परीक्षण पुस्तिका
सामान्य अध्ययन
प्रश्न-पत्र—I

अनुदेश

1. परीक्षण प्रारंभ होने के तुलना बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पढ़ताल अवस्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अवधार प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।

2. कुप्रयार ध्यान रखि कि OMR उत्तर-पत्र में उस्तन ध्यान पर रोल निकाले और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को ध्यान से बना बिना किसी चुक या विसंगति के भरे और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रश्न की चुक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्र निर्रत कर दिया जाएगा।

3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोड में आपको अपना अनुक्रम लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।

4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए है। प्रश्नांश हिंदी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रश्नांश में चार प्रश्नांश (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रश्नांश को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्र पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रश्नांश सही हैं, तो उस प्रश्नांश को अंकित करो जो आपको सबसे बड़ा लगे। प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रश्नांश चुनना है।

5. आपको अपने सभी प्रश्नांश अनुसार से दिए गए उत्तर-पत्र पर ही अंकित करने हेतु है। उत्तर-पत्र में दिए गए निर्देश देखें।

6. सभी प्रश्नांशों के अंत समाप्त है।
7. इसे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विचित्र प्रश्नांशों के प्रश्नांश उत्तर-पत्र को अंकित करना शुरू करें, आपको प्रश्नांश प्रावण-पत्र के साथ विचित्र अंकितों के अनुसार कुछ विचार करने हेतु है।

8. आप अपने सभी प्रश्नांशों को उत्तर-पत्र में भरे के बाद तथा परीक्षण के सामाप्त पर केवल उत्तर-पत्र अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका बदल लेते रहो की अनुसूची के अनुकूल।

9. कमल के काम के लिए पत के यह परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न है।

10. गलत उत्तरों के लिए दण्ड:

    सभी प्रश्नों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।
    (i) प्रश्नांश के लिए चार तिहाई उत्तर है। उम्मीदवार द्वारा प्रश्नांश प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियम अनुसार अंकों का एक-तिहाई उत्तर के रूप में कार्य किए जाएगा।
    (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपसूचना हो उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
    (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न नहीं दिया जाता है अथवा उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

Note: English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.
1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
   1. डेल्टा नदी, उत्तर झील से होकर जाती है।
   2. कृष्णा नदी सांख्यिकीय जीवन का भरण करती है।
   3. गंगा नदी के विसर्जन से कॉकर झील निर्मित हुई है।

उपरुपुर में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

2. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिएः
   पत्तन (घोट) जिस रूप में सुविक्ष्यात है
   1. कामराज घोट : भारत में एक कामनी के रूप में पंजीकृत सबसे पहला प्रमुख पत्तन
   2. युवा घोट : भारत में निजी स्वामित्व वाला सबसे बड़ा पत्तन
   3. विशाखापत्तनम घोट : भारत में सबसे बड़ा आधार पत्तन (कंटेनर घोट)

उपरुपुर में से कितने घटन सही सुविक्षित हैं?
(a) केवल एक युग
(b) केवल दो युग
(c) सभी तीन युग
(d) कोई भी युग नहीं

3. निम्नलिखित व्यस्त युग पर विचार कीजिएः
   1. कलह (एर्टोकार्ट हैटेटोफाइलस)
   2. महूआ (महुआ इडिका)
   3. गाजीन (टेटरोना इडिका)

उपरुपुर में से कितने वर्णपति व्यस्त हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
   1. चीन की तुलना में भारत के पास अधिक कृषि भूमि क्षेत्र है।
   2. चीन की तुलना में भारत में सिंचाई क्षेत्र का अनुपात अधिक है।
   3. चीन की तुलना में भारत की कृषि में प्रति लेटिस्टर औसत उत्पादकता अधिक है।

उपरुपुर में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, समुद्र तट में पुनरावर्ती पिसावट का सबीत्र उदाहरण है, जिससे वर्तमान समय की सुलभित कब्ज़यामी उपयोग हुई है?
   (a) भीतरकंकिना ग्राम (स्प्रीग्रोव)
   (b) महरणा तत्त्व बैंसित
   (c) नौपात्र अनुपूर
   (d) कच्चू का रण

6. भारत के कल्याण तरीकों में, वृद्ध मात्रा में उपलब्ध इलेमेनाउट और रॉयल निम्नलिखित में से किसके समूह श्रेय है?
   (a) ऐलुमिनियम
   (b) ताम्र
   (c) तोह
   (d) टाइटनियम

7. संसार का लगभग तीन-चौथाई कोबाल्ट, जो विद्युत मोटर वाहनों की बैटरी के निर्माण के लिए आवश्यक धातु है, किस देश द्वारा उत्पादित किया जाता है?
   (a) अर्जेन्टीना
   (b) बोतस्ताना
   (c) कंगो लोक्तांत्रिक गणराज्य (डेस्क्रॉटिक रिपब्लिक ऑफ द कंगो)
   (d) कनाडा
1. Consider the following statements:
   1. Jhelum River passes through Wular Lake.
   2. Krishna River directly feeds Kolleru Lake.

   How many of the statements given above are correct?
   (a) Only one
   (b) Only two
   (c) All three
   (d) None

2. Consider the following pairs:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Port</th>
<th>Well known as</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kamaraj Port</td>
<td>First major port in India registered as a company</td>
</tr>
<tr>
<td>Mundra Port</td>
<td>Largest privately owned port in India</td>
</tr>
<tr>
<td>Visakhapatnam</td>
<td>Largest container port in Port India</td>
</tr>
</tbody>
</table>

   How many of the above pairs are correctly matched?
   (a) Only one pair
   (b) Only two pairs
   (c) All three pairs
   (d) None of the pairs

3. Consider the following trees:
   1. Jackfruit (Artocarpus heterophyllus)
   2. Mahua (Madhuca indica)
   3. Teak (Tectona grandis)

   How many of the above are deciduous trees?
   (a) Only one
   (b) Only two
   (c) All three
   (d) None

4. Consider the following statements:
   1. India has more arable area than China.
   2. The proportion of irrigated area is more in India as compared to China.
   3. The average productivity per hectare in Indian agriculture is higher than that in China.

   How many of the above statements are correct?
   (a) Only one
   (b) Only two
   (c) All three
   (d) None

5. Which one of the following is the best example of repeated falls in sea level, giving rise to present-day extensive marshland?
   (a) Bhitarkanika Mangroves
   (b) Marakkanam Salt Pans
   (c) Naupada Swamp
   (d) Rann of Kutch

6. Ilmenite and rutile, abundantly available in certain coastal tracts of India, are rich sources of which one of the following?
   (a) Aluminium
   (b) Copper
   (c) Iron
   (d) Titanium

7. About three-fourths of world's cobalt, a metal required for the manufacture of batteries for electric motor vehicles, is produced by
   (a) Argentina
   (b) Botswana
   (c) the Democratic Republic of the Congo
   (d) Kazakhstan
8. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, कांग्रेस बेसिन का भाग है?
(a) केंद्र
(b) नागरिकता
(c) दक्षिण सुदान
(d) युगांडा

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अमरकंटक पहाड़ियों विन्यास और सहानुभुम श्रेणियों के संगम पर हैं।
2. बिल्लीगिरिरात्रिय पहाड़ियों सतपुड़ा श्रेणी के सबसे पूर्वी भाग हैं।
3. श्रीमान्तर नगर पहाड़ियों पश्चिमी घाट के सबसे दक्षिणी भाग हैं।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

10. भारत की कृषि कंपनियों के संगम में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. स्वर्णिम चबूतरे परियोजना के अधीन पूर्व-पश्चिम गलियारा (कॉरिडोर), बंगाल और सूरत को जोड़ता है।
2. निपटायी राजमार्ग मणिपुर में मोरह को, म्यांमार से होते हुए, थाईलैंड में चियांग माई से जोड़ता है।
3. बांलादेश-चीन-भारत-म्यांमार आर्थिक संगठन (कॉरिडोर) उत्तर प्रदेश में बाराणसी को चीन में कुन्निया से जोड़ता है।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
कथन-1:
भारत, अपने पास दूरीनिर्मित निक्षेप (डिमांजिट) होने के बावजूद, अपने अधिकांश विद्युत उपयोग के लिए कोष्ठ के साथ निर्माता करता है।
कथन-2:
विद्युत उपयोग के लिए कप-से-कम 60% तक समय (एनर्जी) दूरीनिर्मित का होना आवश्यक है।
उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
कथन-1:
शिशुद्धनी-उत्तरी (भास्त्रिय) प्राकृतिक रूप से भारत में नहीं होते।
कथन-2:
शिशुद्धनी-उत्तरी केवल परभाषी-रहित पर्वतीय घास-स्थलों में ही पत्ते सकते हैं।
उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है
8. Which one of the following is a part of the Congo Basin?
(a) Cameroon
(b) Nigeria
(c) South Sudan
(d) Uganda

9. Consider the following statements:
1. Amarkantak Hills are at the confluence of Vindhya and Sahyadri Ranges.
2. Biligirirangan Hills constitute the easternmost part of Satpura Range.
3. Seshachalam Hills constitute the southernmost part of Western Ghats.

How many of the statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

10. With reference to India's projects on connectivity, consider the following statements:
1. East-West Corridor under Golden Quadrilateral Project connects Dibrugarh and Surat.
2. Trilateral Highway connects Moreh in Manipur and Chiang Mai in Thailand via Myanmar.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

11. Consider the following statements:
Statement-I:
India, despite having uranium deposits, depends on coal for most of its electricity production.

Statement-II:
Uranium, enriched to the extent of at least 60%, is required for the production of electricity.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

12. Consider the following statements:
Statement-I:
Marsupials are not naturally found in India.

Statement-II:
Marsupials can thrive only in montane grasslands with no predators.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
13. ‘संक्रमक (इंबेबिल) जीव-जाति (स्पीशीज) विशेषता समूह’ (जो वैज्ञानिक संक्रमक जीव-जाति डेटाबेस विकसित करता है) निम्नलिखित में से किस एक संगठन से संबंधित है?

(a) अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (ईंटरनेशनल रूपयांग फाउंडेशन ऑफ नेचर)

(b) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूनाइटेड नेशंस एंव्हाइटमेंट प्रोग्राम)

(c) संयुक्त राष्ट्र का पर्यावरण एवं विकास पर विश्व आयोग (यूनाइटेड नेशंस वर्ल्ड कमीशन फॉर एंव्हाइटमेंट एंड डेटेइटर्मेंट)

(d) प्रकृति के लिए विश्वव्यापी निधि (वर्ल्डवाइड फंड फॉर नेचर)

14. निम्नलिखित प्राणिज्ञाति पर विचार कीजिएः

1. सिंह-पुछ्छी मकान
2. मालाबार सिवेट
3. सांभर हिंगन

उपर्युक्त में से कितने आमतौर पर राजनीति या सूचक के बाद अधिक संकेत होते हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

15. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव अपने सें-संबंधियों को अपने खाद्य के बोध की दिशा और दूरी इंगित करने के लिए दोलन चुट्ट (बेगल डांस) करता है?

(a) छिल्ली

(b) व्यास पंता (कैम्पफ्लाइ)

(c) मधुमक्खी

(d) बर्बर

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. कुछ छत्रों (भारतम) में औषधीय गुण होते हैं।
2. कुछ छत्रों में मन-रचालक (सेंट्रोएसिटिव) गुण होते हैं।
3. कुछ छत्रों में कीटनाशी गुण होते हैं।
4. कुछ छत्रों में जेव तंदुरस्तीस (चाय-एलियनसेट) गुण होते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) केवल तीन

(d) सभी चार

17. भारतीय गिलहाईयों के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. वे भूमि में बिल बनाकर अपने नींद का निर्माण करती हैं।
2. वे अपने भोज्य पदार्थों, जैसे कि दुःखलो (नट) और बौढ़ों को भूमि के अंदर जमा करती हैं।
3. वे सर्वभौम होती हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं
13. Invasive Species Specialist Group (that develops Global Invasive Species Database) belongs to which one of the following organizations?

(a) The International Union for Conservation of Nature
(b) The United Nations Environment Programme
(c) The United Nations World Commission for Environment and Development
(d) The World Wide Fund for Nature

14. Consider the following fauna:

1. Lion-tailed Macaque
2. Malabar Civet
3. Sambar Deer

How many of the above are generally nocturnal or most active after sunset?

(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

15. Which of the following organisms perform waggle dance for others of their kin to indicate the direction and the distance to a source of their food?

(a) Butterflies
(b) Dragonflies
(c) Honeybees
(d) Wasps

16. Consider the following statements:

1. Some mushrooms have medicinal properties.
2. Some mushrooms have psychoactive properties.
3. Some mushrooms have insecticidal properties.
4. Some mushrooms have bioluminescent properties.

How many of the above statements are correct?

(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

17. Consider the following statements regarding the Indian squirrels:

1. They build nests by making burrows in the ground.
2. They store their food materials like nuts and seeds in the ground.
3. They are omnivorous.

How many of the above statements are correct?

(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None
18. निम्नलिखित क्षयनो पर विचार कीजिएः
1. कुछ सूक्ष्मजीव जल के कथनांक से ऊपर के तापमान बाले बातावरण में पनप सकते हैं।
2. कुछ सूक्ष्मजीव जल के हिमांक से नीचे के तापमान बाले बातावरण में पनप सकते हैं।
3. कुछ सूक्ष्मजीव 3 से कम pH बाले अर्थतः अस्त्रीय बातावरण में पनप सकते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

19. निम्नलिखित में से कौन, किसी वृक्ष या लकड़ी के लड़े में वह लड़ाई में से कीठों को खुशचे के लिए लकड़ी का औजार बनाता है?
(a) मस्तम मार्गर (फिशिंग कैट)
(b) ओरिंटेंट
(c) उदविलाव
(d) स्ताथ बियर

20. निम्नलिखित पर विचार कीजिएः
1. एयरोसॉल
2. फोम एंजेट
3. अस्प्रंदक
4. स्नेहक (लूक्रिनेट)

उपर्युक्त में से कितने की बनाने में हाइड्रोफुलोअरोकावर्न प्रयुक्त होते हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार

21. निम्नलिखित कथनो पर विचार कीजिएः
कथन-1:
आधारित संस्थन निवेश न्याय (InvITs) में जमा (डिपोजिट) से हुई व्याव की आय, जो उनके निवेशको में वितात जा जाती है, कर से छूट प्राप्त है, किन्तु लाभांश कल्याण है।
कथन-2:
‘विविध परिसंपत्तियों का प्रतिभुतिकरण और फुर्निच तथा प्रतिभूतितित का प्रत्येक अधिनियम, 2002’ के अधिन InvITs को ज्यादा के रूप में मान्यता प्राप्त है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

22. निम्नलिखित कथनो पर विचार कीजिएः
कथन-1:
कोविड विश्वमारी के बाद के हाल के विगत काल में, पूरी विश्व में अनेक केन्द्रीय बैंकों ने व्याव दरे बढ़ा दी थी।

कथन-2:
आमतौर पर केन्द्रीय बैंक मात्र है कि उनके पास बढ़ती हुई उपभोक्ता कीमतों का, मौद्रिक नीति के उपायों से, प्रतिकार करने की सामर्थ्य है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है
18. Consider the following statements:

1. Some microorganisms can grow in environments with temperature above the boiling point of water.
2. Some microorganisms can grow in environments with temperature below the freezing point of water.
3. Some microorganisms can grow in highly acidic environment with a pH below 3.

How many of the above statements are correct?

(a) Only one  
(b) Only two  
(c) All three  
(d) None

19. Which one of the following makes a tool with a stick to scrape insects from a hole in a tree or a log of wood?

(a) Fishing cat  
(b) Orangutan  
(c) Otter  
(d) Sloth bear

20. Consider the following:

1. Aerosols  
2. Foam agents  
3. Fire retardants  
4. Lubricants

In the making of how many of the above are hydrofluorocarbons used?

(a) Only one  
(b) Only two  
(c) Only three  
(d) All four

21. Consider the following statements:

Statement-I:
Interest income from the deposits in Infrastructure Investment Trusts (InvITs) distributed to their investors is exempted from tax, but the dividend is taxable.

Statement-II:
InvITs are recognized as borrowers under the ‘Securitization and Reconstruction of Financial Assets and Enforcement of Security Interest Act, 2002’.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I  
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I  
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect  
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

22. Consider the following statements:

Statement-I:
In the post-pandemic recent past, many Central Banks worldwide had carried out interest rate hikes.

Statement-II:
Central Banks generally assume that they have the ability to counteract the rising consumer prices via monetary policy means.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I  
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I  
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect  
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
23. निम्लिखित कठनों पर विचार कीजिएः 
कथन-1 : 
ऐसी संभावना है कि कार्यन बाजार, जलवायु परिवर्तन से निपटने का एक सबसे व्यापक साधन हो जाए।
कथन-2 : 
कार्यन बाजार संसाधनों को प्राइवेट तौर पर से राज्य की हस्तांतरित कर देते हैं।
उपयुक्त कठनों के बारे में, निम्लिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

24. भारतीय फिजर्स बैंक की निम्लिखित में से किस का गतिविधि को ‘बंधनीयकरण (स्टीरिलाइजेशन)’ के एक भाग के रूप में माना जाता है?
(a) ‘खुला बाजार कार्बवाइ’ का संचालन
d) निपटान और भुगतान प्रणालियों की निगरानी
(c) केन्द्र सरकार और राज्य सरकारों के लिए रण एवं रॉकड प्रबंधन
d) गैर-बैंक वित्तीय संस्थाओं के कारों का विविधमान

25. निम्लिखित बाजारों पर विचार कीजिएः 
1. सरकारी बाँद्रा बाजार
2. श्रीप्राचंद इब्राहीम बाजार (कांड बनी मार्केट)
3. कोष्ठप्प बाजार (टेंजर बिल मार्केट)
4. स्टॉक बाजार

पूर्ण बाजार में, उपयुक्त में से कितने शामिल हैं?
a) केवल एक
d) केवल दो
c) केवल तीन
d) सभी चार

26. निम्लिखित में से कौन-सा एक, ‘लघु क्रूड क बड़े खेत’ की संकल्पना का सर्वोत्तम वर्णन किया जाता है?
(a) युद्ध के कारण अपने देशों से बड़ी संख्या में विस्थापित लोगों का, एक बड़ी खेतीमोह जमीन देकर, जिसमें वे सामूहिक खेती कर उपज को आपस में बांटते हैं, पुनःस्थापन करना
(b) किसी क्षेत्र के अनेक सीमांत क्रूड के अपनी आपको समूहों में व्यवस्थित कर चुनिन्दा कृषि संस्कृतियों में समकालीन और संगति लाते हैं
(c) किसी क्षेत्र के अनेक सीमांत क्रूड मिलकर किसी निगमित निकाय के साथ संबंधित कर अपनी जमीन उस निगमित निकाय को किसी नियत अवधि के लिए दे देते हैं, जिसके लिए वह निगमित निकाय क्रूड को एक सहमत राशि का भुगतान करता है
(d) कोई कम्पनी किसी क्षेत्र के कुछ संख्या में लघु क्रूड को रण, तत्कालीन जानकारीयों और सामग्री की निर्विवाद प्रदान करती है, ताकि वे कंपनी की विनिर्माण प्रक्रिया और वाणिज्यिक उत्पादन के लिए उसकी जजत के कृषि-पत्त आपूर्ति करता है

27. निम्लिखित कठनों पर विचार कीजिएः 
1. भारत सरकार काले तिल [ नाइजर (पुरातत्त्व एवं विभिन्नकार) ] के बीच के लिए न्यूतम सम्बन्ध कीमत उपलब्ध करती है।
2. काले तिल की खेती खरीद की फसल के रूप में की जाती है।
3. भारत के कुछ जनजातीय लोग काले तिल के बीच का रेल भोजन पकाने के लिए प्रयोग में लाते हैं।

उपयुक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
d) केवल दो
c) सभी तीन
d) कोई भी नहीं
23. Consider the following statements:

Statement–I:
Carbon markets are likely to be one of the most widespread tools in the fight against climate change.

Statement–II:
Carbon markets transfer resources from the private sector to the State.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement–I and Statement–II are correct and Statement–II is the correct explanation for Statement–I
(b) Both Statement–I and Statement–II are correct and Statement–II is not the correct explanation for Statement–I
(c) Statement–I is correct but Statement–II is incorrect
(d) Statement–I is incorrect but Statement–II is correct

24. Which one of the following activities of the Reserve Bank of India is considered to be part of 'sterilization'?
(a) Conducting 'Open Market Operations'
(b) Oversight of settlement and payment systems
(c) Debt and cash management for the Central and State Governments
(d) Regulating the functions of Non-banking Financial Institutions

25. Consider the following markets:
1. Government Bond Market
2. Call Money Market
3. Treasury Bill Market
4. Stock Market

How many of the above are included in capital markets?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

26. Which one of the following best describes the concept of 'Small Farmer Large Field'?
(a) Resettlement of a large number of people, uprooted from their countries due to war, by giving them a large cultivable land which they cultivate collectively and share the produce
(b) Many marginal farmers in an area organize themselves into groups and synchronize and harmonize selected agricultural operations
(c) Many marginal farmers in an area together make a contract with a corporate body and surrender their land to the corporate body for a fixed term for which the corporate body makes a payment of agreed amount to the farmers
(d) A company extends loans, technical knowledge and material inputs to a number of small farmers in an area so that they produce the agricultural commodity required by the company for its manufacturing process and commercial production

27. Consider the following statements:

1. The Government of India provides Minimum Support Price for niger (Guizotia abyssinica) seeds.
2. Niger is cultivated as a Kharif crop.
3. Some tribal people in India use niger seed oil for cooking.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None
28. निम्नलिखित परिसंपत्तियों में निवेशों पर विचार कीजिएः
1. ग्रांड पहाड़ी
2. माल-सूडी
3. शैक्षिक संपदा
4. ग्रामिक की डाक-सूडी
उपर्युक्त में से कितने अमृत निवेश माने जाते हैं?
(a) केवल एक
d (b) केवल दो
c (c) केवल तीन
d (d) सभी चार

29. निम्नलिखित पर विचार कीजिएः
1. जनावरिकी नियंत्रण
d (b) वन और परारस्थितिकी
3. शासन सुधार
d (c) सन्नाटा संशोधन
c. तर एवं राजनीतिक प्रयास
d न वर-अवक्रमण के लिए पहले बित आयोग ने उपर्युक्त में से कितने की जनसंख्या क्षेत्रफल और आवश्यकता के अन्तर के अनुसार अंकव रूप में प्रयुक्त किया?
(a) केवल दो
d (b) केवल तीन
c (c) केवल चार
d (d) सभी पांच

30. निम्नलिखित आधारिक संचना केंद्रों पर विचार कीजिएः
1. निकायवादी आवास
d (b) सर्वसाधारण द्वारा परिचय (मास रिपोर्ट ट्रांसपोर्ट)
3. स्वास्थ्य देखभाल
d (c) पुनर्निर्माणीय उन्नति
उपर्युक्त में से कितने फि यू एन० और और एस० आधारिक संचना और नवाचार में व्यावहारिक निवेश पहल [स्टेटेसब्ल इनवेस्टमेंट्स इन इन्फ्रास्ट्रक्चर एंड इन्वेस्टमेंट (S3i)] अपने निवेशों के लिए ध्यान केंद्रित करता है?
(a) केवल एक
d (b) केवल दो
c (c) केवल तीन
d (d) सभी चार

31. सार्थक रूप में, ‘विधि की सम्पूर्ण प्रक्रिया’ का अभिव्यक्ति क्या है?
(a) पैशांकि न्याय का सिद्धांत
d (b) विधि द्वारा स्थापित पद्धति
c (c) विधि का नियंत्रण प्रकृति
d (d) विधि के समकाल

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः
कथन-1:
भारत में, दैनंदिन जेल-प्रशासन के लिए, जेलों का अनुशंसण राज्य सरकारों अपने नियमों और विधियों से करती है।
कथन-2:
भारत में, जेल का नियंत्रण जेल आधिनिक, 1894 द्वारा किया जाता है, जबसे जेल का विधि स्पष्ट रूप से प्रतिलिपि सरकारों के नियंत्रण में रहा।
उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों नहीं हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या है
d (b) कथन-1 और कथन-2 दोनों नहीं हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
c (c) कथन-1 नहीं है किन्तु कथन-2 गलत है
d (d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

33. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन किसी देश के ‘संबंधित’ के मुख्य प्रयोजन को सर्वोत्तम रूप से प्रतिबिंबित करता है?
(a) यह आवश्यक बिधियों के निर्माण के उद्देश्य का निर्धारण करता है
d (b) यह राजनीतिक पदों और सरकार के सुधार को सुनिश्चित करता है
c (c) यह सरकार की शक्तियों को परिभाषित और सीमित करता है
d (d) यह सामाजिक न्याय, सामाजिक समता और सामाजिक सुरक्षा को प्रतिभूत करता है।
28. Consider the investments in the following assets:
1. Brand recognition
2. Inventory
3. Intellectual property
4. Mailing list of clients
How many of the above are considered intangible investments?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

29. Consider the following:
1. Demographic performance
2. Forest and ecology
3. Governance reforms
4. Stable government
5. Tax and fiscal efforts
For the horizontal tax devolution, the Fifteenth Finance Commission used how many of the above as criteria other than population area and income distance?
(a) Only two
(b) Only three
(c) Only four
(d) All five

30. Consider the following infrastructure sectors:
1. Affordable housing
2. Mass rapid transport
3. Health care
4. Renewable energy
On how many of the above does UNOPS Sustainable Investments in Infrastructure and Innovation (S3i) initiative focus for its investments?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

31. In essence, what does ‘Due Process of Law’ mean?
(a) The principle of natural justice
(b) The procedure established by law
(c) Fair application of law
(d) Equality before law

32. Consider the following statements:
Statement-I:
In India, prisons are managed by State Governments with their own rules and regulations for the day-to-day administration of prisons.
Statement-II:
In India, prisons are governed by the Prisons Act, 1894 which expressly kept the subject of prisons in the control of Provincial Governments.
Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

33. Which one of the following statements best reflects the Chief purpose of the ‘Constitution’ of a country?
(a) It determines the objective for the making of necessary laws.
(b) It enables the creation of political offices and a government.
(c) It defines and limits the powers of government.
(d) It secures social justice, social equality and social security.
34. भारत में, निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन के लिए व्यापक रूप से यह माना गया है कि उसे मूलतः अधिकारों की न्यायिक व्याख्या को अधिभूत करने के लिए अधिनियमित किया गया?
   (a) पहला संशोधन
   (b) 42वाँ संशोधन
   (c) 44वाँ संशोधन
   (d) 86वाँ संशोधन

35. भारत के निम्नलिखित संगठनों/निकायों पर विचार कीजिए : 
1. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
2. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग
3. राष्ट्रीय विधि आयोग
4. राष्ट्रीय उपभोक्ता विचार निवारण आयोग

उपर्युक्त में से कितने सांविधानिक निकाय हैं?
   (a) केवल एक
   (b) केवल दो
   (c) केवल तीन
   (d) सभी चार

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. यदि भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा हुआ गया तो उसे बिना बिधि से पूर्व राष्ट्रपति के अधीन कम से कम 5 वर्ष निर्वाचन अभिकल्पना हो जाते हैं।
2. भारत के राष्ट्रपति के पद के लिए निर्वाचन इस आधार पर मुल्तावी किया जा सकता है कि कुछ विधान-सभाएं विचित्र हो गई हैं और उनके निर्वाचन अभिकल्पने होने शुरू हैं।
3. कोई विधेयक भारत के राष्ट्रपति को प्रस्तुत किए जाने पर, संविधान द्वारा विचित्र हो गई समय-सीमा के अंतर राष्ट्रपति को अपनी अनुमति देनी होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
   (a) केवल एक
   (b) केवल दो
   (c) सभी तीन
   (d) कोई भी नहीं

37. भारतीय संसद में वित्त विधेयक और धन विधेयक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. जब लोक सभा वित्त विधेयक को राज्य सभा में स्वीकार नहीं करता है, तो राज्य सभा उस विधेयक को संशोधित या अस्वीकृत कर सकती है।
2. जब लोक सभा धन विधेयक को राज्य सभा में स्वीकार नहीं करता है, तो राज्य सभा उस विधेयक को संशोधित या अस्वीकृत कर सकती है।
3. लोक सभा और राज्य सभा के बीच असहमति होने पर, धन विधेयक के लिए कोई संयुक्त बैठक नहीं होती, किन्तु वित्त विधेयक के लिए संयुक्त बैठक आवश्यक होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
   (a) केवल एक
   (b) केवल दो
   (c) सभी तीन
   (d) कोई भी नहीं

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
एक बार यदि केन्द्र सरकार किसी क्षेत्र में 'समुदाय प्रारंभिक अभिप्राय' कर देती है, तो
1. राज्य का मुख्य कर्मचारी जवाबद्ध ऐसे वन का नियंत्रक प्राप्तिकारी बन जाता है।
2. ऐसे क्षेत्र में रिकार की अनुमति नहीं होती
3. ऐसे क्षेत्र के लोगों को गैर-समाजी लकड़ी वनोत्पत्त का संप्रभु करने की अनुमति होती है।
4. ऐसे क्षेत्र के लोगों को पारंपरिक कृष्टिर प्रथाओं की अनुमति होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
   (a) केवल एक
   (b) केवल दो
   (c) केवल तीन
   (d) सभी चार
34. In India, which one of the following Constitutional Amendments was widely believed to be enacted to overcome the judicial interpretations of the Fundamental Rights?
(a) 1st Amendment
(b) 42nd Amendment
(c) 44th Amendment
(d) 86th Amendment

35. Consider the following organizations/bodies in India:
1. The National Commission for Backward Classes
2. The National Human Rights Commission
3. The National Law Commission
4. The National Consumer Disputes Redressal Commission
How many of the above are constitutional bodies?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

36. Consider the following statements:
1. If the election of the President of India is declared void by the Supreme Court of India, all acts done by him/her in the performance of duties of his/her office of President before the date of decision become invalid.
2. Election for the post of the President of India can be postponed on the ground that some Legislative Assemblies have been dissolved and elections are yet to take place.
3. When a Bill is presented to the President of India, the Constitution prescribes time limits within which he/she has to declare his/her assent.
How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

37. With reference to Finance Bill and Money Bill in the Indian Parliament, consider the following statements:
1. When the Lok Sabha transmits Finance Bill to the Rajya Sabha, it can amend or reject the Bill.
2. When the Lok Sabha transmits Money Bill to the Rajya Sabha, it cannot amend or reject the Bill, it can only make recommendations.
3. In the case of disagreement between the Lok Sabha and the Rajya Sabha, there is no joint sitting for Money Bill, but a joint sitting becomes necessary for Finance Bill.
How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

38. Consider the following statements:
Once the Central Government notifies an area as a ‘Community Reserve’
1. the Chief Wildlife Warden of the State becomes the governing authority of such forest
2. hunting is not allowed in such area
3. people of such area are allowed to collect non-timber forest produce
4. people of such area are allowed traditional agricultural practices
How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four
39. भारत में ‘अनुसूचित क्षेत्र’ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. किसी राज्य के भीतर, किसी क्षेत्र की अनुसूचित क्षेत्र के रूप में अधिसूचना राशित्तित के एक आदेश के माध्यम से होती है।
2. अनुसूचित क्षेत्र के रूप में बनने वाली सबसे बड़ी प्रशासकीय इकाई समस्त जिला होता है और सबसे छोटी इकाई ब्लॉक में गाँवों का समूह होता है।
3. संबंधित राष्ट्रों के मुख्यमंत्रियों से अपेक्षित है कि वे राज्यों के अनुसूचित क्षेत्रों के प्रशासन के विषय में केन्द्रीय गृह मंत्रालय की वार्षिक प्रतिबद्ध हों।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो।
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-1:
भारत के उच्चतम न्यायालय ने अपने कलिपन निर्णयों में यह विचारण किया है कि भारत के संविधान के अनुसार 16(4) के अधीन बनाई गई आरक्षण नीतियों प्रशासन की दक्षता को बनाए रखने के लिए अनुच्छेद 335 द्वारा सीमित होगी।

कथन-2:
भारत के संविधान का अनुच्छेद 335 'प्रशासन की दक्षता' पद को परिभाषित करता है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है तथा कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है तथा कथन-2 सही है

41. धानककट, जो महासांतिकों के अधीन एक प्रमुख बौद्ध केन्द्र के रूप में सम्पूर्ण हुआ, निम्नलिखित में से किस एक क्षेत्र में अवस्थित था?
(a) आंध्र
(b) गांधारा
(c) कलिंग
(d) मगध

42. प्राचीन भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्तुप की संकल्पना मूलतः बौद्ध संकल्पना है।
2. स्तुप आमतौर पर अवशेषों का निष्पादन होता था।
3. बौद्ध परंपरा में स्तुप एक संकल्प-अर्पित या स्मारक संरचना होती थी।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो।
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

43. प्राचीन दक्षिण भारत के संदर्भ में, कोरी, पूरुपुर्ण और पुष्पी किस रूप में सुविख्यात थे?
(a) राजधानी नगर
(b) पतन
(c) लोह और इमारत निर्माण के केन्द्र
(d) जैन तीर्थस्थल के चैत्य
39. With reference to 'Scheduled Areas' in India, consider the following statements:
1. Within a State, the notification of an area as Scheduled Area takes place through an Order of the President.
2. The largest administrative unit forming the Scheduled Area is the District and the lowest is the cluster of villages in the Block.
3. The Chief Ministers of the concerned States are required to submit annual reports to the Union Home Ministry on the administration of Scheduled Areas in the States.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

40. Consider the following statements:

Statement-I:
The Supreme Court of India has held in some judgements that the reservation policies made under Article 16(4) of the Constitution of India would be limited by Article 335 for maintenance of efficiency of administration.

Statement-II:
Article 335 of the Constitution of India defines the term 'efficiency of administration'.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

41. In which one of the following regions was Dhanyakataka, which flourished as a prominent Buddhist centre under the Mahasanghikas, located?

(a) Andhra
(b) Gandhara
(c) Kalinga
(d) Magadha

42. With reference to ancient India, consider the following statements:
1. The concept of Stupa is Buddhist in origin.
2. Stupa was generally a repository of relics.
3. Stupa was a votive and commemorative structure in Buddhist tradition.

How many of the above statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

43. With reference to ancient South India, Korkai, Poompuhar and Muchiri were well known as

(a) capital cities
(b) ports
(c) centres of iron-and-steel making
(d) shrines of Jain Tirthankaras
44. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, संगम कविताओं में यथार्थित वर्तिकालबद्धता की प्रथा को स्पष्ट करता है?
(a) राजनीति द्वारा विभिन्न अंतर्गतियों को नियुक्त करना
(b) राजाओं को बिना नियम के दर्शनों में जुड़े कवियों को बिना नियम के दर्शन करने हेतु, एकत्र होना
(c) कविताओं की विविध कृतियों की निर्माण करना और विचारों तथा पर्यायों को भगवा ना
(d) युद्ध में पराजित राजा का आग्रह अन्वेषण कर अनुपालन युद्धवर्तन करना

45. निम्नलिखित साहित्यिक पद्धति पर विचार कीजिए:
1. नरसिंह
2. गहड़वाल
3. काकतीय
4. यादव
उपर्युक्त में से कितने साहित्यिक पद्धतियों में अपने राज आधि आठवीं शताब्दी ईस्वी में स्थापित किए?
(a) केवल एक
d) केवल दो
c) केवल तीन
d) किसी ने नहीं

46. प्राचीन भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित णयों पर विचार कीजिए:
- साहित्यिक कृति रचनाकार
1. देवेश्वर गुरु : बिल हृण
d) हम्पी-महाकाब्य
3. भित्तिवाद-पण्डित : नागाजुक
4. नीतिवाक्यात्मक : सोमदेव सूरि
उपर्युक्त गुरुओं में से कितने सही सुमालित है?
(a) केवल एक
d) केवल दो
c) केवल तीन
d) सभी चार

47. “आत्मा केवल जन्तु और पादप जीवन की संपत्ति नहीं है, बल्कि शिलाओं, प्रवाहित जलवायुओं और अन्य अनेक प्राकृतिक वस्तुओं की भी है, जिन्हें अन्य धार्मिक संप्रदाय धीरे धीरे नहीं मानते।”
उपर्युक्त कथन प्राचीन भारत के निम्नलिखित में से किस एक धार्मिक संप्रदाय के एक मूलभूत विश्वास को प्रतिविधित करता है?
(a) जैन परंपरा
d) जैन परंपरा
c) बौद्ध परंपरा
d) बौद्ध परंपरा

48. विजयनगर साहित्य के इनमें से किस एक शासक ने दुर्ग भारत के विशाल बाह्य निर्मित किया और नदी से राजधानी नगर तक कई किलोमीटर लंबी एक नहर और कुल्लु का निर्माण किया?
(a) देवराय प्रथम
d) महाभारत
c) बीर विजय
d) विरुपाक्ष

49. मध्यकालीन गुंडागृह के इनमें से किस एक शासक ने दिव्य को पुराणिकताओं के सुखद कर दिया?
(a) अमर शाह
d) महमूद बेंग़ला
c) बहादुर शाह
d) मुहम्मद शाह

50. निम्नलिखित में से किस एक एक्ट द्वारा बंगाल के मध्यरात्रि जनरल को भारत के गवर्नर जनरल के रूप में अभिहित किया गया था?
(a) रेगुलेटिंग एक्ट
d) पिक्स इंडिया एक्ट
c) 1793 का चार्टर एक्ट
d) 1833 का चार्टर एक्ट
44. Which one of the following explains the practice of 'Vattakirutal' as mentioned in Sangam poems?
   (a) Kings employing women as bodyguards
   (b) Learned persons assembling in royal courts to discuss religious and philosophical matters
   (c) Young girls keeping watch over agricultural fields and driving away birds and animals
   (d) A king defeated in a battle committing ritual suicide by starving himself to death

45. Consider the following dynasties:
   1. Hoysala
   2. Gahadavala
   3. Kakatiya
   4. Yadava

   How many of the above dynasties established their kingdoms in early eighth century AD?
   (a) Only one
   (b) Only two
   (c) Only three
   (d) None

46. With reference to ancient Indian History, consider the following pairs:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Literary work</th>
<th>Author</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Devichandragupta</td>
<td>Bilhana</td>
</tr>
<tr>
<td>Hammira-Mahakavya</td>
<td>Nayachandra Suri</td>
</tr>
<tr>
<td>Milinda-panha</td>
<td>Nagarjuna</td>
</tr>
<tr>
<td>Nitiyukyamrita</td>
<td>Somadeva Suri</td>
</tr>
</tbody>
</table>

   How many of the above pairs are correctly matched?
   (a) Only one
   (b) Only two
   (c) Only three
   (d) All four

47. “Souls are not only the property of animal and plant life, but also of rocks, running water and many other natural objects not looked on as living by other religious sects.”

   The above statement reflects one of the core beliefs of which one of the following religious sects of ancient India?
   (a) Buddhism
   (b) Jainism
   (c) Shaivism
   (d) Vaishnavism

48. Who among the following rulers of Vijayanagara Empire constructed a large dam across Tungabhadra River and a canal-cum-aqueduct several kilometres long from the river to the capital city?
   (a) Devaraya I
   (b) Mallikarjuna
   (c) Vira Vijaya
   (d) Virupaksha

49. Who among the following rulers of medieval Gujarat surrendered Diu to Portuguese?
   (a) Ahmad Shah
   (b) Mahmud Begarha
   (c) Bahadur Shah
   (d) Muhammad Shah

50. By which one of the following Acts was the Governor General of Bengal designated as the Governor General of India?
   (a) The Regulating Act
   (b) The Pitt's India Act
   (c) The Charter Act of 1793
   (d) The Charter Act of 1833
51. जनमी सुरक्षा योजना के संबंध में, मिम्लिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. यह राज्यों के स्वास्थ्य विभागों की एक सुरक्षित मातृत्व की योजना है।
2. इसका उद्देश्य गरीब गर्भवती महिलाओं में माहृत तथा नवजात शिशु मृत्यु दर में कमी की लाता है।
3. इसका लक्ष्य गरीब गर्भवती महिलाओं के लिए स्वास्थ्य केंद्रों में प्रसव को बढ़ावा देना है।
4. इसके उद्देश्यों में एक वर्ष की आयु तक के बीमार बच्चों को लोक स्वास्थ्य सुविधाएं प्रदान करना शामिल है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
d) सभी चार

52. अन्नशेष योजना भारत रणनीति के अंतर्गत की जा रही व्यवस्थाओं के संबंध में, मिम्लिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसमें स्कूल जाने से पूर्व के (पी-स्कूल) बच्चों, छात्रों और गर्भवती महिलाओं के लिए रोगनिदेशक फैलिस्म पूरकता प्रदान की जाती है।
2. इसमें सिस्टर जन के समय देते से राख धर्म करने के लिए अभ्यास चलाया जाता है।
3. इसमें बच्चों और छात्रों की निरीक्षण अवधियों पर कृषि-पुष्कर की जाती है।
4. इसमें मंदिर, हॉमोलॉगिनोपैथी और फ्लूजयोरिसिन पर विशेष ध्यान देने के साथ स्थानिक बस्तियों में एन्निशिमा के गर-पोषण कारणों की ओर ध्यान दिलाना शामिल है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
d) सभी चार

53. मिम्लिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. ओटोमोबाइल और एस्क्राफ्ट जीव में प्रयुक्त होने वाले अवयवों के विनिमय में कार्बन तंतुओं का इस्तेमाल होता है।
2. कार्बन तंतु एक चार प्रयुक्त होने पर पुनर्चक्षित नहीं किए जा सकते।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/है?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

54. मिम्लिखित क्रियाओं पर विचार कीजिए:
1. कार कृषि/टक्कर का, जिससे एस्ट्रॉग लाभगत तुरंत फैल जाते हैं, पता लगाना।
2. तैपीय अहाँक धातुल पर बिर पढ़ने का, जिससे हार्द ग्राह तुरंत बंद हो जाता है, पता लगाना।
3. स्मार्टफोन के झुकाव का, जिससे पोटेट और लैंडकेप मोड के बीच प्रदर्शन (डिस्प्ले) घूम जाता है, पता लगाना।

उपर्युक्त में से कितने क्रियाओं में, त्वरणामपी (एक्सेलितोमीटर) के प्रकार की आवश्यकता है?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) किसी में भी नहीं
51. Consider the following statements in relation to Janani Suraksha Yojana:
1. It is a safe motherhood intervention of the State Health Departments.
2. Its objective is to reduce maternal and neonatal mortality among poor pregnant women.
3. It aims to promote institutional delivery among poor pregnant women.
4. Its objective includes providing public health facilities to sick infants up to one year of age.

How many of the statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

52. Consider the following statements in the context of interventions being undertaken under Anaemia Mukt Bharat Strategy:
1. It provides prophylactic calcium supplementation for pre-school children, adolescents and pregnant women.
2. It runs a campaign for delayed cord clamping at the time of childbirth.
3. It provides for periodic deworming to children and adolescents.
4. It addresses non-nutritional causes of anaemia in endemic pockets with special focus on malaria, hemoglobinopathies and fluorosis.

How many of the statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

53. Consider the following statements:
1. Carbon fibres are used in the manufacture of components used in automobiles and aircrafts.
2. Carbon fibres once used cannot be recycled.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

54. Consider the following actions:
1. Detection of car crash/collision which results in the deployment of airbags almost instantaneously
2. Detection of accidental free fall of a laptop towards the ground which results in the immediate turning off of the hard drive
3. Detection of the tilt of the smartphone which results in the rotation of display between portrait and landscape mode

In how many of the above actions is the function of accelerometer required?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None
55. पुनर्प्रचारणीय ऐक्बालक्चर प्रणाली में जैव निस्संदेख (बायोविल्फर्ट) की भूमिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जैव निस्संदेख, बिना खाना हुए मस्तिस्त चारों को हटाकर, अपशिष्ट उपचार प्रदान करते हैं।
2. जैव निस्संदेख, मस्तिस्त अपशिष्ट में विद्यमान अमोनिया को नाइट्रेट में बदल देते हैं।
3. जैव निस्संदेख, जल में मस्तिस्त के लिए पीयोंशक तत्व के रूप में फाइबरजन को बदलते हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

56. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

अंतरिक्ष में पिछला चरण

1. सेफेड : अंतरिक्ष में धूल और गैस के विशाल बादल
2. नीहारिकाएँ : तारे जो आपसी रूप से जलते-बुझते हैं
3. पल्ल : न्यूट्रान तारे जो तब बनते हैं जब विशाल तारों का ईधन खत्म हो जाता है और उनका निपटान हो जाता है

उपर्युक्त युगों में से कितने सही सुमारित हैं?

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

57. निम्नलिखित देशों में से किस एक के पास अपनी उपग्रह मार्गनिर्देशन (रूटिंग) प्रणाली है?

(a) ऑस्ट्रेलिया
(b) कनाडा
(c) इजरायल
(d) जापान

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बैलिस्टिक मिसाइल अपनी पूरी उड़ान में अवधारित चाल पर प्रधार-नोटित होती है, जबकि क्रूज मिसाइल केवल उड़ान के आरंभिक चरण में रकित-संचालित होती है।
2. अंत:V मध्यम दूरी की पराध्यावन क्रूज मिसाइल है, जबकि ब्रह्मोस ठोस ईधन-चालित अंतरामहारीपीय बैलिस्टिक मिसाइल है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
55. With reference to the role of biofilters in Recirculating Aquaculture System, consider the following statements:

1. Biofilters provide waste treatment by removing uneaten fish feed.
2. Biofilters convert ammonia present in fish waste to nitrate.
3. Biofilters increase phosphorus as nutrient for fish in water.

How many of the statements given above are correct?

(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

56. Consider the following pairs:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Objects in space</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Cepheids</td>
<td>Giant clouds of dust and gas in space</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Nebulae</td>
<td>Stars which brighten and dim periodically</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Pulsars</td>
<td>Neutron stars that are formed when massive stars run out of fuel and collapse</td>
</tr>
</tbody>
</table>

How many of the above pairs are correctly matched?

(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

57. Which one of the following countries has its own Satellite Navigation System?

(a) Australia
(b) Canada
(c) Israel
(d) Japan

58. Consider the following statements:

1. Ballistic missiles are jet-propelled at subsonic speeds throughout their flights, while cruise missiles are rocket-powered only in the initial phase of flight.
2. Agni-V is a medium-range supersonic cruise missile, while BrahMos is a solid-fuelled intercontinental ballistic missile.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2
59. पारा प्रदूषण के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. स्वच्छ खनन गतिविधि विवेच में पारा प्रदूषण का बोत है।
2. कोयला-आधारित ऊष्माण्डु शक्ति संयंत्र (थर्मल पावर प्लांट) से पारा प्रदूषण होता है।
3. पारा के संस्कर्म में आने का कोई ज्ञात सुरक्षा-स्तर नहीं है।
उपयुक्त में से कितने कथन सही है?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

60. हरत हाइड्रोजन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. इसे अंतरिक दहन के लिए ईंधन के रूप में सीधे इस्तेमाल किया जा सकता है।
2. इसे प्राकृतिक गैस के साथ मिलाकर ताप या शक्ति जनन के लिए ईंधन के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।
3. इसे वाहन चालन के लिए हाइड्रोजन ईंधन प्रकृतिक में इस्तेमाल किया जा सकता है।
उपयुक्त में से कितने कथन सही है?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

61. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए:
1. बुलागारिया
2. चेक रिपब्लिक्स
3. हंगेरी
4. लातिविया
5. लिथुआनिया
6. रोमानिया
उपयुक्त में से कितने देशों की सीमाएं यूरेस की सीमा के साथ साझी है?
(a) केवल दो
(b) केवल तीन
(c) केवल चार
(d) केवल पाँच

62. पृथ्वी के बायुमंडल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है?
(a) भूरिधरेखा पर प्राप्त होने वाले सूर्यताप की कुल मात्रा, धूर्वों पर प्राप्त होने वाले सूर्यताप की कुल मात्रा की लगभग 10 पुनी है।
(b) अवरक्त किरण सूर्यताप के लगभग दो-तिहाई भाग है।
(c) अवरक्त तरंगें निचले बायुमंडल में संकेतित जलवायु द्वारा बृहद रूप से अवशोषित होती है।
(d) अवरक्त तरंगें सौर विक्रिया की विश्वसनीय तरंगों के दृश्यमान स्पेक्ट्रम के भाग हैं।
59. Consider the following statements regarding mercury pollution:
1. Gold mining activity is a source of mercury pollution in the world.
2. Coal-based thermal power plants cause mercury pollution.
3. There is no known safe level of exposure to mercury.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

60. With reference to green hydrogen, consider the following statements:
1. It can be used directly as a fuel for internal combustion.
2. It can be blended with natural gas and used as fuel for heat or power generation.
3. It can be used in the hydrogen fuel cell to run vehicles.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

61. Consider the following countries:
1. Bulgaria
2. Czech Republic
3. Hungary
4. Latvia
5. Lithuania
6. Romania

How many of the above-mentioned countries share a land border with Ukraine?
(a) Only two
(b) Only three
(c) Only four
(d) Only five

62. With reference to the Earth's atmosphere, which one of the following statements is correct?
(a) The total amount of insolation received at the equator is roughly about 10 times of that received at the poles.
(b) Infrared rays constitute roughly two-thirds of insolation.
(c) Infrared waves are largely absorbed by water vapour that is concentrated in the lower atmosphere.
(d) Infrared waves are a part of visible spectrum of electromagnetic waves of solar radiation.
63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
उपर्युक्त वर्षावाली व्यवस्था की मृदा रोशन तत्त्वों से भरपूर होती है।

कथन-2:
उपर्युक्त वर्षावाली व्यवस्था के उच्च ताप और आईता के कारण मृदा में विद्यमान मृत जैव पदार्थ का दुर्लक्ष होता है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
ग्रीष्म जलों में महाद्वीपों और महासागरों के बीच तापमान विपरीत शीत जलों की अपेक्षा अधिक होता है।

कथन-2:
जल की विषिष्ट ऊष्मा, भूमार्ग की विषिष्ट ऊष्मा की अपेक्षा अधिक होती है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. भूकृत्य-लेखी (सीमाग्राफ) में S तरंगों से पूर्व P तरंगें अभिलिखित की जाती हैं।
2. P तरंगों में, अलग-अलग कण पर प्रसार की दिशा में आगे-पीछे कंपन करते हैं, जबकि S तरंगों में कण पर प्रसार की दिशा के समानान्तर उपर-नीचे कंपन करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/है?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

66. भारत में कोयला-आधारित तापीय शक्ति संज्ञों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. उनमें से किसी में भी समुद्र जल का उपयोग नहीं होता।
2. उनमें से कोई भी जल-संकट बाले जिले में स्थापित नहीं है।
3. उनमें से कोई भी निजी स्वामित्व में नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

67. 'जोलैंडिया पद्धति' का कभी-कभी निम्नलिखित में से किस एक के संबंध में उद्घोष होता है?

(a) मच्छरों से होने वाले विपश्चित रोगों के प्रसार की नियंत्रण करना
(b) शेप शास्त्र (ड्रिप रिजिड्यु) से संबंधित सामग्री (पेंकिंग मॉटरएज) में बनाना
(c) चावल निर्माण फ्लाइटर का उपयोग करना
(d) चावल मजा के उपचारायुक्त सूचना से बायोचार का उपयोग करना
63. Consider the following statements:
Statement-I:
The soil in tropical rain forests is rich in nutrients.
Statement-II:
The high temperature and moisture of tropical rain forests cause dead organic matter in the soil to decompose quickly.
Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

64. Consider the following statements:
Statement-I:
The temperature contrast between continents and oceans is greater during summer than in winter.
Statement-II:
The specific heat of water is more than that of land surface.
Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

65. Consider the following statements:
1. In a seismograph, P waves are recorded earlier than S waves.
2. In P waves, the individual particles vibrate to and fro in the direction of wave propagation whereas in S waves, the particles vibrate up and down at right angles to the direction of wave propagation.
Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

66. With reference to coal-based thermal power plants in India, consider the following statements:
1. None of them uses seawater.
2. None of them is set up in water-stressed district.
3. None of them is privately owned.
How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

67. "Wolbachia method" is sometimes talked about with reference to which one of the following?
(a) Controlling the viral diseases spread by mosquitoes
(b) Converting crop residues into packing material
(c) Producing biodegradable plastics
(d) Producing biochar from thermo-chemical conversion of biomass
68. निम्नलिखित गतिविधियों पर विचार कीजिए :
1. बड़े पैमाने पर बारीक पिसी हुई बेसाल्ट रैल खेतों में विस्फोट
2. चूम मिलावट महासागरों की क्षारीयता बढ़ना
3. विभिन्न उद्योगों द्वारा निर्माण कार्य बढ़ाकर डाइव्हाउसाइड का अभिव्यक्त कर उसे कामयाबीय कुंज जल के रूप में परिवर्तित करने के अंदर पंप करना

उपर्युक्त गतिविधियों में से कितनी, कार्यन अभियंता और विभिन्न विभाग (सिकेंडरी) के लिए प्राय: विचार और चुनाव में लाई जाती है?
(a) बेटा एक
(b) बेटा दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

69. 'पीयूस्येक्सिमीकस' निम्नलिखित में से किस एक स्थिति को सबसे अधि निर्देश करता है?
(a) किसी पतवारस में बायु से डी० पूरा ए० प्रतिदिनों को एक बार में एकता करना
(b) किसी पतवारस की पक्षी जातियों की आनुवंशिक रचना की समझना
(c) गतिशील प्राणियों से रुद्र प्रतिदिने से लेकर वायुवाहिक युक्तियों का प्रयोग करना
(d) भूमितल और जल निकायों से पाया एवं हंस या प्रतिदिन एकता करने के लिए अग्रण क्षेत्रों में द्रोण भेजना

70. 'बाइकोसेल्ट्याइड डी० पूरा ए०' निम्नलिखित में से किस एक समावेश में प्रयोग किया जाता है?
(a) प्राणिज्ञता की विभिन्न जातियों के बीच विकासप्रभुति संबंधों का अध्ययन करना
(b) 'सैम कोस्ट्रियाचेर' को विभिन्न प्रकार के उत्तरोत्तरों में सुसंतारत होने के लिए उठाना करना
(c) उद्योग-कृषि के पादरों के कल्याण प्रसार को संबंधित करना
(d) किसी समाज में खुशीलाग्बै औद्योगिक परिवर्तन कर ओषधियों की प्रभावकारीता का आकलन करना

71. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. 'सूख, लघु और मध्यम उद्यम विकास (पू० पू० पूrottा पू० डॉ०) अधिनियम, 2006' के अनुसार, 'जिनके संबंध और मशीनरी में निवेश 15 करोड़ रुपये से 25 करोड़ रुपये के बीच है, वे मध्यम उद्यम हैं।'
2. 'सूख, लघु और मध्यम उद्यमों को लिए आदेश सभी बैंक त्रय प्रायोगिकता क्षेत्र के अध्याय अहिन्दा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/है?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

72. केन्द्रीय बैंक दिजिटल मुद्रा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. 'पू० पू० डॉतर या पू० पू० अश्लील आयु मौर्य ए० धी ग्रामीणों का प्रयोग किया जिन्हें डिजिटल मुद्रा में भुगतान करना संभव है।
2. किसी दिजिटल मुद्रा इसके अंदर प्रायोगिक प्रतितिथिक, जैसे कि इसके बैंक के समय-दाँटे, के साथ वितरण की जा सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/है?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

73. वित्त के संदर्भ में, शब्द 'बीटा' किस निदेश करता है?
(a) अलान-अलान पोर्टट्रोडों से, साथ-साथ किसी परिसंपति को खरीदने और बेचने की प्रक्रिया
(b) किसी पोर्टट्रोडों प्रबंधक की, जॉखिम और प्रतिफल के बीच संबंध लाने की, निवेश कार्यनवीनिता
(c) एक प्रका का व्यवस्थापन जोखिम, जो वहाँ उपन्यास होता है जहाँ पूर्वप्रतिकार संभव नहीं है
(d) एक संयोजन का मान, जो पूरे स्टॉक बाजार में होने वाले परिवर्तनों के प्रति किसी खरीद से विचारों की मायापत्ता है
68. Consider the following activities:
1. Spreading finely ground basalt rock on farmlands extensively
2. Increasing the alkalinity of oceans by adding lime
3. Capturing carbon dioxide released by various industries and pumping it into abandoned subterranean mines in the form of carbonated waters

How many of the above activities are often considered and discussed for carbon capture and sequestration?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

69. 'Aerial metagenomics' best refers to which one of the following situations?
(a) Collecting DNA samples from air in a habitat at one go
(b) Understanding the genetic makeup of avian species of a habitat
(c) Using air-borne devices to collect blood samples from moving animals
(d) Sending drones to inaccessible areas to collect plant and animal samples from land surfaces and water bodies

70. 'Microsatellite DNA' is used in the case of which one of the following?
(a) Studying the evolutionary relationships among various species of fauna
(b) Stimulating 'stem cells' to transform into diverse functional tissues
(c) Promoting clonal propagation of horticultural plants
(d) Assessing the efficacy of drugs by conducting series of drug trials in a population

71. Consider the following statements with reference to India:
1. According to the 'Micro, Small and Medium Enterprises Development (MSMED) Act, 2006', the 'medium enterprises' are those with investments in plant and machinery between ₹15 crore and ₹25 crore.
2. All bank loans to the Micro, Small and Medium Enterprises qualify under the priority sector.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

72. With reference to Central Bank digital currencies, consider the following statements:
1. It is possible to make payments in a digital currency without using US dollar or SWIFT system.
2. A digital currency can be distributed with a condition programmed into it such as a time-frame for spending it.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

73. In the context of finance, the term 'beta' refers to
(a) the process of simultaneous buying and selling of an asset from different platforms
(b) an investment strategy of a portfolio manager to balance risk versus reward
(c) a type of systemic risk that arises where perfect hedging is not possible
(d) a numeric value that measures the fluctuations of a stock to changes in the overall stock market
74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. स्वयं-सहायता समूह [सेल्फ-हेल्प गृह (एस० एचु जी०)] कार्यरत मूलतः भारतीय स्टेट बैंक द्वारा वित्तीय रूप से वंचितों की लघु जल प्रदान कर ग्रामीण गणित किया गया था।

2. किसी एस० एचु जी० में, समूह के सभी सदस्य उस जल के लिए उत्तरदायित्व लेते हैं, जो जल कोई अकेला सदस्य लेता है।

3. केशव ग्रामीण बैंक और अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक एस० एचु जी० को समर्थन देते हैं।

उपयुक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-१ :
भारत की सर्वेक्षणिक क्षेत्र में, स्वच्छता देखभाल प्रणाली नीतियों, चर्चा और पुन-स्थापना देखभाल के साथ मुख्यतः गोगनाशक व्यवस्था पर ध्यान केंद्रित करती है।

कथन-२ :
भारत के स्वच्छता देखभाल प्रदान करने के विकेंद्रीकृत उपग्रह के अंतर्गत, राज्य व्यापक रूप से स्वास्थ्य सेवाओं को बढ़ावा देने के लिए उपलब्ध है।

उपयुक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-१ और कथन-२ दोनों सही हैं तथा कथन-२, कथन-१ की सही व्याख्या है
(b) कथन-१ और कथन-२ दोनों सही हैं तथा कथन-२, कथन-१ की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-१ सही है किन्तु कथन-२ गलत है
(d) कथन-१ गलत है किन्तु कथन-२ सही है

76. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

कथन-१ :
संयुक्त राष्ट्र संघ की ‘विश्व जल विकास रिपोर्ट, 2022’ के अनुसार, भारत प्रतिवर्ष विश्व के भीतर जल के एक-जीवाद से अधिक जल का निपटान करता है।

कथन-२ :
भारत की अपने राज्यें में रहने वाली विश्व की लगभग 18% जनसंख्या के पेश जल और स्वच्छता आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए प्रतिवर्ष विश्व के भीतर जल के एक-जीवाद से अधिक जल का निपटान करने की ज़रूरत है।

उपयुक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-१ और कथन-२ दोनों सही हैं तथा कथन-२, कथन-१ की सही व्याख्या है
(b) कथन-१ और कथन-२ दोनों सही हैं तथा कथन-२, कथन-१ की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-१ सही है किन्तु कथन-२ गलत है
(d) कथन-१ गलत है किन्तु कथन-२ सही है

77. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत के संविधान के अनुसार, केन्द्र सरकार का यह एक दावित है कि यह राज्यों को आंतरिक विश्वस्तियों से बचाए।

2. भारत का संविधान राज्यों को, निवासी नियोग में रखा जा रहा है कि विधि व्यवस्था के अंतर्गत उल्लंघन करने से छुट कराया गया है।

3. आंतरिक विश्वस्तिय अधिनियम, 2002 के अनुसार, पुलिस के समस्त अभ्युक्त की संख्याकृति को साक्ष्य के रूप में प्रयुक्त नहीं किया जा सकता।

उपयुक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं
74. Consider the following statements:

1. The Self-Help Group (SHG) programme was originally initiated by the State Bank of India by providing microcredit to the financially deprived.
2. In an SHG, all members of a group take responsibility for a loan that an individual member takes.
3. The Regional Rural Banks and Scheduled Commercial Banks support SHGs.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

75. Consider the following statements:

Statement-I:
India's public sector health care system largely focuses on curative care with limited preventive, promotive and rehabilitative care.

Statement-II:
Under India's decentralized approach to health care delivery, the States are primarily responsible for organizing health services.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

76. Consider the following statements:

Statement-I:
According to the United Nations' World Water Development Report, 2022, India extracts more than a quarter of the world's groundwater withdrawal each year.

Statement-II:
India needs to extract more than a quarter of the world's groundwater each year to satisfy the drinking water and sanitation needs of almost 18% of world's population living in its territory.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

77. Consider the following statements:

1. According to the Constitution of India, the Central Government has a duty to protect States from internal disturbances.
2. The Constitution of India exempts the States from providing legal counsel to a person being held for preventive detention.
3. According to the Prevention of Terrorism Act, 2002, confession of the accused before the police cannot be used as evidence.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None
78. निम्नलिखित में से कौन-सा एक देश, दरांतों से गुहकलह और खाद्य संकट से प्रत्यक्ष रहा है तथा हाल के पिछले दिनों में अग्निगोर दुर्भिक्ष के लिए समाचारों में था?

(a) अंगोला  
(b) कोस्टा रीका  
(c) इकाडाओर  
(d) सोमालिया

79. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में जैव विविधता प्रबंधन समितियों नागरिक प्रोटोकॉल के उद्देश्यों को हासिल करने के लिए प्रयुक्त कुंद्री है।

2. जैव विविधता प्रबंधन समितियों के, अपने क्षेत्रों के अंतर्गत, जैविक संसाधनों तक पहुंच के लिए संगठन खुलक लगाने की सार्थक सहित, पहुंच और लाभ सहभागिता निर्धारित करने के लिए, महत्वपूर्ण प्रकार है।

उपयुक्त कथनों में से कोन-सा/से सही है/है?

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

80. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संसद के दोनों में से किसी भी सदन या राज्यों की विधान-सभाओं में नामनिदेश किए गए सदस्य निर्वाचनक्रम में शामिल किए जाने के लिए भी अधिक होता है।

2. निर्वाचन विधान-सभा सीट जितनी अधिक होती है, उस राज्य के प्रत्येक एम.एल.एल.० के बोट का मान भी उतना ही अधिक होता है।

3. भारत के प्रत्येक एम.एल.एल.० के बोट का मान, राज्य के प्रत्येक एम.एल.एल.० के बोट के मान से अधिक है।

4. पुनर्जीवन के प्रत्येक एम.एल.एल.० के बोट का मान, अरुणाचल प्रदेश के प्रत्येक एम.एल.एल.० के बोट के मान से अधिक है, क्योंकि अरुणाचल प्रदेश की तुलना में पुनर्जीवन में कुल जनसंख्या का निर्वाचन सीटों की कुल संख्या से अधिकतापूर्व है।

उपयुक्त में से कितने कथन सही है?

(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) केवल तीन
(d) सभी चार
78. Which one of the following countries has been suffering from decades of civil strife and food shortages and was in news in the recent past for its very severe famine?

(a) Angola  
(b) Costa Rica  
(c) Ecuador  
(d) Somalia

79. Consider the following statements:

1. In India, the Biodiversity Management Committees are key to the realization of the objectives of the Nagoya Protocol.

2. The Biodiversity Management Committees have important functions in determining access and benefit sharing, including the power to levy collection fees on the access of biological resources within its jurisdiction.

Which of the statements given above is/are correct?

(a) 1 only  
(b) 2 only  
(c) Both 1 and 2  
(d) Neither 1 nor 2

80. Consider the following statements in respect of election to the President of India:

1. The members nominated to either House of the Parliament or the Legislative Assemblies of States are also eligible to be included in the Electoral College.

2. Higher the number of elective Assembly seats, higher is the value of vote of each MLA of that State.

3. The value of vote of each MLA of Madhya Pradesh is greater than that of Kerala.

4. The value of vote of each MLA of Puducherry is higher than that of Arunachal Pradesh because the ratio of total population to total number of elective seats in Puducherry is greater as compared to Arunachal Pradesh.

How many of the above statements are correct?

(a) Only one  
(b) Only two  
(c) Only three  
(d) All four
81. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, ऑलक्सेंडर री, एच.एच.एच, रॉबर्ट स्वेट, जेम्स बर्नर्स और वाल्ट इलियट किस गतिविधि से जुड़े थे?

(a) पुरातात्विक उत्क्षण

(b) औपनिवेशिक भारत में अंग्रेज़ी प्रेस की स्थापना

(c) देशी जनजातियों में गिरजाघरों की स्थापना

(d) औपनिवेशिक भारत में रेल का निर्माण

82. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिए:

<table>
<thead>
<tr>
<th>स्थल</th>
<th>जिसके लिए जाना जाता है</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. बेसनगर</td>
<td>शैव गुफा मंदिर</td>
</tr>
<tr>
<td>2. भाजा</td>
<td>बौद्ध गुफा मंदिर</td>
</tr>
<tr>
<td>3. सितनवासल</td>
<td>जैन गुफा मंदिर</td>
</tr>
</tbody>
</table>

उपर्युक्त में से कितने युग सही सुमालित हैं?

(a) केवल एक

(b) केवल दो

(c) सभी तीन

(d) कोई भी नहीं

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
7 अगस्त को राष्ट्रीय हर्षकर्म दिवस के रूप में घोषित किया गया है।

कथन-2:
1905 में, इसी दिन स्वदेशी आंदोलन शुरू किया गया था।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या है

(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है

(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है

(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

84. भारत की ध्वज-संहिता, 2002 के अनुसार, भारत के राष्ट्रीय ध्वज के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
भारत के राष्ट्रीय ध्वज का एक मानक आयाम 600 मिटर मी. × 400 मिटर मी. है।

कथन-2:
ध्वज की लंबाई से चौड़ाई (चौड़ाई) का अनुपात 3:2 होगा।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या है

(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-2, कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है

(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है

(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है
81. With reference to the Indian History, Alexander Rea, A. H. Longhurst, Robert Sewell, James Burgess and Walter Elliot were associated with

(a) archaeological excavations

(b) establishment of English Press in Colonial India

(c) establishment of Churches in Princely States

(d) construction of railways in Colonial India

82. Consider the following pairs:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Site</th>
<th>Well known for</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Besnagar</td>
<td>Shaivite cave shrine</td>
</tr>
<tr>
<td>Bhaja</td>
<td>Buddhist cave shrine</td>
</tr>
<tr>
<td>Sittanavasal</td>
<td>Jain cave shrine</td>
</tr>
</tbody>
</table>

How many of the above pairs are correctly matched?

(a) Only one  
(b) Only two  
(c) All three  
(d) None

83. Consider the following statements:

Statement-I:
7th August is declared as the National Handloom Day.

Statement-II:
It was in 1905 that the Swadeshi Movement was launched on the same day.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I

(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I

(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect

(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

84. Consider the following statements in respect of the National Flag of India according to the Flag Code of India, 2002:

Statement-I:
One of the standard sizes of the National Flag of India is 600 mm x 400 mm.

Statement-II:
The ratio of the length to the height (width) of the Flag shall be 3:2.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I

(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I

(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect

(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
85. संविधान दिवस के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
नागरिकों के बीच सांविधानिक मूल्यों को संरक्षित करने के लिए संविधान दिवस प्रतिवर्ष 26 नवंबर को मनाया जाता है।

कथन-2:
26 नवंबर, 1949 को, भारत की संविधान सम्पन्न ने भारत के संविधान का प्रारूप तैयार करने के लिए डॉ. जी.आर. अबेडर की अध्यक्षता में एक प्रारूपण समिति बनाई।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

86. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
स्टिट्रलैंड, भूमि के आधार पर, स्वर्ण के आधार सिद्धांतों में से एक है।

कथन-2:
स्टिट्रलैंड के पास विश्व का दूसरा विशालतम स्वर्ण निवेश (रिजर्व) है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
हाल ही में, संयुक्त राज्य अमरीका (यू० एस० ए०) और यूरोपीय संघ (यू० यू०) ने 'व्यापार और व्यवसायिक परिवर्तन' प्रारंभ की है।

कथन-2:
संयुक्त राज्य अमरीका और यूरोपीय संघ यह दावा करते हैं कि वे इसके माध्यम से तकनीकी प्रगति और भौतिक उपबन्धकता को अपने निवेश में लाने का प्रयास कर रहे हैं।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
बस्तुओं के वैधिक नियामक में भारत का निर्यात 3-2% है।

कथन-2:
भारत में वस्त्र अनेक स्थानीय कंपनियों एवं भारत में कार्यरत अनेक बिन्दुओं कंपनियों ने भारत की 'उपयोग- आधारित प्रोत्साहन (प्रोडक्शन-प्रीडिक्ट इंडेक्स)' योजना का लाभ उठाया है।

उपर्युक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1, कथन-2 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है
85. Consider the following statements in respect of the Constitution Day:

Statement-I:
The Constitution Day is celebrated on 26th November every year to promote constitutional values among citizens.

Statement-II:
On 26th November, 1949, the Constituent Assembly of India set up a Drafting Committee under the Chairmanship of Dr. B. R. Ambedkar to prepare a Draft Constitution of India.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

86. Consider the following statements:

Statement-I:
Switzerland is one of the leading exporters of gold in terms of value.

Statement-II:
Switzerland has the second largest gold reserves in the world.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

87. Consider the following statements:

Statement-I:
Recently, the United States of America (USA) and the European Union (EU) have launched the Trade and Technology Council.

Statement-II:
The USA and the EU claim that through this they are trying to bring technological progress and physical productivity under their control.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

88. Consider the following statements:

Statement-I:
India accounts for 3.2% of global export of goods.

Statement-II:
Many local companies and some foreign companies operating in India have taken advantage of India's 'Production-linked Incentive' scheme.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct
89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

यूरोपीय संघ का ‘स्थिरता एवं संवृद्धि समझौता (टेबलिश्ट एंड प्रोफ पैक)’ ऐसी संधि है, जो
1. यूरोपीय संघ के देशों के बजटीय घाटे के स्तर को सीमित करती है
2. यूरोपीय संघ के देशों के लिए अपनी आधारीक संस्थान सुविधाओं को आपस में बीतना ऊर्जा बनाती है
3. यूरोपीय संघ के देशों के लिए अपनी प्रधानमंत्रियों को आपस में बीतना ऊर्जा बनाती है

उपर्युक्त में से कितन सच्ची हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. हाल ही में, संयुक्त राष्ट्र के सभी देशों ने अंतरराष्ट्रीय प्रवास के लिए अभी तक की पहली सावधान, ‘सुरक्षित, स्वाभिमान और नियमित प्रवास के लिए वैश्विक संविधा ’ स्लोबल कंप्यूटर फॉर सेफ, ऑयरलेट रॉलर माइक्रोशेन्ड (जी० सी० एम०)’ अपनाई है।
2. जी० सी० एम० में अधिकारिक उद्देश्य और प्रतिबंधताएं यू० एम० सदस्य देशों पर अधिक है।
3. जी० सी० एम० अपने उद्देश्यों और प्रतिबंधताओं के अंतर्गत आधारित प्रवास या आधारित रूप से विस्थापित लोगों के लिए भी कार्य करती है।

उपर्युक्त में से कितने सच्चे हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

91. होम गैर्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. होम गैर्स को होम गैर्स अधिनियम और केन्द्र सरकार के नियमों के अधीन समय व्यतिरिक्त करना।
2. होम गैर्स की भूमिका आतंकी सुरक्षा बनाए रखने में पुलिस को सहायता का रूप में सेवा देने की है।
3. अंतरराष्ट्रीय सीमा/तटीय क्षेत्रों में पुलिसेंट रोकने के लिए कुछ रायकृत में सीमा बिना होने वाले गैर्स व्यवस्था की गई है।

उपर्युक्त में से कितने सच्चे हैं?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं

92. भारत के संदर्भ में, निम्नलिखित व्यवस्थाओं पर विचार कीजिएः

यदि यह कृत्य जिस अधिनियम के अधीन आता है

1. अनन्तर्गत रूप से पुलिस या सेना की बदलोपन बात अधिनियम, 1923
2. किसी पुलिस अधिकारी या सैनिक अधिकारी के क्षेत्रों में ही होने के दौरान जान-बुझ का उन्हें गुणस्तर कर देना या अन्य उनके साथ हस्तक्षेप करना
3. बंदूक/दौंप से अनुशासन प्रवृत्ति गोली/गोला दागना जिससे अन्य लोगों की बाह्यिक सुरक्षा के लिए जोध्यन हो सकता है

उपर्युक्त में से कितने व्यवस्थाओं समूह व्यवस्था है?
(a) केवल एक
(b) केवल दो
(c) सभी तीन
(d) कोई भी नहीं
89. Consider the following statements:

The ‘Stability and Growth Pact’ of the European Union is a treaty that
1. limits the levels of the budgetary deficit of the countries of the European Union
2. makes the countries of the European Union to share their infrastructure facilities
3. enables the countries of the European Union to share their technologies

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

90. Consider the following statements:

1. Recently, all the countries of the United Nations have adopted the first-ever compact for international migration, the ‘Global Compact for Safe, Orderly and Regular Migration (GCM)’.
2. The objectives and commitments stated in the GCM are binding on the UN member countries.
3. The GCM addresses internal migration or internally displaced people also in its objectives and commitments.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

91. With reference to Home Guards, consider the following statements:

1. Home Guards are raised under the Home Guards Act and Rules of the Central Government.
2. The role of the Home Guards is to serve as an auxiliary force to the police in maintenance of internal security.
3. To prevent infiltration on the international border/coastal areas, the Border Wing Home Guards Battalions have been raised in some States.

How many of the above statements are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

92. With reference to India, consider the following pairs:

1. Unauthorized wearing : The Official Secrets of police or military uniforms
2. Knowing misleading : The Indian Evidence Act, 1872
3. Celebratory gunfire : The Arms (Amendment) Act, 2019

How many of the above pairs are correctly matched?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None
93. निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिएः

प्रश्न: समाचारों में उल्लिखित होने वाले क्षेत्र
1. उत्तरी किबू और इंदी: आमीनिया और अजीबजेबी बीच का युद्ध
2. नागपोल-काराबाद: मोहम्मदी में उपनाव
3. खजुराहो और जमशेदपुर: इज़रायल और लेबनन के बीच विवाद

उपयुक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?
(a) केवल एक
d) केवल दो
(c) सभी तीन
d) कोई भी नहीं

94. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

कथन-1:
इज़रायल ने कुछ अरब राज्यों के साथ राजनीतिक संबंध स्थापित किए हैं।

कथन-2:
‘अरब सांस्कृतिक पहल’ समझदार अरब की मनोभावना से इज़रायल और अरब लीग के बीच हस्ताक्षर हुआ।

उपयुक्त कथनों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?
(a) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1 की सही व्याख्या है
(b) कथन-1 और कथन-2 दोनों सही हैं तथा कथन-1 की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-1 सही है किन्तु कथन-2 गलत है
(d) कथन-1 गलत है किन्तु कथन-2 सही है

95. खेत पुरस्कारों के संदर्भ में, निम्नलिखित युगों पर विचार कीजिएः

1. मेज़ा धानबंद: किसी खिलाड़ी द्वारा पिछले चार वर्षों की अवधि के दौरान सबसे शानदार और उल्लेखनीय था
2. अर्धसेमीन: किसी खिलाड़ी द्वारा जीवन-काल की उपलब्धियों के लिए
3. प्रोफेसर्स पुरस्कार: उन प्रतिष्ठित प्रशिक्षकों को सम्मानित करने के लिए जिन्हें सफलतापूर्वक खिलाड़ियों या टीमों की प्रशिक्षण किया है
4. राष्ट्रीय खेल: खिलाड़ियों द्वारा रिवाज होने के प्रोत्साहन पुरस्कार: बाद भी किया गए योगदान की सराहना करने के लिए

उपयुक्त में से कितने युग सही सुमेलित हैं?
(a) केवल एक
d) केवल दो
(c) केवल तीन
d) सभी तीन
d) अधिकतम
d) कोई भी नहीं

96. 44वें राष्ट्रीय ओलिम्पियाद, 2022 के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. वह पहली बार था, जब शांति ओलिम्पियाद भारत में आयोजित किया गया।
2. इसके अभिक्रिया उत्सुक को ‘शैल’ नाम दिया गया था।
3. ओपन सेमीन में जीतने वाली टीम के लिए टूफी, वेरा मेंडेज़ रसल कप होती है।
4. महिला विभाग (सेमीन) में जीतने वाली टीम के लिए टूफी, हैम्स्टर-रसल कप होती है।

उपयुक्त में से कितने कथन सही हैं?
(a) केवल एक
d) केवल दो
(c) केवल तीन
d) सभी चार
93. Consider the following pairs:

Regions often mentioned in news | Reason for being in news
--- | ---
1. North Kivu and Ituri | War between Armenia and Azerbaijan
2. Nagorno-Karabakh | Insurgency in Mozambique
3. Kherson and Zaporizhzhia | Dispute between Israel and Lebanon

How many of the above pairs are correctly matched?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

94. Consider the following statements:

Statement-I:
Israel has established diplomatic relations with some Arab States.

Statement-II:
The 'Arab Peace Initiative' mediated by Saudi Arabia was signed by Israel and Arab League.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?
(a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

95. Consider the following pairs with regard to sports awards:

1. Major Dhyan Chand: For the most Khel Ratna Award, spectacular and outstanding performance by a sportsperson over period of last four years.
2. Arjuna Award: For the lifetime achievement by a sportsperson.
3. Dronacharya Award: To honour eminent coaches who have successfully trained sportspersons or teams.
4. Rashtriya Khel Protsahan Puraskar: To recognize the contribution made by sportspersons even after their retirement.

How many of the above pairs are correctly matched?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four

96. Consider the following statements in respect of the 44th Chess Olympiad, 2022:

1. It was the first time that Chess Olympiad was held in India.
2. The official mascot was named 'Thambi'.
3. The trophy for the winning team in the open section is the Vera Menchik Cup.
4. The trophy for the winning team in the women's section is the Hamilton-Russell Cup.

How many of the statements given above are correct?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four
97. निम्नालिकित युग्मों पर विचार कीजिए:

<table>
<thead>
<tr>
<th>समाचारों में उद्दिष्ट</th>
<th>जिस देश में संघर्ष का केंद्र अवस्थित है</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. डोनबास</td>
<td>सीरिया</td>
</tr>
<tr>
<td>2. काजिन</td>
<td>इथियोपिया</td>
</tr>
<tr>
<td>3. टियेर</td>
<td>उत्तरी यमन</td>
</tr>
</tbody>
</table>

उपर्युक्त में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

98. हाल के वर्षों में, चाड, गिनी, माली और जुड्रा ने निम्नालिकित में से किस एक कारण से अंतर्राष्ट्रीय ध्यान आकर्षित किया, जो इन सभी देशों के संबंधित है?

(a) दुर्लभ युद्ध तत्कालीन समुदाय निषेध की खोज
(b) बीमारी के होगाने का स्थापित होना
(c) सहारा मस्तशल का विकासाध्युक्त प्रसार
(d) सफल तख्ता-पलट

99. निम्नालिकित भारतीय उद्योगों पर विचार कीजिए:

1. उद्यान संपन्न
2. तेलशोधक कारखाने
3. हिस्सा संपन्न

उपर्युक्त में से कितने उद्योगों के विकार्याचिन में हरीत हाव्दर्जन की महत्वपूर्ण भूमिका होने की अपेक्षा है?

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

100. G-20 के बारे में, निम्नालिकित कथनों पर विचार कीजिए:

1. G-20 समूह की मूल रूप से स्थापना वित्त मंत्रियों और केंद्रीय बैंक के गवर्नरों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक और वित्तीय मुद्दों पर चर्चा के मंच के रूप में की गई थी।
2. डिजिटल सार्वजनिक बुनियादी बौचा भारत की G-20 प्राथमिकताओं में से एक है।

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

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
97. Consider the following pairs:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Area of conflict</th>
<th>Country where it is located</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Donbas</td>
<td>Syria</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Kachin</td>
<td>Ethiopia</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Tigray</td>
<td>North Yemen</td>
</tr>
</tbody>
</table>

How many of the above pairs are correctly matched?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

98. In the recent years Chad, Guinea, Mali, and Sudan caught the international attention for which one of the following reasons common to all of them?
(a) Discovery of rich deposits of rare earth elements
(b) Establishment of Chinese military bases
(c) Southward expansion of Sahara Desert
(d) Successful coups

99. Consider the following heavy industries:
1. Fertilizer plants
2. Oil refineries
3. Steel plants

Green hydrogen is expected to play a significant role in decarbonizing how many of the above industries?
(a) Only one
(b) Only two
(c) All three
(d) None

100. Consider the following statements about G-20:
1. The G-20 group was originally established as a platform for the Finance Ministers and Central Bank Governors to discuss the international economic and financial issues.
2. Digital public infrastructure is one of India’s G-20 priorities.

Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2
SPACE FOR ROUGH WORK
INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.

2. Please note that it is the candidate’s responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.

3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. DO NOT write anything else on the Test Booklet.

4. This Test Booklet contains 100 items (questions). Each item is printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.

5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.

6. All items carry equal marks.

7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.

8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator only the Answer Sheet. You are permitted to take this Test Booklet with you.

9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

10. Penalty for wrong answers:

   THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN ALL THE QUESTIONS.

   (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer is given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.

   (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.

   (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.