है जिस पर गाय की आवाज़ या रंभाहट सुनी जा सकती है।

Q32. प्राचीन भारत के “गण-संघ और साम्राज्यों” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गण-संघों में मुख्य पद वंशानुगत नहीं होता था, जबकि साम्राज्यों में यह वंशानुगत होता था।
2. वज्जि एक गण-संघ था, जबकि मल्ल एक साम्राज्य था।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर : a

व्याख्या:

- कथन 1 सही है: **गण-संघ में मुख्य पद वंशानुगत नहीं था** और इसे गणपति या गणराज के नाम से जाना जाता था। गण-संघों के पास अधिक प्रतिनिधि सरकार थी। राज्यों में सरकार का केंद्रीकृत स्वरूप था जिसमें राजा संप्रभु होता था और सारी शक्ति उसी में निहित होती थी। **यहां शासक परिवार वंशानुगत उत्तराधिकार के साथ एक राजवंश बन गया।**

- **कथन 2 गलत है: वज्जि और मल्ल दोनों गण-संघ थे।** गण-संघ (शाब्दिक अर्थ गण की एक सभा, जो समान स्थिति का दावा करते हैं) राज्यों के लिए एक वैकल्पिक राजनीति थे।

Q33. “विजयनगर साम्राज्य” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रांतीय गवर्नरों के पास अपने सिक्के जारी करने की शक्ति थी।
2. प्रमुख सोने का सिक्का वराह था जिसका वजन पूरे साम्राज्य में एकसमान था।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर : a

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** प्रांतीय गवर्नरों के पास बड़े पैमाने पर स्वायत्तता थी क्योंकि उनकी अपनी अदालतें थीं, वे अपने अधिकारी नियुक्त करते थे और अपनी सेनाएँ बनाए रखते थे। **कभी-कभी, उन्होंने अपने सिक्के भी जारी किये।**
- **कथन 2 गलत है:** विदेशी यात्रियों के विवरण के अनुसार, विजयनगर साम्राज्य उस समय दुनिया के सबसे धनी राज्यों में से एक था। वहाँ अनेक उद्योग थे और वे संघों में संगठित थे। **मुख्य सोने का सिक्का वराह था लेकिन वजन और माप अलग-अलग जगहों पर अलग-अलग थे।**

Q34. “भक्ति आंदोलन” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नयनार और अलवर बौद्धों और जैनों के तीव्र आलोचक थे।
2. नयनार भक्ति में, भगवान और भक्त के बीच का संबंध, स्वामी और दास के बीच संबंध के समान था।
3. अलवर भक्ति में, भगवान और भक्त के बीच का संबंध माँ और बच्चे बीच संबंध के समान था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर : c

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** सातवीं से नौवीं शताब्दी में नए धार्मिक आंदोलनों का उदय हुआ, जिसका नेतृत्व नयनार (शिव के प्रति समर्पित संत) और अलवर (विष्णु के प्रति समर्पित संत) ने किया, जो सभी जातियों से आए थे, जिनमें पुलैयार और पनार जैसे “अछूत” माने जानेवाले लोग भी शामिल थे। वे बौद्धों और जैनियों के तीव्र आलोचक थे और मुक्ति के मार्ग के रूप में शिव या विष्णु के प्रति प्रबल प्रेम का प्रचार करते थे।
- **कथन 2 सही है:** इन, नयनार भक्ति, भगवान और भक्त के बीच का संबंध स्वामी और दास के बीच के समान था। इस प्रकार, नयन्नार स्वयं को अतियार (नौकर) बताते थे।
- **कथन 3 सही है:** अलवर भक्ति में, भक्त और कृष्ण के बीच का रिश्ता अक्सर प्रेमी-प्रेमिका या माँ-बच्चे के रिश्ते के रूप में व्यक्त किया जाता था।

Q35. “नानापंथी” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने मोक्ष प्राप्त करने के लिए योगासन और श्वसन व्यायाम जैसे अभ्यासों के माध्यम से मन और शरीर के गहन प्रशिक्षण की वकालत की।
2. ये उत्तरी भारत में एक लोकप्रिय शक्ति बने।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर : c

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** उनके लिए मोक्ष का मार्ग निराकार परम वास्तविकता पर ध्यान और उसके साथ एकता की प्राप्ति में निहित है। इसे प्राप्त करने के लिए उन्होंने योगासन, श्वास व्यायाम और ध्यान जैसे अभ्यासों के माध्यम से मन और शरीर के गहन प्रशिक्षण पर जोर दिया।
- **कथन 2 सही है:** ये समूह “निम्न” जातियों के बीच विशेष रूप से लोकप्रिय हो गए। पारंपरिक धर्म की उनकी आलोचना ने उत्तरी भारत में भक्ति धर्म को एक लोकप्रिय ताकत बनने के लिए जमीन तैयार की।

Q36. राजा “शेर शाह सूरी” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने भारत में अफगान राजत्व सिद्धांत का पालन किया।
2. उनके मंत्री स्वयं निर्णय नहीं लेते थे।
3. ग्राम-पंचायत (सभा) को लोक कल्याण में काफी हद तक स्वतंत्रता प्राप्त थी।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर : c

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** शेरशाह ने अफगानों का सम्मान और वफादारी जीतने के लिए उनकी भावनाओं और परंपराओं को उचित सम्मान दिया। लेकिन, वह जानते थे कि राजत्व का अफगान सिद्धांत भारत में काम करने योग्य नहीं था। इस प्रकार उन्होंने अफगानों की परंपराओं को बदल दिया और व्यवहार में, राजत्व के तुर्की सिद्धांत के करीब आ गये।
- **कथन 2 सही है:** शेरशाह सूरी ने सभी प्रशासनिक शक्तियों को अपने हाथ में केंद्रित कर लिया। उनके मंत्रियों को मुगलों के मंत्रियों की तुलना में कम शक्तियाँ प्राप्त थीं। **उनके मंत्री स्वयं निर्णय नहीं लेते थे।**
- **कथन 3 सही है:** शेरशाह के शासनकाल के दौरान गाँवों का प्रशासन उनके वंशानुगत अधिकारियों, जैसे- पटवारियों आदि के हाथों में था। **ग्राम-पंचायत (विधानसभा) को लोगों के कल्याण की देखभाल करने में काफी हद तक स्वतंत्रता प्राप्त थी।**

Q37. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में “नरमपंथियों” के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उनका मानना था कि अंग्रेज मूलतः भारतीयों के प्रति न्यायप्रिय रहना चाहते हैं लेकिन वे वास्तविक परिस्थितियों से अवगत नहीं हैं।
2. उन्होंने राष्ट्रीय आंदोलन में जन साधारण को शामिल नहीं किया।
3. वे ब्रिटिश प्रशासन के प्रति निष्ठावान थे।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर : c

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** उनका मानना था कि अंग्रेज मूलतः भारतीयों के प्रति ही रहना चाहते थे लेकिन उन्हें वास्तविक परिस्थितियों की जानकारी नहीं थी। इसलिए, यदि देश में जनमत तैयार किया जाए और सार्वजनिक मांगों को प्रस्तावों, याचिकाओं, बैठकों आदि के माध्यम से सरकार के समक्ष प्रस्तुत किया जाए तो अधिकारी धीरे-धीरे इन मांगों को मान लेंगे।
- **कथन 2 सही है:** उन्होंने आम लोगों को राष्ट्रीय आंदोलन में शामिल नहीं किया। वे केवल शिक्षित वर्गों तक ही सीमित रहे और जनता को रोजगार देने की कोशिश नहीं की।
- **कथन 3 सही है:** वे ब्रिटिश प्रशासन के प्रति वफादार थे। उन्हें ब्रिटिश न्याय व्यवस्था पर पूरा भरोसा था। उदारवादी नेताओं का मानना था कि इतिहास के उस चरण में ब्रिटेन के साथ राजनीतिक संबंध भारत के हित में थे और ब्रिटिश शासन को सीधी चुनौती देने का समय अभी उपयुक्त नहीं था।

Q38. “प्रतिनिधित्व के बिना कोई कर नहीं” का नारा राष्ट्रवादियों द्वारा किस अधिनियम के बाद दिया गया था?

- (a) भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
- (b) भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
- (c) भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- (d) भारत सरकार अधिनियम, 1919

उत्तर : b

व्याख्या:

- **भारतीय परिषद अधिनियम 1892** प्रारंभिक राष्ट्रवादियों की मांगों का परिणाम था। हालाँकि, कांग्रेस सत्रों में इन सुधारों की कड़ी आलोचना की गई, जहाँ राष्ट्रवादियों ने इनके प्रति अपने असंतोष को छिपाया नहीं। अब, उन्होंने (i) निर्वाचित भारतीयों के बहुमत की, और (ii) बजट पर नियंत्रण की, यानी बजट पर मतदान करने और संशोधन करने की शक्ति की मांग की। **उन्होंने नारा दिया- प्रतिनिधित्व के बिना कराधान नहीं।**

Q39. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

समाचार पत्र / पत्रिका / पुस्तक :	प्रकाशन का स्थान
1. यंग इंडिया	अहमदाबाद
2. द लीडर	इलाहाबाद (प्रयागराज)
3. अल-हिलाल	दिल्ली

उपरोक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर : b

व्याख्या:

- **युग 1 सही है:** महात्मा गांधी द्वारा अंग्रेजी में अहमदाबाद में प्रकाशित यंग इंडिया (1919)। यह एक साप्ताहिक पत्रिका थी।
- **युग 2 सही है:** मदन मोहन मालवीय द्वारा स्थापित द लीडर (1924) इलाहाबाद में प्रकाशित हुआ था। यह एक अंग्रेजी समाचार पत्र था।
- **युग 3 गलत है:** अबुल कलाम आज़ाद द्वारा स्थापित अल-हिलाल (1912) कलकत्ता में प्रकाशित हुआ था। यह उर्दू में प्रकाशित होता था।

Q40. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

विवादित क्षेत्र	विवाद में सम्मिलित देश
1. किवु क्षेत्र	लेबनान
2. शेब्बा फ़ार्म्स क्षेत्र	इज़राइल और जॉर्डन
3. एस्सेक्विबो क्षेत्र	वेनेजुएला और गुयाना

उपरोक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **युगम 1 ग़लत सुमेलित है:** किवु संघर्ष कांगो के पूर्वी लोकतांत्रिक गणराज्य में उत्तरी किवु और दक्षिण किवु प्रांतों में लंबे समय तक चलने वाले सशस्त्र संघर्षों की एक श्रृंखला के लिए एक व्यापक शब्द है जो दूसरे कांगो युद्ध के अंत के बाद से हुआ है।
- **युगम 2 ग़लत सुमेलित है:** शेबा फ़ार्म्स, लेबनान और गोलान हाइट्स की सीमा पर भूमि का क्षेत्र (एक ऐसा क्षेत्र जिसे अधिकांश अंतरराष्ट्रीय समुदाय द्वारा सीरिया के हिस्से के रूप में मान्यता दी गई है लेकिन छह दिवसीय युद्ध [1967] के बाद से इज़राइल द्वारा कब्जा कर लिया गया है) जिस पर अंतरराष्ट्रीय स्तर पर लेबनान द्वारा दावा किया जाता है। सीरिया के हिस्से के रूप में मान्यता प्राप्त है, और इसराइल द्वारा कब्जा कर लिया गया है।
- **युगम 3 सही सुमेलित है:** गुयाना-वेनेजुएला क्षेत्रीय विवाद एस्सेक्विबो क्षेत्र (जो एस्सेक्विबो नदी के पश्चिम में 159,500 वर्ग किमी क्षेत्र है) पर चल रहा एक क्षेत्रीय विवाद है।

Q41. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. हिसार, जौनपुर और दिल्ली में फिरोजाबाद जैसे शहरों की स्थापना।
2. फिरोजाबाद के सौंदर्यीकरण के लिए दो अशोक स्तंभ लाना।
3. कुतुब मीनार की मरम्मत का पर्यवेक्षण करना।

उपरोक्त में से कितने फ़िरोज़ शाह के शासनकाल के दौरान उसके द्वारा स्थापत्य में योगदान हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या:

KHAN SIR

- फ़िरोज़ शाह, जिन्होंने वर्ष 1351 से वर्ष 1388 तक शासन किया, न केवल नए शहरों और सार्वजनिक भवनों के उत्साही निर्माता थे, बल्कि मौजूदा संरचनाओं के संरक्षण और सौंदर्यीकरण में भी गहरी रुचि दिखाते थे। उन्होंने हिसार, जौनपुर और फ़िरोजाबाद जैसे शहरों की स्थापना की और दो अशोक स्तंभों को फ़िरोजाबाद पहुंचाया। इसके अतिरिक्त, कुतुब मीनार के रखरखाव और जीर्णोद्धार में उनकी भागीदारी वास्तुशिल्प विरासत के प्रति उनके समर्पण को दर्शाती है। **अतः, कथन 1, 2, और 3 सही हैं।**

Q42. मध्यकालीन भारतीय इतिहास में खिलजी राजवंश की महत्वपूर्ण विशेषताओं या उपलब्धियों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय उपमहाद्वीप में बारूद और आग्नेयास्त्रों का आगमन हुआ।
2. कुतुब मीनार का निर्माण।
3. अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल के दौरान, साम्राज्य का विस्तार इसके अधिकतम सीमा तक हुआ, जिसमें अधिकांश उपमहाद्वीप शामिल थे।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** मंगोलों के आक्रमण के कारण भारतीय उपमहाद्वीप में बारूद का संचार हुआ। बाबर ने भारत में बारूद का भी प्रयोग किया।
- **कथन 2 गलत है:** कुतुब मीनार, जिसे “कुतब मीनार” भी कहा जाता है, वर्ष 1192 में दिल्ली के पहले सुल्तान और पहले मुस्लिम शासक कुतुब-उद-दीन ऐबक द्वारा बनाया गया था और वर्ष 1368 में फ़िरोज शाह तुगलक द्वारा पूरा किया गया था।
- **कथन 3 सही है:** वर्ष 1290 से वर्ष 1320 तक शासन करनेवाला खिलजी राजवंश दिल्ली सल्तनत का दूसरा राजवंश था। इस अवधि के दौरान एक महत्वपूर्ण उपलब्धि अलाउद्दीन खिलजी (जिसने भारतीय उपमहाद्वीप में विशाल क्षेत्रों पर विजय प्राप्त की) के अधीन साम्राज्य का उल्लेखनीय विस्तार था। उनके सैन्य अभियानों ने सल्तनत की पहुंच दिल्ली से कहीं आगे तक बढ़ा दी, जिसमें भारत का एक बड़ा हिस्सा शामिल था। यह अवधि सैन्य विस्तार और प्रशासनिक सुधारों द्वारा चिह्नित थी। खिलजी शासन को

अक्सर उसकी सैन्य विजय और अधिकांश भारतीय उपमहाद्वीप को एक केंद्रीकृत प्रशासन के तहत लाने के प्रयासों के लिए याद किया जाता है।

Q43. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मुहम्मद गौरी और महमूद गजनी दोनों गजनवी साम्राज्य के शासक थे, 10वीं सदी के अंत में गौरी गजनी का उत्तराधिकारी बना।
2. महमूद गजनी को मुख्य रूप से लूट-पाट के लिए भारतीय उपमहाद्वीप में उसके अनेक आक्रमणों के लिए जाना जाता है, जबकि मुहम्मद गौरी का उद्देश्य इस क्षेत्र में स्थायी इस्लामी शासन स्थापित करना था।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन मुहम्मद गौरी और महमूद गजनी के बीच सही अंतर दर्शाता है?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** मुहम्मद गोरी (वर्ष 1173 से वर्ष 1206 तक शासन किया) घोर क्षेत्र में स्थित घुरिद राजवंश का शासक था, जो वर्तमान में अफगानिस्तान में मौजूद है। महमूद गजनी गजनवी साम्राज्य का सुल्तान था जिसने वर्ष 998 से वर्ष 1030 तक शासन किया।
- **कथन 2 सही है:** 11वीं सदी की शुरुआत में शासन करनेवाले गजनी के महमूद को भारतीय उपमहाद्वीप में अपने कई आक्रमणों के लिए जाना जाता है, जो मुख्य रूप से लूट और धन अधिग्रहण के मकसद से प्रेरित थे। हिंदू मंदिरों पर उसके छापे विशेष रूप से उल्लेखनीय थे। दूसरी ओर, मुहम्मद गोरी 12वीं शताब्दी के अंत में भारतीय उपमहाद्वीप में इस्लामी शासन की स्थापना और विस्तार के उद्देश्य से एक महत्वपूर्ण व्यक्ति के रूप में उभरा। उनके सैन्य अभियानों ने उत्तर भारत में, विशेषकर दिल्ली सल्तनत की नींव के माध्यम से, मुस्लिम शासन की स्थापना के लिए आधार तैयार किया।

Q44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इल्तुतमिश भारत में “इक्ता” की अवधारणा पेश करने वाला पहला व्यक्ति था।
2. “गुलाम” शासकों ने सैन्य विस्तार के बजाय मुख्य रूप से कृषि पर ध्यान केंद्रित किया।
3. कुतुबुद्दीन ऐबक ने भूमि सुधारों की शुरुआत की जिसके परिणामस्वरूप कृषि उत्पादन दोगुना हो गया।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) केवल एक
- (c) केवल दो
- (d) सभी तीन

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** इल्तुतमिश ने भूमि-अनुदान और राजस्व संग्रह का एक रूप, इक्ता प्रणाली शुरू की।
- **कथन 2 गलत है:** “गुलाम” शासकों का ध्यान अपने साम्राज्य की स्थापना और विस्तार पर अधिक था।
- **कथन 3 गलत है:** इस बात का कोई ऐतिहासिक प्रमाण नहीं है कि कुतुबुद्दीन ऐबक ने ऐसे व्यापक भूमि सुधारों की शुरुआत की थी।

Q45. निम्नलिखित में से किसे भारत के सर्वोच्च न्यायालय के तदर्थ न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया जा सकता है?

- (a) सर्वोच्च न्यायालय के एक सेवानिवृत्त न्यायाधीश
- (b) उच्च न्यायालय के वर्तमान न्यायाधीश
- (c) राष्ट्रपति की राय में एक प्रतिष्ठित न्यायविद्
- (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर: b

व्याख्या:

- जब उच्चतम न्यायालय के किसी सत्र को आयोजित करने या जारी रखने के लिए स्थायी न्यायाधीशों की कोरम की कमी होती है, तो भारत के मुख्य न्यायाधीश अस्थायी अवधि के लिए उच्च न्यायालय के एक न्यायाधीश को उच्चतम न्यायालय के तदर्थ न्यायाधीश के रूप में नियुक्त कर सकते हैं। **अतः विकल्प (b) सही है।**

Q46. भारत में अभिलेख न्यायालय (Court of Record) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

1. अनुच्छेद 141 के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय एक अभिलेख न्यायालय के रूप में कार्य करता है और उसके पास न्यायालय की अवमानना के लिए दंडित करने की शक्ति है, जिसमें स्वयं की अवमानना भी शामिल है।
2. भारत में, केवल सर्वोच्च न्यायालय ही अभिलेख न्यायालय के रूप में कार्य करता है।

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** उच्चतम न्यायालय अभिलेख न्यायालय होगा। उच्चतम न्यायालय एक अभिलेख न्यायालय होगा और उसके पास ऐसी अदालत की सभी शक्तियाँ होंगी जिनमें स्वयं की अवमानना के लिए दंडित करने की शक्ति भी शामिल होगी। उच्चतम न्यायालय के लिए कोर्ट ऑफ रिकॉर्ड की यह शक्ति अनुच्छेद 129 (उच्चतम न्यायालय) और अनुच्छेद 215 (उच्च न्यायालयों के लिए) से ली गई है।
- **कथन 2 गलत है:** उच्चतम न्यायालय के निर्णय, कार्यवाही और कार्य शाश्वत स्मृति और गवाही के लिए दर्ज किए जाते हैं। इन अभिलेखों को साक्ष्य के तौर पर मूल्यवान माना जाता है और किसी भी अदालत के समक्ष पेश किए जाने पर इन पर सवाल नहीं उठाए जा सकते। प्रत्येक उच्च न्यायालय एक अभिलेख न्यायालय होगा और उसके पास ऐसे न्यायालय की सभी शक्तियाँ होंगी जिनमें स्वयं की अवमानना के लिए दंडित करने की शक्ति भी शामिल होगी।

Q47. पेरिस समझौते का अनुच्छेद 6 अक्सर खबरों में रहता है, जो कि है :

- (a) एक वैश्विक कार्बन टैक्स, यह सुनिश्चित करने के लिए कि सभी देश अपनी जलवायु प्रतिबद्धताओं का पालन करें।
- (b) बाजार-आधारित दृष्टिकोण और सहयोगी रणनीतियाँ जो सतत विकास को बढ़ावा देती हैं।
- (c) सभी देशों को वार्षिक रूप से अपने कार्बन उत्सर्जन को समान रूप से कम करने की आवश्यकता है।
- (d) कार्बन उत्सर्जन व्यापार के लिए एक एकल वैश्विक कार्बन बाजार स्थापित करता है।

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- पेरिस समझौते का अनुच्छेद 6 जलवायु लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए महत्वपूर्ण है। यह जलवायु परिवर्तन को रोकने में लचीलेपन और समावेशिता के महत्व को पहचानता है, एक ऐसा ढांचा प्रदान करता है जो बाजार-आधारित तंत्र और सहयोगी रणनीतियों को समायोजित करता है। यह दोहरा दृष्टिकोण देशों को पेरिस समझौते के तहत उनकी अनूठी परिस्थितियों और प्रतिबद्धताओं के अनुरूप ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने और सतत विकास को बढ़ाने के लिए

नवीन और कुशल तरीकों में संलग्न होने की अनुमति देता है। देशों को अपने राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी) को प्रभावी ढंग से और स्थायी रूप से पूरा करने के लिए विभिन्न तरीकों से एक साथ काम करने में सक्षम बनाने पर जोर दिया गया है। **अतः विकल्प (b) सही है।**

Q48. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पूर्वी घाट की तुलना में पश्चिमी घाट जैव विविधता में अधिक समृद्ध है, और इसे जैव विविधता के विश्व के आठ 'हॉटेस्ट हॉट स्पॉट' में से एक माना जाता है।
2. सुंदरवन, जो अपने अद्वितीय मैंग्रोव वनों के लिए जाना जाता है, भारत का सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य और राष्ट्रीय उद्यान है।
3. भारत के पूर्वी तट पर स्थित चिल्का झील, एशिया की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है और प्रवासी पक्षियों का एक प्रमुख निवास स्थान है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) केवल एक
- (c) केवल दो
- (d) सभी तीन

उत्तर: c

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** पश्चिमी घाट वास्तव में अपने समृद्ध और अद्वितीय वनस्पतियों और जीवों के कारण दुनिया के जैव विविधता हॉटस्पॉट में से एक के रूप में पहचाने जाते हैं, जो पूर्वी घाट की तुलना में काफी समृद्ध है।
- **कथन 2 गलत है:** नागार्जुन सागर-श्रीशैलम बाघ अभयारण्य सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य है और हेमिस राष्ट्रीय उद्यान भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उद्यान है।
- **कथन 3 सही है:** चिल्का झील एशिया की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है और भारत के पूर्वी तट पर ओडिशा में स्थित है। यह प्रवासी पक्षियों के लिए एक महत्वपूर्ण आर्द्रभूमि निवास स्थान है और इसकी जैव विविधता के लिए इसे रामसर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त है।

Q49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. फ्रैक्शनल रिज़र्व बैंकिंग प्रणाली के माध्यम से, बैंक अपने रिज़र्व से कई गुना उधार देते हैं, जिससे अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति का प्रभावी ढंग से विस्तार होता है।

2. वाणिज्यिक बैंक विशेष रूप से सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश करके ऋण उत्पन्न करते हैं, जिससे समग्र मुद्रा आपूर्ति बढ़ जाती है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** फ्रैक्शनल रिज़र्व बैंकिंग प्रणाली में, बैंकों को जमा का केवल एक हिस्सा रिज़र्व के रूप में रखना आवश्यक होता है। वे शेष राशि उधार देते हैं, जिसे दोबारा जमा करने और दोबारा उधार देने पर मूल जमा प्रभावी रूप से कई गुना बढ़ जाता है, जिससे धन की आपूर्ति बढ़ जाती है।
- **कथन 2 गलत है:** जबकि बैंक सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश करते हैं, यह ऋण निर्माण का एकमात्र या प्राथमिक तरीका नहीं है। मुख्य तंत्र उधारकर्ताओं को उनकी जमा राशि का एक हिस्सा उधार देना है।

Q50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. पुनर्पूजीकरण में सरकार सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के शेयर खरीदती है।
- 2. भारतीय रिज़र्व बैंक पुनर्पूजीकरण के रूप में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में सीधे निवेश करता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** पुनर्पूजीकरण में सरकार द्वारा सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में शेयर खरीदने जैसे कार्य शामिल होते हैं, जिससे बैंकों में पैसा डाला जाता है।
- **कथन 2 गलत है:** पुनर्पूजीकरण के संदर्भ में, भारतीय रिज़र्व बैंक सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में सीधे निवेश नहीं करता है, सरकार पुनर्पूजीकरण करती है।

Q51. छठी अनुसूची क्षेत्रों में जिला परिषदों के कार्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जिला परिषदों के पास राज्यपाल की सहमति के बिना विधायी शक्तियाँ होती हैं।
2. किसी जिले के भीतर स्वायत्त क्षेत्र का गठन राज्यपाल द्वारा किया जा सकता है।
3. जिला परिषदें बिना किसी प्रतिबंध के प्राथमिक विद्यालय, अस्पताल, पार्क का निर्माण कर सकती हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** जिला परिषदों को विशिष्ट मामलों पर पारित कानूनों के लिए राज्यपाल की सहमति की आवश्यकता होती है।
- **कथन 2 सही है:** राज्यपाल एक जिले के भीतर स्वायत्त क्षेत्र बना सकते हैं।
- **कथन 3 गलत है:** जिला परिषदें प्राथमिक विद्यालय स्थापित कर सकती हैं, लेकिन उनके ऊपर कुछ प्रतिबंध हैं और ऐसी स्थापनाओं के लिए राज्यपाल की सहमति की आवश्यकता होती है।

Q52. संसदीय समितियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लोक लेखा समिति संसद की नीति पर सवाल नहीं उठा सकती लेकिन दिन-प्रतिदिन के प्रशासन में हस्तक्षेप कर सकती है।
2. विभागीय स्थायी समितियाँ केवल सार्वजनिक व्यय और वित्तीय जवाबदेही पर ध्यान केंद्रित करती 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, न ही 2

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** लोक लेखा समिति दिन-प्रतिदिन के प्रशासन में हस्तक्षेप नहीं कर सकती और संसद की नीति पर सवाल नहीं उठा सकती है।

- **कथन 2 गलत है:** विभागीय स्थायी समितियाँ केवल सार्वजनिक व्यय और वित्तीय जवाबदेही पर ध्यान केंद्रित नहीं करती हैं बल्कि सभी मंत्रालयों और विभागों को कवर करती हैं, ये समितियाँ बिलों के गहन विश्लेषण में मदद करती हैं।

Q53. मौलिक अधिकारों पर राष्ट्रीय आपातकाल के प्रभावों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जब युद्ध/बाह्य आक्रमण के आधार पर राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की जाती है तो अनुच्छेद 19 स्वतः ही निलंबित हो जाता है।
2. आपातकाल की उद्घोषणा मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए किसी भी न्यायालय में जाने के अधिकार को निलंबित कर सकती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** राष्ट्रीय आपातकाल घोषित होने पर अनुच्छेद 19 स्वचालित रूप से निलंबित हो जाता है, निलंबन के लिए किसी अलग आदेश की आवश्यकता नहीं होती है (अनुच्छेद 358)। 44^{वाँ} संवैधानिक संशोधन ने यह स्पष्ट कर दिया कि सशस्त्र विद्रोह के आधार पर अनुच्छेद 19 स्वचालित रूप से निलंबित नहीं किया जाएगा।
- **कथन 2 सही है:** राष्ट्रपति अनुच्छेद 359 के तहत राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए किसी भी न्यायालय में जाने के अधिकार को निलंबित कर सकते हैं। लेकिन प्रवर्तन का निलंबन केवल उन मौलिक अधिकारों से संबंधित है जिनका विशेष रूप से राष्ट्रपति के आदेश में उल्लेख किया गया है।

Q54. असहयोग आंदोलन (NCM) और सविनय अवज्ञा आंदोलन (CDM) के बीच तुलना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. CDM की तुलना में NCM का पूर्ण स्वतंत्रता का स्पष्ट उद्देश्य था।
2. अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस (AITU) के कारण CDM के साथ कई श्रमिक विद्रोह हुए थे।
3. NCM की तुलना में CDM में किसानों और व्यापारियों की अधिक भागीदारी थी।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

सविनय अवज्ञा आंदोलन, असहयोग आंदोलन से भिन्न था:

- **कथन 1 गलत है:** इस बार बताया गया उद्देश्य पूर्ण स्वतंत्रता था, न कि केवल दो विशिष्ट गलतियों का समाधान और अस्पष्ट शब्दों वाला स्वराज।
- इसके तरीकों में शुरू से ही कानून का उल्लंघन शामिल था, न कि केवल विदेशी शासन के साथ असहयोग।
- बुद्धिजीवियों से जुड़े विरोध प्रदर्शनों में गिरावट आई है, जैसे वकीलों द्वारा वकालत छोड़ना, छात्रों का सरकारी स्कूलों को छोड़कर राष्ट्रीय स्कूलों और कॉलेजों में शामिल होना।
- असहयोग आंदोलन के स्तर पर मुस्लिम भागीदारी कहीं भी नहीं थी।
- **कथन 2 गलत है:** आंदोलन के साथ कोई बड़ा श्रमिक उभार नहीं हुआ।
- **कथन 3 सही है:** किसानों और व्यापारिक समूहों की व्यापक भागीदारी ने अन्य सुविधाओं की गिरावट की भरपाई की।
- इस बार जेल में बंद लोगों की संख्या करीब तीन गुना ज्यादा थी।
- कांग्रेस संगठनात्मक रूप से मजबूत थी।

Q55. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

संगठन	संस्थापक
1. युगांतर समूह	बारीन्द्र कुमार घोष
2. अनुशीलन समिति	प्रमोथा मित्रा
3. ढाका अनुशीलन समिति	सूर्य सेन

उपरोक्त दिए गए युगों में से कितने युग सही सुमेलित हैं/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

KHAN SIR

व्याख्या:

- **युगम 1 सही है:** युगान्तर एक साप्ताहिक था जिसे बारीन्द्र कुमार घोष और भूपेन्द्रनाथ दत्ता जैसे लोगों ने शुरू किया था। 1907 में, युगांतर समूह द्वारा एक बहुत ही अलोकप्रिय ब्रिटिश अधिकारी, सर फुलर (पूर्वी बंगाल और असम के नए प्रांत के पहले उपराज्यपाल) को मारने का प्रयास किया गया था।
- **युगम 2 सही है:** अनुशीलन समिति की स्थापना 1902 में कलकत्ता में प्रमोथा मित्रा, जतीन्द्रनाथ बनर्जी, बारीन्द्र कुमार घोष और अन्य लोगों द्वारा की गई थी।
- **युगम 3 गलत है:** ढाका अनुशीलन समिति नवंबर 1905 में ढाका शहर में स्थापित अनुशीलन समिति की एक शाखा थी। प्रारंभ में पुलिन बिहारी दास के नेतृत्व में अस्सी लोगों का एक समूह, यह पूरे पूर्वी बंगाल प्रांत में “जंगल की आग की तरह फैल गया”।

Q56. निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए:

1. गोपुरम का विकास विजयनगर काल के दौरान हुआ।
2. 'हजार स्तंभों वाला मंडप' विजयनगर काल की प्रमुख विशेषताओं में से एक 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, न ही 2

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** ऊंचे प्रवेश द्वार टॉवर या गोपुरम, पांडुरंगों के अधीन विकसित हुए और विजयनगर काल में भी जारी रहे।
- **कथन 2 सही है:** राया गोपुरम, साम्राज्य के विभिन्न कोनों में सम्राटों की यात्रा की स्मृति में बनाए गए शिखर, भी उस काल की वास्तुकला के महत्वपूर्ण उदाहरण हैं। एक अन्य विशेषता तथाकथित 'हजार स्तंभों वाला मंडप' थी, जिसमें स्तंभों की कई पंक्तियाँ वाला एक विशाल हॉल था।

Q57. 'अपभ्रंश' शब्द का प्रयोग मध्यकालीन संस्कृत ग्रंथों में यह दर्शाने के लिए किया गया था:

- (a) राजपूतों के बीच बहिष्कृत
- (b) वैदिक अनुष्ठानों से विचलन
- (c) कुछ आधुनिक भारतीय भाषाओं के प्रारंभिक रूप
- (d) गैर-संस्कृत छंद लय

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- सार्वजनिक व्यवहार में संस्कृत के विभिन्न रूपों को 'अपभ्रंश' कहा जाता था।
- “अपभ्रंश” शब्द का प्रयोग मध्यकालीन संस्कृत ग्रंथों में कुछ आधुनिक भारतीय भाषाओं के प्रारंभिक रूपों को दर्शाने के लिए किया गया था।
- विद्वानों का मत है कि उत्तरी भारत की विभिन्न हिन्दी बोलियाँ तथा कश्मीरी, पंजाबी, सिंधी, नेपाली, शौर्यसेनी तथा मराठी आदि अपभ्रंश से विकसित हुई हैं।

Q58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इकोटोन में कुछ ऐसे जीव होते हैं जो निकटवर्ती समुदायों से बिल्कुल अलग होते हैं।
2. मैंग्रोव समुद्री और स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र के बीच इकोटोन के रूप में कार्य करते हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** इकोटोन दो या दो से अधिक विविध पारिस्थितिक तंत्रों के बीच संक्रमण का एक क्षेत्र है।
उदाहरण: घास के मैदान, मुहाना और नदी तट हैं। अच्छी तरह से विकसित इकोटोन में कुछ ऐसे जीव होते हैं जो आसपास के समुदायों से पूर्णतः भिन्न होते हैं।
- **कथन 2 सही है:** मैंग्रोव वन समुद्री और स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र के बीच एक इकोटोन का प्रतिनिधित्व करते हैं। एक इकोटोन संकीर्ण या काफी चौड़ा हो सकता है। इसमें आसन्न पारिस्थितिक तंत्र के लिए मध्यवर्ती स्थितियाँ हैं। इसलिए यह तनाव का क्षेत्र होता है।

Q59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जैवसंचय से तात्पर्य प्रदूषकों की एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक जाते समय सांद्रित होने की प्रवृत्ति से है।
2. जैवआवर्धन को पर्यावरण से खाद्य श्रृंखला में पहले जीव तक प्रदूषक की सांद्रता में वृद्धि के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।
3. समस्थैतिकी (Homeostasis) को पारिस्थितिकी तंत्र की स्व-नियमन क्षमता के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** जैवसंचय से तात्पर्य है कि प्रदूषक भोजन में कैसे प्रवेश करते हैं। इसे पर्यावरण से खाद्य श्रृंखला में पहले जीव तक प्रदूषक की सांद्रता में वृद्धि के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।
- **कथन 2 गलत है:** जैव आवर्धन प्रदूषकों की एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक जाने तक की प्रवृत्ति को संदर्भित करता है।
- **कथन 3 सही है: समस्थितिकी (होमोस्टैसिस) को एक स्व-विनियमन प्रक्रिया के रूप में परिभाषित किया गया है,** जिसके द्वारा एक जीवित जीव बदलती बाहरी परिस्थितियों के साथ तालमेल बिठाते हुए आंतरिक स्थिरता बनाए रख सकता है।

Q60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वन्यजीव अभयारण्यों को राष्ट्रीय उद्यान की तुलना में अधिक संरक्षण प्राप्त है।
2. राष्ट्रीय उद्यान में पशुओं को चराना प्रतिबंधित है।
3. वन्यजीव अभयारण्य किसी विशेष प्रजाति के लिए घोषित किया जा सकता है जबकि एक राष्ट्रीय उद्यान मुख्य रूप से किसी विशेष प्रजाति पर केंद्रित नहीं होता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** राष्ट्रीय उद्यानों को वन्यजीव अभयारण्यों की तुलना में अधिक संरक्षण प्राप्त है, जिसमें मानव गतिविधि बहुत अधिक प्रतिबंधित होती है।
- **कथन 2 सही है:** कुछ गतिविधियाँ जो अभयारण्यों में विनियमित होती हैं, जैसे पशुधन की चराई, राष्ट्रीय उद्यानों में निषिद्ध हैं।

- **कथन 3 सही है:** वन्यजीव अभयारण्य किसी विशेष प्रजाति के लिए बनाया जा सकता है जबकि एक राष्ट्रीय उद्यान मुख्य रूप से किसी विशेष प्रजाति पर केंद्रित नहीं है। उदाहरण के लिए, श्रीवल्लीपुथुर में गिज़ल्ड विशाल गिलहरी वन्यजीव अभयारण्य।

Q61. निम्न पर विचार कीजिए:

1. जलवाष्प
2. कार्बन मोनोऑक्साइड
3. मीथेन
4. परफ्लू कार्बन

क्योटो प्रोटोकॉल के तहत उपरोक्त में से कौन सी प्रत्यक्ष ग्रीनहाउस गैस हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- ग्रीनहाउस प्रभाव वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से गर्मी को 'ग्रीनहाउस गैसों' के रूप में जाने जाने वाले पदार्थों द्वारा पृथ्वी की सतह के पास रोक लिया जाता है। कल्पना कीजिए कि ये गैसें हमारे ग्रह को एक आरामदायक कंबल के रूप में ढक रही हैं, जो अन्यथा की तुलना में अधिक गर्म तापमान बनाए रखने में मदद करती हैं।
- GHG सूची क्योटो प्रोटोकॉल के तहत सात प्रत्यक्ष ग्रीनहाउस गैसों को शामिल करती है:
 - कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)
 - मीथेन (CH_4)
 - नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)
 - हाइड्रोफ्लोरोकार्बन (HFC)
 - पेरफ्लूरोकार्बन (PFC)
 - सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF_6)
 - नाइट्रोजन ट्राइफ्लोराइड (NF_3)

अतः विकल्प (c) सही है।

Q62. हाल ही में खबरों में रहें, “डिजिटल और सतत व्यापार सुविधा पर वैश्विक सर्वेक्षण” को जारी किया गया है:

- (a) एशिया और प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग (UNESCAP)
- (b) व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD)
- (c) संयुक्त राष्ट्रीय विकास कार्यक्रम (UNDP)
- (d) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- हाल ही में, एशिया प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग (UNESCAP) द्वारा डिजिटल और सतत व्यापार सुविधा पर वैश्विक सर्वेक्षण जारी किया गया है। यह एक द्वि-वार्षिक सर्वेक्षण है जो अलग-अलग देशों द्वारा उठाए गए व्यापार सुविधा उपायों से संबंधित है।

Q63. हाल ही में खबरों में रहे “भारत में सांसदों के निष्कासन” के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रत्येक सदन में निष्कासन का प्रस्ताव पारित करने के लिए विशेष बहुमत की आवश्यकता होती है।
2. निष्कासन के बाद वह आगे सीमित समय तक चुनाव नहीं लड़ सकता/सकती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- **कथन 1 ग़लत है:** प्रत्येक सदन में निष्कासन प्रस्ताव पारित करने के लिए साधारण बहुमत की आवश्यकता होती है। विशेषाधिकारों के उल्लंघन या सदन की अवमानना का दोषी पाए जाने पर किसी सांसद को निलंबित किया जा सकता है या उसे निष्कासन का सामना करना पड़ सकता है। साथ ही, सदन की कार्यवाही सुचारु रूप से सुनिश्चित करने के लिए सदन के पीठासीन अधिकारी के पास किसी सदस्य को सदन से निलंबित करने की शक्ति होती है।
- **कथन 2 ग़लत है:** निष्कासन के बाद भी सांसद/विधायक भविष्य में चुनाव लड़ सकते हैं।

Q64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राज्य के स्वामित्व वाले उद्यम द्वारा विशिष्ट परियोजनाओं के लिए सरकार की ओर से उधार लेना।
2. सरकार द्वारा विशिष्ट परियोजनाओं के लिए धन जुटाने के लिए विशेष प्रयोजन वाहन (Special Purpose Vehicles) स्थापित करना।
3. सरकार द्वारा सार्वजनिक भविष्य निधि जैसी लघु बचत योजनाओं से धन जुटाना।

उपरोक्त में से कितने कथन भारत सरकार की “ऑफ-बजट उधारी” को दर्शाते हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** ऑफ-बजट उधार आधिकारिक बजट में इन व्ययों को प्रतिबिंबित किए बिना विभिन्न उद्देश्यों के लिए धन जुटाने की सरकार की एक प्रक्रिया को संदर्भित करता है। राज्य के स्वामित्व वाले उद्यम, या PSU, विशिष्ट परियोजनाओं या उद्देश्यों के लिए सरकार की ओर से उधार ले सकते हैं। यह ऋण सीधे तौर पर केंद्र सरकार के बजट का हिस्सा नहीं होता है, इसलिए यह ऑफ-बजट उधार है।
- **कथन 2 सही है:** सरकार विशिष्ट परियोजनाओं या उद्देश्यों के लिए धन जुटाने के लिए SPV स्थापित कर सकती है। ये SPV बाज़ार से उधार ले सकते हैं, और उनका ऋण सीधे तौर पर आधिकारिक बजट को प्रभावित नहीं करता है। इस प्रकार यह ऑफ-बजट उधार है।
- **कथन 3 सही है:** सरकार सार्वजनिक भविष्य निधि (PPF), राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र (NSC) और NSSF जैसी लघु बचत योजनाओं से धन एकत्रित कर सकती है। हालाँकि ये फंड तकनीकी रूप से बजट का हिस्सा हैं, लेकिन इनका हिसाब-किताब अलग-अलग तरीके से किया जाता है, जिससे राजकोषीय घाटे पर उनके प्रभाव का आकलन करना चुनौतीपूर्ण हो जाता है।

Q65. “होयसल मंदिर” जो कि विश्व धरोहर स्थल है, के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

- | मंदिर | क्षेत्र |
|---------------------|------------|
| 1. चेन्नाकेशव मंदिर | बेलूर |
| 2. केशव मंदिर | सोमनाथपुरा |
| 3. होयसलेश्वर मंदिर | हैलेबिडु |

उपरोक्त में से कितने युग्म सही है/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- युग्म 1 सही है: हाल ही में, कर्नाटक के होयसल मंदिरों के पवित्र समूह को यूनेस्को की विश्व धरोहर सूची में शामिल किया गया है। होयसल मंदिरों का निर्माण 12वीं-13वीं शताब्दी में किया गया था और इन मंदिरों में बेलूर, हलेबिड और सोमनाथपुरा के मंदिर शामिल हैं। चेन्नाकेशव मंदिर हसन जिले के हसन शहर से लगभग 35 किलोमीटर उत्तर पश्चिम में बेलूर में स्थित है।
- युग्म 2 सही है: केशव मंदिर मैसूर शहर से 38 किलोमीटर पूर्व में सोमनाथपुरा में स्थित है। यह भगवान कृष्ण को समर्पित मंदिर है।
- युग्म 3 सही है: होयसलेश्वर मंदिर कर्नाटक राज्य के हसन जिले के हैलेबिडु शहर में स्थित है। मंदिर भगवान शिव को समर्पित है। यह हैलेबिडु में सबसे बड़ा स्मारक है।

Q 66. निम्नलिखित में से कौन से सिद्धांत वर्तमान में भारतीय संविधान की मूल संरचना का भाग हैं?

1. निदेशक सिद्धांतों पर मौलिक अधिकारों को प्राथमिकता
2. संसदीय लोकतंत्र
3. शक्तियों का पृथक्करण
4. संविधान का संघीय चरित्र
5. विधि का शासन

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

1973 के ऐतिहासिक केशवानंद भारती वाद को 50 वर्ष हो गये हैं। इस वाद में SC ने संविधान की मूल संरचना अवधारणा को स्थापित किया था। कुछ सिद्धांत जो वर्तमान में मूल संरचना के भाग हैं:

- भारत की संप्रभुता
- संविधान की सर्वोच्चता
- न्यायिक समीक्षा की शक्ति
- संसदीय लोकतंत्र
- शक्तियों का पृथक्करण
- संविधान का संघीय चरित्र
- किसी व्यक्ति की स्थिति और अवसर की समानता
- धर्मनिरपेक्षता और अंतरात्मा और धर्म की स्वतंत्रता
- विधि का शासन
- मौलिक अधिकारों (FR) और निर्देशक सिद्धांतों (DPSPs) के बीच सामंजस्य और संतुलन, और FR को DPSP पर प्राथमिकता नहीं।

अतः विकल्प (b) सही है।

Q 67. निम्नलिखित में से कौन से संकेतक राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक मॉडल में शामिल हैं?

1. मातृ स्वास्थ्य
2. जीवन प्रत्याशा
3. बैंक खाता
4. प्रति व्यक्ति आय

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- नीति आयोग ने '2005-06 से भारत में बहुआयामी गरीबी' शीर्षक से एक चर्चा पत्र जारी किया। यह पेपर बहुआयामी गरीबी का आकलन करने के लिए राष्ट्रीय एमपीआई का उपयोग करता है।
- राष्ट्रीय एमपीआई मॉडल वैश्विक एमपीआई मॉडल के 10 मूल संकेतकों को बरकरार रखता है और इसमें दो संकेतक जोड़े गए हैं, अर्थात् मातृ स्वास्थ्य और बैंक खाता।

- राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक में प्रति व्यक्ति आय और जीवन प्रत्याशा को संकेतक के रूप में शामिल नहीं किया गया है। अतः विकल्प (c) सही है।

Q68. बॉन्ड यील्ड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बॉन्ड यील्ड उस कुल रिटर्न को दर्शाती है, जो एक निवेशक परिपक्वता अवधि तक बॉन्ड अपने पास रखने से, प्राप्त करने की उम्मीद कर सकता है।
2. जैसे-जैसे बॉन्ड की कीमत में वृद्धि होती है, उसकी यील्ड में भी वृद्धि होती 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, न ही 2

उत्तर: (a)

व्याख्या:

हाल ही में, सरकारी प्रतिभूतियों (G-SEC) की ओपन मार्केट ऑपरेशन (OMO) बिक्री के लिए आरबीआई के फैसले से वित्त वर्ष 2023-24 में बॉन्ड यील्ड में वृद्धि हुई है।

- ★ **कथन 1 सही है:** बॉन्ड यील्ड कुल रिटर्न को दर्शाती है जो एक निवेशक परिपक्वता तक बॉन्ड अपने पास रखने की स्थिति में प्राप्त करने की उम्मीद कर सकता है। इसमें समय-समय पर प्राप्त ब्याज भुगतान और बॉन्ड की परिपक्वता या बिक्री पर कोई पूंजीगत लाभ या हानि दोनों शामिल हैं।
- **कथन 2 गलत है:** बॉन्ड यील्ड और इसके मूल्य के बीच व्युत्क्रमानुपाती संबंध है। जैसे-जैसे किसी बॉन्ड की कीमत में वृद्धि होती है, उसकी यील्ड कम हो जाती है, और इसका विपरीत भी होता है।

Q 69. G7 जलवायु क्लब के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका नेतृत्व संयुक्त राज्य अमेरिका और फ्रांस द्वारा किया जाता है।
2. यह एक बंद समूह है जो केवल G-7 सदस्यों तक ही सीमित है।
3. क्लब के पास अपने जलवायु लक्ष्यों को पूरा नहीं करने वाले देशों के लिए प्रवर्तन तंत्र हैं।
4. भारत इस क्लब का सदस्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत है/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** G7 जलवायु क्लब का नेतृत्व 36 सदस्य देशों के साथ जर्मनी और चिली द्वारा किया जाता है।
- **कथन 2 गलत है:** क्लाइमेट क्लब को महत्वाकांक्षी जलवायु कार्रवाई के लिए प्रतिबद्ध किसी भी देश के लिए खुला रहने के लिए स्थापित किया गया है।
- **कथन 3 गलत है:** क्लब का उद्देश्य एक सहयोगात्मक प्रयास है, दंडात्मक नहीं। इसमें प्रवर्तन तंत्र का अभाव है।
- **कथन 4 गलत है:** भारत इस क्लब का सदस्य नहीं है।

Q70. निम्न पर विचार कीजिए:

1. समुद्री काई
2. स्फिरुलिना
3. मशरूम
4. खमीर

उपरोक्त में से कितनी खाद्य कवक (edible fungi) प्रजातियाँ हैं/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- समुद्री काई, जिसे वैज्ञानिक रूप से चॉड्रस क्रिस्पस के नाम से जाना जाता है, एक प्रकार का शैवाल या समुद्री शैवाल है। यह अन्य समुद्री शैवाल और केल्व या डलस जैसी अन्य परिचित पत्तेदार समुद्री वनस्पतियों के समान एक खाद्य समुद्री पौधा है। अतः 1 गलत है।

- स्फिरुलिना एक नीला-हरा शैवाल है, और इसे पृथ्वी पर सबसे पुराने जीवन रूपों में से एक माना जाता है। **अतः 2 गलत है।**
- मशरूम पौधों की तरह होते हैं, लेकिन इनमें क्लोरोफिल का अभाव होता है और ये अन्य खनिजों से पोषक तत्व ग्रहण करते हैं। मशरूम न तो पौधे हैं और न ही जीव। ये अपना स्वयं का वर्ग बनाते हैं: कवक। इसमें मशरूम बनाने वाली प्रजातियाँ, साथ ही यीस्ट, मोल्ड, स्मट्स और रस्ट शामिल हैं। **अतः 3 और 4 सही हैं।**

Q71. भारत की नई कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना के संबंध में कथनों पर विचार कीजिए:

1. कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्र ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE) द्वारा जारी किए जाएंगे।
2. इन प्रमाणपत्रों का व्यापार केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग (CERC) के साथ पंजीकृत बिजली एक्सचेंजों पर किया जाएगा।
3. ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड भारतीय कार्बन बाजार की रजिस्ट्री के रूप में कार्य करेगा।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- ऊर्जा संरक्षण (संशोधन) विधेयक, 2022 के माध्यम से लागू की गई कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना (CCTS), केंद्र सरकार को कार्बन ट्रेडिंग ढांचा स्थापित करने का अधिकार देती है। यह भारत में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी को विनियमित करने और प्रोत्साहित करने के लिए विद्युत मंत्रालय की एक नई पहल है। इसमें उत्सर्जन लक्ष्यों को पूरा करने के लिए कार्बन क्रेडिट जारी करना और उनका व्यापार करना शामिल है।
- **कथन 1 सही है:** ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE) द्वारा उन संस्थाओं को कार्बन क्रेडिट प्रमाणपत्र जारी किए जाएंगे जो अपने निर्धारित उत्सर्जन कटौती लक्ष्य को पूरा कर लेंगे।
- **कथन 2 सही है:** इन प्रमाणपत्रों का कारोबार केंद्रीय विद्युत नियामक आयोग (CERC) के साथ पंजीकृत विद्युत एक्सचेंजों पर किया जाएगा।
- **कथन 3 सही है:** ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड इस योजना के लिए रजिस्ट्री के रूप में कार्य करता है, संस्थाओं का पंजीकरण करता है और लेनदेन का रिकॉर्ड रखता है।

Q72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मार्केट इन क्रिप्टो रेगुलेशन (MiCAR) यूनाइटेड किंगडम का एक नियामक ढांचा है।
2. MiCAR स्पष्ट रूप से उन क्रिप्टो-परिसंपत्तियों को बाहर करता है जो अद्वितीय हैं और अन्य क्रिप्टो-परिसंपत्तियों के साथ प्रतिस्थापन योग्य नहीं हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- MiCAR क्रिप्टोक्यूरेंसी बाजार में एक मील का पत्थर है क्योंकि यह अभी भी उभरती हुई तकनीक के लिए पहला व्यापक विनियमन है। यह ढांचा उन परिसंपत्तियों को परिभाषित करता है जो उसके अधिकार क्षेत्र में आती हैं, कौन संबंधित उत्पादों और सेवाओं की पेशकश कर सकता है, और किसके पास कानून को विनियमित करने और लागू करने का अधिकार है।
- **कथन 1 गलत है:** क्रिप्टो-एसेट्स बाजार (MiCA) विनियमन यूरोपीय आयोग (EC) द्वारा बनाया गया एक ऐतिहासिक ढांचा है जो वित्तीय स्थिरता बनाए रखने पर केंद्रित है। इसे निवेशकों की सुरक्षा और यूरोपीय संघ (EU) देशों में क्रिप्टो परिसंपत्ति क्षेत्र में व्यापक परिवर्तन को बढ़ावा देने के लिए भी स्थापित किया गया है।
- **कथन 2 सही है:** MiCAR स्पष्ट रूप से उन क्रिप्टो-परिसंपत्तियों को शामिल नहीं करता है जो अद्वितीय हैं और अन्य क्रिप्टो-परिसंपत्तियों के साथ प्रतिस्थापन योग्य नहीं हैं। इसलिए, अधिकांश NFT के संबंध में, MiCAR लागू नहीं होगा। हालाँकि, MiCAR उन NFT पर लागू हो सकता है जिनकी विशेषताएँ इसे प्रतिस्थापन योग्य बनाती हैं (उदाहरण के लिए, श्रृंखला में या संग्रह के रूप में जारी किए गए NFT) ।

Q73. अभिकथन (A) - गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान (NBFC) मांग जमा स्वीकार नहीं कर सकता है और स्वयं आहरित चेक जारी नहीं कर सकते हैं।

कारण(R)- NBFC बिना बैंक लाइसेंस के ग्राहकों को बैंकिंग सेवाएं प्रदान करता है।

उपरोक्त दिए गए कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(c) A सत्य है लेकिन R गलत है।
(d) A गलत है लेकिन R सत्य है।

उत्तर:(a)

व्याख्या:

- गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC), कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत पंजीकृत एक कंपनी है जो ऋण और अग्रिम, सरकार या स्थानीय प्राधिकरण द्वारा जारी शेयरों/स्टॉक/बॉन्ड/डिबेंचर/प्रतिभूतियों के अधिग्रहण या अन्य विपणन योग्य प्रतिभूतियों के व्यवसाय में संलग्न है जैसे प्रकृति, पट्टे, किराया-खरीद, बीमा व्यवसाय, चिट व्यवसाय लेकिन इसमें कोई भी ऐसा संस्थान शामिल नहीं है जिसका मुख्य व्यवसाय कृषि गतिविधि, औद्योगिक गतिविधि, किसी भी सामान की खरीद या बिक्री (प्रतिभूतियों के अलावा) या कोई सेवाएं प्रदान करना और बिक्री/ अचल संपत्ति की खरीद/निर्माण।
- एक गैर-बैंकिंग संस्था जो एक कंपनी है और किसी भी योजना या व्यवस्था के तहत एकमुश्त या किस्तों में योगदान या किसी अन्य तरीके से जमा प्राप्त करने का मुख्य व्यवसाय है, एक गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (अवशिष्ट गैर-बैंकिंग कंपनी) है।
- गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) को मांग जमा स्वीकार करने या स्वयं आहरित चेक जारी करने की अनुमति नहीं है। NBFC के जमाकर्ताओं को DICGC से जमा बीमा कवरेज तक पहुंच नहीं है। NBFC सार्वजनिक क्षेत्र ऋण या नकद आरक्षित आवश्यकताओं के मानदंडों के अधीन नहीं हैं। इन्हें कई नियामक प्राधिकरणों द्वारा विनियमित किया जाता है।

Q74. “निधि कंपनी(NIDHI)” के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनी है।
2. यह सरफेसी (SARFASI) अधिनियम, 2002 के तहत पंजीकृत।
3. ये केवल अपने सदस्यों से जमा प्राप्त करते हैं और उन्हें ऋण देते हैं।

उपरोक्त 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

KHAN SIR

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** निधि कंपनी, एनबीएफसी (गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों) के क्षेत्र में आती है।
- **कथन 2 सही है:** कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत पंजीकृत संस्थाओं के रूप में कार्य करना और कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा इसके कार्यों की देखरेख की जाती है।
- **कथन 3 सही है:** इनका प्राथमिक उद्देश्य अपने सदस्यों के बीच बचत और बचत को बढ़ावा देना है। ये संस्थाएं कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय द्वारा विनियमित आपसी सहयोग के सिद्धांतों का पालन करते हुए, पारस्परिक लाभ के लिए अपने सदस्यों से जमा स्वीकार करती हैं और विशेष रूप से उन्हें ऋण प्रदान करती हैं।

Q75. ऋण वसूली न्यायाधिकरण (DRT) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऋण वसूली न्यायाधिकरण SARFAESI अधिनियम, 2002 के तहत स्थापित किए गए हैं।
2. ऋण वसूली न्यायाधिकरणों के निर्णयों के विरुद्ध अपील केवल उच्च न्यायालय में ही की जा सकती है।
3. केंद्र सरकार DRT के पीठासीन अधिकारी की नियुक्ति करती है, जो कि उच्च न्यायालय का न्यायाधीश बनने के लिए योग्य होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (d)

व्याख्या:

वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए आरबीआई की भारत में बैंकिंग की वार्षिक प्रवृत्ति और प्रगति रिपोर्ट से पता चला है कि सकल गैर-निष्पादित संपत्ति (GNPA) अनुपात वर्ष 2022-23 में गिरकर 3.9 प्रतिशत हो गया।

- **कथन 1 गलत है:** ऋण वसूली न्यायाधिकरण (DRTs) बैंकों और वित्तीय संस्थानों (RDBFI) अधिनियम, 1993 के कारण ऋणों की वसूली के तहत स्थापित किए गए हैं, जो शीघ्र न्यायनिर्णयन और ऋणों की वसूली हेतु न्यायाधिकरणों की स्थापना का प्रावधान करते हैं।
- **कथन 2 गलत है:** डीआरटी के निर्णयों के खिलाफ अपील ऋण वसूली अपीलीय न्यायाधिकरण और यदि आवश्यक हो तो उच्च न्यायालय में की जा सकती है।
- **कथन 3 गलत है:** केंद्र सरकार जिला न्यायालय का न्यायाधीश बनने के लिए योग्य व्यक्ति को डीआरटी के पीठासीन अधिकारी की नियुक्ति करती है।

Q76. भारत में उच्च न्यायपालिका में न्यायाधीशों की नियुक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संविधान ने सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्ति के लिए न्यूनतम आयु निर्धारित नहीं की है।
2. संविधान सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में एक प्रतिष्ठित न्यायविद् की नियुक्ति का प्रावधान करता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त होने के लिए, किसी व्यक्ति को भारत का नागरिक होना चाहिए और कम से कम पांच वर्षों तक किसी उच्च न्यायालय या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों का लगातार न्यायाधीश या वकील होना चाहिए। किसी उच्च न्यायालय या ऐसे दो या दो से अधिक न्यायालयों का लगातार कम से कम 10 वर्षों तक कार्यकाल या वह, राष्ट्रपति की राय में एक प्रतिष्ठित न्यायविद् होना चाहिए। उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त होने वाले व्यक्ति के पास निम्नलिखित योग्यताएँ होनी चाहिए:
 1. वह भारत का नागरिक होना चाहिए।
 2. उसे भारतीय क्षेत्र में दस साल तक न्यायिक पद पर होना चाहिए या उसे दस साल तक उच्च न्यायालय (या लगातार उच्च न्यायालय) का वकील होना चाहिए था। इस प्रकार संविधान द्वारा आयु का कोई मानदंड नहीं दिया गया है।।
- **कथन 2 गलत है:** केवल उच्चतम न्यायालय के मामले में, एक प्रतिष्ठित न्यायविद् को न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया जा सकता है। उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति के लिए ऐसे मानदंड नहीं दिए गए हैं।

Q77. हाल ही में खबरों में रही “नेशनल डिजिटल यूनिवर्सिटी (National Digital university)”, के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसके अंतर्गत प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए असीमित संख्या में सीटें होंगी।
2. विश्वविद्यालय केवल अपने भागीदार संस्थानों से ऑनलाइन पाठ्यक्रम प्रदान करेगा।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** राष्ट्रीय डिजिटल विश्वविद्यालय प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए असीमित संख्या में सीटें प्रदान करता है। यह कौशल विकास पर केन्द्रित है। इसका लक्ष्य सकल नामांकन अनुपात (जीईआर) को बढ़ाना है, जिसका लक्ष्य 2030 तक 50% जीईआर हासिल करना है।
- **कथन 2 सही है:** चूँकि, विश्वविद्यालय केवल अपने भागीदार संस्थान से ऑनलाइन पाठ्यक्रम प्रदान करेगा। छात्र किसी भी भाग लेने वाले संस्थान से क्रेडिट अर्जित करना चुन सकता है। विश्वविद्यालय को नेटवर्क हब-स्पोक मॉडल पर बनाया जाएगा, जिसमें हब बिल्डिंग अत्याधुनिक आईसीटी विशेषज्ञता युक्त होगी। देश के सर्वश्रेष्ठ सार्वजनिक विश्वविद्यालय और संस्थान हब-स्पोक के नेटवर्क के रूप में सहयोग करेंगे। इस तरह की पहल “डिजिटल इंडिया” कार्यों में योगदान देती है।

Q78. निम्नलिखित शहरों को पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर व्यवस्थित कीजिए:

1. अल हदीथा
2. रियाद
3. पीरियस
4. दुबई

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

KHAN SIR

(a) 1-2-3-4

(b) 4-2-1-3

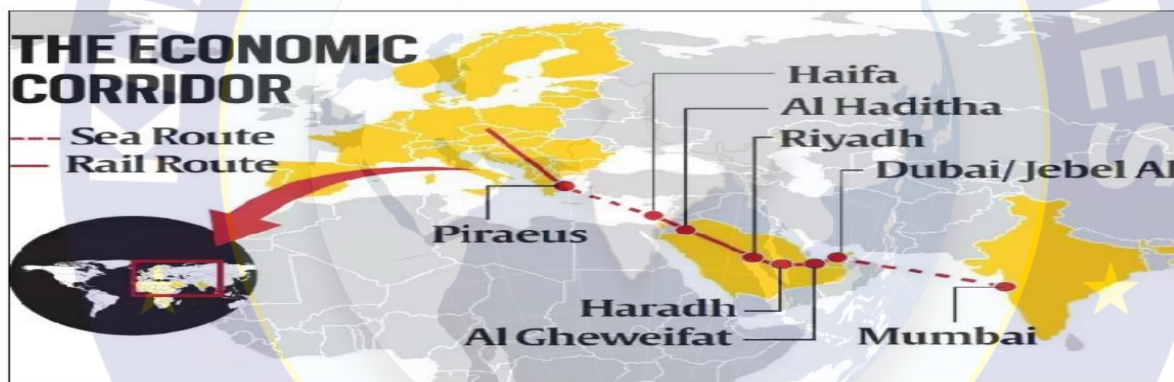
(c) 4-3-1-2

(d) 3-4-2-1

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा एक अभूतपूर्व घटना है और यह भारत, पश्चिम एशिया और यूरोप के बीच व्यापार और कनेक्टिविटी धारणा को आश्चर्यजनक रूप से बदल देगा।
- इस कनेक्टिविटी फ्रेमवर्क में यूएई, सऊदी अरब और इजराइल प्रमुख भूमिका निभाने जा रहे हैं।
- भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा का गठन मल्टीमॉडल होगा। इस अंतरमहाद्वीपीय मार्ग में भारत, संयुक्त अरब अमीरात, सऊदी अरब, जॉर्डन, इजराइल और ग्रीस शामिल होंगे।



अतः विकल्प (b) सही है।

Q79. निम्नलिखित हाथी रिजर्व पर विचार कीजिए:

1. पूर्वी दुआर हाथी रिजर्व
2. चिरांग-रिपु हाथी रिजर्व
3. देहिंग पटकाई हाथी रिजर्व

उपरोक्त में से कितने हाथी रिजर्व असम में स्थित हैं/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर:(b)

व्याख्या:

- ऐसा माना जाता था कि एशियाई हाथियों को व्यापक रूप से पश्चिम एशिया में टाइग्रेस - यूफ्रेट्स से पूर्व में फारस के माध्यम से भारतीय उपमहाद्वीप, श्रीलंका, जावा, सुमात्रा, बोर्नियो सहित दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया और उत्तरी चीन तक पाए जाते थे। हालाँकि वर्तमान में वे भारतीय उपमहाद्वीप, दक्षिण पूर्व एशिया और कुछ एशियाई द्वीपों- श्रीलंका, इंडोनेशिया और मलेशिया तक ही सीमित हैं। एशियाई हाथियों की लगभग 60% आबादी भारत में रहती है।

क्र.सं.	हाथी रिजर्व	विवरण
1.	ईस्टर्न डुआर्स हाथी रिजर्व	यह पश्चिम बंगाल में स्थित है। इसे 2001 में अधिसूचित किया गया था। यह जलोढ़ बाढ़ का मैदान है जो हिमालय की बाहरी तलहटी के दक्षिण में और ब्रह्मपुत्र नदी घाटी के उत्तर में स्थित है। यह तराई-डुआर सवाना और घास के मैदानों के क्षेत्र का हिस्सा है। संकोश नदी पूर्वी डुआर्स को पश्चिमी डुआर्स से विभाजित करती है।
2.	चिरांग-रिपु हाथी रिजर्व	यह असम में स्थित है। रिपु और चिरांग के जंगल पश्चिम बंगाल के बक्सा टाइगर रिजर्व और भूटान के फिप्सू वन्यजीव अभयारण्य से सटे हुए हैं। मानस राष्ट्रीय उद्यान चिरांग-रिपु हाथी रिजर्व का मुख्य क्षेत्र भी है।
3.	देहिंग पटकाई हाथी रिजर्व	यह असम में स्थित है। देहिंग पटकाई को वर्ष 2004 में एक वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था। इसे जेपोर रेनफॉरेस्ट के नाम से भी जाना जाता है। देहिंग उस नदी का नाम है जो इस जंगल से होकर बहती है और पटकाई वह पहाड़ी है जिसके तल पर अभयारण्य स्थित है।

Q80: “अनुकूलन गैप रिपोर्ट (Adaptation gap report)” के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इसे संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जारी किया गया है।
- अनुकूलन गैप रिपोर्ट 2023 सुभेध विकासशील देशों के लिए ‘लॉस एंड डैमेज फंड’ और वित्त पोषण व्यवस्था स्थापित करने की आवश्यकता पर केंद्रित है।

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

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

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 गलत है:** अनुकूलन अंतर रिपोर्ट संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा प्रतिवर्ष प्रकाशित की जाती है। रिपोर्ट का उद्देश्य अनुकूलन को आगे बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों को सूचित करना है।
- **कथन 2 सही है:** अनुकूलन अंतराल रिपोर्ट 2023 कमजोर विकासशील देशों के लिए 'नुकसान एवं क्षति कोष' और वित्त पोषण व्यवस्था स्थापित करने की आवश्यकता पर केंद्रित है। यह अनुकूलन योजना, वित्तपोषण और कार्यान्वयन पर वैश्विक प्रगति का वार्षिक विज्ञान-आधारित मूल्यांकन है। यह अनुमान लगाया गया है कि वर्ष 2050 तक अधिकांश क्षेत्रों के लिए अनुकूलन लागत में उल्लेखनीय वृद्धि होगी, विशेष रूप से उच्च-वार्मिंग परिदृश्यों के तहत। अनुकूलन वित्त की आवश्यकताएँ वर्तमान अंतर्राष्ट्रीय सार्वजनिक अनुकूलन निधि प्रवाह से 10-18 गुना अधिक हैं।

Q.81. जलवायु सेवा स्थिति रिपोर्ट (State of climate service report) किसके द्वारा जारी की जाती है:

- (a) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
- (b) विश्व स्वास्थ्य संगठन
- (c) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल
- (d) विश्व मौसम विज्ञान संगठन

उत्तर: (d)

व्याख्या:

- जलवायु सेवा की स्थिति रिपोर्ट विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) द्वारा जारी की जाती है।
- सबसे कमजोर देशों और आबादी का स्वास्थ्य जलवायु परिवर्तन के परिणामस्वरूप होने वाली चरम मौसम की घटनाओं से प्रभावित होगा, जिसमें लू, सूखा, बाढ़ और जंगल की आग शामिल हैं।

Q.82. तापमान के व्युत्क्रमण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान में वृद्धि के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।
2. भूपृष्ठीय व्युत्क्रमण वायुमंडल की निचली परतों में स्थिरता को बढ़ावा देता है।
3. सर्दियों की मेघ विहीन लम्बी रात व्युत्क्रमण के लिए आदर्श दशा है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** तापमान व्युत्क्रमण वायुमंडल में एक परत है जिसमें हवा का तापमान ऊंचाई के साथ बढ़ता है। सामान्यतः ऊंचाई बढ़ने के साथ तापमान घटता है। इसे सामान्य चूक दर कहा जाता है। कभी-कभी, स्थिति उलट जाती है और सामान्य चूक दर उलट जाती है। इसे तापमान का व्युत्क्रमण कहते हैं।
- **कथन 2 सही है:** सतही व्युत्क्रमण वायुमंडल की निचली परतों में स्थिरता को बढ़ावा देता है। धुआं और धूल के कण व्युत्क्रमण परत के नीचे एकत्र हो जाते हैं और वायुमंडल के निचले स्तर को भरने के लिए क्षैतिज रूप से फैल जाते हैं।
- **कथन 3 सही है:** साफ़ आसमान और शांत हवा के साथ एक लंबी सर्दियों की रात व्युत्क्रमण के लिए आदर्श स्थिति है। दिन की गर्मी रात के दौरान समाप्त हो जाती है और सुबह के समय, पृथ्वी ऊपर की हवा की तुलना में ठंडी हो जाती है। ध्रुवीय क्षेत्रों में, पूरे वर्ष तापमान में उलटफेर सामान्य है।

Q83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कोरिऑलिस बल पवनों को उत्तरी गोलार्ध में दाहिने तरफ विक्षेपित करता है।
2. जहां समदाब रेखाएं दूर-दूर होती हैं वहां दाब प्रवणता अधिक होती 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, न ही 2

उत्तर: (a)

व्याख्या:

KHAN SIR

- **कथन 1 सही है:** पृथ्वी का अपनी धुरी पर घूमना हवा की दिशा को प्रभावित करता है। इस बल को कोरिओलिस बल कहा जाता है। यह उत्तरी गोलार्ध में हवा को दाहिनी ओर और दक्षिणी गोलार्ध में बायीं ओर मोड़ देता है। हवा का वेग अधिक होने पर विक्षेपण अधिक होता है।
- **कथन 2 गलत है:** वायुमंडलीय दबाव में अंतर एक बल उत्पन्न करता है। दूरी के संबंध में दबाव में परिवर्तन की दर दबाव प्रवणता है। जहां आइसोबार एक-दूसरे के करीब होते हैं वहां दबाव प्रवणता मजबूत होती है और जहां आइसोबार अलग होते हैं वहां दबाव प्रवणता कमजोर होती है।

Q84. "लैटेराइट मृदा" के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये मृदाएँ उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में विकसित होती हैं।
2. इन मृदाओं में नाइट्रोजन और कार्बनिक पदार्थों की प्रचुरता होती है।
3. ये मृदाएँ उष्णकटिबंधीय वर्षा के कारण हुए तीव्र निक्षालन का परिणाम हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या:

- **कथन 1 सही है:** लेटेराइट लैटिन शब्द 'लेटर' से लिया गया है जिसका अर्थ ईंट है। लैटेराइट मिट्टी उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में विकसित होती है।
- **कथन 2 गलत है:** इन मिट्टी में कार्बनिक पदार्थ, नाइट्रोजन, फॉस्फेट और कैल्शियम की कमी होती है, जबकि आयरन ऑक्साइड और पोटाश अधिक मात्रा में होते हैं। इसलिए, लेटेराइट खेती के लिए उपयुक्त नहीं हैं; हालाँकि, खेती के लिए मिट्टी को उपजाऊ बनाने के लिए खाद और उर्वरकों का प्रयोग आवश्यक है।
- **कथन 3 सही है:** ये उष्णकटिबंधीय वर्षा के कारण तीव्र निक्षालन का परिणाम हैं। बारिश के साथ, चूना एवं सिलिका बह जाता है तथा लौह ऑक्साइड और एल्यूमीनियम यौगिकों से समृद्ध मिट्टी पीछे रह जाती है। मिट्टी की ह्यूमस सामग्री बैक्टीरिया द्वारा तेजी से हटा दी जाती है जो उच्च तापमान में अच्छी तरह से पनपती है।

Q85. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन वैश्विक जीवंतता सूचकांक(Global Livability Index) प्रकाशित करता है?

- (a) अंतर्राष्ट्रीय प्रवासन संगठन (IOM)
- (b) विश्व आर्थिक मंच (WEF)
- (c) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)
- (d) यूरोपीय इंटेलिजेंस यूनिट (EIU)

उत्तर: (d)

व्याख्या

- यूरोपियन इंटेलिजेंस यूनिट द्वारा ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स 2023 जारी किया गया है। यह 5 कारकों (स्थिरता, स्वास्थ्य देखभाल, संस्कृति और पर्यावरण, शिक्षा और बुनियादी ढाँचा) द्वारा निर्धारित होता है।
- वर्ष 2023 के ग्लोबल लिवेबिलिटी इंडेक्स के अनुसार, दुनिया भर में 173 शहरों की सूची में पांच भारतीय शहर (दिल्ली, मुंबई, चेन्नई, अहमदाबाद और बेंगलोर) शामिल हैं। लेकिन सभी पांचों ने खराब स्कोर किया, उनकी रैंकिंग 140 और 146 के बीच रही।
भारतीय मेगासिटी दिल्ली और मुंबई 100 में से 60.2 के स्कोर के साथ 141वें स्थान पर रहे। रिपोर्ट के अनुसार, विश्व में रहने के लिए शीर्ष शहर हैं: वियना (ऑस्ट्रिया), कोपेनहेगन (डेनमार्क), मेलबर्न और सिडनी (ऑस्ट्रेलिया), जबकि निचले तीन रहने योग्य शहर अल्जीयर्स (अल्जीरिया), त्रिपोली (लीबिया) और दमिश्क (सीरिया) हैं। अतः विकल्प (d) सही है।

Q.86. कोंडा रेड्डी जनजाति के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG) के रूप में मान्यता प्राप्त है।
2. यह जनजाति काट एवं दाह कृषि (स्लेश-एंड-बर्न कल्चिवेशन) पर निर्भर करती 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, न ही 2

उत्तर: (c)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है:** कोंडा रेड्डी जनजाति आंध्र प्रदेश और तेलंगाना राज्यों में पाई जाने वाली एक विशेष रूप से कमजोर आदिवासी समूह (PVTG) है।
- **कथन 2 सही है:** आंध्रप्रदेश में रहने वाली कोंडा (या पहाड़ी) रेड्डी उन जनजाति समूहों में से एक हैं, जो काफी हद तक काट एवं दाह कृषि (Slash and Burn Cultivation) पर निर्भर हैं।

- खेती की काट एवं दाह कृषि (स्लेश-एंड-बर्न कल्चिवेशन) पद्धति में वनों को जला दिया जाता है और कृषि के लिए साफ़ कर दिया जाता है।

Q. 87. कच्चातिवु द्वीप के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. ब्रिटिश काल में यह श्रीलंका के जाफना साम्राज्य का हिस्सा था।
2. वर्ष 1974 में श्रीलंका सरकार ने यह द्वीप भारत को सौंप दिया था।
3. इस द्वीप पर अवस्थित एकमात्र संरचना कैथोलिक मंदिर - सेंट एंथोनी चर्च- है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या :

- **कथन 1 गलत है:** प्रारंभिक मध्ययुगीन काल में, इस द्वीप पर श्रीलंका के जाफना साम्राज्य का नियंत्रण था। 17वीं शताब्दी में, इसका नियंत्रण रामनाथपुरम से लगभग 55 किमी दूर उत्तर-पश्चिम में अवस्थित रामनाद साम्राज्य के हाथों में चला गया।
- **कथन 2 गलत है:** वर्ष 1974 में भारत-श्रीलंकाई समुद्री समझौते के एक भाग के रूप में, भारत सरकार ने कच्चातिवु द्वीप को श्रीलंका को 'सौंप' दिया। हालाँकि इसके अंतर्गत भारतीय मछुआरों को द्वीप तक पहुँचने की अनुमति दे दी गई।
- **कथन 3 सही है:** इस द्वीप पर एकमात्र संरचना 20वीं सदी का प्रारंभिक कैथोलिक मंदिर - सेंट एंथोनी चर्च - है। प्रतिवर्ष, फरवरी या मार्च माह में इस चर्च में एक उत्सव आयोजित किया जाता है, जिसमें हजारों की संख्या में तीर्थयात्री आते हैं। इसमें मुख्यतः भारत और श्रीलंका दोनों देश के मछुआरे शामिल हैं, जो खुशहाली और बेहतर स्वास्थ्य हेतु प्रार्थना करते हैं।

Q.88. भौगोलिक संकेत (GI) टैग के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जीआई टैग औद्योगिक संपत्ति की सुरक्षा संबंधी पेरिस कन्वेंशन के अंतर्गत आते हैं।
2. पारंपरिक पेय पदार्थ पंजाब की ठंडाई को जीआई टैग मिला है।
3. जीआई टैग को उद्योग संवर्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) द्वारा प्रदान किया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है:** भौगोलिक उपदर्शन या संकेत (GI) को औद्योगिक संपत्ति की सुरक्षा संबंधी पेरिस कन्वेंशन के तहत कवर किया गया है। भौगोलिक उपदर्शन या संकेत (GI) बौद्धिक संपदा अधिकारों के व्यापार-संबंधित पहलू (Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights-TRIPS) पर विश्व व्यापार संगठन (WTO) के समझौतों द्वारा शासित होता है। जीआई टैग विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति और अनूठी विशेषताओं वाले उत्पादों को प्रदान किए जाते हैं।
- **कथन 2 गलत है:** इस बार भारत के 60 से अधिक उत्पादों को भौगोलिक संकेत (GI) टैग प्रदान किया गया है, जिनमें बनारस की ठंडाई भी शामिल है। इस बार बिहू ढोल और मिशिंग हथकरघा उत्पादों सहित असम के छह शिल्पों को जीआई टैग मिला है। इसके अतिरिक्त, असम के तेरह अन्य उत्पादों, जैसे बोडो दोखोना और बोडो एरी रेशम को भी टैग मिला है।
- **कथन 3 सही है:** जीआई टैग माल का भौगोलिक उपदर्शन (रजिस्ट्रीकरण और संरक्षण) अधिनियम, 1999 के अंतर्गत प्रदान किए जाते हैं। इस टैग को वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) के अंतर्गत कार्यरत भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री द्वारा प्रदान किया जाता है। दो दशक पहले, भारत में पहला जीआई टैग दार्जिलिंग चाय को मिला था।

Q.89. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) के संचालन का अवलोकन करता है।
2. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) खराब मौसम की स्थिति के प्रारंभिक या शुरुआती चरण को दर्शाने के लिए लाल रंग की चेतावनी जारी 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, न ही 2

उत्तर: (a)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है:** इसकी स्थापना 1875 में की गई थी। यह भारत में मौसम की भविष्यवाणी, मौसम और भूकंप विज्ञान संबंधी पूर्वानुमान के लिए जिम्मेदार प्राथमिक सरकारी एजेंसी है। यह पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।
- **कथन 2 ग़लत है:** वास्तव में, भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) चरम मौसम की घटनाओं के बारे में जनता को सचेत करने के लिए रंग-कोडित चेतावनी जारी करता है।
 - **हरा (ग्रीन):** यह कोड “सब ठीक है” को दर्शाने के साथ-साथ इस बात को बताता है कि कोई प्रतिकूल मौसम अपेक्षित नहीं है। अभी तक ऐसी कोई एडवाइजरी जारी नहीं की गई है।
 - **पीला (येलो):** येलो अलर्ट का अर्थ है कि लोग खराब मौसम की स्थिति के प्रति “जागरूक रहे”। इसमें दैनिक गतिविधियों में अवरोध उत्पन्न करने वाली भारी बारिश, तूफान या बर्फबारी जैसी मौसमी घटनाएँ शामिल होती हैं।
 - **नारंगी (ऑरेंज):** ऑरेंज अलर्ट किसी भी प्रतिकूल स्थिति के लिए “तैयार रहने” हेतु जारी की जाती है। यह इस बात को दर्शाता है कि मौसम के बेहद खराब होने की संभावना है, जिसके कारण यात्रा में व्यवधान, बिजली कटौती और संचार संबंधी समस्याएँ होने की संभावना है।
 - **लाल (रेड):** यह सबसे गंभीर चेतावनी स्तर है, जिसका अर्थ है कि प्रतिकूल स्थिति से निपटने हेतु “कार्रवाई के लिए तैयार रहे”। “रेड अलर्ट तब जारी किया जाता है जब अत्यधिक खतरनाक मौसम की स्थिति के उत्पन्न होने की प्रबल संभावना होती है, जिसके कारण जीवन और संपत्ति को काफी अधिक खतरा होता है।
 - ये अलर्ट सार्वभौमिक हैं और इनका इस्तेमाल विशेष रूप से वर्षा के लिए नहीं बल्कि बाढ़, चक्रवात, बर्फीले तूफान के अतिरिक्त अन्य खतरनाक मौसमी घटनाओं सहित कई प्राकृतिक आपदाओं के लिए किया जाता है।

Q.90. वायकोम सत्याग्रह के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वायकोम सत्याग्रह एक आंदोलन था, जो कि केरल के वायकोम क्षेत्र में निचली जाति के लोगों को मंदिरों में प्रवेश के अधिकार की माँग पर केंद्रित था।
2. इसकी शुरुआत 19वीं सदी के प्रारंभ में समाज सुधारक नारायण गुरु द्वारा की गई थी।
3. यह आंदोलन के. के. लप्पन और टी. के. माधवन के नेतृत्व में काफी तेज हुआ।
4. यह अस्पृश्यता के विरुद्ध एक महत्वपूर्ण अहिंसक आंदोलन था।

उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

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

(d) केवल 1 और 3

उत्तर: (c)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है :** इनमें न केवल मंदिर में प्रवेश पर, बल्कि मंदिरों के आसपास की सड़कों पर चलने पर भी प्रतिबंध शामिल था। इसके विरोध में वायकोम सत्याग्रह किया गया। इसने देश भर में बढ़ती राष्ट्रवादी भावना और आंदोलनों के बीच, सामाजिक सुधार को आगे बढ़ाया।
- **कथन 2 गलत है:** वायकोम सत्याग्रह की शुरुआत 19वीं सदी की शुरुआत के बजाय वर्ष 1924 में स्थानीय नेताओं द्वारा की गई थी। उस समय, उत्पीड़ित वर्ग के लोगों, विशेषकर एझावा लोगों को वायकोम (वैकोम) महादेव मंदिर के आसपास की चार सड़कों पर चलने से रोक दिया गया था। इस आंदोलन को कांग्रेस नेता टी. के. माधवन, जो खुद एक एझावा थे, द्वारा आयोजित सामाजिक अन्याय के विरुद्ध शुरू किया गया था। नारायण गुरु ने इस आंदोलन का समर्थन किया और एकजुटता दिखाते हुए खादी कपड़े पहनकर इसमें भाग भी लिया।
- **कथन 3 सही है:** के. केलप्पन और टी. के. माधवन के नेतृत्व में आंदोलन काफी तेज हुआ।
- **कथन 4 सही है:** वायकोम सत्याग्रह की शुरुआत एक सदी पहले हुई थी। यह सत्याग्रह अस्पृश्यता और जातिगत भेदभाव के खिलाफ एक महत्वपूर्ण अहिंसक आंदोलन था। इसकी शुरुआत वर्ष 1924 में हुई थी और यह 30 मार्च, 1924 से 23 नवंबर, 1925 तक 604 दिनों तक चला था।

Q. 91. निम्नलिखित करों पर विचार कीजिए:

1. अतिरिक्त उत्पाद शुल्क
2. मनोरंजन कर
3. विलासिता कर
4. जुए और लॉटरी पर कर

उपर्युक्त करों में से कौन-सा कर जो पहले राज्य सरकार के करों का हिस्सा था, अब उसे वस्तु एवं सेवा कर (GST) के अंतर्गत शामिल कर दिया गया है?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) सभी चार
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

KHAN SIR

व्याख्या :

निम्नलिखित केंद्रीय करों को वस्तु एवं सेवा कर (GST) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है:

- सेवा कर
- केंद्रीय उत्पाद शुल्क
- अतिरिक्त उत्पाद शुल्क
- अतिरिक्त सीमा शुल्क
- उत्पाद शुल्क
- उपकर और अधिभार

वस्तु एवं सेवा कर (GST) में सम्मिलित राज्य कर इस प्रकार हैं:

- प्रवेश कर
- विलासिता कर (लक्जरी टैक्स)
- केन्द्रीय विक्रय कर
- खरीद कर
- राज्य वैट
- मनोरंजन कर
- राज्य उपकर और अधिभार
- विज्ञापन कर
- जुए और लॉटरी पर कर

अतः विकल्प (b) सही है।

Q.92. स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) द्वारा जारी 2024 की रिपोर्ट के बारे में, निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए :

सूची I

1. भारत
2. चीन
3. फ्रांस

सूची II

1. विश्व का सबसे बड़ा हथियार आयातक
2. विश्व का सबसे बड़ा हथियार निर्यातक
3. भारत का सबसे बड़ा हथियार आपूर्तिकर्ता

उपर्युक्त युगों में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या :

- **युग्म 1 सही है:** स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) की नवीनतम रिपोर्ट 2024 के अनुसार, भारत विश्व का शीर्ष हथियार आयातक देश बना हुआ है, जिसकी वैश्विक हथियारों की बिक्री में 9.8 प्रतिशत हिस्सेदारी है, इसके बाद सऊदी अरब (8.4 प्रतिशत) और कतर (7.6 प्रतिशत) का स्थान है।
- **युग्म 2 गलत है:** स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) की नवीनतम रिपोर्ट 2024 के अनुसार संयुक्त राज्य अमेरिका (42 प्रतिशत) दुनिया का सबसे बड़ा हथियार निर्यातक है, इसके बाद फ्रांस (11 प्रतिशत) और रूस (11 प्रतिशत) हैं।
- **युग्म 3 गलत है:** रूस (36 प्रतिशत) भारत का सबसे बड़ा हथियार आपूर्तिकर्ता है, इसके बाद फ्रांस (33 प्रतिशत) और संयुक्त राज्य अमेरिका (13 प्रतिशत) का स्थान है। भारत फ्रांस, रूस और इजराइल का सबसे बड़ा हथियार आयातक (खरीदार) देश है।

Q. 93. ग्रामीण विद्युतीकरण निगम (REC) लिमिटेड ने निम्नलिखित में से किस श्रेणी में स्कोच (SKOCH) पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ESG) पुरस्कार 2024 जीता?

- (a) हरित हाइड्रोजन नवाचार प्रौद्योगिकी
- (b) नवीकरणीय ऊर्जा वित्तपोषण
- (c) स्वच्छ प्रौद्योगिकी नवाचार
- (d) पर्यावरण संरक्षण

उत्तर: (b)

व्याख्या :

- विद्युत मंत्रालय के तहत एक महारत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम और अग्रणी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC), ग्रामीण विद्युतीकरण निगम (REC) लिमिटेड को 'नवीकरणीय ऊर्जा वित्तपोषण' श्रेणी में स्कोच **ईएसजी पुरस्कार 2024** मिला है। ग्रामीण विद्युतीकरण निगम (REC) लिमिटेड भारत में स्थित सभी पावर-इंफ्रास्ट्रक्चर क्षेत्र को वित्तपोषित करती है, जिसमें उत्पादन, संक्रमण (ट्रांसमिशन), वितरण, नवीकरणीय ऊर्जा और इलेक्ट्रिक वाहन के विनिर्माण के साथ-साथ बैटरी स्टोरेज, पंप स्टोरेज प्रोजेक्ट, ग्रीन हाइड्रोजन और ग्रीन अमोनिया परियोजनाओं जैसी नई प्रौद्योगिकियाँ शामिल हैं।

- SKOCH ESG अवार्ड उन संगठनों को दी जाने वाली मान्यता है जो पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ESG) प्रथाओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हैं।

अतः, विकल्प (b) सही है।

Q. 94. कोडैकनाल सौर वेधशाला (KoSO) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. भारत सरकार ने वर्ष 1893 में कोडैकनाल सौर वेधशाला (KoSO) को मंजूरी दी, जिसका निर्माण वर्ष 1895 में स्मिथ की देखरेख में शुरू हुआ।
2. यह तमिलनाडु की नीलगिरि पहाड़ियों पर स्थित है।
3. यह वेधशाला कॉस्मिक किरणों और रेडियो खगोल विज्ञान के अध्ययन पर केंद्रित है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है:** ब्रिटिश शासन काल में नियमित सौर अवलोकन की आवश्यकता को स्वीकार करते हुए एक भारतीय सौर वेधशाला की स्थापना का प्रस्ताव रखा।
- भारतीय सौर वेधशाला के निर्माण हेतु चार्ल्स मिची स्मिथ को एक आदर्श स्थल का पता लगाने का काम सौंपा गया था। उन्होंने तमिलनाडु में कोडैकनाल को उसकी अनुकूल वायुमंडलीय परिस्थितियों और अधिक ऊँचाई पर होने के कारण चुना।
- भारत सरकार ने वर्ष 1893 में कोडैकनाल सौर भौतिकी वेधशाला को मंजूरी दी, जिसका निर्माण वर्ष 1895 में स्मिथ की देखरेख में शुरू हुआ।
- 1 अप्रैल, 1899 को, मद्रास वेधशाला का कोडैकनाल सौर वेधशाला (KoSO) में विलय हो गया, जिससे सौर अवलोकन में संसाधनों और विशेषज्ञता को समेकित किया गया। कोडैकनाल सौर वेधशाला (KoSO) की स्थापना वर्ष 1876 के बजाय वर्ष 1893 में हुई थी।
- **कथन 2 गलत है:** कोडैकनाल सौर वेधशाला (KoSO) नीलगिरि पहाड़ियों के बजाय तमिलनाडु की पलानी पहाड़ियों पर अवस्थित है।

- **कथन 3 सही है:** द्वितीय विश्व युद्ध के बाद कोडैकनाल सौर वेधशाला (KoSO) ने सौर भौतिकी से परे अर्थात्, कॉस्मिक किरणों, रेडियो खगोल विज्ञान और आयनोस्फेरिक भौतिकी में अपने अनुसंधान क्षेत्रों का विस्तार किया, जो इसके बहु-विषयक दृष्टिकोण को दर्शाता है।

Q. 95. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी स्थापना हिल्टन यंग आयोग की सिफारिशों के आधार पर की गई थी।
2. अपनी स्थापना के बाद से इसका पूर्ण स्वामित्व भारत सरकार के पास है।
3. इसकी मौद्रिक नीति समिति (MPC) को एक वर्ष में कम से कम तीन बार बैठक करना आवश्यक है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (a)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है:** भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की स्थापना हिल्टन यंग आयोग की सिफारिशों के आधार पर की गई थी। इसकी स्थापना भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1935 के तहत की गई थी।
- **कथन 2 गलत है:** हालाँकि भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) अपनी स्थापना के बाद निजी स्वामित्व में था। वर्ष 1949 में राष्ट्रीयकरण के बाद से, यह पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व में आ गया।
- **कथन 3 गलत है:** मौद्रिक नीति समिति (MPC) मुद्रास्फीति लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक नीतिगत रेपो दर निर्धारित करती है। मौद्रिक नीति समिति (MPC) को एक वर्ष में कम से कम चार बार बैठक करना आवश्यक है। मौद्रिक नीति समिति (MPC) की बैठक के लिए कोरम को पूरा करने के लिए चार सदस्यों की उपस्थिति आवश्यक है। मौद्रिक नीति समिति (MPC) के प्रत्येक सदस्य के पास एक मत होता है, तथा मतों के बराबर होने की स्थिति में, गवर्नर के पास दूसरा या निर्णायक मत होता है।

Q. 96. भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था (IREDA) लिमिटेड के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक महारत्न कंपनी है।
2. हाल ही में, वित्त मंत्रालय ने भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था (IREDA) लिमिटेड को 'इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस कंपनी (IFC)' का दर्जा दिया 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, न ही 2

उत्तर: (d)

व्याख्या :

- भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था (इरेडा) लिमिटेड एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम है, जिसे वर्ष 1987 में एक गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान (NBFC) के रूप में स्थापित किया गया था, जो ऊर्जा के नए और नवीकरणीय स्रोतों से संबंधित परियोजनाओं की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता को बढ़ावा देने, विकसित करने और विस्तार करने में लगी हुई है।
- **कथन 1 गलत है:** यह नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत भारत सरकार का एक मिनी रत्न (श्रेणी - I) उद्यम है।
- **कथन 2 गलत है:** भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 13.03.2023 को भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था (इरेडा) लिमिटेड को 'इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस कंपनी (IFC)' का दर्जा प्रदान किया है।
- भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था लिमिटेड (इरेडा) को 'अनुसूची B' से 'अनुसूची A' श्रेणी के केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम (CPSE) में अपग्रेड कर दिया गया है।

Q. 97. विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस (WAAD) के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह वर्ष 2002 से संयुक्त राष्ट्र द्वारा प्रतिवर्ष मनाया जाता है।
2. विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस (WAAD), 2024 का विषय/थीम 'एम्पावरिंग ऑटिस्टिक वॉयस' (Empowering Autistic Voices) 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, न ही 2

उत्तर: (b)

व्याख्या :

KHAN SIR

- ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (ASD) के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रतिवर्ष 2 अप्रैल को वैश्विक स्तर पर विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस (WAAD) मनाया जाता है।
- **कथन 1 गलत है:** संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2007 में 2 अप्रैल को विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस (WAAD) के रूप में नामित किया।
- **कथन 2 सही है:** विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस 2024 का विषय 'एम्पावरिंग ऑटिस्टिक वॉयस' (Empowering Autistic Voices) है।

Q.98. 'कल्लाक्कडल' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह प्री-मानसून सीज़न के दौरान महातरंगों के कारण उत्पन्न तटीय बाढ़ को संदर्भित करता है।
2. 'कल्लाक्कडल' एक तमिल शब्द है, जिसे स्थानीय मछुआरों द्वारा गढ़ा गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन गलत है/हैं?

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

उत्तर: (b)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है:** कल्लाक्कडल भारत के दक्षिण-पश्चिमी तट पर प्री-मॉनसून सीज़न के दौरान महातरंग के कारण उत्पन्न हुई तटीय बाढ़ को संदर्भित करता है।
- **कथन 2 गलत है:** 'कल्लाक्कडल' स्थानीय मछुआरों द्वारा गढ़ा गया एक मलयालम शब्द है, जो दो शब्दों कल्लन और कडल से मिलकर बना है, जिसमें 'कल्लन' चोर को दर्शाता है, और 'कडल', समुद्र का प्रतिनिधित्व करता है।

Q. 99. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नेतृत्व विकास कार्यक्रम अर्थात, लीडरशिप डेवलपमेंट इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (LEADS) के आयोजन में शामिल नहीं है?

- (a) भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA)
- (b) नेशनल सेंटर फॉर गुड गवर्नेंस (NCGG)
- (c) राष्ट्रीय शिक्षा संघ (NEA)
- (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर: (c)

व्याख्या :

- यह कार्यक्रम विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में भविष्य के नेताओं को पोषित और सशक्त बनाने के लिए मजबूत विज्ञान पारिस्थितिकी तंत्र बनाने का प्रयास करता है। भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA) और राष्ट्रीय सुशासन केंद्र अर्थात, नेशनल सेंटर फॉर गुड गवर्नेंस (NCGG) द्वारा संयुक्त रूप से दूसरे विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नेतृत्व विकास अर्थात, लीडरशिप डेवलपमेंट इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (LEADS) कार्यक्रम-2024 का आयोजन किया जा रहा है।
- इसका उद्देश्य भारत में शासन और सार्वजनिक प्रशासन में शामिल व्यक्तियों और संगठनों की क्षमताओं को बढ़ाना है। भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA) एक प्रमुख वैज्ञानिक संगठन है, जो वैज्ञानिक अनुसंधान में उत्कृष्टता को बढ़ावा और मान्यता देने के साथ-साथ भारत और विश्व स्तर पर वैज्ञानिक सहयोग को बढ़ावा देता है।
- लीडरशिप डेवलपमेंट इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (LEADS) कार्यक्रम क्रमशः गुणवत्तापूर्ण वैज्ञानिक खोज और सुशासन के लिए समर्पित संस्थानों, भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA) और नेशनल सेंटर फॉर गुड गवर्नेंस (NCGG) की विशेषज्ञता और संसाधनों को एक साथ लाता है। यह कार्यक्रम प्रतिभागियों को नेतृत्व, प्रशासन, टीम निर्माण, बुनियादी ढाँचे के विकास, प्रतिष्ठान की स्थापना, वित्तीय योजना, नवाचार, ऊष्मायन, मानव संसाधन प्रबंधन, लैंगिक/विविधता संबंधी समस्याओं का समाधान करने, शासन संरचना, अंतरराष्ट्रीय संबंध, पारस्परिक संबंधों को डील करने की प्रक्रिया आदि को समझने में उत्कृष्टता हासिल करने के लिए आवश्यक नेतृत्व कौशल प्रदान करेगा।

Q. 100. जनसांख्यिकीय लाभांश के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह किसी देश की जनसंख्या संरचना में परिवर्तन के परिणामस्वरूप होने वाले आर्थिक संवृद्धि की अवधि को संदर्भित करता है।
2. यह सामान्यतः तब देखने को मिलता है, जब कामकाजी उम्र (15-64 वर्ष) की आबादी कुल आबादी के 60 प्रतिशत से अधिक हो जाती है।
3. विश्व बैंक की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत सहित दक्षिण एशिया को अपने जनसांख्यिकीय लाभांश के सही से इस्तेमाल न करने संभावना है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- KHAN SIR**
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) सभी तीन

(d) कोई नहीं

उत्तर: (b)

व्याख्या :

- **कथन 1 सही है:** जनसांख्यिकीय लाभांश आर्थिक संवृद्धि की अवधि को संदर्भित करता है जो आबादी की आयु संरचना में बदलाव के कारण होता है। यह विशेषकर जब देखे को मिलती है, जब कामकाजी आयु वर्ग (15-64 वर्ष) की आबादी आश्रित आबादी (बच्चों और बुजुर्गों) के सापेक्ष अधिक हो जाती है।
- **कथन 2 गलत है:** हालांकि इसकी निश्चित सीमा भिन्न हो सकती है, जनसांख्यिकीय लाभांश सामान्यतः तब होता है जब कामकाजी उम्र की आबादी में कुल आबादी का एक बड़ा हिस्सा शामिल होता है। हालाँकि, 60 प्रतिशत जैसा कोई निश्चित प्रतिशत नहीं है।
- **कथन 3 सही है:** विश्व बैंक की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत सहित दक्षिण एशिया को बढ़ती कामकाजी उम्र की आबादी के सापेक्ष अपर्याप्त रोजगार सृजन के कारण अपने जनसांख्यिकीय लाभांश को खोने के जोखिम का सामना करना पड़ रहा है, जो कि "लचीलेपन हेतु नौकरियाँ" (Jobs for Resilience) नामक क्षेत्रीय अपडेट में देखने को मिला है।

