

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी. बी. सी. : CYRF-F-TXLI



परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

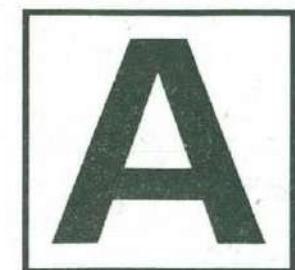
क्रम संख्या

## परीक्षण पुस्तिका

## सामान्य अध्ययन

2027397

प्रश्न-पत्र - I



समय : दो घण्टे

पृष्ठांक : 200

## अनुदेश

- परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
- कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
- इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
- इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
- आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
- सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
- इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
- आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समाप्ति पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
- कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
- ग़लत उत्तरों के लिए दंड :**

वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।

- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-निहाई दंड के रूप में काटा जाएगा।
- यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे ग़लत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा।
- यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दंड नहीं दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

1. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. पहली लोक सभा में विपक्ष में सबसे बड़ा राजनीतिक दल स्वतन्त्र पार्टी था।
2. लोक सभा में “नेता-प्रतिपक्ष” को सर्वप्रथम 1969 में मान्यता दी गई थी।
3. लोक सभा में यदि किसी दल के न्यूनतम 75 सदस्य न हों तो उसके नेता को नेता-प्रतिपक्ष के रूप में मान्यता नहीं मिल सकती है।

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

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

2. मरुस्थल क्षेत्रों में जल हास को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से पर्ण रूपांतरण होता है/होते हैं ?

1. कठोर एवं मोमी पर्ण
2. लघु पर्ण
3. पर्ण की जगह कॉटे

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

3. एन.एस.एस.ओ. के 70वें चक्र द्वारा संचालित “कृषक-कुटुम्बों की स्थिति आकलन सर्वेक्षण” के अनुसार निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. राजस्थान में ग्रामीण कुटुम्बों में कृषि कुटुम्बों का प्रतिशत सर्वाधिक है।
2. देश के कुल कृषि कुटुम्बों में 60% से कुछ अधिक ओ.बी.सी. के हैं।
3. केरल में 60% से कुछ अधिक कृषि कुटुम्बों ने यह सूचना दी कि उन्होंने अधिकतम आय गैर कृषि स्रोतों से प्राप्त की है।

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

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

4. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एन.जी.टी.) किस प्रकार केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सी.पी.सी.बी.) से भिन्न है ?

1. एन.जी.टी. का गठन एक अधिनियम द्वारा किया गया है जबकि सी.पी.सी.बी. का गठन सरकार के कार्यपालक आदेश से किया गया है।
2. एन.जी.टी. पर्यावरणीय न्याय उपलब्ध कराता है और उच्चतर न्यायालयों में मुकदमों के भार को कम करने में सहायता करता है जबकि सी.पी.सी.बी. झरनों और कुँओं की सफाई को प्रोत्साहित करता है, तथा देश में वायु की गुणवत्ता में सुधार लाने का लक्ष्य रखता 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

- 1.** Consider the following statements :
1. In the first Lok Sabha, the single largest party in the opposition was the Swatantra Party.
  2. In the Lok Sabha, a "Leader of the Opposition" was recognised for the first time in 1969.
  3. In the Lok Sabha, if a party does not have a minimum of 75 members, its leader cannot be recognised as the Leader of the Opposition.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (a) 1 and 3 only
  - (b) 2 only
  - (c) 2 and 3 only
  - (d) 1, 2 and 3
- 2.** Which of the following leaf modifications occur(s) in the desert areas to inhibit water loss ?
1. Hard and waxy leaves
  2. Tiny leaves
  3. Thorns instead of leaves
- Select the correct answer using the code given below :
- (a) 2 and 3 only
  - (b) 2 only
  - (c) 3 only
  - (d) 1, 2 and 3
- 3.** As per the NSSO 70<sup>th</sup> Round "Situation Assessment Survey of Agricultural Households", consider the following statements :
1. Rajasthan has the highest percentage share of agricultural households among its rural households.
  2. Out of the total agricultural households in the country, a little over 60 percent belong to OBCs.
  3. In Kerala, a little over 60 percent of agricultural households reported to have received maximum income from sources other than agricultural activities.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (a) 2 and 3 only
  - (b) 2 only
  - (c) 1 and 3 only
  - (d) 1, 2 and 3
- 4.** How is the National Green Tribunal (NGT) different from the Central Pollution Control Board (CPCB) ?
1. The NGT has been established by an Act whereas the CPCB has been created by an executive order of the Government.
  2. The NGT provides environmental justice and helps reduce the burden of litigation in the higher courts whereas the CPCB promotes cleanliness of streams and wells, and aims to improve the quality of air in the country.
- 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

5. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारत की संसद किसी कानून विशेष को भारत के संविधान की नौवीं अनुसूची में डाल सकती है।
2. नौवीं अनुसूची में डाले गए किसी कानून की वैधता का परीक्षण किसी न्यायालय द्वारा नहीं किया जा सकता एवं उसके ऊपर कोई निर्णय भी नहीं किया जा सकता 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

6. कभी-कभी समाचारों में आने वाले पद “व्यापारी छूट दर” (मर्चेट डिस्काउंट रेट) को निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे सही स्पष्ट करता है ?

- (a) यह किसी बैंक द्वारा किसी व्यापारी को उस बैंक के डेबिट कार्ड के माध्यम से भुगतान स्वीकार करने के लिए दिया जाने वाला प्रोत्साहन है।
- (b) यह बैंकों द्वारा अपने ग्राहकों को वस्तुओं और सेवाओं के क्रय हेतु वित्तीय लेन-देनों के लिए डेबिट कार्ड का प्रयोग करने पर वापस दी जाने वाली राशि है।
- (c) यह बैंक द्वारा किसी व्यापारी पर अपने ग्राहकों के डेबिट कार्ड से भुगतान लेने पर लगाया जाने वाला शुल्क है।
- (d) यह सरकार द्वारा व्यापारियों को अपने ग्राहकों से ‘पॉइंट ऑफ सेल’ (पी.ओ.एस.) मशीनों और डेबिट कार्ड के माध्यम से डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देने के लिए दिया जाने वाला प्रोत्साहन है।

7. किसी देश के ‘नाभिकीय पूर्तिकर्ता समूह’ के सदस्य बनने का/के क्या परिणाम है/हैं ?

1. इसकी पहुँच नवीनतम और सबसे कुशल परमाणु प्रौद्योगिकियों तक हो जाएगी।
2. यह स्वमेव “नाभिकीय आयुध अप्रसार संघ” (एन.पी.टी.) का सदस्य बन जाता है।

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

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

8. अप्रवासी सत्त्वों द्वारा दी जा रही ऑनलाइन विज्ञापन सेवाओं पर भारत द्वारा 6% समकरण कर लगाए जाने के निर्णय के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. यह आय कर अधिनियम के भाग के रूप में लागू किया गया है।
2. भारत में विज्ञापन सेवाएँ देने वाले अप्रवासी सत्त्व अपने गृह देश में “दोहरे कराधान से बचाव समझौते” के अन्तर्गत टैक्स क्रेडिट का दावा कर सकते हैं।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

5. Consider the following statements :

1. The Parliament of India can place a particular law in the Ninth Schedule of the Constitution of India.
2. The validity of a law placed in the Ninth Schedule cannot be examined by any court and no judgement can be made on 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

6. Which one of the following best describes the term "Merchant Discount Rate" sometimes seen in news ?

- (a) The incentive given by a bank to a merchant for accepting payments through debit cards pertaining to that bank.
- (b) The amount paid back by banks to their customers when they use debit cards for financial transactions for purchasing goods or services.
- (c) The charge to a merchant by a bank for accepting payments from his customers through the bank's debit cards.
- (d) The incentive given by the Government to merchants for promoting digital payments by their customers through Point of Sale (PoS) machines and debit cards.

7. What is/are the consequence/consequences of a country becoming the member of the 'Nuclear Suppliers Group' ?

1. It will have access to the latest and most efficient nuclear technologies.
2. It automatically becomes a member of "The Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons (NPT)".

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

8. With reference to India's decision to levy an equalization tax of 6% on online advertisement services offered by non-resident entities, which of the following statements is/are correct ?

1. It is introduced as a part of the Income Tax Act.
2. Non-resident entities that offer advertisement services in India can claim a tax credit in their home country under the "Double Taxation Avoidance Agreements".

Select the correct answer using the code given below :

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

**9. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. राजकोषीय दायित्व और बजट प्रबंधन (एफ.आर.बी.एम.) समीक्षा समिति के प्रतिवेदन में सिफारिश की गई है कि वर्ष 2023 तक केन्द्र एवं राज्य सरकारों को मिलाकर ऋण-जी.डी.पी. अनुपात 60% रखा जाए जिसमें केंद्र सरकार के लिए यह 40% तथा राज्य सरकारों के लिए 20% हो ।
2. राज्य सरकारों के जी.डी.पी. के 49% की तुलना में केन्द्र सरकार के लिए जी.डी.पी. का 21% घरेलू देयतायें हैं ।
3. भारत के संविधान के अनुसार यदि किसी राज्य के पास केंद्र सरकार की बकाया देयतायें हैं तो उसे कोई भी ऋण लेने से पहले केंद्र सरकार से सहमति लेना अनिवार्य है ।

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

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

**10. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. पिछले पाँच वर्षों में आयातित खाद्य तेलों की मात्रा, खाद्य तेलों के घरेलू उत्पादन से अधिक रही है ।
2. सरकार विशेष स्थिति के तौर पर सभी आयातित खाद्य तेलों पर किसी प्रकार का सीमा शुल्क नहीं लगाती ।

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

**11. उन्होंने मैजिनी, गैरिबॉल्डी, शिवाजी तथा श्रीकृष्ण की जीवनी लिखी; वे अमेरिका में कुछ समय के लिए रहे; तथा वे केन्द्रीय सभा के सदस्य भी निर्वाचित हुए । वे थे**

- (a) अरविंद घोष
- (b) विपिन चन्द्र पाल
- (c) लाला लाजपत राय
- (d) मोतीलाल नेहरू

**12. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. आधार कार्ड का प्रयोग नागरिकता या अधिवास के प्रमाण के रूप में किया जा सकता है ।
2. एक बार जारी करने के पश्चात् इसे निर्गत करने वाला प्राधिकरण आधार संख्या को निष्क्रिय या लुप्त नहीं कर सकता ।

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

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

**9. Consider the following statements :**

1. The Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Review Committee Report has recommended a debt to GDP ratio of 60% for the general (combined) government by 2023, comprising 40% for the Central Government and 20% for the State Governments.
2. The Central Government has domestic liabilities of 21% of GDP as compared to that of 49% of GDP of the State Governments.
3. As per the Constitution of India, it is mandatory for a State to take the Central Government's consent for raising any loan if the former owes any outstanding liabilities to the latter.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

**10. Consider the following statements :**

1. The quantity of imported edible oils is more than the domestic production of edible oils in the last five years.
2. The Government does not impose any customs duty on all the imported edible oils as a special case.

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

**11. He wrote biographies of Mazzini, Garibaldi, Shivaji and Shrikrishna; stayed in America for some time; and was also elected to the Central Assembly. He was**

- (a) Aurobindo Ghosh
- (b) Bipin Chandra Pal
- (c) Lala Lajpat Rai
- (d) Motilal Nehru

**12. Consider the following statements :**

1. Aadhaar card can be used as a proof of citizenship or domicile.
2. Once issued, Aadhaar number cannot be deactivated or omitted by the Issuing Authority.

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

13. निम्नलिखित में से कौन-सा/से मानव क्रियाकलापों के कारण हाल में बहुत अधिक संकुचित हो गया है / सूख गया है ?

- अराल सागर
- काला सागर
- बैकाल झील

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- केवल 1
- 2 और 3
- केवल 2
- 1 और 3

14. “विधि का नियम सूचकांक” (रूल ऑफ लॉ इंडेक्स) को निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया जाता है ?

- एमनेस्टी इंटरनेशनल
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
- संयुक्त राष्ट्र मानव अधिकार आयुक्त कार्यालय
- विश्व न्याय परियोजना

15. निम्नलिखित में से कौन भारत के सभी ATM को जोड़ता है ?

- भारतीय बैंक एसोसिएशन
- राष्ट्रीय प्रतिभूति निक्षेप लिमिटेड (नेशनल सेक्यूरिटीज डिपोजिटरी लिमिटेड)
- भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया)
- भारतीय रिजर्व बैंक

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- पूँजी पर्याप्तता अनुपात (सी.ए.आर.) वह राशि है जिसे बैंकों को अपनी निधियों के रूप में रखना होता है जिससे वे, यदि खाता-धारकों द्वारा देयताओं का भुगतान नहीं करने से कोई हानि होती है, तो उसका प्रतिकार कर सकें।
- सी.ए.आर. का निर्धारण प्रत्येक बैंक द्वारा अलग-अलग किया जाता 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

17. पहचान प्लेटफॉर्म ‘आधार’ खुला (ओपेन) “एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफ़ेस” (ए.पी.आई.) उपलब्ध कराता है। इसका क्या अभिप्राय है ?

- इसे किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण के साथ एकीकृत किया जा सकता है।
- परितारिका (आईरिस) का प्रयोग कर ऑनलाइन प्रमाणीकरण संभव 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

- 13.** Which of the following has/have shrunk immensely/dried up in the recent past due to human activities ?
- Aral Sea
  - Black Sea
  - Lake Baikal
- Select the correct answer using the code given below :
- 1 only
  - 2 and 3
  - 2 only
  - 1 and 3
- 14.** “Rule of Law Index” is released by which of the following ?
- Amnesty International
  - International Court of Justice
  - The Office of UN Commissioner for Human Rights
  - World Justice Project
- 15.** Which one of the following links all the ATMs in India ?
- Indian Banks' Association
  - National Securities Depository Limited
  - National Payments Corporation of India
  - Reserve Bank of India
- 16.** Consider the following statements :
- Capital Adequacy Ratio (CAR) is the amount that banks have to maintain in the form of their own funds to offset any loss that banks incur if the account-holders fail to repay dues.
  - CAR is decided by each individual bank.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2
- 17.** The identity platform ‘Aadhaar’ provides open “Application Programming Interfaces (APIs)”. What does it imply ?
- It can be integrated into any electronic device.
  - Online authentication using iris is possible.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2

- 18.** बिलकुल हाल में, निम्नलिखित में से किन देशों में लाखों लोग या तो भयंकर अकाल एवं कुपोषण से प्रभावित हुए, या उनकी युद्ध/संजातीय संघर्ष के चलते उत्पन्न भुखमरी के कारण मृत्यु हुई ?
- अंगोला और जाम्बिया
  - मोरक्को और ट्यूनीशिया
  - वेनेजुएला और कोलंबिया
  - यमन और दक्षिण सूडान
- 19.** बुड डिस्पैच के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?
- सहायता अनुदान व्यवस्था (ग्रांट्स-इन-एड) शुरू की गई।
  - विश्वविद्यालयों की स्थापना की सिफारिश की गई।
  - शिक्षा के सभी स्तरों पर शिक्षण माध्यम के रूप में अंग्रेजी की सिफारिश की गई।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3
- 20.** भारत की संसद के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी संसदीय समिति इसकी संवीक्षा करती है और सदन को सूचित करती है कि जो विनियम, नियम, उप-नियम, उप-विधि, आदि बनाने की शक्तियाँ संविधान द्वारा प्रदत्त हैं या सदन द्वारा प्रत्यायोजित हैं उनका कार्यपालिका द्वारा इन प्रत्यायोजनों (डेलिगेशन) की परिधि के भीतर उचित प्रयोग हो रहा है ?
- सरकारी आश्वासनों संबंधी समिति
  - अधीनस्थ विधान संबंधी समिति
  - नियम समिति
  - कार्य सलाहकार (बिज़नेस ऐडवाइज़री) समिति
- 21.** निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- शिक्षा का अधिकार (आर.टी.ई.) अधिनियम के अनुसार किसी राज्य में शिक्षक के रूप में नियुक्त होने हेतु अर्ह होने के लिए किसी व्यक्ति में संबंधित राज्य अध्यापक शिक्षा परिषद् द्वारा निर्धारित न्यूनतम योग्यता का होना आवश्यक है।
  - आर.टी.ई. अधिनियम के अनुसार प्राथमिक कक्षाओं में शिक्षण हेतु किसी अध्यर्थी के लिए राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद् के दिशा-निर्देशों के अनुरूप लिए गए अध्यापक अर्हता परीक्षण में उत्तीर्ण होना आवश्यक है।
  - भारत में 90% से अधिक अध्यापक शिक्षा संस्थान प्रत्यक्ष रूप से राज्य सरकारों के अधीन हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- 1 और 2
  - केवल 2
  - 1 और 3
  - केवल 3
- 22.** निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :
- | परम्परा                 | राज्य     |
|-------------------------|-----------|
| 1. चपचार कुट त्योहार    | — मिज़ोरम |
| 2. खोंगजॉम परबा गाथागीत | — मणिपुर  |
| 3. थांग-टा नृत्य        | — सिक्किम |
- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं ?
- केवल 1
  - 1 और 2
  - केवल 3
  - 2 और 3

- 18.** Very recently, in which of the following countries have lakhs of people either suffered from severe famine/acute malnutrition or died due to starvation caused by war/ethnic conflicts ?
- Angola and Zambia
  - Morocco and Tunisia
  - Venezuela and Colombia
  - Yemen and South Sudan
- 19.** Regarding Wood's Dispatch, which of the following statements are true ?
- Grants-in-Aid system was introduced.
  - Establishment of universities was recommended.
  - English as a medium of instruction at all levels of education was recommended.
- Select the correct answer using the code given below :
- 1 and 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1 and 3 only
  - 1, 2 and 3
- 20.** With reference to the Parliament of India, which of the following Parliamentary Committees scrutinizes and reports to the House whether the powers to make regulations, rules, sub-rules, by-laws, etc. conferred by the Constitution or delegated by the Parliament are being properly exercised by the Executive within the scope of such delegation ?
- Committee on Government Assurances
  - Committee on Subordinate Legislation
  - Rules Committee
  - Business Advisory Committee
- 21.** Consider the following statements :
- As per the Right to Education (RTE) Act, to be eligible for appointment as a teacher in a State, a person would be required to possess the minimum qualification laid down by the concerned State Council of Teacher Education.
  - As per the RTE Act, for teaching primary classes, a candidate is required to pass a Teacher Eligibility Test conducted in accordance with the National Council of Teacher Education guidelines.
  - In India, more than 90% of teacher education institutions are directly under the State Governments.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- 1 and 2
  - 2 only
  - 1 and 3
  - 3 only
- 22.** Consider the following pairs :
- | <i>Tradition</i>         | <i>State</i> |
|--------------------------|--------------|
| 1. Chapchar Kut festival | — Mizoram    |
| 2. Khongjom Parba ballad | — Manipur    |
| 3. Thang-Ta dance        | — Sikkim     |
- Which of the pairs given above is/are correct ?
- 1 only
  - 1 and 2
  - 3 only
  - 2 and 3

**23. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. खाद्य सुरक्षा एवं मानक अधिनियम, 2006 ने खाद्य अपमिश्रण की रोकथाम (प्रिवेंशन ऑफ़ फूड एडल्टरेशन) अधिनियम, 1954 को प्रतिस्थापित किया।
2. भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (फूड सेफ्टी एण्ड स्टैण्डर्ड्स अथॉरिटी ऑफ़ इंडिया) (एफ.एस.ए.आई.) केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय में स्वास्थ्य सेवा महानिदेशक के प्रभार में 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

**24. कभी-कभी समाचारों में उल्लिखित पद “टू-स्टेट सोल्यूशन” किसकी गतिविधियों के संदर्भ में आता है ?**

- (a) चीन
- (b) इंडिया
- (c) इराक
- (d) यमन

**25. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के अधीन बनाए गए उपबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. केवल वे ही परिवार सहायता प्राप्त खाद्यान्न लेने की पात्रता रखते हैं जो “गरीबी रेखा से नीचे” (बी.पी.एल.) श्रेणी में आते हैं।
2. परिवार में 18 वर्ष या उससे अधिक उम्र की सबसे अधिक उम्र वाली महिला ही राशन कार्ड निर्गत किए जाने के प्रयोजन से परिवार का मुखिया होगी।
3. गर्भवती महिलाएँ एवं दुध पिलाने वाली माताएँ गर्भावस्था के दौरान और उसके छः महीने बाद तक प्रतिदिन 1600 कैलोरी वाला राशन घर ले जाने की हक़दार हैं।

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

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

**26. भारत में माल के भौगोलिक संकेत (रजिस्ट्रेशन और संरक्षण) अधिनियम, 1999 को निम्नलिखित में से किससे संबंधित दायित्वों के अनुपालन के लिए लागू किया गया ?**

- (a) आई.एल.ओ.
- (b) आई.एम.एफ.
- (c) यू.एन.सी.टी.ए.डी.
- (d) डब्ल्यू.टी.ओ.

**27. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. भारत में राज्य सरकारों को गैर-कोयला खदानों की नीलामी का अधिकार नहीं है।
2. आँध्र प्रदेश एवं झारखण्ड में सोने की खदानें नहीं हैं।
3. राजस्थान में लोह अयस्क की खदानें हैं।

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

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

**23.** Consider the following statements :

1. The Food Safety and Standards Act, 2006 replaced the Prevention of Food Adulteration Act, 1954.
2. The Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) is under the charge of Director General of Health Services in the Union Ministry of Health and Family Welfare.

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

**24.** The term “two-state solution” is sometimes mentioned in the news in the context of the affairs of

- (a) China
- (b) Israel
- (c) Iraq
- (d) Yemen

**25.** With reference to the provisions made under the National Food Security Act, 2013, consider the following statements :

1. The families coming under the category of ‘below poverty line (BPL)’ only are eligible to receive subsidised food grains.
2. The eldest woman in a household, of age 18 years or above, shall be the head of the household for the purpose of issuance of a ration card.
3. Pregnant women and lactating mothers are entitled to a ‘take-home ration’ of 1600 calories per day during pregnancy and for six months thereafter.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3
- (d) 3 only

**26.** India enacted The Geographical Indications of Goods (Registration and Protection) Act, 1999 in order to comply with the obligations to

- (a) ILO
- (b) IMF
- (c) UNCTAD
- (d) WTO

**27.** Consider the following statements :

1. In India, State Governments do not have the power to auction non-coal mines.
2. Andhra Pradesh and Jharkhand do not have gold mines.
3. Rajasthan has iron ore mines.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3
- (d) 3 only

28. डिजिटल भुगतान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- भीम (BHIM) ऐप्प उपयोग करने वाले के लिए यह ऐप्प यू.पी.आई. (UPI) सक्षम बैंक खाते से किसी को धन का हस्तांतरण करना संभव बनाता है।
  - जहाँ एक चिप-पिन डेबिट कार्ड में प्रमाणीकरण के चार घटक होते हैं, भीम ऐप्प में प्रमाणीकरण के सिर्फ दो घटक होते 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
29. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर दिल्ली के सबसे समीप के देशान्तर पर स्थित है ?
- (a) बैंगलुरु
  - (b) हैदराबाद
  - (c) नागपुर
  - (d) पुणे
30. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के 138 एवं 182 अधिसमय किससे संबंधित हैं ?
- (a) बाल श्रम
  - (b) कृषि के तरीकों का वैश्विक जलवायु परिवर्तन से अनुकूलन
  - (c) खाद्य कीमतों एवं खाद्य सुरक्षा का विनियमन
  - (d) कार्यस्थल पर लिंग समानता.
31. धन विधेयक के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
- (a) किसी बिल (विधेयक) को धन विधेयक तब माना जाएगा जब इसमें केवल किसी कर के अधिरोपण, उन्मूलन, माफी, परिवर्तन या विनियमन से संबंधित प्रावधान हों।
  - (b) धन विधेयक में भारत की संचित निधि एवं भारत की आकस्मिकता निधि की अभिरक्षा से संबंधित उपबंध होते हैं।
  - (c) धन विधेयक भारत की आकस्मिकता निधि से धन के विनियोजन से संबंधित होता है।
  - (d) धन विधेयक भारत सरकार द्वारा धन के उधार लेने या कोई प्रत्याभूति देने के विनियमन से संबंधित होता है।
32. भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- प्रत्येक एम.एल.ए. के वोट का मूल्य अलग-अलग राज्य में अलग-अलग होता है।
  - लोक सभा के सदस्यों के वोट का मूल्य राज्य सभा के सदस्यों के वोट के मूल्य से अधिक होता 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

- 28.** With reference to digital payments, consider the following statements :
1. BHIM app allows the user to transfer money to anyone with a UPI-enabled bank account.
  2. While a chip-pin debit card has four factors of authentication, BHIM app has only two factors of authentication.
- 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
- 29.** Among the following cities, which one lies on a longitude closest to that of Delhi ?
- (a) Bengaluru
  - (b) Hyderabad
  - (c) Nagpur
  - (d) Pune
- 30.** International Labour Organization's Conventions 138 and 182 are related to
- (a) Child labour
  - (b) Adaptation of agricultural practices to global climate change
  - (c) Regulation of food prices and food security
  - (d) Gender parity at the workplace
- 31.** Regarding Money Bill, which of the following statements is *not* correct ?
- (a) A bill shall be deemed to be a Money Bill if it contains only provisions relating to imposition, abolition, remission, alteration or regulation of any tax.
  - (b) A Money Bill has provisions for the custody of the Consolidated Fund of India or the Contingency Fund of India.
  - (c) A Money Bill is concerned with the appropriation of moneys out of the Contingency Fund of India.
  - (d) A Money Bill deals with the regulation of borrowing of money or giving of any guarantee by the Government of India.
- 32.** With reference to the election of the President of India, consider the following statements :
1. The value of the vote of each MLA varies from State to State.
  2. The value of the vote of MPs of the Lok Sabha is more than the value of the vote of MPs of the Rajya Sabha.
- 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

- 33.** भारत के संदर्भ में ‘अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आई.ए.ई.ए.)’ के ‘अतिरिक्त नयाचार (एडीशनल प्रोटोकॉल)’ का अनुसमर्थन करने का निहितार्थ क्या है ?
- असैनिक परमाणु रिएक्टर आई.ए.ई.ए. के रक्षोपायों के अधीन आ जाते हैं।
  - सैनिक परमाणु अधिष्ठान आई.ए.ई.ए. के निरीक्षण के अधीन आ जाते हैं।
  - देश के पास नाभिकीय पूर्तिकर्ता समूह (एन.एस.जी.) से यूरेनियम के क्रय का विशेषाधिकार हो जाएगा।
  - देश स्वतः एन.एस.जी. का सदस्य बन जाता है।
- 34.** निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए :
- ऑस्ट्रेलिया
  - कनाडा
  - चीन
  - भारत
  - जापान
  - यू.एस.ए.
- उपर्युक्त में से कौन-कौन आसियान (ए.एस.इ.ए.एन.) के ‘मुक्त व्यापार भागीदारों’ में से हैं ?
- 1, 2, 4 और 5
  - 3, 4, 5 और 6
  - 1, 3, 4 और 5
  - 2, 3, 4 और 6
- 35.** ‘जलवायु-अनुकूली कृषि के लिए वैश्विक सहबन्ध’ (ग्लोबल एलायन्स फॉर क्लाइमेट-स्मार्ट एग्रीकल्चर) (GACSA) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
- GACSA, 2015 में पेरिस में हुए जलवायु शिखर सम्मेलन का एक परिणाम है।
  - GACSA में सदस्यता से कोई बन्धनकारी दायित्व उत्पन्न नहीं होता।
  - GACSA के निर्माण में भारत की साधक भूमिका थी।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1 और 3
  - केवल 2
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3
- 36.** निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत सरकार का/के “डिजिटल इंडिया” योजना का/के उद्देश्य है/हैं ?
- भारत की अपनी इन्टरनेट कम्पनियों का गठन, जैसा कि चीन ने किया।
  - एक नीतिगत ढाँचे की स्थापना जिससे बड़े ऑकड़े एकत्रित करने वाली समुद्रपारीय बहु-राष्ट्रीय कम्पनियों को प्रोत्साहित किया जा सके कि वे हमारी राष्ट्रीय भौगोलिक सीमाओं के अन्दर अपने बड़े डेटा केन्द्रों की स्थापना करें।
  - हमारे अनेक गाँवों को इन्टरनेट से जोड़ना तथा हमारे बहुत से विद्यालयों, सार्वजनिक स्थलों एवं प्रमुख पर्यटक केन्द्रों में वाई-फाई (Wi-Fi) लाना।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1 और 2
  - केवल 3
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3

**33.** In the Indian context, what is the implication of ratifying the 'Additional Protocol' with the 'International Atomic Energy Agency (IAEA)'?

- (a) The civilian nuclear reactors come under IAEA safeguards.
- (b) The military nuclear installations come under the inspection of IAEA.
- (c) The country will have the privilege to buy uranium from the Nuclear Suppliers Group (NSG).
- (d) The country automatically becomes a member of the NSG.

**34.** Consider the following countries :

- 1. Australia
- 2. Canada
- 3. China
- 4. India
- 5. Japan
- 6. USA

Which of the above are among the 'free-trade partners' of ASEAN ?

- (a) 1, 2, 4 and 5
- (b) 3, 4, 5 and 6
- (c) 1, 3, 4 and 5
- (d) 2, 3, 4 and 6

**35.** With reference to the 'Global Alliance for Climate-Smart Agriculture (GACSA)', which of the following statements is/are correct ?

- 1. GACSA is an outcome of the Climate Summit held in Paris in 2015.
- 2. Membership of GACSA does not create any binding obligations.
- 3. India was instrumental in the creation of GACSA.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

**36.** Which of the following is/are the aim/aims of "Digital India" Plan of the Government of India ?

- 1. Formation of India's own Internet companies like China did.
- 2. Establish a policy framework to encourage overseas multinational corporations that collect Big Data to build their large data centres within our national geographical boundaries.
- 3. Connect many of our villages to the Internet and bring Wi-Fi to many of our schools, public places and major tourist centres.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 and 2 only
- (b) 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

37. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

कभी-कभी समाचारों  
में उल्लिखित शहर देश

- |                  |   |             |
|------------------|---|-------------|
| 1. अलेप्पो       | — | सीरिया      |
| 2. किरकूक        | — | यमन         |
| 3. मोसूल         | — | फ़िलिस्तीन  |
| 4. मज़ार-ए-शरीफ़ | — | अफगानिस्तान |

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं ?

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

38. भारतीय शासन अधिनियम, 1935 के द्वारा स्थापित संघ में अवशिष्ट शक्तियाँ किसे दी गई थीं ?

- (a) संघीय विधान-मण्डल को
- (b) गवर्नर जनरल को
- (c) प्रांतीय विधान-मण्डल को
- (d) प्रांतीय राज्यपालों को

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. विधान सभा का/की अध्यक्ष, यदि विधान सभा का/की सदस्य नहीं रहता है/रहती है तो अपना पद रिक्त कर देगा/देगी ।
2. जब कभी विधान सभा का विघटन किया जाता है तो अध्यक्ष अपने पद को तुरंत रिक्त कर देगा/देगी ।

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

40. विधि और स्वाधीनता के बीच सबसे उपयुक्त संबंध को, निम्नलिखित में से कौन प्रतिबिम्बित करता है ?

- (a) यदि विधियाँ अधिक होती हैं तो स्वाधीनता कम होती है ।
- (b) यदि विधि नहीं हैं तो स्वाधीनता भी नहीं है ।
- (c) यदि स्वाधीनता है तो विधि-निर्माण जनता को करना होगा ।
- (d) यदि विधि-परिवर्तन बार-बार होता है तो वह स्वाधीनता के लिए खतरा है ।

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. किसी राज्य के राज्यपाल के विरुद्ध उसकी पदावधि के दौरान किसी न्यायालय में कोई दांडिक कार्यवाही संस्थित नहीं की जाएगी ।
2. किसी राज्य के राज्यपाल की परिलब्धियाँ और भत्ते उसकी पदावधि के दौरान कम नहीं किए जाएँगे ।

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

42. सुप्रसिद्ध चित्र “बणी-ठणी” किस शैली का है ?

- (a) बूँदी शैली
- (b) जयपुर शैली
- (c) काँगड़ा शैली
- (d) किशनगढ़ शैली

43. कभी-कभी समाचार में उल्लिखित ‘टर्मिनल हार्ड ऑल्टिट्यूड एरिया डिफेंस (टी.एच.ए.डी.)’ क्या है ?

- (a) इज़रायल की एक राडार प्रणाली
- (b) भारत का घरेलू मिसाइल-प्रतिरोधी कार्यक्रम
- (c) अमेरिकी मिसाइल-प्रतिरोधी प्रणाली
- (d) जापान और दक्षिण कोरिया के बीच एक रक्षा सहयोग

37. Consider the following pairs :

<i>Towns sometimes mentioned in news</i>	<i>Country</i>
1. Aleppo	— Syria
2. Kirkuk	— Yemen
3. Mosul	— Palestine
4. Mazar-i-sharif	— Afghanistan

Which of the pairs given above are correctly matched ?

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

38. In the Federation established by The Government of India Act of 1935, residuary powers were given to the

- (a) Federal Legislature
- (b) Governor General
- (c) Provincial Legislature
- (d) Provincial Governors

39. Consider the following statements :

- 1. The Speaker of the Legislative Assembly shall vacate his/her office if he/she ceases to be a member of the Assembly.
- 2. Whenever the Legislative Assembly is dissolved, the Speaker shall vacate his/her office immediately.

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

40. Which one of the following reflects the most appropriate relationship between law and liberty ?

- (a) If there are more laws, there is less liberty.
- (b) If there are no laws, there is no liberty.
- (c) If there is liberty, laws have to be made by the people.
- (d) If laws are changed too often, liberty is in danger.

41. Consider the following statements :

- 1. No criminal proceedings shall be instituted against the Governor of a State in any court during his term of office.
- 2. The emoluments and allowances of the Governor of a State shall not be diminished during his term of office.

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

42. The well-known painting "Bani Thani" belongs to the

- (a) Bundi school
- (b) Jaipur school
- (c) Kangra school
- (d) Kishangarh school

43. What is "Terminal High Altitude Area Defense (THAAD)", sometimes seen in the news ?

- (a) An Israeli radar system
- (b) India's indigenous anti-missile programme
- (c) An American anti-missile system
- (d) A defence collaboration between Japan and South Korea

- 44.** भारत के सांस्कृतिक इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. त्यागराज की अधिकांश कृतियाँ भगवान कृष्ण की स्तुति के भक्ति गीत हैं ।
  2. त्यागराज ने अनेक नए रागों का सृजन किया ।
  3. अन्नमाचार्य और त्यागराज समकालीन हैं ।
  4. अन्नमाचार्य कीर्तन भगवान वैंकटेश्वर की स्तुति के भक्ति गीत हैं ।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं ?
- (a) केवल 1 और 3
  - (b) केवल 2 और 4
  - (c) 1, 2 और 3
  - (d) 2, 3 और 4
- 45.** निम्नलिखित में से किनको “विधि के शासन” के प्रमुख लक्षणों के रूप में माना जाएगा ?
1. शक्तियों का परिसीमन
  2. विधि के समक्ष समता
  3. सरकार के प्रति जन-उत्तरदायित्व
  4. स्वतन्त्रता और नागरिक अधिकार
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1 और 3
  - (b) केवल 2 और 4
  - (c) केवल 1, 2 और 4
  - (d) 1, 2, 3 और 4
- 46.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन वैध मुद्रा (लीगल टेंडर मनी) के अर्थ को सही वर्णित करता है ?
- (a) न्यायालय में विधिक मामलों के लिए फीस के चुकाने में जो मुद्रा दी जाती है
  - (b) वह मुद्रा जो कोई क्रणदाता अपने दावों के निपटाने में स्वीकार करने के लिए बाध्य होता है
  - (c) चैक, ड्राफ्ट, विनिमय बिलों, आदि के रूप में बैंक मुद्रा
  - (d) किसी देश में चलन में धातु मुद्रा
- 47.** यदि सरकार द्वारा कोई वस्तु जनता को निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती है, तो
- (a) विकल्प लागत शून्य होती है ।
  - (b) विकल्प लागत की उपेक्षा की जाती है ।
  - (c) विकल्प लागत को उत्पाद के उपभोक्ता से कर देने वाली जनता को अंतरित कर दिया जाता है ।
  - (d) विकल्प लागत को उत्पाद के उपभोक्ता से शासन को अंतरित कर दिया जाता है ।
- 48.** निरपेक्ष तथा प्रति व्यक्ति वास्तविक GNP की वृद्धि आर्थिक विकास की ऊँची दर का संकेत नहीं करतीं, यदि
- (a) औद्योगिक उत्पादन कृषि उत्पादन के साथ-साथ बढ़ने में विफल रह जाता है ।
  - (b) कृषि उत्पादन औद्योगिक उत्पादन के साथ-साथ बढ़ने में विफल रह जाता है ।
  - (c) निर्धनता और बेरोज़गारी में वृद्धि होती है ।
  - (d) नियर्यातों की अपेक्षा आयात तेज़ी से बढ़ते हैं ।

- 44.** With reference to cultural history of India, consider the following statements :
1. Most of the Tyagaraja Kritis are devotional songs in praise of Lord Krishna.
  2. Tyagaraja created several new ragas.
  3. Annamacharya and Tyagaraja are contemporaries.
  4. Annamacharya kirtanas are devotional songs in praise of Lord Venkateshwara.
- Which of the statements given above are correct ?
- (a) 1 and 3 only
  - (b) 2 and 4 only
  - (c) 1, 2 and 3
  - (d) 2, 3 and 4
- 45.** Which of the following are regarded as the main features of the “Rule of Law” ?
1. Limitation of powers
  2. Equality before law
  3. People’s responsibility to the Government
  4. Liberty and civil rights
- Select the correct answer using the code given below :
- (a) 1 and 3 only
  - (b) 2 and 4 only
  - (c) 1, 2 and 4 only
  - (d) 1, 2, 3 and 4
- 46.** Which one of the following statements correctly describes the meaning of legal tender money ?
- (a) The money which is tendered in courts of law to defray the fee of legal cases
  - (b) The money which a creditor is under compulsion to accept in settlement of his claims
  - (c) The bank money in the form of cheques, drafts, bills of exchange, etc.
  - (d) The metallic money in circulation in a country
- 47.** If a commodity is provided free to the public by the Government, then
- (a) the opportunity cost is zero.
  - (b) the opportunity cost is ignored.
  - (c) the opportunity cost is transferred from the consumers of the product to the tax-paying public.
  - (d) the opportunity cost is transferred from the consumers of the product to the Government.
- 48.** Increase in absolute and per capita real GNP **do not** connote a higher level of economic development, if
- (a) industrial output fails to keep pace with agricultural output.
  - (b) agricultural output fails to keep pace with industrial output.
  - (c) poverty and unemployment increase.
  - (d) imports grow faster than exports.

- 49.** निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :  
एक संकल्पना के रूप में मानव पूँजी निर्माण की बेहतर व्याख्या उस प्रक्रिया के रूप में की जाती है, जिसके द्वारा
1. किसी देश के व्यक्ति अधिक पूँजी का संचय कर पाते हैं।
  2. देश के लोगों के ज्ञान, कौशल स्तरों और क्षमताओं में वृद्धि हो पाती है।
  3. गोचर धन का संचय हो पाता है।
  4. अगोचर धन का संचय हो पाता है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- (a) 1 और 2
  - (b) केवल 2
  - (c) 2 और 4
  - (d) 1, 3 और 4
- 50.** उच्च बचत वाली अर्थव्यवस्था होते हुए भी किस कारण पूँजी निर्माण महत्वपूर्ण उत्पादन वृद्धि में परिणामित नहीं हो पाता है ?
- (a) कमज़ोर प्रशासन तंत्र
  - (b) निरक्षरता
  - (c) उच्च जनसंख्या घनत्व
  - (d) उच्च पूँजी-उत्पाद अनुपात
- 51.** संथाल विद्रोह के शांत हो जाने के बाद, औपनिवेशिक शासन द्वारा कौन-सा/से उपाय किया गया/किए गए ?
1. 'संथाल परगना' नामक राज्यक्षेत्रों का सृजन किया गया।
  2. किसी संथाल का गैर-संथाल को भूमि अंतरण करना गैरकानूनी हो गया।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न तो 1, न ही 2
- 52.** आर्थिक तौर पर, 19वीं शताब्दी में भारत पर अंग्रेज़ी शासन का एक परिणाम था
- (a) भारतीय हस्त-शिल्पों के निर्यात में वृद्धि
  - (b) भारतीयों के स्वामित्व वाले कारखानों की संख्या में वृद्धि
  - (c) भारतीय कृषि का वाणिज्यीकरण
  - (d) नगरीय जनसंख्या में तीव्र वृद्धि
- 53.** यदि भारत का राष्ट्रपति संविधान के अनुच्छेद 356 के अधीन यथा उपबंधित अपनी शक्तियों का किसी विशेष राज्य के संबंध में प्रयोग करता है, तो
- (a) उस राज्य की विधान सभा स्वतः भंग हो जाती है।
  - (b) उस राज्य के विधानमंडल की शक्तियाँ संसद द्वारा या उसके प्राधिकार के अधीन प्रयोज्य होंगी।
  - (c) उस राज्य में अनुच्छेद 19 निलंबित हो जाता है।
  - (d) राष्ट्रपति उस राज्य से संबंधित विधियाँ बना सकता है।
- 54.** निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :
- | शिल्प                    | किस राज्य की परंपरा |
|--------------------------|---------------------|
| 1. पुथुक्कुलि शॉल        | — तमिल नाडु         |
| 2. सुजनी कढाई            | — महाराष्ट्र        |
| 3. उप्पाडा जामदानी साड़ी | — कर्नाटक           |
- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं ?
- (a) केवल 1
  - (b) 1 और 2
  - (c) केवल 3
  - (d) 2 और 3

49. Consider the following statements :

Human capital formation as a concept is better explained in terms of a process which enables

1. individuals of a country to accumulate more capital.
2. increasing the knowledge, skill levels and capacities of the people of the country.
3. accumulation of tangible wealth.
4. accumulation of intangible wealth.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 and 2
- (b) 2 only
- (c) 2 and 4
- (d) 1, 3 and 4

50. Despite being a high saving economy, capital formation may **not** result in significant increase in output due to

- (a) weak administrative machinery
- (b) illiteracy
- (c) high population density
- (d) high capital-output ratio

51. After the Santhal Uprising subsided, what was/were the measure/measures taken by the colonial government ?

1. The territories called 'Santhal Paraganas' were created.
2. It became illegal for a Santhal to transfer land to a non-Santhal.

Select the correct answer using the code given below :

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

52. Economically, one of the results of the British rule in India in the 19<sup>th</sup> century was the

- (a) increase in the export of Indian handicrafts
- (b) growth in the number of Indian owned factories
- (c) commercialization of Indian agriculture
- (d) rapid increase in the urban population

53. If the President of India exercises his power as provided under Article 356 of the Constitution in respect of a particular State, then

- (a) the Assembly of the State is automatically dissolved.
- (b) the powers of the Legislature of that State shall be exercisable by or under the authority of the Parliament.
- (c) Article 19 is suspended in that State.
- (d) the President can make laws relating to that State.

54. Consider the following pairs :

Craft	Heritage of
1. Puthukkuli shawls	— Tamil Nadu
2. Sujni embroidery	— Maharashtra
3. Uppada Jamdani saris	— Karnataka

Which of the pairs given above is/are correct ?

- (a) 1 only
- (b) 1 and 2
- (c) 3 only
- (d) 2 and 3

55. GPS तकनीक का उपयोग निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में हो सकता है ?

1. मोबाइल फ़ोन प्रचालन
2. बैंकिंग प्रचालन
3. पॉवर ग्रिडों का नियंत्रण

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. भारतीय रिजर्व बैंक, भारत सरकार की प्रतिभूतियों का प्रबंधन और प्रयोजन करता है किन्तु किसी राज्य सरकार की प्रतिभूतियों का नहीं ।
2. भारत सरकार कोष-पत्र (ट्रेजरी बिल) जारी करती है और राज्य सरकारें कोई कोष-पत्र जारी नहीं करतीं ।
3. कोष-पत्र ऑफर अपने सम्मूल्य से बट्टे पर जारी किए जाते हैं ।

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

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

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. पृथ्वी का चुम्बकीय क्षेत्र हर कुछ सौ हजार सालों में उत्क्रमित हुआ है ।
2. पृथ्वी जब 4000 मिलियन वर्षों से भी अधिक पहले बनी, तो ऑक्सीजन 54% थी और कार्बन डाइऑक्साइड नहीं थी ।
3. जब जीवित जीव पैदा हुए, उन्होंने पृथ्वी के आरंभिक वायुमण्डल को बदल दिया ।

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

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

58. 'वान्नाक्राई, पेट्रो और इंटर्नलब्लू' पद जो हाल ही में समाचारों में उल्लिखित थे, निम्नलिखित में से किसके साथ संबंधित हैं ?

- (a) एक्सोप्लैनेट्स
- (b) प्रच्छन्न मुद्रा (क्रिप्टोकरेंसी)
- (c) साइबर आक्रमण
- (d) लघु उपग्रह

59. भारतीय कृषि में परिस्थितियों के संदर्भ में, "संरक्षण कृषि" की संकल्पना का महत्व बढ़ जाता है । निम्नलिखित में से कौन-कौन से संरक्षण कृषि के अंतर्गत आते हैं ?

1. एकधान्य कृषि पद्धतियों का परिहार
2. न्यूनतम जोत को अपनाना
3. बागानी फ़सलों की खेती का परिहार
4. मृदा धरातल को ढकने के लिए फ़सल अवशिष्ट का उपयोग
5. स्थानिक एवं कालिक फ़सल अनुक्रमण/फ़सल आवर्तनों को अपनाना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

**55.** In which of the following areas can GPS technology be used ?

1. Mobile phone operations
2. Banking operations
3. Controlling the power grids

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only  
(b) 2 and 3 only  
(c) 1 and 3 only  
(d) 1, 2 and 3

**56.** Consider the following statements :

1. The Reserve Bank of India manages and services Government of India Securities but not any State Government Securities.
2. Treasury bills are issued by the Government of India and there are no treasury bills issued by the State Governments.
3. Treasury bills offered are issued at a discount from the par value.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 and 2 only  
(b) 3 only  
(c) 2 and 3 only  
(d) 1, 2 and 3

**57.** Consider the following statements :

1. The Earth's magnetic field has reversed every few hundred thousand years.
2. When the Earth was created more than 4000 million years ago, there was 54% oxygen and no carbon dioxide.
3. When living organisms originated, they modified the early atmosphere of the Earth.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 only  
(b) 2 and 3 only  
(c) 1 and 3 only  
(d) 1, 2 and 3

**58.** The terms 'WannaCry', 'Petya' and 'EternalBlue' sometimes mentioned in the news recently are related to

- (a) Exoplanets
- (b) Cryptocurrency
- (c) Cyber attacks
- (d) Mini satellites

**59.** With reference to the circumstances in Indian agriculture, the concept of "Conservation Agriculture" assumes significance. Which of the following fall under the Conservation Agriculture ?

1. Avoiding the monoculture practices
2. Adopting minimum tillage
3. Avoiding the cultivation of plantation crops
4. Using crop residues to cover soil surface
5. Adopting spatial and temporal crop sequencing/crop rotations

Select the correct answer using the code given below :

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

60. “छठा व्यापक विलोप / छठा विलोप” यह शब्द किसकी विवेचना के संदर्भ में समाचारों में प्रायः उल्लिखित होता है ?

- (a) विश्व के बहुत से भागों में कृषि में व्यापक रूप में एकधान्य कृषि प्रथा और बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक कृषि के साथ रसायनों के अविवेकी प्रयोग के परिणामस्वरूप अच्छे देशी पारितंत्र की हानि ।
- (b) आसन्न भविष्य में पृथ्वी के साथ उल्कापिण्ड की संभावित टक्कर का भय, जैसा कि 65 मिलियन वर्ष पहले हुआ था और जिसके कारण डायनोसोर की जातियों समेत अनेक जातियों का व्यापक रूप से विलोप हो गया ।
- (c) विश्व के अनेक भागों में आनुवंशिकतः रूपांतरित फ़सलों की व्यापक रूप में खेती और विश्व के दूसरे भागों में उनकी खेती को बढ़ावा देना, जिसके कारण अच्छे देशी फ़सली पादपों का विलोप हो सकता है और खाद्य जैव-विविधता की हानि हो सकती है ।
- (d) मानव द्वारा प्राकृतिक संसाधनों का अतिशोषण/दुरुपयोग, प्राकृतिक आवासों का संविभाजन/नाश, पारितंत्र का विनाश, प्रदूषण और वैश्विक जलवायु परिवर्तन ।

61. भारतीय क्षेत्रीय-संचालन उपग्रह प्रणाली (इंडियन रीजनल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम / IRNSS) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. IRNSS के तुल्यकाली (जियोस्टेशनरी) कक्षाओं में तीन उपग्रह हैं और भूतुल्यकाली (जियोसिंक्रोनस) कक्षाओं में चार उपग्रह हैं ।
2. IRNSS की व्याप्ति सम्पूर्ण भारत पर और इसकी सीमाओं के लगभग 5500 वर्ग किमी बाहर तक है ।
3. 2019 के मध्य तक भारत की, पूर्ण वैश्विक व्याप्ति के साथ अपनी उपग्रह संचालन प्रणाली होगी ।

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

- (a) केवल 1  
(b) केवल 1 और 2  
(c) केवल 2 और 3  
(d) कोई नहीं

62. निम्नलिखित परिघटनाओं पर विचार कीजिए :

1. प्रकाश, गुरुत्व द्वारा प्रभावित होता है ।
2. ब्रह्माण्ड लगातार फैल रहा है ।
3. पदार्थ अपने चारों ओर के दिक्काल को विकुंचित (वार्प) करता है ।

उपर्युक्त में से एल्बर्ट आइन्स्टाइन के आपेक्षिकता के सामान्य सिद्धान्त का/के भविष्यकथन कौन-सा/से है/हैं, जिसकी/जिनकी प्रायः समाचार माध्यमों में विवेचना होती है ?

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

60. The term “sixth mass extinction/sixth extinction” is often mentioned in the news in the context of the discussion of
- (a) Widespread monoculture practices in agriculture and large-scale commercial farming with indiscriminate use of chemicals in many parts of the world that may result in the loss of good native ecosystems.
  - (b) Fears of a possible collision of a meteorite with the Earth in the near future in the manner it happened 65 million years ago that caused the mass extinction of many species including those of dinosaurs.
  - (c) Large scale cultivation of genetically modified crops in many parts of the world and promoting their cultivation in other parts of the world which may cause the disappearance of good native crop plants and the loss of food biodiversity.
  - (d) Mankind’s over-exploitation/misuse of natural resources, fragmentation/loss of natural habitats, destruction of ecosystems, pollution and global climate change.

61. With reference to the Indian Regional Navigation Satellite System (IRNSS), consider the following statements :
- 1. IRNSS has three satellites in geostationary and four satellites in geosynchronous orbits.
  - 2. IRNSS covers entire India and about 5500 sq. km beyond its borders.
  - 3. India will have its own satellite navigation system with full global coverage by the middle of 2019.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (a) 1 only
  - (b) 1 and 2 only
  - (c) 2 and 3 only
  - (d) None
62. Consider the following phenomena :
- 1. Light is affected by gravity.
  - 2. The Universe is constantly expanding.
  - 3. Matter warps its surrounding space-time.
- Which of the above is/are the prediction/predictions of Albert Einstein’s General Theory of Relativity, often discussed in media ?
- (a) 1 and 2 only
  - (b) 3 only
  - (c) 1 and 3 only
  - (d) 1, 2 and 3

63. भारत में विकसित आनुवंशिकतः रूपांतरित सरसों (जेनेटिकली मॉडिफाइड सरसों / GM सरसों) के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. GM सरसों में मृदा जीवाणु के जीन होते हैं जो पादप को अनेक किस्मों के पीड़कों के विरुद्ध पीड़क-प्रतिरोध का गुण देते हैं।
2. GM सरसों में वे जीन होते हैं जो पादप में पर-परागण और संकरण को सुकर बनाते हैं।
3. GM सरसों का विकास IARI और पंजाब कृषि विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से किया गया है।

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

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

64. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

कभी-कभी समाचारों                    सन्दर्भ/विषय  
में आने वाले शब्द

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. बेल II प्रयोग         | — कृत्रिम बुद्धि         |
| 2. ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी | — डिजिटल/क्रिप्टो मुद्रा |
| 3. CRISPR – Cas9         | — कण भौतिकी              |

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

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

65. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा “कार्बन निषेचन” (कार्बन फर्टिलाइज़ेशन) को सर्वोत्तम वर्णित करता है ?

- (a) वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के कारण बढ़ी हुई पादप वृद्धि
- (b) वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के पृथक्की का बढ़ा हुआ तापमान
- (c) वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के परिणामस्वरूप महासागरों की बढ़ी हुई अम्लता
- (d) वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ी हुई सांद्रता के द्वारा हुए जलवायु परिवर्तन के अनुरूप पृथक्की पर सभी जीवधारियों का अनुकूलन

66. जब सुबह आपके स्मार्ट फ़ोन का अलार्म बजता है, तो आप उठ जाते हैं और अलार्म को बंद करने के लिए उसे थपकी देते हैं जिससे आपका गीज़र स्वतः ही चल पड़ता है। आपके स्नानागार में लगा स्मार्ट दर्पण दिन के मौसम को दर्शाता है और आपकी ऊपरी टंकी में पानी के स्तर का भी संकेत देता है। जब आप नाश्ता बनाने के लिए अपने रेफ्रिजरेटर से कुछ किराना-सामान निकाल लेते हैं, यह इसमें भंडारित सामान में आई कमी को जान लेता है और ताजे किराना-सामानों की पूर्ति के लिए क्रयादेश दे देता है। जब आप घर से बाहर कदम रखते हैं और दरवाजे पर ताला लगाते हैं, तब सभी बत्तियाँ, पंखे, गीज़र और ए.सी. मशीनें स्वतः बंद हो जाती हैं। आपके कार्यालय के रास्ते पर, आपकी कार आगे आने वाले यातायात की भीड़ के बारे में आपको चेतावनी देती है और वैकल्पिक रास्ते का सुझाव देती है, और यदि आपको किसी बैठक के लिए देर हो रही है, तो यह उसके अनुसार आपके कार्यालय में संदेश भेज देती है।

इन आविर्भूत होती हुई संचार प्रौद्योगिकियों के सन्दर्भ में, उपर्युक्त परिदृश्य के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पद सबसे उपयुक्त रूप से लागू होता है ?

- (a) बॉर्डर गेटवे प्रोटोकॉल
- (b) इन्टरनेट ऑफ़ थिंग्स
- (c) इन्टरनेट प्रोटोकॉल
- (d) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क

**63.** With reference to the Genetically Modified mustard (GM mustard) developed in India, consider the following statements :

1. GM mustard has the genes of a soil bacterium that give the plant the property of pest-resistance to a wide variety of pests.
2. GM mustard has the genes that allow the plant cross-pollination and hybridization.
3. GM mustard has been developed jointly by the IARI and Punjab Agricultural University.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

**64.** Consider the following pairs :

<i>Terms sometimes seen in news</i>	<i>Context / Topic</i>
1. Belle II experiment	— Artificial Intelligence
2. Blockchain technology	— Digital/Cryptocurrency
3. CRISPR – Cas9	— Particle Physics

Which of the pairs given above is/are correctly matched ?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

**65.** Which of the following statements best describes “carbon fertilization”?

- (a) Increased plant growth due to increased concentration of carbon dioxide in the atmosphere
- (b) Increased temperature of Earth due to increased concentration of carbon dioxide in the atmosphere
- (c) Increased acidity of oceans as a result of increased concentration of carbon dioxide in the atmosphere
- (d) Adaptation of all living beings on Earth to the climate change brought about by the increased concentration of carbon dioxide in the atmosphere

**66.** When the alarm of your smartphone rings in the morning, you wake up and tap it to stop the alarm which causes your geyser to be switched on automatically. The smart mirror in your bathroom shows the day's weather and also indicates the level of water in your overhead tank. After you take some groceries from your refrigerator for making breakfast, it recognises the shortage of stock in it and places an order for the supply of fresh grocery items. When you step out of your house and lock the door, all lights, fans, geysers and AC machines get switched off automatically. On your way to office, your car warns you about traffic congestion ahead and suggests an alternative route, and if you are late for a meeting, it sends a message to your office accordingly.

In the context of emerging communication technologies, which one of the following terms best applies to the above scenario ?

- (a) Border Gateway Protocol
- (b) Internet of Things
- (c) Internet Protocol
- (d) Virtual Private Network

- 67.** भारत में सौर ऊर्जा उत्पादन के सन्दर्भ में, नीचे दिए गए कथनों पर विचार कीजिए :
- भारत प्रकाश-वोल्टीय इकाइयों में प्रयोग में आने वाले सिलिकॉन वेफर्स का दुनिया में तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक देश है।
  - सौर ऊर्जा शुल्क का निर्धारण भारतीय सौर ऊर्जा निगम के द्वारा किया जाता 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
- 68.** 18वीं शताब्दी के मध्य इंग्लिश ईस्ट इंडिया कम्पनी के द्वारा बंगाल से निर्यातित प्रमुख पण्यपदार्थ (स्टेपल कमोडिटीज़) क्या थे ?
- अपरिष्कृत कपास, तिलहन और अफीम
  - चीनी, नमक, जस्ता और सीसा
  - ताँबा, चाँदी, सोना, मसाले और चाय
  - कपास, रेशम, शोरा और अफीम
- 69.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक चम्पारण सत्याग्रह का अति महत्वपूर्ण पहलू है ?
- राष्ट्रीय आंदोलन में अखिल भारतीय स्तर पर अधिवक्ताओं, विद्यार्थियों और महिलाओं की सक्रिय सहभागिता
  - राष्ट्रीय आंदोलन में भारत के दलित और आदिवासी समुदायों की सक्रिय भागीदारी
  - भारत के राष्ट्रीय आंदोलन में किसान असंतोष का सम्मिलित होना
  - रोपण फ़सलों तथा वाणिज्यिक फ़सलों की खेती में भारी गिरावट
- 70.** निम्नलिखित में से कौन 1948 में स्थापित “हिन्द मज़दूर सभा” के संस्थापक थे ?
- बी. कृष्ण पिल्लई, ई.एम.एस. नम्बूदिरिपाद और के.सी. जॉर्ज
  - जयप्रकाश नारायण, दीन दयाल उपाध्याय और एम.एन. रॉय
  - सी.पी. रामास्वामी अच्युत, के. कामराज और वीरेशलिंगम पंतुलु
  - अशोक मेहता, टी.एस. रामानुजम और जी.जी. मेहता
- 71.** भारत की धार्मिक प्रथाओं के सन्दर्भ में “स्थानकवासी” सम्प्रदाय का संबंध किससे है ?
- बौद्ध मत
  - जैन मत
  - वैष्णव मत
  - शैव मत
- 72.** भारत के सांस्कृतिक इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- फतेहपुर सीकरी स्थित बुलंद दरवाजा तथा खानकाह के निर्माण में सफेद संगमरमर का प्रयोग हुआ था।
  - लखनऊ स्थित बड़ा इमामबाड़ा और रूमी दरवाजा के निर्माण में लाल-बलुआ पत्थर और संगमरमर का प्रयोग हुआ था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1, न ही 2

- 67.** With reference to solar power production in India, consider the following statements :
1. India is the third largest in the world in the manufacture of silicon wafers used in photovoltaic units.
  2. The solar power tariffs are determined by the Solar Energy Corporation of India.
- 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
- 68.** The staple commodities of export by the English East India Company from Bengal in the middle of the 18<sup>th</sup> century were
- (a) Raw cotton, oil-seeds and opium
  - (b) Sugar, salt, zinc and lead
  - (c) Copper, silver, gold, spices and tea
  - (d) Cotton, silk, saltpetre and opium
- 69.** Which one of the following is a very significant aspect of the Champaran Satyagraha ?
- (a) Active all-India participation of lawyers, students and women in the National Movement
  - (b) Active involvement of Dalit and Tribal communities of India in the National Movement
  - (c) Joining of peasant unrest to India's National Movement
  - (d) Drastic decrease in the cultivation of plantation crops and commercial crops
- 70.** Who among the following were the founders of the "Hind Mazdoor Sabha" established in 1948 ?
- (a) B. Krishna Pillai, E.M.S. Namboodiripad and K.C. George
  - (b) Jayaprakash Narayan, Deen Dayal Upadhyay and M.N. Roy
  - (c) C.P. Ramaswamy Iyer, K. Kamaraj and Veerasingam Pantulu
  - (d) Ashok Mehta, T.S. Ramanujam and G.G. Mehta
- 71.** With reference to the religious practices in India, the "Sthanakvasi" sect belongs to
- (a) Buddhism
  - (b) Jainism
  - (c) Vaishnavism
  - (d) Shaivism
- 72.** With reference to the cultural history of India, consider the following statements :
1. White marble was used in making Buland Darwaza and Khankah at Fatehpur Sikri.
  2. Red sandstone and marble were used in making Bara Imambara and Rumi Darwaza at Lucknow.
- 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. निम्नलिखित विदेशी यात्रियों में से किसने भारत के हीरों और हीरे की खदानों की विस्तृत रूप से चर्चा की ?

- (a) फ्रांस्वा बर्नियर
- (b) ज्याँ-बैप्टिस्ट टेर्वर्नियर
- (c) ज्याँ द थेवेनो
- (d) एबे बार्थेलेमी कारे

74. भारतीय इतिहास के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन भावी बुद्ध है, जो संसार की रक्षा हेतु अवतरित होंगे ?

- (a) अवलोकितेश्वर
- (b) लोकेश्वर
- (c) मैत्रेय
- (d) पद्मपाणि

75. लॉर्ड वेलेज़ली द्वारा लागू की गई सहायक संधि व्यवस्था के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन लागू नहीं होता ?

- (a) दूसरों के खर्च पर एक बड़ी सेना बनाए रखना
- (b) भारत को नेपोलियन के खतरे से सुरक्षित रखना
- (c) कंपनी के लिए एक नियत आय का प्रबन्ध करना
- (d) भारतीय रियासतों के ऊपर ब्रिटिश सर्वोच्चता स्थापित करना

76. निम्नलिखित में से किससे/किनसे भारत में अंग्रेज़ी शिक्षा की नींव पड़ी ?

- 1. 1813 का चार्टर ऐक्ट
  - 2. जनरल कमेटी ऑफ पब्लिक इंस्ट्रक्शन, 1823
  - 3. प्राच्यविद् एवं आंग्लविद् विवाद
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 2
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) 1, 2 और 3

77. निम्नलिखित में से कौन-सी एक कृत्रिम झील है ?

- (a) कोडाईकनाल (तमिल नाडु)
- (b) कोल्लेरू (आँध्र प्रदेश)
- (c) नैनीताल (उत्तराखण्ड)
- (d) रेणुका (हिमाचल प्रदेश)

78. प्रधान मंत्री कौशल विकास योजना के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. यह श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय की फ्लैगशिप स्कीम है।
- 2. यह, अन्य चीज़ों के साथ-साथ, सॉफ्ट स्किल, उद्यमवृत्ति, वित्तीय और डिजिटल साक्षरता में भी प्रशिक्षण उपलब्ध कराएगी।
- 3. यह देश के अविनियमित कार्यबल की कार्यकुशलताओं को राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचा (नेशनल स्किल क्वालिफिकेशन फ्रेमवर्क) के साथ जोड़ेगी।

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

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

- 73.** Which one of the following foreign travellers elaborately discussed about diamonds and diamond mines of India ?
- Francois Bernier
  - Jean-Baptiste Tavernier
  - Jean de Thevenot
  - Abbe Barthelemy Carre
- 74.** With reference to Indian history, who among the following is a future Buddha, yet to come to save the world ?
- Avalokiteshvara
  - Lokesvara
  - Maitreya
  - Padmapani
- 75.** Which one of the following statements does **not** apply to the system of Subsidiary Alliance introduced by Lord Wellesley ?
- To maintain a large standing army at other's expense
  - To keep India safe from Napoleonic danger
  - To secure a fixed income for the Company
  - To establish British paramountcy over the Indian States
- 76.** Which of the following led to the introduction of English Education in India ?
- Charter Act of 1813
  - General Committee of Public Instruction, 1823
  - Orientalist and Anglicist Controversy
- Select the correct answer using the code given below :
- 1 and 2 only
  - 2 only
  - 1 and 3 only
  - 1, 2 and 3
- 77.** Which one of the following is an artificial lake ?
- Kodaikanal (Tamil Nadu)
  - Kolleru (Andhra Pradesh)
  - Nainital (Uttarakhand)
  - Renuka (Himachal Pradesh)
- 78.** With reference to Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana, consider the following statements :
- It is the flagship scheme of the Ministry of Labour and Employment.
  - It, among other things, will also impart training in soft skills, entrepreneurship, financial and digital literacy.
  - It aims to align the competencies of the unregulated workforce of the country to the National Skill Qualification Framework.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- 1 and 3 only
  - 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3

79. 1920 में, निम्नलिखित में से किसने अपना नाम परिवर्तित कर “स्वराज्य सभा” रख लिया ?

- (a) ऑल इंडिया होम रूल लीग
- (b) हिन्दू महासभा
- (c) साउथ इंडियन लिबरल फेडरेशन
- (d) द सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी

80. निम्नलिखित में से कौन-सी घटना सबसे पहले हुई ?

- (a) स्वामी दयानंद ने आर्य समाज की स्थापना की ।
- (b) दीनबंधु मित्र ने नीलदर्शक का लेखन किया ।
- (c) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय ने आनंदमठ का लेखन किया ।
- (d) सत्येन्द्रनाथ टैगोर इंडियन सिविल सर्विस परीक्षा में सफलता पाने वाले प्रथम भारतीय बने ।

81. निम्नलिखित में से कौन-सा/से नदी तल में बहुत अधिक बालू खनन का/के संभावित परिणाम हो सकता है/सकते हैं ?

- 1. नदी की लवणता में कमी
- 2. भौमजल का प्रदूषण
- 3. भौम जलस्तर का नीचे चले जाना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

82. कृषि मृदाओं के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- 1. मृदा में कार्बनिक पदार्थ का उच्च अंश इसकी जल धारण क्षमता को प्रबल रूप से कम करता है ।
- 2. गंधक चक्र में मृदा की कोई भूमिका नहीं होती है ।
- 3. कुछ समयावधि तक सिंचाई कुछ कृषि भूमियों के लवणीभवन में योगदान कर सकती है ।  
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

83. हरित अर्थव्यवस्था पर कार्रवाई के लिए भागीदारी (पी.ए.जी.ई.), जो अपेक्षाकृत हरित एवं और अधिक समावेशी अर्थव्यवस्था की ओर देशों के संक्रमण में सहायता देने के लिए संयुक्त राष्ट्र की एक क्रियाविधि है, आविर्भूत हुई

- (a) जोहांसबर्ग में 2002 के संधारणीय विकास के पृथ्वी शिखर-सम्मेलन में
- (b) रियो डी जेनीरो में 2012 के संधारणीय विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में
- (c) पेरिस में 2015 में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन में
- (d) नई दिल्ली में 2016 के विश्व संधारणीय विकास शिखर-सम्मेलन में

- 79.** In 1920, which of the following changed its name to "Swarajya Sabha"?
- All India Home Rule League
  - Hindu Mahasabha
  - South Indian Liberal Federation
  - The Servants of India Society
- 80.** Which among the following events happened earliest?
- Swami Dayanand established Arya Samaj.
  - Dinabandhu Mitra wrote *Neeldarpan*.
  - Bankim Chandra Chattopadhyay wrote *Anandmath*.
  - Satyendranath Tagore became the first Indian to succeed in the Indian Civil Services Examination.
- 81.** Which of the following is/are the possible consequence/s of heavy sand mining in riverbeds?
- Decreased salinity in the river
  - Pollution of groundwater
  - Lowering of the water-table
- Select the correct answer using the code given below:
- 1 only
  - 2 and 3 only
  - 1 and 3 only
  - 1, 2 and 3
- 82.** With reference to agricultural soils, consider the following statements :
- A high content of organic matter in soil drastically reduces its water holding capacity.
  - Soil does not play any role in the sulphur cycle.
  - Irrigation over a period of time can contribute to the salinization of some agricultural lands.
- Which of the statements given above is/are correct?
- 1 and 2 only
  - 3 only
  - 1 and 3 only
  - 1, 2 and 3
- 83.** The Partnership for Action on Green Economy (PAGE), a UN mechanism to assist countries transition towards greener and more inclusive economies, emerged at
- The Earth Summit on Sustainable Development 2002, Johannesburg
  - The United Nations Conference on Sustainable Development 2012, Rio de Janeiro
  - The United Nations Framework Convention on Climate Change 2015, Paris
  - The World Sustainable Development Summit 2016, New Delhi

84. “3D मुद्रण” का निम्नलिखित में से किसमें प्रयोग होता है ?
- मिष्टान्न की चीज़ें बनाने में
  - जैव-इलेक्ट्रॉनिकी कर्ण के निर्माण में
  - ऑटोमोटिव उद्योग में
  - पुनर्निर्माणकारी शल्यकर्म में
  - दत्त (डेटा) संसाधन प्रौद्योगिकियों में
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1, 3 और 4
  - केवल 2, 3 और 5
  - केवल 1 और 4
  - 1, 2, 3, 4 और 5
85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- बैरेन द्वीप ज्वालामुखी एक सक्रिय ज्वालामुखी है जो भारतीय राज्य-क्षेत्र में स्थित है।
  - बैरेन द्वीप, ग्रेट निकोबार के लगभग 140 किमी पूर्व में स्थित है।
  - पिछली बार बैरेन द्वीप ज्वालामुखी में 1991 में उद्गार हुआ था और तब से यह निष्क्रिय बना हुआ है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - 2 और 3
  - केवल 3
  - 1 और 3
86. प्रोसोपिस जूलीफ्लोरा नामक पादप प्रायः क्यों समाचारों में उल्लिखित होता है ?
- इसके सार का व्यापक रूप से प्रसाधन-सामग्रियों में उपयोग होता है।
  - जिस क्षेत्र में यह उगता है वहाँ की जैव-विविधता को कम करने लगता है।
  - इसके सार का उपयोग कीटनाशकों के संश्लेषण में किया जाता है।
  - उपर्युक्त में से कोई नहीं
87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- विश्व की सर्वाधिक प्रवाल भित्तियाँ उष्णकटिबंधीय सागर जलों में मिलती हैं।
  - विश्व की एक-तिहाई से अधिक प्रवाल भित्तियाँ ऑस्ट्रेलिया, इंडोनेशिया और फिलीपीन्स के राज्य-क्षेत्रों में स्थित हैं।
  - उष्णकटिबंधीय वर्षा बनों की अपेक्षा, प्रवाल भित्तियाँ कहीं अधिक संख्या में जन्तु संघों का परपोषण करती हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?
- केवल 1 और 2
  - केवल 3
  - केवल 1 और 3
  - 1, 2 और 3

84. "3D printing" has applications in which of the following ?
1. Preparation of confectionery items
  2. Manufacture of bionic ears
  3. Automotive industry
  4. Reconstructive surgeries
  5. Data processing technologies
- Select the correct answer using the code given below :
- (a) 1, 3 and 4 only
  - (b) 2, 3 and 5 only
  - (c) 1 and 4 only
  - (d) 1, 2, 3, 4 and 5
85. Consider the following statements :
1. The Barren Island volcano is an active volcano located in the Indian territory.
  2. Barren Island lies about 140 km east of Great Nicobar.
  3. The last time the Barren Island volcano erupted was in 1991 and it has remained inactive since then.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (a) 1 only
  - (b) 2 and 3
  - (c) 3 only
  - (d) 1 and 3
86. Why is a plant called *Prosopis juliflora* often mentioned in news ?
- (a) Its extract is widely used in cosmetics.
  - (b) It tends to reduce the biodiversity in the area in which it grows.
  - (c) Its extract is used in the synthesis of pesticides.
  - (d) None of the above
87. Consider the following statements :
1. Most of the world's coral reefs are in tropical waters.
  2. More than one-third of the world's coral reefs are located in the territories of Australia, Indonesia and Philippines.
  3. Coral reefs host far more number of animal phyla than those hosted by tropical rainforests.
- Which of the statements given above is/are correct ?
- (a) 1 and 2 only
  - (b) 3 only
  - (c) 1 and 3 only
  - (d) 1, 2 and 3

88. “मोमेंटम फॉर चेंज : क्लाइमेट न्यूट्रल नाउ” यह पहल किसके द्वारा प्रवर्तित की गई है ?
- जलवायु परिवर्तन पर अन्तर-सरकारी पैनल
  - UNEP सचिवालय
  - UNFCCC सचिवालय
  - विश्व मौसमविज्ञान संगठन
89. भारत में औपनिवेशिक शासन के दौरान शैक्षणिक संस्थाओं के सन्दर्भ में, निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :
- | संस्थान                   | संस्थापक           |
|---------------------------|--------------------|
| 1. बनारस का संस्कृत कॉलेज | — विलियम जॉन्स     |
| 2. कलकत्ता मदरसा          | — वारैन हेस्टिंग्स |
| 3. फोर्ट विलियम कॉलेज     | — आर्थर वेलेज़ली   |
- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं ?
- 1 और 2
  - केवल 2
  - 1 और 3
  - केवल 3
90. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :
- | क्षेत्र जो कभी-कभी             | देश         |
|--------------------------------|-------------|
| समाचारों में उल्लिखित होते हैं |             |
| 1. केटालोनिया                  | — स्पेन     |
| 2. क्रीमिया                    | — हंगरी     |
| 3. मिंडानाओ                    | — फ़िलीपींस |
| 4. ओरोमिया                     | — नाइजीरिया |
- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं ?
- 1, 2 और 3
  - केवल 3 और 4
  - केवल 1 और 3
  - केवल 2 और 4
91. निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए :
- भारत के किसी राज्य में सर्वप्रथम लोकतांत्रिक रूप से चुनी गई साम्यवादी दल की सरकार।
  - भारत का उस समय का सबसे बड़ा बैंक ‘इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया’ जिसका नाम बदलकर ‘भारतीय स्टेट बैंक’ रखा गया।
  - एयर इंडिया का राष्ट्रीयकरण किया गया और यह राष्ट्रीय वाहक बन गया।
  - गोवा स्वतंत्र भारत का अंग बन गया।
- निम्नलिखित में से कौन-सा उपर्युक्त घटनाओं का सही कालानुक्रम है ?
- 4 – 1 – 2 – 3
  - 3 – 2 – 1 – 4
  - 4 – 2 – 1 – 3
  - 3 – 1 – 2 – 4
92. निजता के अधिकार को जीवन एवं व्यक्तिगत स्वतन्त्रता के अधिकार के अंतर्भूत भाग के रूप में संरक्षित किया जाता है। भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किससे उपर्युक्त कथन सही एवं समुचित ढंग से अर्थित होता है ?
- अनुच्छेद 14 एवं संविधान के 42वें संशोधन के अधीन उपबंध
  - अनुच्छेद 17 एवं भाग IV में दिए राज्य की नीति के निदेशक तत्त्व
  - अनुच्छेद 21 एवं भाग III में गारंटी की गई स्वतंत्रताएँ
  - अनुच्छेद 24 एवं संविधान के 44वें संशोधन के अधीन उपबंध

88. "Momentum for Change : Climate Neutral Now" is an initiative launched by
- The Intergovernmental Panel on Climate Change
  - The UNEP Secretariat
  - The UNFCCC Secretariat
  - The World Meteorological Organization

89. With reference to educational institutions during colonial rule in India, consider the following pairs :

<i>Institution</i>	<i>Founder</i>
1. Sanskrit College at Benaras	— William Jones
2. Calcutta Madarsa	— Warren Hastings
3. Fort William College	— Arthur Wellesley

Which of the pairs given above is/are correct ?

- 1 and 2
- 2 only
- 1 and 3
- 3 only

90. Consider the following pairs :

<i>Regions sometimes mentioned in news</i>	<i>Country</i>
1. Catalonia	— Spain
2. Crimea	— Hungary
3. Mindanao	— Philippines
4. Oromia	— Nigeria

Which of the pairs given above are correctly matched ?

- 1, 2 and 3
- 3 and 4 only
- 1 and 3 only
- 2 and 4 only

91. Consider the following events :
- The first democratically elected communist party government formed in a State in India.
  - India's then largest bank, 'Imperial Bank of India', was renamed 'State Bank of India'.
  - Air India was nationalised and became the national carrier.
  - Goa became a part of independent India.

Which of the following is the correct chronological sequence of the above events ?

- 4 – 1 – 2 – 3
- 3 – 2 – 1 – 4
- 4 – 2 – 1 – 3
- 3 – 1 – 2 – 4

92. Right to Privacy is protected as an intrinsic part of Right to Life and Personal Liberty. Which of the following in the Constitution of India correctly and appropriately imply the above statement ?

- Article 14 and the provisions under the 42<sup>nd</sup> Amendment to the Constitution
- Article 17 and the Directive Principles of State Policy in Part IV
- Article 21 and the freedoms guaranteed in Part III
- Article 24 and the provisions under the 44<sup>th</sup> Amendment to the Constitution

93. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. सुपारी
2. जौ
3. कॉफी
4. रागी
5. मूँगफली
6. तिल
7. हल्दी

उपर्युक्त में से किनके न्यूनतम समर्थन मूल्य की घोषणा आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति ने की है ?

- (a) केवल 1, 2, 3 और 7
- (b) केवल 2, 4, 5 और 6
- (c) केवल 1, 3, 4, 5 और 6
- (d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 और 7

94. निम्नलिखित राज्यों में से किस एक में पाखुई वन्यजीव अभयारण्य अवस्थित है ?

- (a) अरुणाचल प्रदेश
- (b) मणिपुर
- (c) मेघालय
- (d) नागालैंड

95. भारत के उपग्रह प्रमोचित करने वाले वाहनों के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. PSLV से वे उपग्रह प्रमोचित किए जाते हैं जो पृथ्वी के संसाधनों के मानीटरन में उपयोगी हैं, जबकि GSLV को मुख्यतः संचार उपग्रहों को प्रमोचित करने के लिए अभिकल्पित किया गया है।
2. PSLV द्वारा प्रमोचित उपग्रह आकाश में एक ही स्थिति में स्थायी रूप में स्थिर रहते प्रतीत होते हैं जैसा कि पृथ्वी के एक विशिष्ट स्थान से देखा जाता है।
3. GSLV Mk III, एक चार-स्टेज वाला प्रमोचन वाहन है, जिसमें प्रथम और तृतीय चरणों में ठोस रॉकेट मोटरों का तथा द्वितीय और चतुर्थ चरणों में द्रव रॉकेट इंजनों का प्रयोग होता है।

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

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

96. भारत में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के संचालन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. पिछले दशक में भारत सरकार द्वारा सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों में पूँजी के अंतर्वेशन में लगातार वृद्धि हुई है।
2. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों को सुव्यवस्थित करने के लिए मूल भारतीय स्टेट बैंक के साथ उसके सहयोगी बैंकों का विलय किया गया है।

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

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

**93.** Consider the following :

1. Areca nut
2. Barley
3. Coffee
4. Finger millet
5. Groundnut
6. Sesamum
7. Turmeric

The Cabinet Committee on Economic Affairs has announced the Minimum Support Price for which of the above ?

- (a) 1, 2, 3 and 7 only
- (b) 2, 4, 5 and 6 only
- (c) 1, 3, 4, 5 and 6 only
- (d) 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7

**94.** In which one of the following States is Pakhui Wildlife Sanctuary located ?

- (a) Arunachal Pradesh
- (b) Manipur
- (c) Meghalaya
- (d) Nagaland

**95.** With reference to India's satellite launch vehicles, consider the following statements :

1. PSLVs launch the satellites useful for Earth resources monitoring whereas GSLVs are designed mainly to launch communication satellites.
2. Satellites launched by PSLV appear to remain permanently fixed in the same position in the sky, as viewed from a particular location on Earth.
3. GSLV Mk III is a four-staged launch vehicle with the first and third stages using solid rocket motors; and the second and fourth stages using liquid rocket engines.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 2
- (d) 3 only

**96.** With reference to the governance of public sector banking in India, consider the following statements :

1. Capital infusion into public sector banks by the Government of India has steadily increased in the last decade.
2. To put the public sector banks in order, the merger of associate banks with the parent State Bank of India has been affected.

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

**97. निम्नलिखित मदों पर विचार कीजिए :**

1. छिलका उतरे हुए अनाज
2. मुर्गी के अण्डे पकाए हुए
3. संसाधित और डिब्बाबंद मछली
4. विज्ञापन सामग्री युक्त समाचार-पत्र

उपर्युक्त मदों में से कौन-सा/से जी.एस.टी. (वस्तु एवं सेवा कर) के अंतर्गत छूट प्राप्त है/हैं ?

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

**98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. “संकटपूर्ण बन्यजीव पर्यावास” (क्रिटिकल वाइल्डलाइफ हैबिटेट) की परिभाषा बन अधिकार अधिनियम, 2006 में समाविष्ट है।
2. भारत में पहली बार बैगा (जनजाति) को पर्यावास (हैबिटेट) अधिकार दिए गए हैं।
3. केन्द्रीय पर्यावरण, बन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भारत के किसी भाग में विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूहों के लिए पर्यावास अधिकार पर आधिकारिक रूप से निर्णय लेता है और उसकी घोषणा करता है।

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

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

**99. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :**

1. पक्षी
2. उड़ती धूल
3. वर्षा
4. बहती हवा

उपर्युक्त में से कौन-से पादप रोग फैलाते हैं ?

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

**100. भारत में जैविक कृषि के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :**

1. ‘जैविक उत्पादन के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम’ (एन.पी.ओ.पी.) केन्द्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय के मार्गदर्शन एवं निदेश के अधीन कार्य करता है।
2. एन.पी.ओ.पी. के क्रियान्वयन के लिए ‘कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण’ (APEDA) सचिवालय के रूप में कार्य करता है।
3. सिक्किम भारत का पहला पूरी तरह से जैविक राज्य बन गया है।

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

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

**97.** Consider the following items :

1. Cereal grains hulled
2. Chicken eggs cooked
3. Fish processed and canned
4. Newspapers containing advertising material

Which of the above items is/are exempted under GST (Goods and Services Tax) ?

- (a) 1 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1, 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4

**98.** Consider the following statements :

1. The definition of "Critical Wildlife Habitat" is incorporated in the Forest Rights Act, 2006.
2. For the first time in India, Baigas have been given Habitat Rights.
3. Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change officially decides and declares Habitat Rights for Primitive and Vulnerable Tribal Groups in any part of India.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

**99.** Consider the following :

1. Birds
2. Dust blowing
3. Rain
4. Wind blowing

Which of the above spread plant diseases ?

- (a) 1 and 3 only
- (b) 3 and 4 only
- (c) 1, 2 and 4 only
- (d) 1, 2, 3 and 4

**100.** With reference to organic farming in India, consider the following statements :

1. 'The National Programme for Organic Production' (NPOP) is operated under the guidelines and directions of the Union Ministry of Rural Development.
2. 'The Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority' (APEDA) functions as the Secretariat for the implementation of NPOP.
3. Sikkim has become India's first fully organic State.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

## **SPACE FOR ROUGH WORK**

**कच्चे काम के लिए जगह**

## **SPACE FOR ROUGH WORK**

**कच्चे काम के लिए जगह**

## **SPACE FOR ROUGH WORK**

**कच्चे काम के लिए जगह**

## **SPACE FOR ROUGH WORK**

**कच्चे काम के लिए जगह**

**DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO**

**T.B.C. : CYRF-F-TXLI**

**Test Booklet Series**

**TEST BOOKLET  
GENERAL STUDIES  
PAPER - I**



**Time Allowed : Two Hours**

**Maximum Marks : 200**

**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 Code 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 away with you the Test Booklet.
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 THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.**
  - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been 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.

**DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO**

**ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर छपा है।**