

2024

11

FLT

All India
Courier service
Available

BHAVESH
PHOTOSTAT
9877045985

<https://t.me/pcsstudies1>

**Study Materials for IAS/PSC, SSC, NET/JRF
Old/New NCERT, IGNOU/NIOS etc available here.**

Dr. Mukherjee Nagar, Delhi - 110009

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

UPPCS RO/ARO PRE TEST SERIES 2024

BOOKLET SERIES

Test Code
URT020624

TEST BOOKLET

Test - 11
(Full Test)



Time Allowed : 2:00 Hours

GENERAL STUDIES

Maximum Marks : 140

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स के अन्दर लिखें

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

आपको अपने सभी उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं। परीक्षा के उपरांत उत्तर-पत्रक की मूल प्रति निरीक्षक को सौंप दें।

महत्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्न-पत्र का सही कूट एवं सीरीज अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थियों की होगी।
- इस परीक्षण-पुस्तिका में 140 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार (4) वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा गहरा कर दें। एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा।
- अनुक्रमांक के अलावा परीक्षण पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें। इसके अलावा परीक्षण पुस्तिका के अन्दर और कुछ न लिखें। यदि रफ कार्य करना चाहते हैं, तो आप निरीक्षक से वर्किंग शीट मांग लें व इस पर वांछित सूचनाएं भर लें।
- परीक्षण पुस्तिका खोलने के तुरन्त बाद जाँच करके देख लें कि परीक्षण पुस्तिका के सभी पेज भली-भांति छपे हुए हैं। यदि परीक्षण पुस्तिका में कोई कमी हो, तो निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज व कूट की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- गलत उत्तरों के लिए दण्ड:
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।
 - प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियम किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
 - यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो गलत 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 दण्ड 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 दण्ड नहीं दिया जाएगा।

जब तक कहा न जाए इस प्रश्न पुस्तिका को ना खोलें

1. What is the correct chronological order of the following events in the revolt of 1857?
 1. Once again declaring Delhi as the independent capital of the Mughal Empire
 2. Revolt in Kanpur and declaring Nana Saheb as the king under the Mughal emperor
 3. Hanging of Tatya Tope
 4. March of soldiers to Delhi and their entry into the Red Fort

Select the correct answer from the codes given below

 - (a) 4, 1, 2, 3
 - (b) 4, 1, 3, 2
 - (c) 3, 4, 1, 2
 - (d) 2, 3, 4, 1
2. What was proposed in the 'August Proposal' of 1940?
 - (a) Gradual complete independence of India
 - (b) Dominion States
 - (c) Provincial autonomy
 - (d) Representative government at the centre
3. Directions- Two statements are given below. One is called Assertion (A) and the other is called Reason (R). Choose the correct answer from the code given below

Assertion (A): Not only students and women but also farmers took active part in the Swadeshi and Boycott Movement of 1905-1908 in Bengal.

Reason (R): This movement was a strong expression of anger against the partition of Bengal.

Code:

 - (a) Both Statement A and Reason R are true and R is the correct explanation of A
 - (b) Both Statement A and Reason R are true but A is not the correct explanation
 - (c) Statement A is true but Reason R is false
 - (d) Statement A is false but Reason R is true.
4. The act discouraging child marriage was passed in 1891 mainly on whose request?
 - (a) Ishwar Chandra Vidyasagar and Bharatendu
 - (b) Mahadev Govind Ranade and Jyotiba Phule
 - (c) Keshav Chandra Sen and Behramji Malabari
 - (d) Keshav Chandra Sen and Mahadev Govind Ranade
5. In which year were the High Courts established in Calcutta, Bombay and Madras to replace the Sadar courts of Diwani and Nizamat?
 - (a) In 1793
 - (b) In 1831
 - (c) In 1833
 - (d) In 1865
1. सन् 1857 के विद्रोह में निम्नलिखित घटनाओं का सही कालक्रम क्या है?
 1. एक बार फिर दिल्ली को मुगल साम्राज्य की स्वतंत्र राजधानी घोषित करना
 2. कानपुर में विद्रोह तथा मुगल बादशाह के अधीन नाना साहब को राजा घोषित करना
 3. तात्या टोपे को फांसी
 4. सिपाहियों का दिल्ली कूच और लाल किले में उनका प्रवेश

नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए

 - (a) 4, 1, 2, 3
 - (b) 4, 1, 3, 2
 - (c) 3, 4, 1, 2
 - (d) 2, 3, 4, 1
2. 1940 के 'अगस्त प्रस्ताव' में क्या प्रस्ताव रखा गया था?
 - (a) भारत की शनैः शनैः पूर्ण स्वतंत्रता
 - (b) डोमिनियन स्टेट्स
 - (c) प्रान्तीय स्वायत्तता
 - (d) केन्द्र में प्रतिनिधि सरकार
3. निर्देश- नीचे दो वक्तव्य दिए गए हैं। एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है। नीचे दिए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए

कथन (A) : बंगाल में सन् 1905-1908 के स्वदेशी एवं बहिष्कार आन्दोलन में न केवल छात्रों एवं स्त्रियों ने अपितु किसानों ने भी सक्रिय भाग लिया।

कारण (R) : यह आन्दोलन बंगाल के विभाजन के विरुद्ध आक्रोश की सशक्त अभिव्यक्ति था।

कूट :

 - (a) कथन A और कारण R दोनों सही हैं तथा A का सही स्पष्टीकरण R है।
 - (b) कथन A और कारण R दोनों सही हैं किन्तु A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
 - (c) कथन A सही है किन्तु कारण R गलत है।
 - (d) कथन A गलत है किन्तु कारण R सही है।
4. बाल विवाह को निरुत्साहित करने वाला अधिनियम 1891 में मुख्यतः किसके अनुरोध पर पारित हुआ था?
 - (a) ईश्वर चन्द्र विद्यासागर एवं भारतेन्दु
 - (b) महादेव गोविन्द रानाडे एवं ज्योतिबा फूले
 - (c) केशवचन्द्र सेन एवं बहरामजी मालाबारी
 - (d) केशवचन्द्र सेन एवं महादेव गोविन्द रानाडे
5. दीवानी और निजामत की सदर अदालतों को स्थानापन्न करने के लिए कलकत्ता, बम्बई एवं मद्रास में हाईकोर्ट की स्थापना किस वर्ष की गई थी?
 - (a) सन् 1793 में
 - (b) सन् 1831 में
 - (c) सन् 1833 में
 - (d) सन् 1865 में

6. By which of the following treaty did the French return Madras to the British?
- Treaty of La-Chapelle (1749)
 - Treaty of Pondicherry (1754)
 - Treaty of Salbai (1782)
 - Treaty of Mangalore (1784)
7. Which subject was discussed in the report of Arundel Committee (1906)?
- Proposed changes in the Age of Consent to Marriage Bill.
 - Political reforms
 - Higher education
 - The need to reunite Bengal which was divided last year
8. For what purpose did the East India Company start using the term 'Investment in India'?
- Their bullion imports to buy Indian goods
 - Loot of Buxar to buy Indian goods
 - Profit from free inland trade and surplus of civil revenue
 - Money borrowed from Indian money-lenders for purchases in India
9. Which of the following reasons intensified the labour movement in India in the first quarter of the twentieth century?
- Influence of British labour movement
 - Russian Revolution of 1917
 - Increase in cost of living
 - British legal measures against Indian labourers
- Select the correct answer from the code given below
- Code:
- 2 and 3
 - 1 and 4
 - 2 and 4
 - 1 and 3
6. फ्रांसीसियों ने निम्नांकित में से किस सन्धि से मद्रास अंग्रेजों को वापस लौटा दिया?
- ला-शॉपल की सन्धि (1749)
 - पाण्डिचेरी की सन्धि (1754)
 - सालबाई की सन्धि (1782)
 - मंगलौर की सन्धि (1784)
7. अरुण्डेल कमेटी (1906) के प्रतिवेदन में किस विषय का चर्चा था?
- विवाह के लिए सहमति के आयु विधेयक (एज ऑफ कन्सेन्ट टू मैरिज बिल) में प्रस्तावित परिवर्तन।
 - राजनीतिक सुधार
 - उच्चतर शिक्षा
 - पिछले वर्ष विभाजित किए गए बंगाल को पुनः संयुक्त करने की आवश्यकता
8. ईस्ट इंडिया कम्पनी ने किस हेतु 'भारत में निवेश' (इनवेस्टमेन्ट इन इंडिया) शब्द का प्रयोग आरम्भ किया?
- भारतीय वस्तुओं को खरीदने के लिए उनके बुलियन आयात
 - भारतीय वस्तुओं के क्रय हेतु बक्सर की लूट
 - निःशुल्क अन्तर्देशीय व्यापार से लाभ एवं दीवानी राजस्व का अधिशेष
 - भारत में खरीद के लिए भारतीय साहूकारों से उधार लिया हुआ धन
9. बीसवीं शताब्दी के प्रथम चतुर्थांश में निम्नलिखित में से किन कारणों ने भारत में मजदूर आन्दोलन को तीव्र किया?
- ब्रिटिश मजदूर आन्दोलन का प्रभाव
 - 1917 की रूस की क्रान्ति
 - निर्वाह-व्यय की वृद्धि
 - भारतीय मजदूरों के विरुद्ध ब्रिटिश के वैधानिक उपाय
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए
- कूट :
- 2 एवं 3
 - 1 एवं 4
 - 2 एवं 4
 - 1 एवं 3

10. What is the correct chronological order of the following?
1. Establishment of Ghadar Party
 2. Chauri Chaura incident
 3. Hanging of Khudiram Bose
 4. Moplah rebellion in Malabar
- Select the correct answer from the code given below
Code:
- (a) 1, 2, 3, 4
 - (b) 2, 1, 4, 3
 - (c) 3, 4, 1, 2
 - (d) 3, 1, 4, 2
11. Who formed the Congress Nationalist Party to act as a powerful influential group within the Congress?
- (a) Motilal Nehru and Tej Bahadur Sapru
 - (b) Mrs. Annie Besant and C.P. Ramaswamy Iyer
 - (c) Madan Mohan Malviya and M.S. Annie
 - (d) Surendranath Banerjee and C.R. Das
12. Assertion (A): In 1946, the Council of the Muslim League accepted the Cabinet Mission Plan.
Reason (R): The Muslim League joined the interim government formed in 1946.
Which one of the following is correct in the context of the above two statements?
Code:
- (a) Statement A and reason R both are true and R is the correct explanation of A.
 - (b) Statement A and reason R both are true and R is not the correct explanation of A.
 - (c) Statement A is true but reason R is false.
 - (d) Statement A is false but reason R is true.
13. Consider the following statements regarding the Vijayanagara Empire:
1. It was founded by Krishnadeva Raya in 1336 AD, whose first capital was Hampi.
 2. The founders of the state came from a pastoral family of shepherds (Kuruba people) claiming Yadava descent.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) Only 1
 - (b) Only 2
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
10. निम्नांकित का सही कालक्रम क्या है?
1. गदर पार्टी की स्थापना
 2. चौरी-चौरा घटना
 3. खुदीराम बोस को फांसी
 4. मालाबार में मोपला विद्रोह
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए
कूट :
- (a) 1, 2, 3, 4
 - (b) 2, 1, 4, 3
 - (c) 3, 4, 1, 2
 - (d) 3, 1, 4, 2
11. कांग्रेस के अन्दर शक्तिशाली प्रभावक गुट के रूप में कार्य करने के लिए कांग्रेस नेशनलिस्ट पार्टी किसने बनाई थी?
- (a) मोतीलाल नेहरू एवं तेज बहादुर सप्रू
 - (b) श्रीमती एनी बेसेन्ट एवं सी. पी. रामास्वामी अय्यर
 - (c) मदनमोहन मालवीय एवं एम. एस. एनी (आने)
 - (d) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी एवं सी. आर. दास
12. कथन (A) : सन् 1946 में मुस्लिम लीग की परिषद् (काउन्सिल) ने कैबिनेट मिशन प्लान को स्वीकार कर लिया।
कारण (R) : मुस्लिम लीग सन् 1946 में बनी अन्तरिम सरकार में सम्मिलित हुई थी।
उपर्युक्त दो वक्तव्यों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में कौन-एक सही है?
कूट :
- (a) कथन A और कारण R दोनों सही हैं तथा A का सही स्पष्टीकरण R है।
 - (b) कथन A और कारण R दोनों सही हैं तथा A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है।
 - (c) कथन A सही है किन्तु कारण R गलत है।
 - (d) कथन A गलत है किन्तु कारण R सही है।
13. विजयनगर साम्राज्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इसकी स्थापना कृष्णदेव राय ने 1336 ई. में की थी, जिसकी पहली राजधानी हम्पी थी।
 2. राज्य के संस्थापक, यादव के वंश का दावा करने वाले चरवाहों (कुरुबा के लोग) के देहाती इतिहास से आए थे।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2

14. Bahmani architecture in the Deccan is marked by its distinctive originality and independent style. Which of the following statements about Bahmani architecture is correct?
1. It derived its elements from the architectural styles of the Delhi Sultanate and distant Persia.
 2. The forts built by the Bahmanis were undoubtedly the greatest monuments, far greater than any forts of the same period in Europe.
 3. Bahmani architecture reflects a harmonious blend of both Hindi and Islamic styles.
- Select the correct answer using the code given below
- (a) 1, 2 and 3
 - (b) 2 and 3
 - (c) 1 and 3
 - (d) 1 and 2
15. Consider the following statements regarding the teachings of Shankaracharya.
1. Shankaracharya advocated 'Advaita'.
 2. He preached the Upanishadic theory of liberation through knowledge.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) Only 1
 - (b) Only 2
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2
16. Consider the following statements regarding the Virupaksha temple.
1. The hall in front of the main temple was built by Krishnadeva Raya to commemorate his coronation.
 2. It has a unique temple designed in the form of a chariot.
 3. The main deity of this temple was commonly worshipped in Maharashtra.
- (a) Only 1
 - (b) 1 and 3
 - (c) 2 and 3
 - (d) All of the above
17. The author of the book 'Yoga Kalandar' was-
- (a) Ali Kalandar
 - (b) Qutubuddin Kalandar
 - (c) Sayyed Murtaza
 - (d) None of the above
14. दक्कन में बहमनी वास्तुकला अपनी विशिष्ट मौलिकता और स्वतंत्र शैली द्वारा चिह्नित है। बहमनी वास्तुकला के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
1. इसने अपने तत्व दिल्ली सल्तनत और सुदूर फारस की स्थापत्य शैली से प्राप्त किए।
 2. बहमनियों द्वारा बनाए गए किले निस्संदेह यूरोप में इसी अवधि के किसी भी किले से कहीं अधिक महानतम स्मारक थे।
 3. बहमनी वास्तुकला में हिंदी और इस्लामी दोनों शैलियों का सामंजस्यपूर्ण मिश्रण प्रतिबिंबित होता है।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें
- (a) 1, 2 और 3
 - (b) 2 और 3
 - (c) 1 और 3
 - (d) 1 और 2
15. शंकराचार्य की शिक्षाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. शंकराचार्य ने 'अद्वैत' की वकालत की।
 2. उन्होंने ज्ञान के माध्यम से मुक्ति के उपनिषद सिद्धांत का प्रचार किया।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1, न ही 2
16. विरुपाक्ष मंदिर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. मुख्य मंदिर के सामने का हॉल कृष्णदेव राय द्वारा अपने राज्यारोहण के उपलक्ष्य में बनवाया गया था।
 2. इसमें रथ के रूप में डिज़ाइन किया गया एक अनोखा मंदिर है।
 3. इस मंदिर के मुख्य देवता की पूजा आमतौर पर महाराष्ट्र में की जाती थी।
- (a) केवल 1
 - (b) 1 और 3
 - (c) 2 और 3
 - (d) उपर्युक्त सभी
17. 'योग कलंदर' नामक पुस्तक का रचयिता था-
- (a) अली कलंदर
 - (b) कुतुबुद्दीन कलंदर
 - (c) सैय्यद मुर्तजा
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. Which saint established coordination between Shaiv and Vaishnav religion-
- (a) Shankaracharya
 - (b) Ramanad
 - (c) Tulsidas
 - (d) Vallabhacharya
19. Which of the following reforms were done by Sher Shah Suri?
1. Revenue reform
 2. Administrative reform
 3. Military reform
 4. Currency system reform
- Select the correct answer using the code given below-
- (a) 1 and 2
 - (b) 1, 2 and 3
 - (c) 2, 3 and 4
 - (d) All of the above
20. Which of the following steps is most likely to be taken during an economic recession?
- (a) Cut in tax rates with increase in interest rate
 - (b) Increase in expenditure on public projects
 - (c) Increase in tax rates with decrease in interest rate
 - (d) Decrease in expenditure on public projects
21. In India the revenue estimates of the budget are prepared by:
- (a) Central Board of Direct Taxes
 - (b) Cabinet Secretariat
 - (c) Related Commissions
 - (d) Ministry of Finance
22. Which of the following is not a source of public revenue?
- (a) Income Tax
 - (b) Public Borrowing
 - (c) VAT (Value Added Tax)
 - (d) Subsidies
18. शैव वैष्णव धर्म का समन्वय किस संत ने स्थापित किया?
- (a) शंकराचार्य
 - (b) रामानंद
 - (c) तुलसीदास
 - (d) बल्लभाचार्य
19. शेरशाह सूरी ने इनमें से कौन-से सुधार किये?
1. राजस्व सुधार
 2. प्रशासनिक सुधार
 3. सैन्य सुधार
 4. मुद्रा प्रणाली सुधार
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें –
- (a) 1 और 2
 - (b) 1, 2 और 3
 - (c) 2, 3 और 4
 - (d) उपरोक्त सभी
20. आर्थिक मंदी के समय निम्नलिखित में से कौन-सा कदम उठाए जाने की सबसे अधिक संभावना है?
- (a) ब्याज दर में वृद्धि के साथ कर दरों में कटौती
 - (b) सार्वजनिक परियोजनाओं पर व्यय में वृद्धि
 - (c) ब्याज दर में कमी के साथ कर दरों में वृद्धि
 - (d) सार्वजनिक परियोजनाओं पर व्यय में कमी
21. भारत में बजट का राजस्व अनुमान तैयार किया जाता है:
- (a) केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड
 - (b) कैबिनेट सचिवालय
 - (c) संबंधित आयोग
 - (d) वित्त मंत्रालय
22. निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक राजस्व का स्रोत नहीं है?
- (a) आयकर
 - (b) सार्वजनिक उधार
 - (c) वैट (मूल्य वर्धित कर)
 - (d) सब्सिडी

23. Which of the following are the sources of income in the current account of the Central Government?
- Corporate tax
 - Profit from public enterprises
 - Sale of National Savings Certificates
 - Loan received from World Bank
 - Excise duty
- Select the correct answer from the code given below:
Code:
- I, II and III
 - I, III and IV
 - III, IV and V
 - I, II and V
24. There is a persistent deficit budget year after year. Which of the following actions can be taken by the government to reduce the deficit?
- Reducing revenue expenditure
 - Launching new welfare schemes
 - Rationalising subsidies
 - Reducing import duties
- Select the correct answer using the code given below:
- Only 1
 - Only 2 and 3
 - Only 1 and 3
 - 1, 2, 3 and 4
25. Assertion (A): Deficit financing leads to inflation.
Reason (R): It increases the money supply more than the goods and services.
Which of the following is correct in the context of the above:
Code:
- Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
 - Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
 - (A) is true, but (R) is false
 - (A) is false, but (R) is true
26. Under the Constitution of India, economic planning is a subject in:
- State List
 - Union List
 - Concurrent List
 - Not specified in any list
23. केंद्र सरकार के चालू खाते में निम्नलिखित में से आय के कौन-से स्रोत हैं?
- निगम कर
 - सार्वजनिक उद्यमों से लाभ
 - राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्रों की बिक्री
 - विश्व बैंक से ऋण प्राप्त हुआ
 - उत्पाद शुल्क
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
कोड:
- I, II और III
 - I, III और IV
 - III, IV और V
 - I, II और V
24. साल दर साल लगातार घाटे का बजट बना हुआ है। घाटे को कम करने के लिए सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई की जा सकती है?
- राजस्व व्यय को कम करना
 - नई कल्याणकारी योजनाएं शुरू करना
 - सब्सिडी को तर्कसंगत बनाना
 - आयात शुल्क कम करना
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
- केवल 1
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2, 3 और 4
25. कथन (A): घाटे के वित्तपोषण से मुद्रास्फीति बढ़ती है।
कारण (R): यह वस्तुओं और सेवाओं की तुलना में धन आपूर्ति को बढ़ाता है।
उपरोक्त के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है:
कोड :
- दोनों (A) और (R) सत्य हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है
 - दोनों (A) और (R) सत्य हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
 - (A) सच है, लेकिन (R) गलत है
 - (A) गलत है, लेकिन (R) सच है
26. भारत के संविधान के अंतर्गत आर्थिक नियोजन एक विषय है :
- राज्य सूची में
 - संघ सूची में
 - समवर्ती सूची में
 - किसी सूची में निर्दिष्ट नहीं है

27. Which of the following statements is correct?
- Neither the Finance Commission nor the Planning Commission is a constitutional body.
 - The scope of the Finance Commission is limited to the review of the revenue segment of the budget, while the Planning Commission makes a holistic review taking into account both capital and revenue requirements of the states.
 - No one can be a member of both the Finance Commission and the Planning Commission at the same time.
 - There is no overlapping in the work and responsibility of the Finance Commission and the Planning Commission.
28. Where are the maximum resources raised for public expenditure under schemes in India at present?
- From current receipts
 - From abroad
 - From public enterprises
 - From borrowings
29. The tertiary sector in India includes:
- Trade and transport
 - Finance and real estate
 - Forestry and fisheries
- Choose the correct answer from the code given below:
Code :
- Only 1
 - Only 1 and 2
 - Only 2 and 3
 - Only 3
30. It would be correct to classify India as:
- a food deficit economy
 - a labour-surplus economy
 - a trade-surplus economy
 - a capital-surplus economy
31. An underdeveloped economy is generally characterised by:
- Low per capita income
 - Low rate of capital formation
 - Low dependency ratio
 - The workforce is largely in the tertiary sector
- Select the correct answer from the code given below:
- I and II
 - II and III
 - III and IV
 - I and IV
27. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
- न तो वित्त आयोग और न ही योजना आयोग एक संवैधानिक निकाय है।
 - वित्त आयोग का दायरा बजट के राजस्व खंड की समीक्षा तक सीमित है, जबकि योजना आयोग राज्यों की पूंजी और राजस्व दोनों आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए समग्र समीक्षा करता है।
 - कोई भी एक ही समय में वित्त आयोग और योजना आयोग दोनों का सदस्य नहीं हो सकता है।
 - वित्त आयोग और योजना आयोग के काम और जिम्मेदारी में कोई ओवरलैपिंग नहीं है।
28. वर्तमान समय में भारत में योजनाओं के अंतर्गत सार्वजनिक व्यय हेतु सर्वाधिक संसाधन कहाँ से जुटाये जाते हैं?
- वर्तमान प्राप्तियों से
 - विदेश से
 - सार्वजनिक उद्यमों से
 - उधार से
29. भारत में तृतीयक क्षेत्र में शामिल हैं:
- व्यापार और परिवहन
 - वित्त और रियल एस्टेट
 - कृषि, वानिकी और मत्स्य पालन
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
कोड :
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 3
30. भारत को इस प्रकार वर्गीकृत करना सत्य होगा:
- खाद्य घाटे वाली अर्थव्यवस्था
 - एक श्रम-अधिशेष अर्थव्यवस्था
 - एक व्यापार-अधिशेष अर्थव्यवस्था
 - एक पूंजी-अधिशेष अर्थव्यवस्था
31. अविकसित अर्थव्यवस्था की सामान्यतः विशेषता होती है:
- कम प्रति व्यक्ति आय
 - पूंजी निर्माण की निम्न दर
 - कम निर्भरता अनुपात
 - कार्यबल बड़े पैमाने पर तृतीयक क्षेत्र में है
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
- I और II
 - II और III
 - III और IV
 - I और IV

32. Which of the following features indicates that the Indian economy is in the developing category?

- I. Occupation is largely agricultural
- II. Disguised unemployment
- III. Poor quality of human capital
- IV. High intake of protein per capita

Select the correct answer from the code given below:

Code :

- (a) Only I and II
- (b) I and IV
- (c) Only II and III
- (d) I, II and III

33. Match Column 1 and Column 2 using the codes given below.

Column-1 (Chemistry)	Column-2 (Effect)
A. Carbon monoxide	1. Decrease in oxygen carrying capacity of blood
B. Chlorofluoro carbons	2. Smog
C. Oxides of nitrogen and fog	3. Acid rain
D. Sulphuric and nitric acids	4. Depletion of ozone layer

Code:

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 1 | 4 | 2 | 3 |

34. Restrictions have been imposed to reduce the emission of greenhouse gases. Which of the following protocols includes these restrictions?

- (a) Montreal Protocol
- (b) Kyoto Protocol
- (c) Nagoya Protocol
- (d) None of these

32. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता यह दर्शाती है कि भारतीय अर्थव्यवस्था विकासशील श्रेणी में है?

- I. व्यवसाय मुख्यतः कृषि है
- II. प्रच्छन्न बेरोजगारी
- III. मानव पूंजी की खराब गुणवत्ता
- IV. प्रति व्यक्ति प्रोटीन का उच्च सेवन

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

कोड :

- (a) केवल I और II
- (b) I और IV
- (c) केवल II और III
- (d) I, II और III

33. नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करते हुए कॉलम-1 और कॉलम-2 से सुमेलित कीजिए।

कॉलम-1 (रसायन)	कॉलम-2 (प्रभाव)
A. कार्बन मोनोऑक्साइड	1. रक्त की ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता में कमी
B. क्लोरो फ्लोरो कार्बन	2. धुंध
C. नाइट्रोजन के ऑक्साइड और कोहरे	3. अम्ल वर्षा
D. सल्फ्यूरिक और नाइट्रिक अम्ल	4. ओजोन परत का क्षरण

कोड:

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (b) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 1 | 4 | 2 | 3 |

34. ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने के लिए प्रतिबंध लगाए हैं। निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल में ये प्रतिबंध शामिल हैं?

- (a) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- (b) क्योटो प्रोटोकॉल
- (c) नागोया प्रोटोकॉल
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

35. Consider the following gases:

1. Carbon dioxide
2. Nitrous oxide
3. Methane
4. Water vapour

Which of the above is/are greenhouse gas(s)?

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

36. With reference to water pollution, which of the following statements is/are correct?

1. Pesticides and weedicides used to protect crops pollute groundwater.
2. Hot water released from factories and power plants is also a water pollutant.

Select the correct answer using the code given below:

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

37. To protect flora, fauna and their habitat; certain protected areas have been marked. Which of the following protected areas is/are correctly matched?

1. Sanctuaries: Places where killing (poaching) or catching of animals is strictly prohibited.
2. National Parks: Protected areas for wildlife, where they can live freely and use natural resources.
3. Biosphere Reserves: Biosphere reserves usually help in maintaining the diversity of plants, animals and microorganisms along with culture found in an area.

Select the correct answer using the code given below:

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

35. निम्नलिखित गैसों पर विचार कीजिए:

1. कार्बन डाईऑक्साइड
2. नाइट्रस ऑक्साइड
3. मीथेन
4. जल वाष्प

उपर्युक्त में से कौन-सा/से ग्रीन हाउस गैस/गैस हैं/हैं?

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

36. जल प्रदूषण के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. फसल की रक्षा के लिए उपयोग किए जाने वाले कीटनाशक और खरपतवारनाशी भूजल को प्रदूषित करते हैं।
2. कारखानों और बिजली संयंत्रों से निकलने वाला गर्म पानी भी जल प्रदूषक है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

37. वनस्पतियों, जीवों और उनके आवास की रक्षा के लिए; कुछ संरक्षित क्षेत्रों को चिह्नित किया गया है। निम्नलिखित में से कौन-सा संरक्षित क्षेत्र सही ढंग से सुमेलित है/हैं?

1. अभयारण्य: वे स्थान जहाँ जानवरों को मारना (अवैध शिकार) या पकड़ना सख्त वर्जित है।
2. राष्ट्रीय उद्यान: वन्यजीवों के लिए संरक्षित क्षेत्र, जहाँ वे स्वतंत्र रूप से रह सकते हैं और प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग कर सकते हैं।
3. बायोस्फीयर रिजर्व: बायोस्फीयर रिजर्व आमतौर पर एक क्षेत्र में पाए जाने वाले संस्कृति के साथ-साथ पौधों, जानवरों और सूक्ष्मजीवों की विविधता को बनाए रखने में मदद करते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

38. Which of the following statements about deforestation is not correct?
- Deforestation leads to an increase in the earth's temperature.
 - Groundwater level goes down.
 - Soil properties remain unaffected.
 - Water holding capacity of soil is reduced.
39. In India, Blue Revolution is also called ____.
- Indigo Mission
 - Blue Revolution Mission
 - Water Mission
 - Both A and B
40. Which of the following pairs is best matched?
- Commensalism - Sea anemone with hermit crab
 - Mutualism - Shark with suckerfish
 - Parasitism - Forage plant with grass tree
- Select the correct answer from the following codes
- Only 3
 - Only 1 and 2
 - Only 2 and 3
 - 1, 2 and 3
41. Consider the following statements and identify the correct ones.
- Mercury pollution is an example of bioaccumulation.
 - Mercury (or methylmercury) is produced by bacteria and phytoplankton.
- Select the correct answer using the code given below:
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
42. In which of the following is the upright pyramid of biomass prevalent?
- Terrestrial ecosystem
 - Pond ecosystem
 - Aquatic ecosystem
 - None of the above
38. वनों की कटाई के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- वनोन्मूलन से पृथ्वी के तापमान में वृद्धि होती है।
 - भू-जल स्तर नीचे चला जाता है।
 - मिट्टी के गुण अप्रभावित रहते हैं।
 - मिट्टी की जल धारण क्षमता कम हो जाती है।
39. भारत में, नीली क्रांति को ----- भी कहा जाता है।
- नील मिशन
 - नीली क्रांति मिशन
 - जल मिशन
 - (a) और (b) दोनों
40. निम्न में से कौन-सा युग्म सबसे सही सुमेलित है?
- सहभोजिता - साधु केकड़े के साथ समुद्री एनीमोन
 - पारस्परिकता - स्यूकरफिश के साथ शार्क का होना
 - परजीविता - घास के पेड़ के साथ चारे के लिए पौधे
- निम्नलिखित कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए
- केवल 3
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3
41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही कथनों की पहचान कीजिए।
- पारा प्रदूषण जैव संचयन का एक उदाहरण है।
 - बैक्टीरिया और फाइटोप्लांकटन द्वारा पारा (या मिथाइलमेरकरी) और फाइटोप्लांकटन का निर्माण किया जाता है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
42. निम्नलिखित में से किसमें बायोमास का सीधा पिरामिड प्रचलित है?
- स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र
 - तालाब पारिस्थितिकी तंत्र
 - जलीय पारिस्थितिकी तंत्र
 - इनमें से कोई भी नहीं

43. Which of the following types is prevalent in tree ecosystem?
- Upright pyramid of numbers
 - Inverted pyramid of numbers
 - Both (a) and (b)
 - None of the above
44. Which one of the following is the order that is affected by abiotic or external community?
- Autogenic succession
 - Allogenic succession
 - Autotrophic succession
 - Heterotrophic succession
45. Which of the following are the causes/factors for exposure to benzene pollution?
- Automobile leakage
 - Tobacco smoke
 - Burning of wood
 - Using varnished wooden furniture
 - Using products made of polyurethane
- Select the correct answer using the code given below:
- Only 1, 2 and 3
 - Only 2 and 4
 - Only 1, 3 and 4
 - 1, 2, 3, 4 and 5
46. Which of the following types of grassland is found throughout peninsular India except the Nilgiris?
- Semi-arid region
 - Dry sub-humid region
 - Moist sub-humid region
 - Humid hilly region
47. Which of the following leaf modifications occurs in desert regions to prevent water loss?
- Stiff and waxy leaves
 - Small leaves or no leaves
 - Thorns in place of leaves
- Select the correct answer using the code given below:
- Only 1 and 2
 - Only 2
 - Only 1 and 3
 - 1, 2 and 3
43. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकार वृक्ष पारितंत्र में प्रचलित है?
- संख्याओं का सीधा पिरामिड
 - संख्याओं का उल्टा पिरामिड
 - (a) और (b)
 - इनमें से कोई भी नहीं
44. निम्नलिखित में से कौन-सा वह क्रम है जो अजैविक या बाह्य समुदाय से प्रभावित होता है?
- ऑटोजेनिक उत्तराधिकार
 - एलोजेनिक उत्तराधिकार
 - ऑटोट्रॉफिक उत्तराधिकार
 - विषमपोषी उत्तराधिकार
45. बेंजीन प्रदूषण के संपर्क में आने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कारण/कारक हैं?
- ऑटोमोबाइल रिसाव
 - तंबाकू का धुआँ
 - लकड़ी का जलना
 - वार्निश लकड़ी के फर्नीचर का उपयोग करना
 - पॉलीयुरेथेन से बने उत्पादों का उपयोग करना
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1, 2 और 3
 - केवल 2 और 4
 - केवल 1, 3 और 4
 - 1, 2, 3, 4 और 5
46. नीलगिरी को छोड़कर पूरे प्रायद्वीपीय भारत में निम्नलिखित में से किस प्रकार का घास का मैदान पाया जाता है?
- अर्ध शुष्क क्षेत्र
 - शुष्क उप आर्द्र क्षेत्र
 - नम उप आर्द्र क्षेत्र
 - आर्द्र पर्वतीय क्षेत्र
47. पानी की कमी को रोकने के लिए मरुस्थलीय क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन-सा पत्ती रूपांतरण होता है?
- कड़ी और मोमी पत्तियाँ
 - छोटे पत्ते या कोई पत्ते नहीं
 - पत्तों की जगह कांटे
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1 और 2
 - केवल 2
 - केवल 1 और 3
 - 1, 2 और 3

48. Which of the following is characteristic of tundra forests?
- Low rainfall and moderate temperatures
 - Heavy rainfall and harsh temperatures
 - Low rainfall and harsh temperatures
 - Heavy rainfall and moderate temperatures
49. What happens if excess water is used during cooking and then thrown away?
- Taste changes
 - Oil runs off
 - Many useful proteins and a lot of minerals are lost
 - None of these
50. _____ are made up of carbon, hydrogen and oxygen.
- Vitamins
 - Calcium
 - Protein
 - Carbohydrates
51. What is the main difference between carbohydrates and fats?
- Fats contain less oxygen than carbohydrates
 - Fats contain more oxygen than carbohydrates
 - Fats contain more oxygen than carbohydrates
 - Fats contain the same amount of oxygen as carbohydrates
52. Which branch of agriculture is concerned with animal husbandry and selective breeding?
- Petrology
 - Animal husbandry
 - Veterinary science
 - Mixed farming
53. Deficiency of vitamins in the body is known by which name?
- Avitaminosis
 - Goiter
 - Blindness
 - Dry skin
54. Choose the crops that were grown using high-yielding seeds during the Green Revolution in India:
- Rice, wheat, pulses, oilseeds and sugarcane
 - Maize, gram, sorghum, coffee and tea
 - Rice, wheat, sorghum, millet and maize
 - Wheat, rice, sugarcane, pulses and maize
48. निम्नलिखित में से कौन टुंड्रा वनों की विशेषता है?
- कम वर्षा और मध्यम तापमान
 - भारी वर्षा और कठोर तापमान
 - कम वर्षा और कठोर तापमान
 - भारी वर्षा और मध्यम तापमान
49. क्या होता है यदि खाना पकाने के दौरान अतिरिक्त पानी का उपयोग किया जाता है और फिर उसे फेंक दिया जाता है?
- स्वाद बदल जाता है
 - तेल बह जाता है
 - कई उपयोगी प्रोटीन और काफी मात्रा में खनिज नष्ट हो जाते हैं
 - इनमें से कोई नहीं
50. ——— कार्बन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन से बने होते हैं।
- विटामिन
 - कैल्शियम
 - प्रोटीन
 - कार्बोहाइड्रेट
51. कार्बोहाइड्रेट और वसा में मुख्य अंतर क्या है?
- वसा में कार्बोहाइड्रेट की तुलना में ऑक्सीजन की मात्रा कम होती है
 - वसा में कार्बोहाइड्रेट की तुलना में ऑक्सीजन की मात्रा अधिक होती है
 - वसा में ऑक्सीजन की मात्रा कार्बोहाइड्रेट के ही समान होती है
 - इनमें से कोई नहीं
52. कृषि की किस शाखा का संबंध पशुपालन और चयनात्मक प्रजनन से है?
- शैल विज्ञान
 - पशुपालन
 - पशु चिकित्सा विज्ञान
 - मिश्रित कृषि
53. शरीर में विटामिन की कमी को किस नाम से जाना जाता है?
- एविटामिनोसिस
 - गलगण्ड
 - अंधापन
 - शुष्क त्वचा
54. उन फसलों को चुनें, जिन्हें भारत में हरित क्रांति के दौरान उच्च उपज वाले बीजों का उपयोग करके उगाया गया था:
- चावल, गेहूँ, दालें, तिलहन और गन्ना
 - मक्का, चना, ज्वार, कॉफी और चाय
 - चावल, गेहूँ, ज्वार, बाजरा और मक्का
 - गेहूँ, चावल, गन्ना, दालें और मक्का

55. What is the function of the stem?
- It transports food from the leaves to different parts
 - Leaves, flowers and fruits grow in it
 - It keeps the plant upright
 - All of the above
56. What are the parts of a flower?
- Calyx
 - Petals
 - Stamens
 - All of the above
57. Which of the following is incorrect?
- Vitamin A keeps the eyes and skin healthy.
 - Vitamin B1 helps in clotting of blood.
 - Vitamin C helps fight diseases.
 - Vitamin D helps our body to use calcium for our bones and teeth.
58. Stunting in humans is caused due to deficiency of which of the following?
- Vitamin
 - Protein
 - Fat
 - None of these
59. Which of the following is the main function of fibrous food?
- Protecting the body from diseases
 - Providing energy
 - Building and repairing various organs of the body
 - Bowel movement
60. Which of the following statements about nutrients in milk is not correct?
- Milk is a good source of protein
 - Milk is a good source of vitamin D
 - Milk is a good source of vitamin C
 - Milk is a good source of calcium
55. तने का क्या कार्य है?
- यह भोजन को पत्तियों से विभिन्न भागों तक पहुँचाता है
 - इसमें पत्ते, फूल और फल उगते हैं
 - यह पौधे को सीधा रखता है
 - उपर्युक्त सभी
56. फूल के भाग कौन-से होते हैं?
- बाह्यदल
 - पंखुड़ियां
 - पुंकेसर
 - उपर्युक्त सभी
57. इनमें से कौन-सा गलत है?
- विटामिन A आंखों और त्वचा को स्वस्थ रखता है।
 - विटामिन B1 रक्त का थक्का जमाने में मदद करता है।
 - विटामिन C बीमारियों से लड़ने में मदद करता है।
 - विटामिन D हमारे शरीर को, हमारी हड्डियों और दांतों के लिए कैल्शियम का उपयोग करने में मदद करता है।
58. मनुष्य में ठिगनापन (बौनापन) निम्नलिखित में से किसकी कमी के कारण होता है?
- विटामिन
 - प्रोटीन
 - वसा
 - इनमें से कोई भी नहीं
59. रेशेदार भोजन (रूक्षांश) का मुख्य कार्य निम्नलिखित में से क्या है?
- शरीर का रोगों से बचाव
 - ऊर्जा प्रदान करना
 - शरीर के कई अंगों का निर्माण और मरम्मत करना
 - आंत्र आंदोलन (बाउल मूवमेंट)
60. दूध में पोषक तत्वों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- दूध प्रोटीन का अच्छा स्रोत है
 - दूध विटामिन D का अच्छा स्रोत है
 - दूध विटामिन C का अच्छा स्रोत है
 - दूध कैल्शियम का अच्छा स्रोत है

61. With reference to retina, which of the following statements is/are correct?
1. The retina contains many nerve cells.
 2. Blind spot is present at the junction of optic nerve and retina.
 3. The reflection of an image does not disappear from the retina immediately.
- Select the correct answer using the code given below:
- (a) Only 1
 - (b) Only 2
 - (c) Only 3
 - (d) 1, 2 and 3
62. Which is the most abundant element in the human body?
- (a) Sodium
 - (b) Oxygen
 - (c) Iodine
 - (d) Phosphorus
63. Whose function is to recommend the minimum support price to the government for various commodities?
- (a) National Farmers Commission
 - (b) Commission for Agricultural Costs and Prices
 - (c) Central Statistical Organisation
 - (d) Department of Agriculture
64. In which part of the human body is the smallest bone found?
- (a) Nose
 - (b) Foot
 - (c) Ear
 - (d) Forehead
65. Which of the following options is responsible for the formation of bones and teeth?
- (a) Sodium
 - (b) Potassium
 - (c) Calcium and Phosphorus
 - (d) Iron and Calcium
66. Which of the following articles directs the State Governments to organize Panchayats?
- (a) Article 33
 - (b) Article 40
 - (c) Article 48
 - (d) Article 50
61. रेटिना के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
1. रेटिना में कई तंत्रिका कोशिकाएं होती हैं।
 2. ब्लाइंड स्पॉट, ऑप्टिक तंत्रिका और रेटिना के संयोजन पर मौजूद होता है।
 3. किसी चित्र का प्रतिबिंब रेटिना से तुरंत गायब नहीं होता है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 3
 - (d) 1, 2 और 3
62. मानव शरीर में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व कौन-सा है ?
- (a) सोडियम
 - (b) ऑक्सीजन
 - (c) आयोडीन
 - (d) फास्फोरस
63. निम्नलिखित में से किसका कार्य विभिन्न वस्तुओं के लिए सरकार को न्यूनतम समर्थन मूल्य की सिफारिश करना है?
- (a) राष्ट्रीय किसान आयोग
 - (b) कृषि लागत और मूल्य आयोग
 - (c) केंद्रीय सांख्यिकीय संगठन
 - (d) कृषि विभाग
64. मानव शरीर के किस अंग में सबसे छोटी हड्डी पाई जाती है?
- (a) नाक
 - (b) पैर
 - (c) कान
 - (d) माथा
65. निम्न में से कौन-सा विकल्प हड्डियों और दांतों के निर्माण के लिए जिम्मेदार है?
- (a) सोडियम
 - (b) पोटैशियम
 - (c) कैल्शियम और फास्फोरस
 - (d) आयरन और कैल्शियम
66. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्य सरकारों को पंचायतों को संगठित करने का निर्देश देता है?
- (a) अनुच्छेद 33
 - (b) अनुच्छेद 40
 - (c) अनुच्छेद 48
 - (d) अनुच्छेद 50

67. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R):
- Assertion (A): MNREGA is providing employment to at least one member of the eligible family for a minimum period of 100 days in a year.
- Reason (R): Right to employment is mentioned in Part III of the Constitution. Select the correct answer from the codes given below:
- Code
- (a) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A).
- (b) (A) and (R) both are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
- (c) (A) is true, but (R) is false.
- (d) (A) is false, but (R) is true.
68. Which of the following articles of the Directive Principles of State Policy deals with the promotion of international peace and security?
- (a) 51
- (b) 48A
- (c) 43A
- (d) 41
69. In the Constitution of India, promotion of international peace and security is included in -
- (a) Preamble of the Constitution
- (b) Directive Principles of State Policy
- (c) Fundamental Duties
- (d) Ninth Schedule
70. In India, separation of the judiciary from the executive is mandated by:
- (a) Preamble of the Constitution
- (b) Directive Principles of State Policy
- (c) Seventh Schedule
- (d) Customary practice
71. Which of the following was not added to the Directive Principles by the 42nd Amendment of the Constitution?
- (a) Protection of children and young people from exploitation
- (b) Equal justice and free legal aid
- (c) Uniform civil code
- (d) Participation of workers in the management of industries
67. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को कथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है: कथन (A): मनरेगा पात्र परिवार के कम से कम एक सदस्य को एक वर्ष में न्यूनतम 100 दिनों की अवधि के लिए रोजगार प्रदान कर रहा है। कारण (R): रोजगार का अधिकार संविधान के भाग III में वर्णित है। नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें: कोड :
- (a) दोनों (A) और (R) सत्य हैं, और (R), (A) का सही व्याख्या है।
- (b) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) का सही व्याख्या नहीं है।
- (c) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है।
- (d) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है।
68. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने से संबंधित है?
- (a) 51
- (b) 48 ए
- (c) 43 ए
- (d) 41
69. भारत के संविधान में, अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना शामिल है -
- (a) संविधान की प्रस्तावना
- (b) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
- (c) मौलिक कर्तव्य
- (d) नौवीं अनुसूची
70. भारत में, न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करने का आदेश दिया गया है:
- (a) संविधान की प्रस्तावना
- (b) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
- (c) सातवीं अनुसूची
- (d) पारंपरिक अभ्यास
71. संविधान के 42वें संशोधन द्वारा निर्देशक सिद्धांतों में निम्नलिखित में से क्या नहीं जोड़ा गया?
- (a) शोषण से बच्चों और युवाओं की सुरक्षा
- (b) समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता
- (c) समान नागरिक संहिता
- (d) उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी

72. The Constitution provides rights against exploitation to -
1. Children
 2. Women
 3. Tribals
 4. Dalits
- Select your correct answer using the code given below:
Code :
- (a) Only 1 and 2
 - (b) Only 1 and 3
 - (c) Only 1, 2 and 3
 - (d) Only 2, 3 and 4
73. Which one of the following is not a Directive Principle of State Policy?
- (a) Prohibition of consumption of intoxicating drinks
 - (b) Cow protection
 - (c) Environmental protection
 - (d) Free education to children up to the age of fourteen years (14)
74. In which of the following are the provisions for 'protection and improvement of environment and protection of forests and wildlife' found in the Constitution of India?
- (a) Directive Principles of State Policy
 - (b) Fundamental Duties
 - (c) Both (a) and (b)
 - (d) None of the above
75. Which of the following is/are included in the Directive Principles of State Policy?
1. Prohibition of human trafficking and forced labour.
 2. Prohibition of the consumption except for medicinal purposes of intoxicating drinks and other drugs which are harmful to health.
- Select the correct answer using the code given below.
- (a) Only 1
 - (b) Only 2
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 2
76. Which of the following is/are the Directive Principles of State Policy?
- (a) The State shall strive to protect and improve the environment.
 - (b) The State shall not deny to any person equality before the law.
 - (c) The State shall not discriminate against any person on grounds of religion, race, caste, sex or place or birth.
 - (d) Enforcement of untouchability.
72. संविधान शोषण के विरुद्ध अधिकार प्रदान करता है -
1. बच्चे
 2. महिलाएं
 3. आदिवासी
 4. दलित
- दिए गए कोड की सहायता से अपना सही उत्तर चुनें:
कोड :
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 1 और 3
 - (c) केवल 1, 2 और 3
 - (d) केवल 2, 3 और 4
73. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत नहीं है?
- (a) नशीले पेय पदार्थों के सेवन पर प्रतिबंध
 - (b) गौ-रक्षा
 - (c) पर्यावरण-संरक्षण
 - (d) चौदह वर्ष की आयु तक के बच्चों को मुफ्त शिक्षा
74. निम्नलिखित में से किस में 'पर्यावरण की सुरक्षा और सुधार और वनों और वन्यजीवों की सुरक्षा के प्रावधान' भारत के संविधान में पाए जाते हैं?
- (a) केवल राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में
 - (b) केवल मौलिक कर्तव्यों में
 - (c) दोनों (a) और (b)
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
75. निम्नलिखित में से कौन-सा/से राज्य के नीति निर्देशक तत्वों में शामिल है/हैं?
1. मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक।
 2. नशीले पेय और अन्य दवाओं के औषधीय प्रयोजनों को छोड़कर उपभोग पर प्रतिबंध जो स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हैं।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 2
76. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत है?
- (a) राज्य पर्यावरण की रक्षा और सुधार के लिए प्रयास करेगा।
 - (b) राज्य किसी भी व्यक्ति को कानून के समक्ष समानता से इनकार नहीं करेगा।
 - (c) राज्य किसी भी व्यक्ति के खिलाफ धर्म, जाति, जाति, लिंग या स्थान या जन्म के आधार पर भेदभाव नहीं करेगा।
 - (d) अस्पृश्यता प्रवर्तन।

77. Which of the following is/are listed in the Directive Principles in Part-IV of the Constitution of India?
- Equal pay for equal work
 - Uniform Civil Code
 - Small family ideal
 - Education through mother tongue at the primary stage.
- I, II and III
 - I and II
 - II and III
 - I, II and IV
78. Identify the items included in the Directive Principles of State Policy.
- Prohibition of consumption of liquor
 - Prohibition of employment of children in factories or mines
 - Prohibition of begging or forced labour
 - Prohibition of untouchability
- Select the correct answer with the help of the code given below:
- Code :
- 1 and 2
 - 1, 2 and 3
 - Only 1
 - 2, 3 and 4
79. Which of the following is not a Fundamental Duty under the Constitution of India?
- To vote in general elections
 - To develop a scientific outlook
 - To protect public property
 - To abide by the Constitution and respect its views
80. The electoral college of the President consists of -
- Elected members of both the Houses of Parliament
 - Elected members of both the Houses of the State Legislature.
 - Elected members of the Legislative Assemblies of all the States.
 - Elected members of the Legislative Assemblies of Delhi and Pondicherry.
- Code:
- 1, 2 and 3 are correct
 - 1 and 3 are correct
 - 1, 2, 4 are correct
 - 1, 3, 4 are correct.
77. निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारत के संविधान के भाग-IV में निदेशक सिद्धांतों में सूचीबद्ध है/हैं?
- समान कार्य के लिए समान वेतन
 - समान नागरिक संहिता
 - छोटे परिवार का आदर्श
 - प्राथमिक स्तर पर मातृभाषा के माध्यम से शिक्षा।
- I, II और III
 - I और II
 - II और III
 - I, II और IV
78. राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों में शामिल वस्तुओं की पहचान करें।
- शराब के सेवन पर रोक
 - कारखानों या खदानों में बच्चों के रोजगार पर प्रतिबंध
 - भिक्षावृत्ति अथवा बेगारी का निषेध
 - अस्पृश्यता का निषेध
- नीचे दिए गए कोड की सहायता से सही उत्तर चुनें—कोड :
- 1 और 2
 - 1, 2 और 3
 - केवल 1
 - 2, 3 और 4
79. भारत के संविधान के तहत निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्य नहीं है?
- आम चुनाव में मतदान करने के लिए
 - वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना
 - सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा के लिए
 - संविधान का पालन करना और उसके विचारों का सम्मान करना
80. राष्ट्रपति के निर्वाचक मंडल में शामिल हैं —
- संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य
 - राज्य विधानमण्डल के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य।
 - सभी राज्यों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य।
 - दिल्ली और पांडिचेरी की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य।
- कोड :
- 1, 2 और 3 सही हैं
 - 1 और 3 सही हैं
 - 1, 2, 4 सही हैं
 - 1, 3, 4 सही हैं।

81. Consider the following statements and choose the correct answer from the code given below:
- Assertion (A): The High Courts are in a better position to protect the rights of Indian citizens than the Supreme Court.
Reason (R): The Supreme Court can issue writs only to protect fundamental rights.
Code:
- Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
 - Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
 - (A) is true but (R) is false.
 - (A) is false but (R) is true.
82. Which of the following is not true?
- The President or the Governor is immune from legal action for official acts.
 - No court can compel the Governor to perform any duty.
 - The Governor must be given two months' notice in writing for initiating civil proceedings in respect of his personal acts.
 - The courts have the power to inquire into the advice tendered by ministers to the President or the Governor.
83. Which of the statements is/are correct with reference to the Prime Minister's Office (PMO)?
- It came into existence in 1977.
 - It is headed by the Cabinet Secretary.
- Select the correct answer from the code given below:
Code :
- Only 2
 - Both 1 and 2
 - Only 1
 - Neither 1 nor 2
84. Which of the following statements is not true regarding the Parliament of India.
- The Constitution provides for a Parliamentary form of government.
 - The function of the Parliament is to provide for a Cabinet.
 - The membership of the Cabinet is confined to the Lower House.
 - The Cabinet enjoys the confidence of the popular majority in the House of Parliament.
81. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
- कथन (A) : भारतीय नागरिकों के अधिकारों की रक्षा के लिए उच्च न्यायालय बेहतर स्थिति में हैं सुप्रीम कोर्ट से भी ज्यादा.
कारण (R) : सर्वोच्च न्यायालय केवल मौलिक अधिकारों की रक्षा के लिए रिट जारी कर सकता है।
कोड :
- दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) का सही व्याख्या है।
 - (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) का सही व्याख्या नहीं है।
 - (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।
 - (A) गलत है लेकिन (R) सत्य है।
82. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य नहीं है?
- राष्ट्रपति या राज्यपाल को आधिकारिक कृत्यों के लिए कानूनी कार्यवाही से छूट प्राप्त है।
 - कोई भी न्यायालय राज्यपाल को कोई कर्तव्य निभाने के लिए बाध्य नहीं कर सकता।
 - राज्यपाल को उनके व्यक्तिगत कृत्यों के संबंध में नागरिक कार्यवाही शुरू करने के लिए लिखित रूप में दो महीने का नोटिस दिया जाना चाहिए।
 - न्यायालयों को मंत्रियों द्वारा राष्ट्रपति या राज्यपाल को दी गई सलाह की जांच करने का अधिकार है।
83. प्रधानमंत्री कार्यालय (पीएमओ) के संदर्भ में कौन-सा कथन सही है/हैं?
- यह 1977 में अस्तित्व में आया।
 - इसकी अध्यक्षता कैबिनेट सचिव करते हैं।
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
कोड :
- केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - केवल 1
 - न तो 1 और न ही 2
84. भारत की संसद के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है।
- संविधान सरकार के संसदीय स्वरूप का प्रावधान करता है।
 - संसद का कार्य एक मंत्रिमंडल प्रदान करना है।
 - कैबिनेट की सदस्यता निचले सदन तक ही सीमित है।
 - कैबिनेट को सदन के लोकप्रिय सदन में बहुमत का विश्वास प्राप्त है।

85. Which of the following is not explicitly stated in the Constitution of India but is followed as a convention?
- The Finance Minister has to be a member of the Lower House.
 - If the Prime Minister loses the majority in the Lower House he has to resign.
 - All parts of India are to be represented in the Council of Ministers.
 - In case of both the President and the Vice-President resigning simultaneously before the expiry of the term, the Speaker of the Lower House of Parliament shall act as President.
86. Consider the following statements regarding 'No Confidence Motion' in India:
- There is no mention of 'No Confidence Motion' in the Constitution of India.
 - No-Confidence Motion can be moved only in the Lok Sabha.
- Which of the statements given above is/are correct?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
87. Which article of the Indian Constitution states that "the executive power of every State shall be exercised in such a manner as not to impede or prejudice the exercise of the executive power of the Union."
- Article 257
 - Article 258
 - Article 355
 - Article 356
88. Which of the following is/are the functions of the Cabinet Secretariat?
- Preparation of agenda for Cabinet meetings
 - Secretariat assistance to Cabinet Committees
 - Allocation of financial resources to Ministries
- Select the correct answer using the code given below.
- Only 1
 - Only 2 and 3
 - Only 1 and 2
 - 1, 2 and 3
85. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान में स्पष्ट रूप से नहीं कहा गया है लेकिन एक सम्मेलन के रूप में पालन किया जाता है?
- वित्त मंत्री को निचले सदन का सदस्य होना है।
 - यदि प्रधान मंत्री निचले सदन में बहुमत खो देते हैं तो उन्हें इस्तीफा देना पड़ता है।
 - भारत के सभी हिस्सों को मंत्रिपरिषद में प्रतिनिधित्व दिया जाना है।
 - कार्यकाल समाप्त होने से पहले राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति दोनों के एक साथ पद छोड़ने की स्थिति में, संसद के निचले सदन का अध्यक्ष राष्ट्रपति के रूप में कार्य करेगा।
86. 'भारत में 'अविश्वास प्रस्ताव' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- भारत के संविधान में 'अविश्वास प्रस्ताव' का कोई उल्लेख नहीं है।
 - अविश्वास प्रस्ताव केवल लोकसभा में ही पेश किया जा सकता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
87. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि "प्रत्येक राज्य की कार्यपालिका शक्ति का इस प्रकार प्रयोग किया जाएगा कि वह संघ की कार्यपालिका शक्ति के प्रयोग को बाधित या पूर्वाग्रहित न करे।"
- अनुच्छेद 257
 - अनुच्छेद 258
 - अनुच्छेद 355
 - अनुच्छेद 356
88. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कैबिनेट सचिवालय के कार्य हैं/हैं?
- कैबिनेट बैठकों के लिए एजेंडा तैयार करना
 - कैबिनेट समितियों को सचिवालय सहायता
 - मंत्रालयों को वित्तीय संसाधनों का आवंटन नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
- केवल 1
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 2
 - 1, 2 और 3

89. Consider the following statements about the Attorney General of India:

1. He is appointed by the President of India
2. He must possess the same qualifications as are required for a Judge of the Supreme Court
3. He must be a member of either House of Parliament.
4. He can be removed by impeachment by Parliament.

Which of these statements is correct?

Code :

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

90. The correct order of the eastward flowing rivers of peninsular India from north to south is:

- (a) Subarnarekha, Mahanadi, Godavari, Krishna, Pennar, Kaveri and Vaigai
- (b) Subarnarekha, Mahanadi, Krishna, Godavari, Kaveri, Pennar and Vaigai
- (c) Mahanadi, Subarnarekha, Godavari, Kaveri, Pennar and Vaigai
- (d) Mahanadi, Subarnarekha, Krishna, Godavari, Kaveri, Vaigai and Pennar

91. Four rivers are mentioned below. What will be the decreasing order of length of these rivers (from longest to shortest)?

- (i) Mahanadi
 - (ii) Krishna
 - (iii) Godavari
 - (iv) Narmada
- (a) (iv) (i) (ii) (iii)
 - (b) (ii) (iii) (i) (iv)
 - (c) (i) (ii) (iv) (iii)
 - (d) (iii) (ii) (iv) (i)

89. भारत के अटॉर्नी जनरल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उनकी नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।
2. उसके पास वही योग्यताएं होनी चाहिए जो सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के लिए आवश्यक हैं।
3. वह संसद के किसी भी सदन का सदस्य होना चाहिए।
4. संसद द्वारा महाभियोग चलाकर उसे हटाया जा सकता है।

इनमें से कौन-सा कथन सही है?

कोड :

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

90. प्रायद्वीपीय भारत की पूर्व की ओर बहने वाली नदियों का उत्तर से दक्षिण तक सही क्रम है:

- (a) सुवर्णरेखा, महानदी, गोदावरी, कृष्णा, पेन्नार, कावेरी और वैगई
- (b) सुवर्णरेखा, महानदी, कृष्णा, गोदावरी, कावेरी, पेन्नार और वैगई
- (c) महानदी, सुवर्णरेखा, गोदावरी, कावेरी, पेन्नार और वैगई
- (d) महानदी, सुवर्णरेखा, कृष्णा, गोदावरी, कावेरी, वैगई और पेन्नार

91. नीचे चार नदियों का उल्लेख किया गया है। इन नदियों की लम्बाई (सबसे लंबी से लेकर सबसे छोटी तक) में घटता क्रम क्या होगा?

- (i) महानदी
 - (ii) कृष्ण
 - (iii) गोदावरी
 - (iv) नर्मदा
- (a) (iv) (i) (ii) (iii)
 - (b) (ii), (iii) (i) (iv)
 - (c) (i) (ii) (iv) (iii)
 - (d) (iii) (ii) (iv) (i)

92. River Narmada flows towards the west, while most of the other major peninsular rivers flow towards the east. Why?
1. It is situated on a linear rift valley
 2. It flows between the Vindhya and the Satpuras.
 3. The land slopes westwards from central India.
- Select the correct answer using the code given below
- (a) Only 1
 - (b) 2 and 3
 - (c) 1 and 3
 - (d) None of these
93. Assertion (A): The rivers of Western Ghats do not form deltas.
Reason (R): They flow through short courses with high velocity over hard rocks. Choose the correct answer from the code given below:
Code :
- (a) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
 - (b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
 - (c) (A) is true, but (R) is false
 - (d) (A) is false, but (R) is true
94. Consider the following tributaries of Yamuna river and arrange them from west to east:
1. Betwa
 2. Ken
 3. Sindh
 4. Chambal
- Choose the correct answer from the code given below.
Code :
- (a) 4, 3, 1 and 2
 - (b) 1, 2, 3 and 4
 - (c) 3, 2, 1 and 4
 - (d) 2, 3, 1 and 4
95. Which of the following tribes of India belongs to the Proto-Australoid race?
- (a) Irula
 - (b) Khasi
 - (c) Santhal
 - (d) Tharu
92. नर्मदा नदी पश्चिम की ओर बहती है, जबकि अधिकांश अन्य बड़ी प्रायद्वीपीय नदियाँ पूर्व की ओर क्यों बहती हैं?
1. यह एक रेखीय दरार घाटी पर स्थित है
 2. यह विंध्य और सतपुड़ा के बीच बहती है।
 3. भूमि का ढलान मध्य भारत से पश्चिम की ओर है।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें
- (a) केवल 1
 - (b) 2 और 3
 - (c) 1 और 3
 - (d) इनमें से कोई नहीं
93. कथन (A): पश्चिमी घाट की नदियाँ डेल्टा नहीं बनाती हैं।
कारण (R): वे कठोर चट्टानों पर उच्च गति के साथ छोटे पाठ्यक्रमों से होकर बहती हैं।
नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
कोड :
- (a) दोनों (A) और (R) सही हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है
 - (b) दोनों (A) और (R) सही हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है
 - (c) (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है
 - (d) (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है
94. यमुना नदी की निम्नलिखित सहायक नदियों पर विचार करें और उन्हें पश्चिम से पूर्व की ओर व्यवस्थित करें:
1. बेतवा
 2. केन
 3. सिंध
 4. चम्बल
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें।
कोड :
- (a) 4, 3, 1 और 2
 - (b) 1, 2, 3 और 4
 - (c) 3, 2, 1 और 4
 - (d) 2, 3, 1 और 4
95. भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति प्रोटो-ऑस्ट्रेलॉइड जाति से संबंधित है:
- (a) इरुला
 - (b) खासी
 - (c) संथाल
 - (d) थारू

96. Examine the following statements and choose the correct answer using the code given below:

1. Devprayag is situated at the confluence of Bhagirathi and Alaknanda rivers.
2. Rudraprayag is situated at the confluence of Mandakini and Alaknanda rivers.
3. Alaknanda flows through Badrinath.
4. Kedarnath is considered to be the largest Peetha established by Adi Shankaracharya.

Code :

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

97. Match List-I with List-II and choose the correct answer from the code given below the lists:

List-I (Tribe)	List-II (Location)
A. Bhils	1. Nagaland
B. Gonds	2. Rajasthan
C. Limbus	3. Chhattisgarh
D. Konyaks	4. Sikkim

Code :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (b) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 2 | 3 | 1 | 4 |

98. The settlement pattern in Mizoram is mostly linear type on the ranges because?

- (a) Valleys are colder than ranges
- (b) Reaching the top of peaks is easy
- (c) Ridges are colder than valleys
- (d) Valleys are densely forested.

99. The territory of Puducherry is divided among the following states:

- (a) Tamil Nadu, Andhra Pradesh and Maharashtra
- (b) Tamil Nadu, Karnataka and Kerala.
- (c) Tamil Nadu, Kerala and Andhra Pradesh
- (d) Tamil Nadu, Karnataka and Goa.

96. निम्नलिखित कथनों की जांच करें और नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

1. देवप्रयाग भागीरथी और अलकनंदा नदियों के संगम पर स्थित है।
2. रुद्रप्रयाग मंदाकिनी और अलकनंदा नदियों के संगम पर स्थित है।
3. अलकनंदा बद्रीनाथ से बहती है।
4. केदारनाथ को आदि शंकराचार्य द्वारा स्थापित सबसे बड़ी पीठ माना जाता है।

कोड :

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

97. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें और सूचियों के नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

सूची-I (जनजाति)	सूची-II (स्थान)
A. भील	1. नागालैंड
B. गोंड	2. राजस्थान
C. लिम्बूस	3. छत्तीसगढ़
D. कोन्याक	4. सिक्किम

कोड :

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (b) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (d) | 2 | 3 | 1 | 4 |

98. मिजोरम में बसावट का पैटर्न अधिकतर पर्वतमालाओं पर रैखिक प्रकार का है क्योंकि –

- (a) घाटियाँ पर्वतमालाओं की तुलना में अधिक ठंडी हैं
- (b) चोटियों के शीर्ष पर पहुंच आसान है
- (c) कटक घाटियों की तुलना में ठंडे हैं
- (d) घाटियाँ घने जंगलों वाली हैं।

99. पुडुचेरी का क्षेत्र निम्नलिखित राज्यों में विभाजित है:

- (a) तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और महाराष्ट्र
- (b) तमिलनाडु, कर्नाटक और केरल।
- (c) तमिलनाडु, केरल और आंध्र प्रदेश
- (d) तमिलनाडु, कर्नाटक और गोवा।

100. With reference to bauxite ore, which of the following statements is/are correct?
- It is used in the manufacture of aluminium.
 - It is mainly found in tertiary deposits and is associated with laterite rocks.
- Select the correct answer using the code given below:
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
101. The Equator, the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn, all three pass through which of the following continents?
- Africa
 - Asia
 - North America
 - South America
102. Which of the following straits is nearest to the International Date Line?
- Strait of Malacca
 - Bering Strait
 - Strait of Florida
 - Strait of Gibraltar
103. The clock time of which of the following cities is not the same as that of the other three cities at any time?
- London (UK)
 - Lisbon (Portugal)
 - Accra (Ghana)
 - Addis Ababa (Ethiopia)
104. Zero degrees latitude and zero degrees longitude are located in
- Atlantic Ocean
 - Arctic Ocean
 - Indian Ocean
 - Pacific Ocean
105. In which of the following countries is the Mosqueiro River Island located?
- Brazil
 - Germany
 - Sweden
 - India
100. बॉक्साइट अयस्क के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- इसका उपयोग एल्युमीनियम के निर्माण में किया जाता है।
 - यह मुख्य रूप से तृतीयक निक्षेपों में पाया जाता है और लेटराइट चट्टानों से जुड़ा हुआ है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
101. भूमध्य रेखा, कर्क रेखा और मकर रेखा, तीनों निम्नलिखित में से किस महाद्वीप से होकर गुजरती हैं?
- अफ्रीका
 - एशिया
 - उत्तरी अमेरिका
 - दक्षिण अमेरिका
102. निम्नलिखित में से कौन-सा जलडमरूमध्य अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा के सबसे निकट है?
- मलक्का जलडमरूमध्य
 - बेरिंग जलडमरूमध्य
 - फ्लोरिडा जलडमरूमध्य
 - जिब्राल्टर जलडमरूमध्य
103. निम्नलिखित में से किस शहर का घड़ी का समय किसी भी समय अन्य तीन शहरों के समान नहीं है?
- लंदन (यूके)
 - लिस्बन (पुर्तगाल)
 - अकरा (घाना)
 - अदीस अबाबा (इथियोपिया)
104. शून्य डिग्री अक्षांश और शून्य डिग्री देशांतर में स्थित है—
- अटलांटिक महासागर
 - आर्कटिक महासागर
 - हिंद महासागर
 - प्रशांत महासागर
105. निम्नलिखित में से किस देश में मॉस्किरो नदी द्वीप स्थित है?
- ब्राजील
 - जर्मनी
 - स्वीडन
 - भारत

106. Which of the following regions is/are associated with pastoral nomadism?

1. Rajasthan
2. Sahara
3. Tundra region of Eurasia

Select the correct answer using the code given below:

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

107. Which of the following circles lies above the mesosphere and is a region where temperature increases with altitude?

- (a) Stratosphere
- (b) Exosphere
- (c) Thermosphere
- (d) Troposphere

108. Maginot Line is located between which countries?

- (a) Namibia and Angola
- (b) USA and Canada
- (c) France and Germany
- (d) Germany and Poland

109. The grasslands called "Pampas" are found in which of the following regions?

- (a) South Africa
- (b) South America
- (c) Australia
- (d) Europe

110. Which of the following is/are characteristic of tropical deciduous forests?

1. Trees shed their leaves during the dry season to save water
 2. Hardwood trees found in these forests are sal, teak and rosewood.
 3. Tigers, lions, elephants and monkeys are common animals.
- (a) Only 3
 - (b) Only 1
 - (c) Only 2 and 3
 - (d) All of the above

106. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र देहाती खानाबदोशवाद से संबंधित है/हैं?

1. राजस्थान
2. सहारा
3. यूरेशिया का टुंड्रा क्षेत्र

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

107. निम्नलिखित में से कौन-सा वृत्त मध्यमंडल के ऊपर स्थित है और एक ऐसा क्षेत्र है जहां ऊंचाई के साथ तापमान बढ़ता है?

- (a) समतापमंडल
- (b) बाह्यमंडल
- (c) थर्मोस्फीयर
- (d) क्षोभमंडल

108. मैगिनॉट रेखा किन देशों के बीच स्थित है?

- (a) नामीबिया और अंगोला
- (b) यूएसए और कनाडा
- (c) फ्रांस और जर्मनी
- (d) जर्मनी और पोलैंड

109. "पम्पास" नामक घास के मैदान निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं?

- (a) दक्षिण अफ्रीका
- (b) दक्षिण अमेरिका
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) यूरोप

110. निम्नलिखित में से कौन उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों की विशेषता है/हैं?

1. पानी बचाने के लिए पेड़ शुष्क मौसम में अपने पत्ते गिरा देते हैं
 2. इन वनों में पाए जाने वाले दृढ़ लकड़ी के पेड़ साल, सागौन और शीशम हैं।
 3. बाघ, शेर, हाथी और बंदर सामान्य जानवर हैं।
- (a) केवल 3
 - (b) केवल 1
 - (c) 2 और 3
 - (d) उपरोक्त सभी

111. Match List-I and List-II and select the correct answer using the code given below the lists:

List-I (Region)	List-II (Special Vegetation)
A. Forest	1. Tropophytes
B. Savanna	2. Mosses and Lichens
C. Tundra	3. Epiphytes
D. Monsoon Land	4. Grasses and Trees

Code:

	A	B	C	D
(a)	1	2	4	3
(b)	3	2	4	1
(c)	1	4	2	3
(d)	3	4	2	1

112. Consider the following statements:

1. Biogas is produced from the decomposition of organic matter by viruses.
2. Distillation process is used to refine crude oil into several products.
3. China is the largest producer of bauxite in the world.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) Only 1
- (b) Only 2
- (c) 2 and 3
- (d) All of the above

113. How many diagonals can be drawn by joining the vertices of a dodecagon (a dodecagon is a polygon with 12 sides)?

- (a) 66
- (b) 108
- (c) 48
- (d) 54

114. Ram is a brilliant student – he rarely makes any mistakes. Once he was asked to multiply a number x by 32. However, instead of multiplying, he divided the number by 32. If the result obtained was 5115 less than the expected result, what was the value of x ?

- (a) 110
- (b) 160
- (c) 200
- (d) 220

111. सूची-I और सूची-II का मिलान करें और सूचियों के नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

सूची-I (क्षेत्र)	सूची-II (विशेष वनस्पति)
A. वन	1. ट्रोपोफाइट्स
B. सवाना	2. काई और लाइकेन
C. टुंड्रा	3. एपिफाइट्स
D. मानसून भूमि	4. घास और पेड़

कोड:

	A	B	C	D
(a)	1	2	4	3
(b)	3	2	4	1
(c)	1	4	2	3
(d)	3	4	2	1

112. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बायोगैस विषाणुओं द्वारा कार्बनिक पदार्थों के अपघटन से उत्पन्न होती है।
2. आसवन प्रक्रिया का उपयोग कच्चे तेल को कई उत्पादों में परिष्कृत करने के लिए किया जाता है।
3. चीन विश्व में बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक है।

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

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

113. एक डोडेकागन (डोडेकागन 12 भुजाओं वाला एक बहुभुज होता है) के शीर्षों को जोड़कर कितने विकर्ण खींचे जा सकते हैं?

- (a) 66
- (b) 108
- (c) 48
- (d) 54

114. राम एक प्रतिभाशाली छात्र है – वह शायद ही कोई गलती करता है। एक बार उनसे एक संख्या x को 32 से गुणा करने के लिए कहा गया। हालाँकि, गुणा करने के बजाय, उन्होंने संख्या को 32 से विभाजित कर दिया। यदि प्राप्त परिणाम अपेक्षित परिणाम से 5115 कम था, तो x का मान क्या था?

- (a) 110
- (b) 160
- (c) 200
- (d) 220

115. How many such prime numbers are there between 10 and 99 which give the same number on interchanging the digits?
- 1
 - 11
 - 5
 - 2
116. A four-digit number is to be formed using the digits 5, 6, 7 and 8, and none of these four digits is to be repeated in any way. Also 5 should not come in the first position. Numbers 6 and 7 should not immediately follow each other. 8 should not come in the last position and 7 should not come immediately after number 5. How many such numbers can be formed?
- 6
 - 8
 - 9
 - 10
117. Ram and Shyam appeared in an examination. There were total 10 questions in the exam, each question carried 1 mark. There is $1/4$ negative marking for every wrong answer. Ram solved six questions while Shyam solved seven questions. Ram scored 2.25 and Shyam scored 5.75 marks. What is the number of questions answered wrongly by Ram and Shyam respectively?
- 3, 1
 - 1, 3
 - 2, 3
 - Cannot be determined
118. Pointing to the photograph of a man, a person says, —The sister of this man's son is the mother of my children. How is that person related to the man in the photograph?
- Son
 - Nephew
 - Son-in-law
 - Grandson
119. Sitar and Tanpura made in which small town of Maharashtra got the Geographical Indication (GI) tag on 30 March?
- Miraj (Sangli district) Maharashtra
 - Barauli (Ayodhya district) Uttar Pradesh
 - Ranipur (Basti) Uttar Pradesh
 - None of the above
115. 10 और 99 के बीच ऐसी कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं जिनमें अंकों को आपस में बदलने पर वही संख्या प्राप्त होती है?
- 1
 - 11
 - 5
 - 2
116. चार अंकों की संख्या अंक 5, 6, 7 और 8 का उपयोग करके बनाई जानी है, और इन चार अंकों में से किसी को भी किसी भी तरह से दोहराया नहीं जाना है। इसके अलावा, 5 को पहले स्थान पर नहीं आना है। संख्या 6 और 7 को तुरंत एक दूसरे का अनुसरण नहीं करना चाहिए। 8 को अंतिम स्थान पर नहीं आना है, और संख्या 5 के ठीक बाद 7 नहीं आना है। ऐसी कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?
- 6
 - 8
 - 9
 - 10
117. राम और श्याम एक परीक्षा में उपस्थित हुए। परीक्षा में कुल 10 प्रश्न थे, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का था। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए $1/4$ नकारात्मक अंकन का प्रावधान है। राम ने छह प्रश्न हल किये जबकि श्याम ने सात प्रश्न हल किये। राम ने 2.25 और श्याम ने 5.75 अंक प्राप्त किये। राम और श्याम द्वारा क्रमशः गलत उत्तर दिए गए प्रश्नों की संख्या कितनी है?
- 3, 1
 - 1, 3
 - 2, 3
 - निर्धारित नहीं किया जा सकता
118. एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक व्यक्ति कहता है, "इस आदमी के बेटे की बहन मेरे बच्चों की माँ है।" वह व्यक्ति तस्वीर में दिख रहे आदमी से कैसे संबंधित है?
- बेटा
 - भतीजा
 - दामाद
 - पोता
119. महाराष्ट्र के किस एक छोटे कस्बे में बनाए जाने वाले सितार और तानपुरा को भौगोलिक संकेतक (जीआई) टैग 30 मार्च को मिला है?
- मिरज (सांगली जिला) महाराष्ट्र
 - बरौली (अयोध्या जिला) उत्तर प्रदेश
 - रानीपुर (बस्ती) उत्तर प्रदेश
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं

120. With the aim of bringing jointness and improvement among the three wings of the Indian Army, the first tri-service conference was held in New Delhi on April 8, 2024 under what name?
- Gaurav Chintan
 - Shaurya Chintan
 - Parivartan Chintan
 - None of the above
121. Which of the following first Indian female weightlifter from Manipur won the bronze medal in the Olympic Qualifier Weightlifting World Cup on April 2, 2024?
- Bindiya Rani Devi
 - Karnam Malleswari
 - Mirabai Chanu
 - All of the above
122. Which of the following film actors was awarded the Lata Dinanath Mangeshkar Award in April 2024?
- Dharmendra Deol
 - Amitabh Bachchan
 - Raj Babbar
 - Naveen Nischal
123. Time magazine's list of '100 most influential people' has been published on April 17, 2024, in which which female wrestler of India has been ranked?
- Alka Tomar
 - Vinesh Phogat
 - Sakshi Malik
 - Babita Kumari
124. In which state did the security forces of India kill 29 Naxalites in an encounter on April 16, 2024?
- Odisha
 - Jharkhand
 - Chhattisgarh
 - Bihar
125. Under what name was the joint military exercise held between India and Uzbekistan in April 2024?
- Dustlik
 - Gagan Shakti
 - Vayu Shakti
 - Vraj Prahar
120. भारतीय सेना के तीनों अंगों के बीच संयुक्तता और सुधार लाने के उद्देश्य से पहला त्रि-सेवा सम्मेलन 8 अप्रैल, 2024 को नई दिल्ली में किस नाम से आयोजित किया गया?
- गौरव चिंतन
 - शौर्य चिंतन
 - परिवर्तन चिंतन
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
121. निम्नलिखित में से मणिपुर की किस पहली भारतीय महिला वेटलिफ्टर ने ओलम्पिक क्वालिफायर वेटलिफ्टिंग विश्वकप में 2 अप्रैल, 2024 को कांस्य पदक जीता है?
- बिंदिया रानी देवी
 - कर्णम मल्लेस्वरी
 - मीराबाई चानू
 - उपर्युक्त सभी
122. निम्नलिखित में से किस फिल्म अभिनेता को अप्रैल 2024 में लता दीनानाथ मंगेशकर अवार्ड प्रदान किया गया ?
- धर्मेन्द्र देओल
 - अमिताभ बच्चन
 - राज बब्बर
 - नवीन निःसचल
123. टाइम पत्रिका की '100 सबसे प्रभावशाली लोगों' की लिस्ट 17 अप्रैल, 2024 को प्रकाशित की गई है, जिसमें भारत की किस महिला पहलवान को स्थान दिया गया है ?
- अल्का तोमर
 - वीणेश फोगट
 - साक्षी मलिक
 - बबीता कुमारी
124. भारत के सुरक्षा बलों ने 16 अप्रैल, 2024 को किस राज्य में एक मुठभेड़ में 29 नक्सलियों को मार दिया?
- उड़ीसा
 - झारखंड
 - छत्तीसगढ़
 - बिहार
125. भारत और उज्बेकिस्तान के बीच किस नाम से संयुक्त सैन्य अभ्यास अप्रैल 2024 में आयोजित किया गया ?
- डस्टलिक
 - गगन शक्ति
 - वायु शक्ति
 - वज्र प्रहार

126. Sangeet Natak Akademi organized a music and dance festival under which title to celebrate temple traditions at 7 different Shaktipeeths in different parts of the country from 9 to 17 April 2024?
- Divine Festival
 - Shakti Festival
 - Kamakhya Festival
 - None of the above
127. The Defense Research and Development Organization (DRDO) has successfully test-fired which missile from the Integrated Test Range (ITR) at Chandipur on the coast of Odisha on April 18, 2024?
- Agni Prime
 - Indigenous Technology Cruise Missile' (ITCM)
 - Prithvi
 - None of the above
128. Which woman has been appointed by the African country Democratic Republic of Congo as the country's first woman Prime Minister on April 1, 2024?
- Ellen Johnson
 - Judith Suminwa Tuluka
 - Joyce Hilda
 - Catherine Samba
129. Volcanic Smoke Rings were seen coming out of which volcano on the island of Sicily (Italy) in the middle of the Mediterranean Sea on April 5, 2024?
- Stromboli
 - Etna
 - Vesuvius
 - Caempi Phlegraean
130. Where was the conference of foreign ministers of the G-7 organization held recently on 17-19 April 2024?
- Italy
 - France
 - Germany
 - Canada
131. Recently, the Central Bureau of Investigation (CBI) signed with whom to enhance cooperation to combat international crime?
- Europol
 - UNICEF
 - INTERPOL
 - Central Narcotics Bureau
126. संगीत नाटक अकादमी ने 9 से 17 अप्रैल, 2024 तक देश के विभिन्न हिस्सों के 7 अलग-अलग शक्तिपीठों में मंदिर परम्पराओं का उत्सव मनाने के किस शीर्षक से संगीत और नृत्य महोत्सव आयोजित किया गया ?
- दैवीय उत्सव
 - शक्ति उत्सव
 - कामाख्या उत्सव
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
127. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) ने 18 अप्रैल, 2024 को ओडिशा के तट पर स्थित चाँदीपुर के एकीकृत परीक्षण क्षेत्र (आईटीआर) से किस मिसाइल का सफल परीक्षण किया है?
- अग्नि प्राइम
 - स्वदेशी प्रौद्योगिकी क्रूज मिसाइल' (ITCM)
 - पृथ्वी
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
128. अफ्रीकी देश डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो ने किस महिला को देश की पहली महिला प्रधानमंत्री 1 अप्रैल, 2024 को नियुक्त किया है ?
- एलेन जॉनसन
 - जूडिथ सुमिनवा तुलुका
 - जोयसे हिल्दा
 - कैथरीन सांबा
129. भूमध्य सागर के मध्य में सिसिली द्वीप (इटली) में किस ज्वालामुखी से 5 अप्रैल, 2024 को 'वोल्केनिक स्मोक रिंग्स' (Volcanic Smoke Rings) निकलते देखे गए ?
- स्ट्रांबोली
 - एटना
 - विशुवियस
 - काइमपी फ्लेग्रेई
130. हाल ही में जी-7 (G-7) संगठन के विदेश मंत्रियों का सम्मेलन 17-19 अप्रैल, 2024 को कहाँ सम्पन्न हुआ ?
- इटली
 - फ्रांस
 - जर्मनी
 - कनाडा
131. हाल ही में, केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) ने अंतरराष्ट्रीय अपराध से निपटने के लिये सहयोग बढ़ाने हेतु किसके साथ हस्ताक्षर किये?
- यूरोपोल
 - यूनिसेफ
 - इंटरपोल
 - केन्द्रीय नारकोटिक्स ब्यूरो

132. Which is not correctly matched in the context of appointments related to March 2024?
- Prasar Bharati - Ritu Raj Awasthi
Chairman
 - National - Kishor Makwana
Commission for
Scheduled Castes
(NCSC) Chairman
 - NTPC Director - Ravindra Kumar
(Operations)
 - Lokpal Chairman - Justice Ajay
Manikrao Khan.
Wilkar
133. ISRO successfully tested the landing mission of which of its Reusable Launch Vehicle (RLV) from the Aeronautical Test Range (ATR) in Challakere, Karnataka?
- Nag
 - Pushpak
 - Pushp
 - Sakshi
134. Whom did Spain's Carlos Alcaraz defeat to win the Indian Wells ATP tournament?
- Novak Djokovic
 - Sumit Nagal
 - Milos Raonic
 - Daniil Medvedev
135. Recently, the Government of India has issued a notification bringing the following transactions under the purview of the Prevention of Money Laundering Act-
- Exchange between virtual digital assets and currency in circulation
 - Exchange between one or more forms of virtual digital assets
 - Transfer of virtual digital assets
 - Use of virtual digital assets or devices to secure or administer or maintain control over virtual digital assets
 - Participation in the provision of financial services related to the issuance or sale of virtual digital assets
- How many of the above statements are correct?
- Only I, II, III and IV
 - Only II, III, IV and V
 - Only III, IV and V
 - All of the above
132. मार्च 2024 से संबंधित नियुक्तियों के सन्दर्भ में कौन-सा सुमेलित नहीं है?
- प्रसार भारती के अध्यक्ष – रितु राज अवस्थी
 - राष्ट्रीय अनुसूचित जाति – किशोर मकवाना
आयोग (NCSC) के
अध्यक्ष
 - NTPC के डायरेक्टर – रवींद्र कुमार
(ऑपरेशन)
 - लोकपाल के अध्यक्ष – न्यायमूर्ति अजय
मणिकराव खान.
विल्कर
133. इसरो ने कर्नाटक के चौलकेरे में एयरोनॉटिकल टेस्ट रेंज (ATR) से अपने किस रीयूजेबल लांच व्हीकल (RLV) के लैंडिंग मिशन की सफल टेस्टिंग की?
- नाग
 - पुष्पक
 - पुष्प
 - साक्षी
134. स्पेन के कार्लोस अलकराज ने किसे हराकर इंडियन वेल्स एटीपी टूर्नामेंट जीता?
- नोवाक जोकोविच
 - सुमित नागल
 - मिलोस राओनिच
 - डेनियल मेदवेदेव
135. अभी हाल ही में भारत सरकार ने एक अधिसूचना जारी करके निम्नलिखित से सम्बन्धित लेन-देनों को मनी लॉन्ड्रिंग रोकथाम अधिनियम के दायरे में लाया गया है—
- आभासी डिजिटल आस्तियों और प्रचलित करेसी के बीच विनिमय
 - आभासी डिजिटल आस्तियों के एक या अधिक रूपों के बीच आदान-प्रदान
 - आभासी डिजिटल आस्तियों का हस्तान्तरण
 - आभासी डिजिटल आस्तियों या उपकरणों को सुरक्षित रखना या प्रशासन या आभासी डिजिटल आस्तियों के ऊपर नियंत्रण बनाए रखने के लिए उपकरणों को प्रयुक्त करना
 - आभासी डिजिटल आस्तियों को जारी करने या बिक्री करने से सम्बन्धित वित्तीय सेवाओं के प्रावधानों में सहभागिता
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं ?
- केवल I, II, III एवं IV
 - केवल II, III, IV एवं V
 - केवल III, IV एवं V
 - उपर्युक्त सभी

136. Which of the following statements about the military exercise Dharma Guardian is false?
- It is a military exercise between the Indian Army and the Ground Self Defense Force of Japan
 - The tenth edition of Dharma Guardian was conducted from 25 February to 9 March 2024 at Mahajan Field Firing Range in Rajasthan
 - 40-40 soldiers from the 34th Infantry Regiment of the Japanese Army and a battalion of the Rajputana Rifles of the Indian Army participated in this exercise
 - This exercise takes place for one year in India and one year in Japan
137. Who among the following has been appointed as the Chairman of the Lokpal?
- Retired Supreme Court Judge Justice A.M. Khanwilkar
 - Retired Supreme Court Judge Justice Ravindra Bhat
 - Retired Supreme Court Judge Sanjay Kishan Kaul
 - None of the above
138. Which Indian was announced by Emperor Charles-III of Britain to be awarded the 'Knighthood' title in February 2024?
- Sunil Bharti Mittal
 - Aditya Birla
 - NR Narayan Murthy
 - SP Hinduja
139. Which of the following statements is true about 'INS Jatayu', which was in the news headlines?
- INS Jatayu is an addition to the Indian Navy established on the island of Minicoy of Lakshadweep.
 - INS Jatayu will help control anti-robbery activities and illegal drugs in Western Arabian Sea
- Which of the following is the right code?
- Only 1
 - Only 2
 - Both 1 and 2
 - Neither 1 nor 2
140. According to the Human Development Report 2023-24 released by the United Nations Development Program (UNDP), India is ranked in Human Development Index 2022?
- 131st
 - 132nd
 - 133rd
 - 134th
136. सैन्य अभ्यास धर्म-गार्जियन (Dharma Guardian) के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा कथन असत्य है?
- यह भारतीय थल सेना एवं जापान के जमीनी आत्मरक्षा बल के बीच सैन्य अभ्यास है
 - धर्म-गार्जियन का दसवाँ संस्करण 25 फरवरी से 9 मार्च, 2024 तक राजस्थान के महाजन फील्ड फाइरिंग रेंज में सम्पन्न हुआ
 - इस अभ्यास में जापानी सेना के 34वें इन्फैन्ट्री रेजीमेण्ट तथा भारतीय सेना की राजपूताना राइफल्स की एक बटालियन के 40-40 जवानों ने हिस्सा लिया
 - यह अभ्यास एक वर्ष भारत में तथा एक वर्ष जापान में होता है
137. निम्नलिखित में से किसे लोकपाल का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है ?
- सर्वोच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति ए.एम. खानविलकर
 - सर्वोच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति रविन्द्र भट
 - सर्वोच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश संजय किशन कौल
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
138. निम्नलिखित में से किस भारतीय को ब्रिटेन के सम्राट चार्ल्स तुतीय द्वारा नाइटहुड से सम्मानित किया जाने की घोषणा फरवरी 2024 में की गई?
- सुनील भारती मित्तल
 - आदित्य बिड़ला
 - एन.आर. नारायणमूर्ति
 - एस.पी. हिन्दुजा
139. समाचारों की सुर्खियों में रहे 'आईएनएस जटायु' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
- आईएनएस जटायु लक्षद्वीप के मिनीकॉय द्वीप पर स्थापित भारतीय नौसेना का एक अड्डा है।
 - आईएनएस जटायु पश्चिमी अरब सागर में डकैतीरोधी गतिविधियों तथा नशीली दवाओं के अवैध कारोबार को नियंत्रित करने में मदद करेगा।
- सही कूट है—
- केवल 1
 - केवल 2
 - दोनों 1 एवं 2
 - न तो 1 और न ही 2
140. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा जारी मानव विकास रिपोर्ट 2023-24 के अनुसार मानव विकास सूचकांक 2022 में भारत का रैंक कौन-सा है?
- 131वाँ
 - 132वाँ
 - 133वाँ
 - 134वाँ

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

UPPCS RO/ARO PRE TEST SERIES 2024

BOOKLET SERIES

**Test Code
URT020624**

EXPLANATION BOOKLET

Test - 11 (Full Test)

GENERAL STUDIES



1. (a) मेरठ से प्रारम्भ हुआ 1857 का विद्रोह शीघ्र ही पूरे उत्तर भारत में तेजी से फैल गया। विद्रोहियों ने सर्वप्रथम 12 मई, 1857 को दिल्ली पर अधिकार किया। बहादुर शाह जफर को इस विद्रोह का नेता घोषित किया। कानपुर अंग्रेजों के हाथ से 5 जून, 1857 को निकला यहां इस विद्रोह का नेतृत्व नाना साहब की तरफ से तात्यं टोपे कर रहे थे, जिन्हें बाद में सिन्धिया के सामन्त ने पकड़ लिया। उनको अप्रैल 1859 में फांसी पर लटकाया गया।
2. (b) जून 1904 में अंग्रेजी सेना का फ्रांस में और फ्रांस का जर्मनी से हारने के कारण उत्पन्न संकट की घड़ी में अंग्रेज भारतीयों की मदद चाहते थे। अतः 1940 में वायसराय लार्ड लिनलिथगो ने प्रस्ताव रखा कि एक युद्ध सलाहकर समिति का गठन किया जायेगा तथा नया संविधान बनाना भारतीयों का अपना अधिकार है और स्पष्ट औपनिवेशिक स्वशासन (डोमिनियन स्टेट्स) की प्रतिज्ञा की गई थी। कांग्रेस ने इस प्रस्ताव को ठुकरा दिया।
3. (d) बंगाल की शक्ति को विभाजित करने के लिये अंग्रेजी हुकूमत ने 19 जुलाई, 1905 को बंगाल विभाजन की घोषणा की। इस विभाजन के विरोध में 16 अक्टूबर, 1905 को जिस दिन विभाजन को लागू होना था लोगों ने शोक दिवस मनाया। विरोध में प्रत्येक वर्ग ने हिस्सा लिया, छात्रों ने बैठकें की। लोगों ने एक-दूसरे को राखियां बांधी, विदेशी बर्तन वस्तुओं आदि का विरोध किया। उनका इस्तेमाल बन्द कर दिया। लेकिन इस विरोध में किसानों ने किसी भी प्रकार से भाग नहीं लिया।
4. (c) पारसी समाज सुधारक बी. एम. मालाबारी के प्रयत्नों के फलस्वरूप 1891 में सम्मति से न्यूनतम आयु अधिनियम पारित किया गया जिसमें 12 वर्ष की आयु से कम की कन्या का विवाह निषेध किया गया। 1930 में शारदा अधिनियम द्वारा लड़की के लिये 14 वर्ष युवकों की 18 वर्ष निश्चित की गई। ईश्वर चन्द्र विद्यासागर ने स्त्री शिक्षा के क्षेत्र में व्यापक सुधार किया।
5. (d) सन् 1865 में सदर दीवानी अदालत और सदर निजामत अदालत की जगह कलकत्ता, बम्बई एवं मद्रास में उच्च न्यायालय स्थापित किये गये। विलियम बैटिक ने 1831 में अपील कर प्रांतीय अदालतों तथा क्षेत्रीय न्यायालयों को खत्म कर दिया। बैटिक ने न्यायिक सेवा में काम करने वाले भारतीयों के दर्जे और अख्तियार बढ़ा दिये। उसने भारतीयों को डिप्टी मजिस्ट्रेट, सबार्डिनेट जज और प्रिंसिपल, सदर अमीन, नियुक्त किये। अधिनियम तथा पुराने कानूनों को संहिताबद्ध करने की प्रतिक्रियाओं के द्वारा अंग्रेजों ने कानूनों की एक नई प्रणाली स्थापित की।
6. (a) कर्नाटक का प्रथम युद्ध जो आस्ट्रिया के उत्तराधिकार के युद्ध का भारत में विस्तार था, में मद्रास को फ्रांसीसी सेना ने अंग्रेजों को हराकर अपने कब्जे में कर लिया था। यूरोप में ए-ला शापल की संधि (1748) से आस्ट्रिया के उत्तराधिकार का युद्ध समाप्त हुआ तो भारत में अंग्रेजों एवं फ्रांसीसी के मध्य कर्नाटक का युद्ध समाप्त हो गया, तथा मद्रास अंग्रेजों को पुनः प्राप्त हो गया। पाण्डिचेरी की संधि अंग्रेजों एवं फ्रांसीसियों ने भारतीय राजनीति में हस्तक्षेप प्रारम्भ किया। निजाम उल मुल्क आसफ जहां की मृत्यु के उपरान्त उत्तराधिकार के युद्ध में फ्रांसीसियों ने मुजफ्फर जंग एवं कर्नाटक के लिए चन्दा साहब का साथ दिया तो अंग्रेजों ने नासिर जंग एवं अनवरुद्दीन का साथ दिया। अन्ततः अंग्रेजों ने अपनी श्रेष्ठता सिद्ध की। डूप्ले को वापस बुलाया गया गोडेहू को फ्रांसीसी भारतीय क्षेत्र का नया

- जनरल बनाया गया। 1754 में दोनों कम्पनियों के मध्य पाण्डिचेरी की संधि हुयी। इस सन्धि द्वारा दोनों कम्पनियों ने भारतीय नरेशों के झगड़ों में भाग लेने का वादा किया। सालबाई की सन्धि — 1782 ई. में अंग्रेजों एवं मराठों के मध्य हुयी थी। जबकि मंगलौर की सन्धि 1784 टीपू एवं अंग्रेजों के मध्य द्वितीय आंग्ल मैसूर युद्ध का परिणाम थी।
7. (b) मिण्टों ने 1906 में राजनीतिक सुधारों के संदर्भ में सलाह देने के लिये अरुण्डेल कमेटी का गठन किया। इसकी सिफारिशों में भारत के विभिन्न विधान परिषदों में विस्तार के साथ ही सामंतों की समिति के गठन का प्रस्ताव प्रमुख था।
8. (c) ईस्ट इंडिया कंपनी ने निःशुल्क अंतर्देशीय व्यापार से लाभ एवं दीवानी राजस्व का अधिशेष हेतु 'भारत में निवेश' शब्द का प्रयोग आरम्भ किया। बंगाल में दोहरी व्यवस्था के परिणामस्वरूप कंपनी के अधिकारी बंगाल में भ्रष्टाचार, घूसखोरी, जबरन धन वसूली का कार्य करते थे जिसके परिणामस्वरूप कम्पनी ने भारतीय माल खरीदने के लिए इंग्लैंड से धन भेजना बन्द कर दिया। इसके पश्चात् वे बंगाल से प्राप्त राजस्व से ही भारतीय माल खरीदते और विदेशों में बेचते। इस धन को कम्पनी की लागत पूंजी समझा गया। इसे कम्पनी के लाभ के रूप में देखा गया।
9. (a) 20 शताब्दी के प्रथम चतुर्थांश में कम उपज, बढ़ी हुई कीमतें, 1917 में रूसी क्रान्ति के कारण भारत के मजदूर आन्दोलन तीव्र हुये।
10. (d) गदर पार्टी की स्थापना 1 नवम्बर 1913 के सेन फ्रांसिस्को नगर में की गई इसके संस्थापक लाला हरदयाल थे। इस पार्टी के मासिक पत्रिका गदर का प्रकाशन भारतीय सेना में विद्रोह की भावना को जन्म देना था। 5 फरवरी, 1922 को चौरी-चौरा में कांग्रेस और खिलाफत का एक जुलूस निकल रहा था। पुलिस वालों ने इनके साथ दुर्व्यवहार किया जिससे जनता उत्तेजित हो गई। पुलिस पर हमला किया तथा थाने में आग लगा दी। इस घटना के बाद गांधी जी ने 12 फरवरी, 1922 को अपना असहयोग आन्दोलन वापस ले लिया। जमींदारों के अत्याचार से नाराज होकर अगस्त, 1921 में मालाबार जिले के काश्ताकारों ने विद्रोह किया। न्यायाधीश किंग्स फोर्ड की हत्या के प्रयास में खुदीराम बोस को गिरफ्तार कर 1908 में फांसी दी गई।
11. (c) कांग्रेस के अन्दर शक्तिशाली प्रभावक गुट के रूप में कार्य करने के लिये 1934 में मदन मोहन मालवीय और एम.एस. एनी ने कांग्रेस नेशनलिस्ट पार्टी की स्थापना की।
12. (d) मुस्लिम लीग को संविधान सभा के चुनाव में 73 स्थान मिले जो कि 296 सदस्यीय संविधान सभा का मात्र 25% था। इस प्रकार जिन्ना पूर्णतया आच्छादित हो गया। उसने 29 जून, 1946 को शिष्ट मण्डल की योजना को अस्वीकार कर दिया और सीधी कार्यवाही का प्रस्ताव पारित किया। मुस्लिम लीग ने अन्तरिम सरकार में हिस्सा लिया परन्तु उसने संविधान सभा में सम्मिलित होना अस्वीकार कर दिया। अतः A गलत है R सही है।
13. (b) विजयनगर राज्य की स्थापना 1336 में संगम राजवंश के भाइयों हरिहर प्रथम और बुक्का राया प्रथम द्वारा की गई थी, जो यादव वंश का दावा करने वाले चरवाहे समूह के सदस्य थे।
- वे समर्पित शैव (शिव के उपासक) थे, लेकिन उन्होंने विद्यारण्य को अपना संरक्षक संत बनाकर श्रृंगेरी के वैष्णव संप्रदाय को अनुदान दिया और अपने प्रतीक के रूप में वराह (सूअर, एक विष्णु अवतार) नाम दिया।
 - अनेगुंडी विजयनगर साम्राज्य की पहली राजधानी थी।
 - विजयनगर की अन्य राजधानियाँ हम्पी, पेनुकोंडा और चंद्रगिरि थीं।
14. (c) दक्कन में बहमनी वास्तुकला अपनी विशिष्ट मौलिकता और स्वतंत्र शैली द्वारा चिह्नित है। बहमनी वास्तुकला ने अपने तत्व दिल्ली सल्तनत और सुदूर फारस की स्थापत्य शैली से प्राप्त किए थे।
- दक्षिण भारत के बहमनी वास्तुकला में हिंदी और इस्लामी दोनों शैलियों का सामंजस्यपूर्ण मिश्रण प्रतिबिंबित होता है।
15. (c) शंकराचार्य मानते हैं कि संसार में ब्रह्म ही सत्य है, जगत् मिथ्या है, जीव और ब्रह्म अलग नहीं हैं। जीव केवल अज्ञान के कारण ही ब्रह्म को नहीं जान पाता जबकि ब्रह्म तो उसके ही अंदर विराजमान है। उन्होंने अपने ब्रह्मसूत्र में "अहं ब्रह्मास्मि" ऐसा कहकर अद्वैत सिद्धांत बताया है। अद्वैत सिद्धांत चराचर सृष्टि में भी व्याप्त है।
16. (a) विरुपाक्ष मंदिर कर्नाटक राज्य के हम्पी में तुंगभद्रा नदी के किनारे पर स्थित एक पवित्र स्थान और ऐतिहासिक स्थल है। 7वीं शताब्दी के दौरान निर्मित किए गए इस मंदिर के इतिहास और सुन्दर वास्तुकला के कारण इसे यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल में शामिल किया गया। मंदिर की दीवारों पर ७वीं शताब्दी की समृद्ध शिलालेख भी मौजूद हैं जो इसकी समृद्ध विरासत के प्रमाण को प्रस्तुत करते हैं। यह प्राचीन मंदिर भगवान् शिव के रूपों में से एक 'विरुपाक्ष' (= विरूप + अक्ष = विपरीत अक्ष वाले) को समर्पित है जिसे "प्रसन्न विरुपाक्ष मंदिर" के नाम से भी जाना जाता है।

- मंदिर में मुख्य देवता के साथ साथ कई देवी-देवताओं की सुन्दर मूर्तियां भी हैं जो कलाकृतियों के माध्यम से कई देवी-देवताओं की पौराणिक कहानियों को दर्शाती हैं।
 - इस मंदिर का इतिहास प्रसिद्ध विजयनगर साम्राज्य से जुड़ा है। 500 साल पहले इस मंदिर का गोपुरम बना था। ये मंदिर द्रविड़ स्थापत्य शैली में बना हुआ है।
17. (c) पन्द्रहवीं शताब्दी में बंगाल में नाथपंथी विचारधारा को अधिक लोकप्रियता मिली। तेरहवीं शताब्दी के प्रारम्भ में बंगाल में हठयोग की एक पुस्तक 'अमृतकुण्ड का अनुवाद फारसी भाषा में करने का श्रेय काजी रुक्नुद्दीन को प्राप्त है।
- बाद में सैय्यद मुर्तजा ने (जिनकी मृत्यु 1662 में हुई थी) योग प्रद्धतियों के साथ अबूअली कलन्दर की कलन्दरिया साधनों से तादात्म्य स्थापित करते हुए 'योग कलन्दर' की रचना की थी।
18. (c) शैव एवं वैष्णव धर्म का समन्वय तुलसीदास ने स्थापित किया।
- इन्होंने अपनी पुस्तक 'विनयपत्रिका' में शैवों एवं वैष्णवों के मध्य विद्वेष की भावना को समाप्त कर उनमें समन्वय स्थापित करने का प्रयास किया।
19. (d) मध्यकालीन भारत में शेरशाह सूरी की महत्वपूर्ण भूमिका थी। उन्हें प्रशासक साम्राज्यवादी के रूप में अकबर का पूर्ववर्ती माना जाता है।
- (1) राजस्व सुधार:**
- शेरशाह का मानना था कि साम्राज्य की स्थिरता के लिए किसानों को संतुष्ट करना और उन्हें खुश करना आवश्यक है।
 - उन्होंने भू-राजस्व प्रशासन में कई सुधार किये। उनका भू-राजस्व संग्रह रैयतवारी पर आधारित था और इसका निपटान सीधे किसानों के साथ किया जाता था।
 - उन्होंने भूमि को मापने और उसके राजस्व का आकलन करने के लिए एक बेहतर और व्यवस्थित तरीका अपनाया।
- (2) प्रशासनिक सुधार:**
- शेरशाह ने प्रबंधक के रूप में अपने पिता की जागीर का प्रबंधन किया और प्रशासन का आवश्यक ज्ञान प्राप्त किया।
 - उन्हें मुगलों की सैन्य संरचना, प्रशासन और वित्तीय व्यवस्था का उचित ज्ञान था। वह केन्द्रीय सरकार का मुखिया था।
 - बंगाल पर विजय से पूर्व उसका प्रशासन पूर्णतः केन्द्रीकृत था। उसने पूरे राज्य को 47 सरकारों में बाँट दिया।
- उन्होंने बंगाल प्रांत के लिए एक अलग व्यवस्था की। उन्होंने प्रांत को 16 सरकारों में विभाजित किया और नियंत्रण के लिए शिकदार के रूप में एक सैन्य अधिकारी नियुक्त किया।
 - सहायता के लिए एक गैर-सैन्य अधिकारी अमीर-ए-बंगाल को भी नियुक्त किया गया था। यह व्यवस्था विद्रोह के खतरे को खत्म करने के लिए की गई थी।
- (3) सैन्य सुधार:**
- शेरशाह ने साम्राज्य सुदृढ़ीकरण के लिए सैन्य क्षेत्र में कई सुधार किये। वह अलाउद्दीन खिलजी के सुधारों से प्रेरित थे।
 - उन्होंने सैनिकों को सीधे भर्ती किया और भुगतान किया और धोखाधड़ी को रोकने के लिए प्रत्येक सैनिक का चेहरा (चेहरा) दर्ज किया गया और उसके घोड़े पर शाही चिन्ह अंकित किया गया।
- (4) मुद्रा प्रणाली सुधार:**
- शेरशाह का शासनकाल सिक्कों के इतिहास में प्रयोग का युग था। वी.ए. स्मिथ का मानना है कि "यह मौजूदा ब्रिटिश मुद्रा का आधार है"। उसने पिटे हुए सिक्कों के स्थान पर शुद्ध सोने, चाँदी और तांबे के सिक्के चलाये। उनके चाँदी के रुपये के सिक्कों का वजन 178 ग्रेन और तांबे के दाम का वजन 380 ग्रेन था। इस प्रकार इन सुधारों का श्रेय शेरशाह सूरी को जाता है।
20. (b) आर्थिक मंदी तब होती है जब कोई अर्थव्यवस्था वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद के संदर्भ में कम से कम दो लगातार तिमाहियों तक सिकुड़ती है। यह सामान्य आर्थिक गिरावट का दौर है और आमतौर पर शेयर बाजार, औद्योगिक उत्पादन, आवास बाजार, थोक-खुदरा बिक्री और वास्तविक आय में गिरावट के साथ बेरोजगारी में वृद्धि होती है।
- सार्वजनिक परियोजनाओं पर व्यय में वृद्धि आर्थिक मंदी के समय उठाया जाने वाला सबसे संभावित कदम है क्योंकि सार्वजनिक व्यय उत्पादन वृद्धि को प्रभावित करता है और पूंजी निर्माण या उत्पादकता वृद्धि को प्रभावित करता है।
 - आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के अनुसार, मंदी या मंदी की स्थिति में, सरकार को सार्वजनिक व्यय बढ़ाना चाहिए और करों को कम करना चाहिए ताकि ऐसी मांग पैदा की जा सके जो आर्थिक उछाल ला सके।

21. (d) वित्त मंत्रालय के आर्थिक मामलों का विभाग देश की आर्थिक नीतियों और कार्यक्रमों को तैयार करने और उनकी निगरानी करने के लिए केंद्र सरकार की नोडल एजेंसी है।
- इस विभाग की एक प्रमुख जिम्मेदारी केंद्रीय बजट की तैयारी और प्रस्तुति है।
 - वित्त मंत्रालय का राजस्व विभाग केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (सीबीडीटी) और केंद्रीय उत्पाद एवं सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीईसी) के माध्यम से राजस्व मामलों के संबंध में नियंत्रण रखता है।
 - वित्त मंत्रालय सीबीडीटी और सीबीईसी के परामर्श से आगामी वित्तीय वर्ष में उत्पन्न होने वाले बजट का राजस्व अनुमान तैयार करता है।
22. (d) आयकर, सार्वजनिक उधार और वैट (मूल्य वर्धित कर) सार्वजनिक राजस्व के स्रोत हैं, जबकि सब्सिडी सार्वजनिक व्यय का एक हिस्सा है।
23. (d) सरकार के चालू या राजस्व खाते में सरकारी आय की सभी राजस्व प्राप्तियाँ (जिन्हें वर्तमान प्राप्तियाँ भी कहा जाता है) शामिल होती हैं जिन्हें सरकार से वापस प्राप्त नहीं किया जा सकता है।
- कर और गैर-कर राजस्व प्राप्तियों में निगम कर, आय पर कर, सीमा शुल्क, जीएसटी केंद्रीय उत्पाद शुल्क, सार्वजनिक उद्यमों से लाभांश और लाभ आदि शामिल हैं।
 - सरकार की वे सभी प्राप्तियाँ जो या तो देनदारी बनाती हैं या वित्तीय परिसंपत्तियों को कम करती हैं, पूंजीगत प्राप्तियाँ हैं।
 - राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्रों की बिक्री और विश्व बैंक से प्राप्त ऋण पूंजीगत प्राप्तियों में शामिल होते हैं और इसलिए, वे बजट के पूंजी खाते का हिस्सा होते हैं।
24. (c) सरकार राजस्व व्यय को कम करके और राजस्व प्राप्तियों को बढ़ाकर राजकोषीय घाटे को कम कर सकती है।
- अनावश्यक राजस्व व्यय राजकोषीय घाटे को बढ़ाता है, और चूंकि यह सरकारी व्यय का बहुमत होता है, इसलिए इसकी कमी का राजकोषीय घाटे पर बहुत बड़ा प्रभाव पड़ता है।
 - नई कल्याणकारी योजनाएँ शुरू करने से राजस्व व्यय बढ़ेगा जबकि आयात शुल्क कम करने से राजस्व प्राप्तियाँ कम होंगी। अतः दोनों ही घाटे में वृद्धि का कारण बनेंगे।
 - सब्सिडी राजस्व व्यय का एक प्रमुख घटक है, और इसके युक्तिकरण से इसमें कमी आएगी और राजकोषीय घाटा कम होगा। अतः, विकल्प (c) सही उत्तर है।
 - बजटीय सहायता द्वारा उद्योगों का विस्तार करने से सरकार के कर राजस्व में अल्पावधि में कुछ भी नहीं बढ़ेगा, और इस प्रकार घाटा बढ़ेगा।
25. (a) घाटे के वित्तपोषण का अर्थ घाटे को पूरा करने के लिए धन उत्पन्न करना है, जो राजस्व से अधिक व्यय के परिणामस्वरूप होता है।
- इस अंतर को जनता से उधार लेकर बांड की बिक्री या नए मुद्रा नोट छापकर पूरा किया जा रहा है।
 - नये करेंसी नोट छापने से अर्थव्यवस्था में धन का प्रवाह बढ़ता है। इससे मुद्रास्फीति का दबाव बढ़ता है जिससे देश में वस्तुओं और सेवाओं की कीमतें बढ़ती हैं।
 - घाटे का वित्तपोषण स्वाभाविक रूप से मुद्रास्फीतिकारी है। चूंकि घाटे का वित्तपोषण कुल व्यय को बढ़ाता है और इसलिए, वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति की तुलना में कुल मांग को बढ़ाता है, मुद्रास्फीति का खतरा बढ़ा होता है।
 - इसलिए, (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
26. (c) आर्थिक और सामाजिक योजना को भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची के तहत समवर्ती सूची में सूचीबद्ध किया गया है, जो भारत की राज्य सरकारों और केंद्र सरकार दोनों के संयुक्त डोमेन के अंतर्गत है।
27. (b) वित्त आयोग एक संवैधानिक निकाय है जबकि योजना आयोग एक गैर-संवैधानिक निकाय है। इसलिए विकल्प (a) का कथन गलत है।
- वित्त आयोग संवैधानिक व्यवस्था और वर्तमान आवश्यकताओं के अनुसार केंद्र और राज्यों के बीच और राज्यों के बीच कर आय को वितरित करने की विधि और सूत्र निर्धारित करता है।
 - यह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 275 के तहत राज्यों को राजस्व खातों पर अनुदान की सिफारिश करता है। जबकि योजना आयोग भारत के सामाजिक और आर्थिक विकास के लिए पंचवर्षीय योजनाएँ तैयार करने के लिए जिम्मेदार था, जिसके लिए राज्यों की पूंजी और राजस्व दोनों आवश्यकताओं की समीक्षा की आवश्यकता थी। इसलिए, विकल्प (b) का कथन सही है।
 - वित्त आयोग नियम, 1951, संवैधानिक निकाय के सदस्य होने के लिए मानदंड निर्धारित करते हैं: जिनके पास सरकार के वित्त और खातों का विशेष ज्ञान हो, वित्तीय मामलों और प्रशासन में व्यापक ज्ञान और अनुभव हो, या अर्थशास्त्र का विशेष ज्ञान हो, और वे जो उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त होने के लिए योग्य हैं।

- इसलिए, उपरोक्त पात्रता रखने वाला पूर्ववर्ती योजना आयोग का कोई भी सदस्य वित्त आयोग का सदस्य बन सकता है। समय के साथ दोनों संस्थानों के कामकाज में उनके कार्यक्षेत्रों का सीमांकन करने वाले स्पष्ट दिशानिर्देशों की कमी के कारण उनके बीच मनमुटाव पैदा हो गया।
 - योजना आयोग के साथ वित्त आयोग के ओवरलैप और परिणामी विसंगतियों का हवाला देते हुए, दूसरे वित्त आयोग ने कहा कि यह “सीमित कार्यों के साथ एक वैधानिक निकाय” बन गया है।
 - यह संवैधानिक अवमूल्यन 1 जनवरी, 2015 को समाप्त हुआ, जब योजना आयोग को भंग कर दिया गया। इस प्रकार, विकल्प (c) और (d) के कथन गलत हैं।
28. (d) वर्तमान में, योजनाओं के तहत भारत के सार्वजनिक व्यय के लिए अधिकतम संसाधन उधार से जुटाए जाते हैं। सार्वजनिक ऋण कुल देनदारियों सहित कुल राशि है, जो सरकार द्वारा अपने विकास बजट को पूरा करने के लिए उधार ली जाती है।
- सार्वजनिक ऋण के स्रोत दिनांकित सरकारी प्रतिभूतियाँ (जी-सेक), ट्रेजरी बिल, बाहरी सहायता, अल्पकालिक उधार और छोटी बचत (सार्वजनिक खाता) के विरुद्ध जारी प्रतिभूतियाँ हैं।
29. (b) अर्थव्यवस्था के तृतीयक क्षेत्र में ऐसे उद्योग शामिल हैं जो सेवाएँ प्रदान करते हैं। इसलिए तृतीयक क्षेत्र को सेवा क्षेत्र भी कहा जाता है। सेवा क्षेत्र में व्यापार, होटल, परिवहन, संचार, बैंकिंग और वित्त, बीमा, रियल एस्टेट, लोक प्रशासन और रक्षा, शिक्षा, मनोरंजन और पर्यटन आदि शामिल हैं।
- आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 के अनुसार, सेवा क्षेत्र अब अर्थव्यवस्था का 54 प्रतिशत से अधिक और भारत में कुल एफडीआई प्रवाह का लगभग चार-पाँचवाँ हिस्सा है।
30. (b) भारत को इसकी बड़ी आबादी और निर्वाह वेतन पर काम करने के इच्छुक श्रमिकों की असीमित संख्या के कारण श्रम-अधिशेष अर्थव्यवस्था के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- भारत में 2030 तक लगभग 245.3 मिलियन श्रमिकों का कुशल-श्रम अधिशेष होने का अनुमान है, जिसका मुख्य कारण कामकाजी उम्र के नागरिकों की विशाल आपूर्ति और श्रमिकों के कौशल को बढ़ावा देने के लिए सरकारी कार्यक्रम हैं।
31. (a) एक अविकसित अर्थव्यवस्था की विशेषता आम तौर पर निम्न प्रति व्यक्ति आय, जनसंख्या वृद्धि की उच्च दर, पिछड़ी कृषि पर अत्यधिक निर्भरता, पूंजी निर्माण की निम्न दर, उच्च स्तर की बेरोजगारी और अल्परोजगार, निम्न जीवन स्तर, उच्च स्तर की गरीबी और निरक्षरता, तकनीकी विशेषताएँ हैं और औद्योगिक पिछड़ापन आदि।
- कम निर्भरता अनुपात और तृतीयक क्षेत्र में बड़े पैमाने पर कार्यबल एक विकसित अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ हैं।
32. (d) भारतीय अर्थव्यवस्था को एक विकासशील अर्थव्यवस्था के रूप में जाना जाता है। निम्नलिखित विशेषताएँ दर्शाती हैं कि भारतीय अर्थव्यवस्था विकासशील श्रेणी में है—
- कम प्रति व्यक्ति आय;
 - कृषि पर अत्यधिक निर्भरता (व्यवसाय मुख्य रूप से कृषि है);
 - जनसंख्या वृद्धि की उच्च दर और अत्यधिक जनसंख्या;
 - दीर्घकालिक बेरोजगारी और प्रच्छन्न बेरोजगारी का अस्तित्व;
 - पूंजी निर्माण की खराब दर;
 - प्रौद्योगिकी का निम्न स्तर;
 - मानव पूंजी की खराब गुणवत्ता;
 - बुनियादी ढाँचे की कमी;
 - गरीबी और असमानता का उच्च स्तर;
 - कम औद्योगिक विकास;
 - बाज़ार की खामियाँ;
 - एक औसत भारतीय का निम्न जीवन स्तर आदि।
33. (d) ईंधन के अधूरे दहन से कार्बन मोनोऑक्साइड निकलती है। यह एक जहरीली गैस है, जो रक्त की ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता को कम कर देती है।
- रेफ्रिजरेटर, एयर कंडीशनर (एसी) और एयरोसोल स्प्रे में इस्तेमाल होने वाले क्लोरोफ्लोरोकार्बन वातावरण की ओजोन परत को नुकसान पहुंचाते हैं। मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल के बाद लगभग सभी देशों ने सीएफसी के स्थान पर कम हानिकारक गैसों का उपयोग करना शुरू कर दिया है।
 - धुएं में नाइट्रोजन के ऑक्साइड होते हैं जो अन्य वायु प्रदूषकों और कोहरे के साथ मिलकर धुंध बनाते हैं।
 - सल्फ्यूरिक और नाइट्रिक एसिड बनाने के लिए सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन डाइऑक्साइड वातावरण में मौजूद जल वाष्प के साथ प्रतिक्रिया करते हैं। यह वर्षा को अम्लीय बना देता है और इसे अम्लीय वर्षा कहते हैं।

34. (b) संयुक्त राष्ट्र के तहत, कई देशों ने ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने के लिए क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए हैं।
- मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल ओजोन परत से संबंधित है। यह नागोया प्रोटोकॉल जैव विविधता से संबंधित है।
35. (d) कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रस ऑक्साइड, मीथेन और जल वाष्प, सभी ग्रीनहाउस गैसों हैं।
- ये गैसों ऊष्मा ऊर्जा को रोक लेती हैं और वातावरण को गर्म रखती हैं। इसे ग्रीनहाउस प्रभाव कहा जाता है।
 - इनके बिना पृथ्वी पर जीवन संभव नहीं होगा, लेकिन अत्यधिक ग्रीनहाउस प्रभाव एक समस्या बन गया है।
36. (b) कथन 1 सही है। फसलों की सुरक्षा के लिए उपयोग किए जाने वाले कीटनाशक और खरपतवारनाशी पानी में घुल जाते हैं और खेतों से जल निकायों में धुल जाते हैं।
- वे भूजल को प्रदूषित करने के लिए जमीन में भी रिसते हैं। अत्यधिक मात्रा में रसायन जो खेतों से धोए जाते हैं, शैवाल के पनपने के लिए पोषक तत्वों के रूप में कार्य करते हैं।
 - एक बार जब ये शैवाल मर जाते हैं, तो वे बैक्टीरिया जैसे अपघटकों के लिए भोजन का काम करते हैं। जल निकाय में बड़ी मात्रा में ऑक्सीजन का उपयोग हो जाता है।
 - कथन 2 सही है। इससे ऑक्सीजन के स्तर में कमी आती है जो जलीय जीवों को मार सकती है।
 - गर्म पानी भी प्रदूषक हो सकता है। यह आमतौर पर बिजली संयंत्रों और उद्योगों का पानी है। इसे नदियों में छोड़ा जाता है। यह जलस्रोत के तापमान को बढ़ा देता है, जिससे इसमें पनपने वाले जानवरों और पौधों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।
37. (d) वन्यजीव अभयारण्य जंगली जानवरों को सुरक्षा और उपयुक्त रहने की स्थिति प्रदान करते हैं। अभयारण्य ऐसे स्थान हैं जहां जानवरों को मारना (अवैध शिकार) या पकड़ना सख्त वर्जित है। इसलिए, वन्यजीव और उनके आवास किसी भी प्रकार के हस्तक्षेप से सुरक्षित हैं। स्थानीय आबादी और कुछ मानवीय हस्तक्षेप की अनुमति है, जो इसे बायोस्फीयर रिजर्व से अलग बनाती है।
- राष्ट्रीय उद्यान वन्यजीवों के लिए संरक्षित स्थान हैं, जहां किसी भी प्रकार के मानवीय हस्तक्षेप की मनाही है। इसलिए, वन्यजीव यहां स्वतंत्र रूप से रह सकते हैं और प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग कर सकते हैं।
38. (c) वनों की कटाई का मतलब है कि पौधों द्वारा कम कार्बन डाइऑक्साइड ग्रहण किया जाएगा, जिसके परिणामस्वरूप वातावरण में इसकी मात्रा में वृद्धि होगी। इससे ग्लोबल वार्मिंग को बढ़ावा मिलेगा क्योंकि कार्बन डाइऑक्साइड पृथ्वी द्वारा परावर्तित ऊष्मा किरणों को अवशोषित करता है। वनों की कटाई से भूजल स्तर भी कम होता है।
- मिट्टी के गुणों में परिवर्तन के पीछे प्रमुख कारण वनों की कटाई है। इससे मिट्टी का क्षरण होता है। मिट्टी के कटाव से मिट्टी में ह्यूमस की मात्रा और मिट्टी की उर्वरता भी कम हो जाती है। मृदा अपरदन भी मरुस्थलीकरण का कारण बनता है।
 - मिट्टी की जल धारण क्षमता पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। मिट्टी की सतह से जमीन में पानी का रिसाव कम हो जाता है। जिसके कारण बाढ़ आती हैं।
39. (d) भारत में, नीली क्रांति, जिसे नील या नीली क्रांति मिशन के रूप में भी जाना जाता है, को 1985 और 1990 के बीच 7वीं पंचवर्षीय योजना के हिस्से के रूप में शुरू किया गया था।
- प्राथमिक लक्ष्य किसानों की आय को दोगुना करने के लिए मत्स्य पालन का विस्तार, प्रबंधन और प्रचार करना है।
40. (a) सहभोजिता— सकर्फिश मछली के साथ शार्क का होना।
- पारस्परिकता — हर्मिट केकड़े के साथ समुद्री एनीमोन।
41. (b) बायोस्फीयर रिजर्व आमतौर पर एक क्षेत्र में पाए जाने वाले संस्कृति के साथ-साथ पौधों, जानवरों और सूक्ष्मजीवों की विविधता को बनाए रखने में मदद करते हैं। बायोस्फीयर रिजर्व इतना विशाल क्षेत्र होता है कि इसके भीतर कई संरक्षित क्षेत्र हो सकते हैं। इन संरक्षित क्षेत्रों का निर्माण एक विशिष्ट क्षेत्र की जैव विविधता की रक्षा के लिए किया जाता है। बायोस्फीयर रिजर्व किसी दिए गए क्षेत्र की संस्कृति की भी रक्षा करता है।
42. (d) हमारे वनस्पतियों और जीवों और उनके आवासों की रक्षा के लिए, अभयारण्यों, राष्ट्रीय उद्यानों और बायोस्फीयर रिजर्व कहे जाने वाले संरक्षित क्षेत्रों को वृक्षारोपण, खेती, चराई, पेड़ों की कटाई, शिकार के रूप में चिह्नित किया गया है।
43. (b) टिप्पणी— भरतपुर अभयारण्य, काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, भद्रा वन्यजीव अभयारण्य, ग्रेट निकोबार बायोस्फीयर रिजर्व संरक्षित क्षेत्रों के कुछ उदाहरण हैं।

41. (c) कथन 1 सही है। पारा प्रदूषण द्वारा जैव संचय तंत्र को सबसे अच्छी तरह से समझाया गया है।
- कथन 2 सही है। मरकरी (या मिथाइलमेरकरी, एक रासायनिक समतुल्य) आमतौर पर बैक्टीरिया और फाइटोप्लांकटन द्वारा लिया जाता है।
 - बैक्टीरिया और फाइटोप्लांकटन द्वारा पारा (या मिथाइलमेरकरी) और फाइटोप्लांकटन का निर्माण किया जाता है।
 - बड़ी मछलियाँ छोटी मछलियों को खा जाती हैं, जो बाद में लोगों और जानवरों का भोजन बन जाती हैं।
 - परिणामस्वरूप बड़ी मात्रा में पारा मानव और पशु ऊतक में (जैव आवर्धन) का निर्माण कर सकता है।
42. (a) अधिकांश स्थलीय पारिस्थितिक तंत्रों में बायोमास पिरामिड में प्राथमिक उत्पादकों का एक विशाल आधार होता है, जिसके शीर्ष पर एक छोटा ट्राॅफिक स्तर होता है।
- निर्माता बायोमास (स्वपोषी) सर्वकालिक उच्च स्तर पर है।
43. (b) उल्टे पिरामिड सीधे पिरामिडों के बिल्कुल विपरीत होते हैं।
- पेड़ पारिस्थितिकी तंत्र में, जहां पेड़ उत्पादक हैं और कीट उपभोक्ता हैं। इसे स्पष्ट रूप से देखा जा सकता है।
44. (b) उस विशिष्ट समुदाय में जैविक तत्वों या जीवित जीवों द्वारा संचालित पारिस्थितिक को ऑटोजेनिक उत्तराधिकार के रूप में जाना जाता है।
- दूसरी ओर, एलोजेनिक एक पारिस्थितिक परंपरा है जो अजैविक या बाहरी सामुदायिक प्रभावों से प्रभावित होता है।
45. (a) बेंजीन एक हल्का पीला तरल है जो कमरे के तापमान पर रंगहीन होता है। यह पानी में मुश्किल से थोड़ा घुलता है और इसके ऊपर तैरता रहेगा।
- सिगरेट में तम्बाकू जलाने से उप-उत्पाद के रूप में बेंजीन का उत्पादन होता है।
 - लकड़ी के धुएँ और कार के धुएँ में बेंजीन भी शामिल है।
46. (b) शुष्क उप-नम क्षेत्रों की जैव विविधता अप्रत्याशित वर्षा पद्धति की विशेषता वाली कठिन परिस्थितियों के अनुकूल है, जिसके परिणामस्वरूप सूखे और बाढ़ के साथ-साथ कई मामलों में उच्च तापमान भी होता है।
- दुनिया की कई फसलें, जैसे कि गेहूँ, जौ और जैतून, शुष्क और उप-आर्द्र वातावरण में उगाई जाती हैं।
 - भारत में, इस क्षेत्र में संपूर्ण प्रायद्वीपीय भारत (नीलगिरी को छोड़कर) शामिल है।
47. (d) रेगिस्तानी जलवायु को जेरोफाइटिक के रूप में वर्गीकृत किया गया है। इसका मतलब है कि यहां उगने वाला पौधा कम मात्रा में तरल पानी में रहने के लिए अनुकूलित हो गया है।
- क्षेत्र की कठोर और मोमी पत्तियाँ वाष्पीकरण के माध्यम से पानी के नुकसान को सीमित करने में सहायता करती हैं।
 - पौधों पर मोम के आवरण वाली छोटी-छोटी पत्तियाँ दिखाई देती हैं, जो पानी के नुकसान को कम करने में मदद करती हैं।
 - उदाहरण के लिए, कैक्टस के पौधों में मोटे तने होते हैं जो उन्हें पानी जमा करने में मदद करते हैं।
48. (c) टुंड्रा के जंगलों में अपेक्षाकृत कम बारिश होती है और तापमान बेहद ठंडा होता है।
- टुंड्रा बायोम का प्रतिनिधित्व आर्कटिक महासागर के द्वीप पर उच्च आर्कटिक टुंड्रा द्वारा किया जाता है।
49. (c) अत्यधिक पानी का उपयोग करने पर कई उपयोगी प्रोटीन और काफी मात्रा में खनिज नष्ट हो जाते हैं।
- साथ ही, अत्यधिक गर्म पानी, बर्तन से हानिकारक भारी कणों को विच्छेदित कर भोजन में मिला देता है। जो हमारे स्वास्थ्य के लिए बेहद हानिकारक है।
50. (d) कार्बोहाइड्रेट का निर्माण कार्बन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन से होता है।
- कार्बोहाइड्रेट सेहतमंद और सेहत के लिए हानिकारक दोनों प्रकार के खाद्य पदार्थों—ब्रेड, बीन्स, दूध, पॉपकॉर्न, आलू, कुकीज़, स्पेघेटी, शीतल पेय, मक्का आदि में पाए जाते हैं।
 - ये विभिन्न रूपों में होते हैं। इसके सबसे आम और प्रचुर रूप शर्करा, फाइबर और स्टार्च शामिल हैं।
51. (a) वसा में कार्बोहाइड्रेट की तुलना में ऑक्सीजन की मात्रा कम होती है।
- वसा में प्रति ग्राम कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन की तुलना में दोगुनी से अधिक कैलोरी होती है। एक ग्राम वसा में लगभग 9 कैलोरी होती है, जबकि एक ग्राम कार्बोहाइड्रेट या प्रोटीन में लगभग 4 कैलोरी होती है।
 - सरल शब्दों में आप, कैलोरी की समान मात्रा के लिए वसा से दोगुना कार्बोहाइड्रेट या प्रोटीन का सेवन कर सकते हैं।
52. (b) पशुपालन पशुओं को पालने और चुनिंदा प्रजनन का कार्य है।
- यह पशुओं का प्रबंधन और देखभाल है जिसमें लाभ के लिए, आनुवंशिक गुणों व जानवरों के व्यवहार को और भी विकसित किया जाता है।

53. (a) सामान्यतया होने वाली विटामिन की कमी को रोकने के लिए कई देशों ने विटामिन फूड फोर्टिफिकेशन प्रोग्राम को अनिवार्य कर दिया है। इसका अन्य नाम – एविटामिनोसिस (अविटामिनता), हाइपोविटामिनोसिस है।
- वसा में घुलनशील चार विटामिन यानि विटामिन A, D, E और K होते हैं। आहार योग्य वसा की उपस्थिति में ये विटामिन शरीर द्वारा अधिक आसानी से अवशोषित हो जाते हैं। ऐसे में, पानी में घुलनशील विटामिन शरीर में जमा नहीं होते हैं।
 - पानी में घुलनशील नौ विटामिन हैं। इसमें विटामिन C और सभी प्रकार के विटामिन B शामिल हैं।
54. (c) सन् 1966 में हरित क्रांति के दौरान गेहूं, चावल, मक्का, ज्वार और बाजरा के बीज लगाए गए थे।
- यह क्रांति चारा फसलों, विशेष रूप से गेहूं और चावल के लिए सबसे उपयुक्त रही थी।
55. (d) तना निम्नलिखित कार्य करता है:
- तना जड़ों से पानी और खनिजों को पौधे के विभिन्न भागों में स्थानांतरित करता है।
 - यह भोजन को पत्तियों से विभिन्न भागों तक पहुँचाता है।
 - इसमें पत्ते, फूल और फल उगते हैं।
 - यह पौधे को सीधा रखता है।
56. (d) पुष्प के बाहर से अन्दर की ओर विभिन्न भागों के नाम निम्नांकित हैं:
- बाह्यदलपुंज
 - पंखुड़ियाँ
 - पुंकेसर
 - स्त्रीकेसर (पिस्टिल)
57. (b) विटामिन B1 कार्बोहाइड्रेट के पाचन में मदद करता है।
- विटामिन C घावों को भरने में मदद करता है।
 - विटामिन C खाना पकाते समय उत्पन्न होने वाली गर्मी से आसानी से नष्ट हो जाता है।
58. (b) मनुष्यों में ठिगनापन (बौनेपन) का कारण प्रोटीन की कमी है।
- यदि किसी व्यक्ति के आहार में लंबे समय तक प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट दोनों की कमी रहे तो उसकी वृद्धि पूरी तरह से रुक जाती है।
59. (d) फाइबर, जिसे रूक्षांश भी कहा जाता है, उन खाद्य पदार्थों का हिस्सा है जो पौधों से प्राप्त होते हैं। उदाहरण के लिए जैसे फली, सब्जियाँ, फल, नट्स और अनाज।
- शरीर इसे सीधा विच्छेद नहीं करता है। यह बिना पचे शरीर से निकल जाता है। इसलिए पाचन तंत्र को स्वस्थ और स्वच्छ रखता है।
60. (c) दुग्ध राइबोफ्लेविन, विटामिन B12 और थियामिन का अच्छा स्रोत है।
- दूध कैल्शियम से भरपूर होता है जबकि इसमें विटामिन C नहीं होता है।
61. (d) कथन 1 सही है। रेटिना में कई तंत्रिका कोशिकाएँ होती हैं। तंत्रिका कोशिकाओं द्वारा महसूस की गई संवेदनाएँ इसके बाद ऑप्टिक तंत्रिका के माध्यम से मस्तिष्क में प्रेषित होती हैं। कोशिकाएँ दो प्रकार अर्थात् (i) शंकु (कोन्स अथवा cones) होती हैं, जो तीव्र प्रकाश के प्रति संवेदनशील होती हैं और (ii) रॉड्स जो मंद प्रकाश के प्रति संवेदनशील होती हैं।
- कथन 2 सही है। ऑप्टिक तंत्रिका और रेटिना के जंक्शन पर कोई संवेदी कोशिकाएँ नहीं होती हैं, इसलिए उस स्थान पर कोई दृश्यता संभव नहीं है। इसे ब्लाइंड स्पॉट कहा जाता है।
 - कथन 3 सही है। किसी चित्र का प्रतिबिंब रेटिना से तुरंत गायब नहीं होता है। यह एक सेकंड के लगभग $1/16$ वें हिस्से तक बना रहता है। इसलिए, यदि किसी गतिमान वस्तु के स्थिर प्रतिबिम्ब को 16 प्रति सेकंड से अधिक तेज गति से आंख पर फ्लैश किया जाता है, तो आंख इस वस्तु को गतिमान मानती है।
62. (b) मानव शरीर में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व ऑक्सीजन है।
- पानी का प्रत्येक अणु, जो ऑक्सीजन परमाणु से जुड़े दो हाइड्रोजन परमाणुओं से बना होता है, लेकिन प्रत्येक ऑक्सीजन परमाणु का द्रव्यमान हाइड्रोजन के संयुक्त द्रव्यमान से बहुत बड़ा होता है।
 - द्रव्यमान के अनुसार, हमारे शरीर का लगभग 96 प्रतिशत भाग चार प्रमुख तत्वों यानि ऑक्सीजन (65 प्रतिशत), कार्बन (18.5 प्रतिशत), हाइड्रोजन (9.5 प्रतिशत) और नाइट्रोजन (3.3 प्रतिशत) से बना होता है।
63. (b) कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) की सिफारिशों पर विचार करने के बाद, सरकार दोनों फसलों के मौसम में प्रत्येक वर्ष कृषि जियों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की घोषणा करती है।
64. (c) सबसे छोटी हड्डी कान में पायी जाती है।
- मध्य कान में तीन हड्डियाँ यानि मैलियस, स्टेपीज और इनकस होती हैं।
 - स्टेपीज इन तीन हड्डियों में सबसे छोटी और मानव शरीर में सबसे छोटी है। स्टेपीज का आकार 3 मिमी × 2.5 मिमी है।
 - फीमर या जांघ की हड्डी मानव शरीर की सबसे बड़ी और सबसे भारी हड्डी होती है।

65. (c) कैल्शियम और फास्फोरस हड्डियों व दांतों के निर्माण के लिए जिम्मेदार होते हैं।
- हमारी हड्डियों का स्वास्थ्य और उनकी मजबूती, संतुलित आहार और पोषक तत्वों के निरंतर प्रवाह पर निर्भर करती है। जिसमें सबसे महत्वपूर्ण, कैल्शियम और विटामिन डी है।
66. (b) अनुच्छेद 40— “ग्राम पंचायतों को संगठित करना और उन्हें आवश्यक शक्तियां और अधिकार प्रदान करना, ताकि वे स्व-शासन की इकाइयों के रूप में कार्य कर सकें। अनुच्छेद 33— संवैधानिक उपचार (मौलिक अधिकार) के अधिकार के तहत, प्रदत्त अधिकारों को संशोधित करने की संसद की शक्ति इस भाग द्वारा उनके बलों आदि के प्रयोग में। अनुच्छेद 48— गायों, बछड़ों और अन्य दुधारु और माल ढोने वाले मवेशियों के वध पर रोक लगाने और उनकी नस्लों में सुधार करने के लिए। अनुच्छेद 50— न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना।
67. (c) “महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा)” एक भारतीय श्रम कानून और सामाजिक सुरक्षा उपाय है जिसका उद्देश्य “काम के अधिकार” की गारंटी देना है। इसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में प्रत्येक परिवार को एक वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिनों का रोजगार प्रदान करके आजीविका सुरक्षा सुनिश्चित करना है, जिनके वयस्क सदस्य अकुशल शारीरिक काम करना चाहते हैं। इस अधिनियम का उद्देश्य राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत का पालन करना है
68. (a) भारत के संविधान का अनुच्छेद 51— अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देने से संबंधित है।
- अनुच्छेद 41— काम करने का, शिक्षा का और कुछ मामलों में सार्वजनिक सहायता का अधिकार।
 - अनुच्छेद 43ए— उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी।
 - अनुच्छेद 48ए— पर्यावरण का संरक्षण एवं सुधार और वनों और वन्यजीवों की सुरक्षा।
69. (b) संविधान के भाग IV में अनुच्छेद 51 में प्रावधान है कि राज्य प्रयास करेगा —
- (a) अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना
 - (b) राष्ट्रों के बीच उचित और सम्मानजनक संबंध बनाए रखें;
 - (c) संगठित लोगों के एक दूसरे के साथ व्यवहार में अंतरराष्ट्रीय कानून और संधि दायित्वों के प्रति सम्मान को बढ़ावा देना; और
 - (d) मध्यस्थता द्वारा अंतर्राष्ट्रीय विवादों के निपटारे को प्रोत्साहित करना।
70. (b) संविधान के अनुच्छेद 50 के अनुसार, राज्य की सार्वजनिक सेवाओं में न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करने के लिए राज्य कदम उठाएगा। इसलिए, न्यायपालिका को कार्यपालिका से अलग करना संविधान के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (भाग IV) के अंतर्गत आता है।
71. (c) उपरोक्त विकल्पों में समान नागरिक संहिता (अनुच्छेद 44) को छोड़कर सभी को संविधान के 42वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया था।
- अनुच्छेद 39(एफ): बच्चों और युवाओं को शोषण से संरक्षण।
 - अनुच्छेद 39(a): समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता।
 - अनुच्छेद 43(a): उद्योगों के प्रबंधन में श्रमिकों की भागीदारी।
72. (c) भारत का संविधान बच्चों, महिलाओं और आदिवासियों को शोषण के खिलाफ अधिकार देता है, लेकिन भारतीय संविधान में ‘दलित’ शब्द का उल्लेख नहीं है।
73. (d) संविधान में क्रमशः अनुच्छेद 47 और अनुच्छेद 48 के अंतर्गत नशीले पेय पदार्थों के सेवन पर रोक और गोरक्षा का वर्णन किया गया है। अनुच्छेद 48(a) के तहत पर्यावरण की सुरक्षा और सुधार प्रदान किया जाता है। चौदह वर्ष की आयु पूरी करने तक सभी बच्चों के लिए मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के अनुच्छेद 45 के तहत उल्लिखित था, लेकिन 2002 में (86वें संशोधन द्वारा) उपरोक्त प्रावधान अनुच्छेद 21—ए के तहत मौलिक अधिकार बन गया।
74. (c) भारतीय संविधान के भाग IV (राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत) में अनुच्छेद 48ए में पर्यावरण की सुरक्षा और सुधार और वनों और वन्यजीवों की सुरक्षा के प्रावधान हैं।
- इसी प्रकार, अनुच्छेद 51ए(जी) के अनुसार, प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य है।
75. (b) नशीले पेय और स्वास्थ्य के लिए हानिकारक अन्य दवाओं के औषधीय उद्देश्यों को छोड़कर उपभोग पर प्रतिबंध राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के अनुच्छेद 47 के तहत उल्लिखित है, जबकि मानव तस्करी और जबरन श्रम पर प्रतिबंध का उल्लेख अनुच्छेद 23 (1) के तहत किया गया है। मौलिक अधिकार. इसलिए केवल कथन 2 सही है।
76. (a) अनुच्छेद 48ए (राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत) में उल्लेख किया गया है कि राज्य पर्यावरण की रक्षा और सुधार करने और देश के जंगलों और वन्यजीवों की रक्षा करने का प्रयास करेगा।

77. (b) 'पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान काम के लिए समान वेतन' (अनुच्छेद 39 (क)) और समान नागरिक संहिता (अनुच्छेद 44) भारत के संविधान के भाग IV में निर्देशक सिद्धांतों में सूचीबद्ध हैं। अनुच्छेद 350 ए जो प्रत्येक राज्य और राज्य के भीतर प्रत्येक स्थानीय प्राधिकरण को पर्याप्त सुविधाएं प्रदान करने का निर्देश देता है।
- भाषाई अल्पसंख्यक समूहों के बच्चों को शिक्षा के प्राथमिक चरण में मातृभाषा में शिक्षा देना संविधान के भाग IV में दिए गए राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में सूचीबद्ध नहीं है।
78. (c) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का अनुच्छेद 47 रेखांकित करता है कि पोषण स्तर और जीवन स्तर को ऊपर उठाना और सार्वजनिक स्वास्थ्य में सुधार करना राज्य का कर्तव्य है। राज्य औषधीय प्रयोजनों को छोड़कर नशीले पेय और स्वास्थ्य के लिए हानिकारक दवाओं के सेवन पर प्रतिबंध लगाने का प्रयास करेगा, जबकि कारखानों या खदानों में बच्चों के रोजगार पर प्रतिबंध, भिखारी या जबरन श्रम पर प्रतिबंध और अस्पृश्यता पर प्रतिबंध है। मौलिक अधिकारों के क्रमशः अनुच्छेद 24, 23 और 17 के तहत उल्लेख किया गया है।
79. (a) स्वर्ण सिंह समिति (1976) की सिफारिशों पर, सरकार ने 42 वां संविधान संशोधन 1976 अधिनियमित किया है। इस संशोधन ने संविधान में एक नया भाग अर्थात् भाग IVक जोड़ा। इस नए भाग में एक अनुच्छेद है जो 51 ए है, जिसमें नागरिकों के लिए 11 मौलिक कर्तव्य शामिल हैं। विकल्प (a) को छोड़कर सभी विकल्प सही हैं। आम चुनाव में मतदान करना मौलिक कर्तव्य नहीं है।
80. (d) भारत के राष्ट्रपति का चुनाव एकल संक्रमणीय मत के माध्यम से आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली द्वारा किया जाता है और ऐसे चुनाव में मतदान गुप्त मतदान द्वारा किया जाएगा। यह चुनाव की अप्रत्यक्ष पद्धति है। अनुच्छेद 54 में राष्ट्रपति के चुनाव की विधि का वर्णन है।
- इसमें कहा गया है — राष्ट्रपति का चुनाव एक निर्वाचक मंडल के सदस्यों द्वारा किया जाएगा
 - संसद के दोनों सदनों के सभी निर्वाचित सदस्य (आरएस + एलएस)
 - राज्यों की विधान सभाओं के सभी निर्वाचित सदस्य।
 - यहां "राज्य" में राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली और केंद्र शासित प्रदेश पुडुचेरी शामिल हैं, जैसा कि 70वें संशोधन अधिनियम, 1992 द्वारा प्रदान किया गया है।
81. (a) दोनों कथन सही हैं। अनुच्छेद 32 के अनुसार, सर्वोच्च न्यायालय केवल मौलिक अधिकारों की सुरक्षा के लिए रिट जारी कर सकता है, लेकिन अनुच्छेद 226 के अनुसार, उच्च न्यायालय न केवल मौलिक अधिकारों से संबंधित मामलों में बल्कि किसी अन्य मामले में भी रिट जारी कर सकता है।
82. (d) अनुच्छेद 74(2) के अनुसार, इस प्रश्न पर कि क्या मंत्रियों ने राष्ट्रपति को क्या सलाह दी थी और यदि हाँ तो क्या सलाह दी गयी थी, किसी भी न्यायालय में पूछताछ नहीं की जायेगी। अतः विकल्प (d) सही नहीं है जबकि अन्य विकल्प सही हैं।
83. (c) प्रधान मंत्री कार्यालय (पीएमओ) 1977 में अस्तित्व में आया। पहले (1947-77) इस कार्यालय को प्रधान मंत्री सचिवालय के रूप में जाना जाता था। प्रधान सचिव प्रधान मंत्री कार्यालय का प्रमुख होता है। डॉ. पीके मिश्रा प्रधान मंत्री के वर्तमान प्रधान सचिव हैं जबकि कैबिनेट सचिव राजीव गौबा हैं।
84. (c) एक व्यक्ति जो किसी भी सदन का सदस्य नहीं है, वह भी मंत्रिमंडल का सदस्य बन सकता है, लेकिन वह 6 महीने से अधिक समय तक मंत्री नहीं रह सकता, जब तक कि वह संसद के किसी भी सदन यानी लोकसभा या राज्यसभा में सीट सुरक्षित न कर ले। अनुच्छेद 75(5)।
85. (b) निचले सदन में बहुमत खोने के बाद प्रधानमंत्री को इस्तीफा देना पड़ता है। संविधान में इसका स्पष्ट रूप से उल्लेख नहीं किया गया है, लेकिन परंपरागत रूप से वह इस्तीफा दे देता है क्योंकि वह मंत्रिपरिषद का प्रमुख है जो अनुच्छेद 75(3) के अनुसार सामूहिक रूप से लोक सभा के प्रति जिम्मेदार है।
86. (c) 'अविश्वास प्रस्ताव' केवल लोकसभा में पेश किया जा सकता है, और हमारे संविधान में अविश्वास प्रस्ताव का उल्लेख नहीं है। 'अविश्वास प्रस्ताव' की प्रक्रिया का उल्लेख लोकसभा के प्रक्रिया एवं कार्य संचालन नियमों (नियम संख्या-198) में किया गया है। इस प्रकार दोनों कथन सही हैं।
87. (a) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 257(1) के अनुसार, प्रत्येक राज्य की कार्यकारी शक्ति का प्रयोग इस प्रकार किया जाएगा कि संघ की कार्यकारी शक्ति के प्रयोग में बाधा या पूर्वाग्रह न हो, और संघ की कार्यकारी शक्ति का विस्तार ऐसे अधिकार देने तक होगा राज्यों को निर्देश जो भारत सरकार को उस उद्देश्य के लिए आवश्यक प्रतीत हो।
88. (c) 'कैबिनेट सचिवालय' को भारत सरकार (कार्य आवंटन) नियम, 1961 के तहत बनाए गए नियमों की पहली अनुसूची में जगह दी गई है। सचिवालय को आवंटित विषय हैं:
- कैबिनेट और कैबिनेट समितियों को सचिवालय सहायता
 - व्यवसाय के नियमों का प्रशासन मंत्रिमंडल द्वारा सचिवालय सहायता प्रदान की जाती है

- कैबिनेट और कैबिनेट समितियों का सचिवालय हैं:
 1. प्रधानमंत्री के आदेश पर कैबिनेट की बैठक बुलाना।
 2. एजेंडा की तैयारी और वितरण।
 3. एजेंडे में मामलों से संबंधित कागजात प्रसारित करना।
 4. की गई चर्चाओं का रिकार्ड तैयार करना
 5. प्रधान मंत्री की मंजूरी प्राप्त करने के बाद रिकार्ड का वितरण।
 6. कैबिनेट द्वारा लिए गए निर्णयों के कार्यान्वयन पर नजर रखना।
 - (iii) अंतर-मंत्रालयी समन्वय को बढ़ावा देना।
कठिनाइयों को दूर करने, मतभेदों को दूर करने, देरी पर काबू पाने, प्रशासनिक कार्यों में समन्वय और नीतियों के समन्वय के लिए समन्वय आवश्यक है।
89. (a) भारतीय संविधान का अनुच्छेद 88, सदनों के संबंध में मंत्रियों और अटॉर्नी-जनरल के अधिकारों से संबंधित है। भारत के प्रत्येक मंत्री और महान्यायवादी को किसी भी सदन, सदनों की किसी भी संयुक्त बैठक और संसद की किसी भी समिति में बोलने और अन्यथा उसकी कार्यवाही में भाग लेने का अधिकार होगा, जिसका उसे सदस्य नामित किया जा सकता है, लेकिन इस अनुच्छेद के आधार पर, सदन में वोट देने का अधिकार नहीं होगा। राष्ट्रपति एक ऐसे व्यक्ति को भारत का अटॉर्नी जनरल नियुक्त करेगा जो सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त होने के योग्य है। उसे हटाया जा सकता है
- अध्यक्ष। इस प्रकार कथन 1 और 2 सही हैं जबकि कथन 3 और 4 गलत हैं।
90. (a) प्रायद्वीपीय भारत में उत्तर से दक्षिण तक पूर्व की ओर बहने वाली नदियों का सही क्रम सुवर्णरेखा, महानदी, गोदावरी, कृष्णा, पेन्नार, कावेरी और वैगई है।
91. (d) दी गई नदियों का घटता क्रम है: गोदावरी (1465 किमी) > कृष्णा (1400) > नर्मदा (1312 किमी) > महानदी (851 किमी)
92. (a) प्रायद्वीप की सबसे बड़ी पश्चिम की ओर बहने वाली नदी नर्मदा, मध्य प्रदेश में मैकाल पर्वत की अमरकंटक श्रृंखला के पास से निकलती है।
- यह भारतीय प्रायद्वीप की सबसे लंबी नदी है जो अरब सागर में गिरती है। यह भारत की उन नदियों में से एक है जो सतपुड़ा और विंध्य पर्वतमाला के बीच एक दरार घाटी में बहती है।
 - यदि कथन (1) और (2) एक विकल्प में एक साथ होते, तो यह सही उत्तर होता। हालाँकि, चूँकि (1) और (2) किसी भी विकल्प में एक साथ नहीं हैं (a) सबसे उपयुक्त उत्तर है।
93. (a) प्रायद्वीपीय भारत की प्रमुख नदियाँ पश्चिमी घाट से निकलती हैं। पूर्व की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियाँ लंबे मार्ग का अनुसरण करती हैं और डेल्टा भी बनाती हैं।
- पश्चिम की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियाँ कठोर चट्टानों से होकर गुजरती हैं और छोटे मार्ग का अनुसरण करती हैं।
 - यही कारण है कि ये नदियाँ डेल्टा नहीं बनाती। तो, (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।
94. (a) पश्चिम से पूर्व की ओर बहने वाली यमुना की सहायक नदियाँ हैं – चम्बल – सिंध – बेतवा – केन। चंबल नदी का उद्गम मध्य प्रदेश में महू के पास से होता है।
- यह नदी राजस्थान के सवाई माधोपुर और धौलपुर से होकर बहती है और अंत में यमुना में मिल जाती है।
95. (c) संधाल, भील, येरुवा आदि जनजातियाँ जो दक्षिण भारत की जनसंख्या का निर्माण करती हैं, पूर्व-द्रविड़ियन या प्रोटोऑस्ट्रलॉइड जाति से संबंधित हैं।
96. (a) उपरोक्त कथनों की व्याख्या इस प्रकार है:
1. देवप्रयाग भागीरथी और अलकनंदा नदियों के संगम पर स्थित है। अतः, कथन (1) सही है।
 2. रुद्रप्रयाग मंदाकिनी और अलकनंदा नदियों के संगम पर स्थित है। इसलिए, कथन (2) भी सही है।
 3. अलकनंदा चमोली, टिहरी और पौड़ी जिले में बहती है। बर्दीनाथ चमोली जिले की एक नगर पंचायत है जो अलकनंदा नदी के तट पर स्थित है। अतः कथन (3) सही है।
97. (a) भील राजस्थान
गोंड छत्तीसगढ़
लिम्बोस सिक्किम
कोन्याक नागालैंड
98. (a) मिजोरम में, बसावट का पैटर्न ज्यादातर पर्वतमालाओं के किनारे रैखिक प्रकार का है क्योंकि घाटियाँ पर्वतमालाओं की तुलना में ठंडी (विशेषकर रात में) होती हैं।
99. (c) पुडुचेरी के केंद्र शासित प्रदेश में चार छोटे असंबद्ध जिले शामिल हैं:
यानम-आंध्र प्रदेश से घिरा हुआ
पुडुचेरी – तमिलनाडु से घिरा हुआ है
कराईकल – तमिलनाडु से घिरा हुआ है
माहे – केरल से घिरा हुआ

100. (c) बॉक्साइट मुख्य रूप से एक धातु खनिज है, हालांकि इसका उपयोग औद्योगिक खनिज के रूप में भी किया जाता है। यह एकमात्र ऐसा अयस्क है जिसका उपयोग बड़े पैमाने पर एल्युमीनियम उत्पादन के लिए किया जाता है।
- यद्यपि एल्युमीनियम पृथ्वी की क्रस्ट में सबसे प्रचुर मात्रा में धातु तत्व है, जो लगभग 8% है। यह सामान्यतः चिकनी मिट्टी और चट्टानों में प्राप्त होता है जिसका उपयोग इसके निष्कर्षण के लिए नहीं किया जा सकता है।
 - लेटराइट चट्टान अवसादी चट्टान का एक प्रकार है जो लोहा और एल्युमीनियम में समृद्ध है।
101. (a) भूमध्य रेखा, कर्क रेखा और मकर रेखा तीनों रेखाएँ अफ्रीकी महाद्वीप से होकर गुजरती हैं।
- भूमध्य रेखा और मकर रेखा दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप से होकर गुजरती हैं।
102. (b) प्राइम मेरिडियन लाइन या ग्रीनविच लाइन 00 मेरिडियन पर स्थित है और इसके 1800 पूर्व या पश्चिम की ओर अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा स्थित है, इसलिए इस रेखा के पूर्व या पश्चिम की ओर से निकटतम मेरिडियन का स्थान निकटतम होगा। दिनांक रेखा।
- विकल्पों में दी गई जलडमरूमध्य की मध्याह्न रेखा इस प्रकार है—
 - मलक्का — 990 32' पूर्वी मेरिडियन
 - बेरिंग जलडमरूमध्य — 1680 23' पश्चिम मेरिडियन
 - फ्लोरिडा जलडमरूमध्य — 820 23' पश्चिम मेरिडियन
 - जिब्राल्टर जलडमरूमध्य — 50 41' पश्चिम मेरिडियन
 - उपरोक्त आँकड़ों से यह स्पष्ट है कि बेरिंग जलडमरूमध्य (1680 23' पश्चिमी मध्याह्न रेखा) अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा का निकटतम स्थान है।
103. (d) लंदन (यू.के.), लिस्बन (पुर्तगाल) और अकरा (घाना) का समय समान है क्योंकि तीनों ग्रीनविच समय का उपयोग करते हैं।
- इथियोपिया की राजधानी अदीस अबाबा 380 74' पूर्व पर स्थित है, जिसका समय GMT से 2 घंटे, 36 मिनट, 26 सेकंड आगे है।
104. (a) जिस बिंदु पर भूमध्य रेखा (00 अक्षांश) और प्रधान मध्याह्न रेखा (00 देशांतर) प्रतिच्छेद करते हैं उसका कोई वास्तविक महत्व नहीं है लेकिन यह अटलांटिक महासागर में गिनी की खाड़ी में है, इसलिए सही विकल्प (a) है।
105. (a) नदी द्वीप मोस्किटो ब्राजील के पारा राज्य में पारा नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है।
106. (d) सहारा, यूरेशिया के टुंड्रा क्षेत्र और भारत के कुछ क्षेत्रों में राजस्थान की तरह घुमंतू पशुचारण का अभ्यास किया जाता है।
- खानाबदोश पशुचारण में, चरवाहे भोजन और पानी की तलाश में अपने जानवरों के साथ एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाते समय पूर्व निर्धारित मार्गों का पालन करते हैं।
 - इस प्रकार की गतिशीलता इलाके और जलवायु प्रतिबंधों की प्रतिक्रिया में विकसित होती है। भेड़, मवेशी, बकरी, ऊँट, घोड़े और बारहसिंगा खानाबदोश चरवाहों की आय के प्राथमिक स्रोत हैं।
 - घुमंतू पशुपालन कम कृषि योग्य भूमि पर किया जाता है।
107. (c) थर्मोस्फीयर मेसोस्फीयर के ऊपर स्थित है और यह एक ऐसा क्षेत्र है जहाँ ऊँचाई के साथ तापमान बढ़ता है।
- थर्मोस्फीयर: थर्मोस्फीयर में ऊँचाई बढ़ने के साथ तापमान बहुत तेजी से बढ़ता है।
 - आयनमंडल इसी परत का एक भाग है। यह 80–400 किलोमीटर तक फैला हुआ है। यह परत रेडियो प्रसारण में सहायता करती है।
108. (c) मैगिनांट रेखा फ्रांस की एक रक्षात्मक रेखा है।
- इसका निर्माण 1930 में किया गया था।
 - प्रथम विश्व युद्ध के दौरान जर्मन हमले से बचाव के लिए मैगिनांट लाइन किलेबंदी की एक अत्यधिक विकसित शृंखला थी। कुछ महत्वपूर्ण सीमा रेखाएँ हैं—
 - डूरंड रेखा — (पाकिस्तान और अफगानिस्तान)
 - मैक मोहन रेखा—(भारत और चीन)
 - मैगिनांट रेखा—(फ्रांस और जर्मनी)
 - 38वीं समांतर रेखा—(उत्तर एवं दक्षिण कोरिया)
 - ओडर नीस रेखा—(जर्मनी और पोलैंड)
 - रैडक्लिफ रेखा—(भारत और पाकिस्तान)
109. (b) 1. उष्णकटिबंधीय घास के मैदान
- पूर्वी अफ्रीका— सवाना
 - ब्राजील—कैम्पोस
 - वेनेजुएला— लानोस
2. शीतोष्ण घास के मैदान
- अर्जेंटीना— पम्पास
 - अमेरिका— प्रेयरी
 - अफ्रीका—वैल्ड
 - एशिया — स्टेपीज़
 - ऑस्ट्रेलिया— डाउन्स
110. (d) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों को मानसून वन भी कहा जाता है। उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन वहाँ उगते हैं जहाँ वर्षा 70 सेमी से 200 सेमी के बीच होती है। के बीच होता है। इन जंगलों में पेड़ गर्मियों में लगभग छह से आठ सप्ताह तक अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं।

111. (c) सही मिलान निम्नलिखित में है—

1. सेल्वा — ट्रोपोफाइड्स
2. सवाना — घास और पेड़
3. टुंड्रा — काई और लाइकेन
4. मानसून भूमि — एपिफाइड्स

112. (b) बायोगैस: बायोगैस मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड का मिश्रण है। बायोगैस एक पर्यावरण अनुकूल, नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है। इसका उत्पादन तब होता है जब कार्बनिक पदार्थ, जैसे कि भोजन या पशु अपशिष्ट, अवायवीय पाचन नामक प्रक्रिया में ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में सूक्ष्मजीवों द्वारा टूट जाते हैं। चल दर। इसलिए, कथन 1 गलत है।

- पेट्रोलियम: पेट्रोलियम और उसके डेरिवेटिव को काला सोना कहा जाता है क्योंकि वे बहुत मूल्यवान हैं। पेट्रोलियम, जिसे कच्चे तेल के रूप में भी जाना जाता है, पृथ्वी की सतह के नीचे पाया जाने वाला एक प्राकृतिक तरल है जिसे ईंधन में परिष्कृत किया जा सकता है। हो सकता है।
- एक जीवाश्म ईंधन, पेट्रोलियम समय के साथ कार्बनिक पदार्थों के अपघटन से बनता है। कच्चे तेल को आसवन द्वारा सबसे आसानी से परिष्कृत और अलग किया जाता है, प्रत्यक्ष उपयोग या विनिर्माण में उपयोग के लिए कई उत्पादों में। अतः कथन 2 सही है।
- बॉक्साइट: बॉक्साइट एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला विषम पदार्थ है जो मुख्य रूप से एक या अधिक एल्यूमीनियम हाइड्रॉक्साइड खनिजों से बना होता है। ऑस्ट्रेलिया दुनिया का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्पादक है, जो वैश्विक बॉक्साइट का लगभग एक तिहाई उत्पादन करता है। अतः कथन 3 गलत है।

113. (d) विधि I:

बहुभुज में विकर्णों की संख्या = $\{n(n-3)\}/2$
{जहाँ n = भुजाओं की संख्या}

तो, एक द्विदिशकोण में विकर्णों की संख्या
= $\{12(12-3)\}/2 = (12 \times 9)/2 = 54$

विधि II:

एक अष्टभुज में 12 शीर्ष होते हैं।

एक रेखा खींचने के लिए बारह बिंदुओं में से दो बिंदुओं को चुनने के तरीकों की संख्या = $12C_2$
= $(12 \times 11)/2 = 6 \times 11 = 66$

हालाँकि, इस गिनती में डोडेकागन की 12 भुजाएँ शामिल हैं। इसलिए, हमें विकर्णों की गिनती प्राप्त करने के लिए उन्हें घटाना होगा।

अतः, एक द्विदिशकोण में विकर्णों की संख्या = $66 - 12 = 54$

114. (b) संख्या x को 32 से गुणा करने का परिणाम = $32x$
संख्या x को 32 से विभाजित करने का परिणाम
= $(x/32)$

प्रश्न के अनुसार,

$$32x - (x/32) = 5115$$

$$\text{या } 1023 (x/32) = 5115$$

$$\text{या } x = 5115 (32/1023)$$

$$\text{या } x = 5 \times 32 = 160$$

115. (a) 10 और 99 के बीच अभाज्य संख्याओं की सूची:
11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53,
59, 61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97
11 एकमात्र संख्या है जो दी गई शर्त को पूरा करती है।

116. (a) प्रश्न के अनुसार चार अंकों की संख्या बनानी है। संख्या के चार पदों (अंकों) के लिए दी गई शर्तों से, हम पाते हैं:

5 पहले स्थान पर नहीं आ सकता। तो, 6, 7 और 8 वहाँ दिखाई दे सकते हैं।

8 अंतिम स्थान पर नहीं आना है। तो, 5, 6 और 7 वहाँ दिखाई दे सकते हैं।

6 और 7 को तुरंत एक दूसरे का अनुसरण नहीं करना चाहिए, यानी वे एक साथ नहीं हो सकते। इसलिए, 67 और 76 की अनुमति नहीं है।

5 के तुरंत बाद 7 नहीं आना चाहिए। इसलिए, 57 की अनुमति नहीं है।

संभावित नंबरों की सूची — 6875, 6587, 7586, 7856, 7865 और 8756।

अतः, ऐसी छह संख्याएँ बनाई जा सकती हैं।

117. (a) माना राम द्वारा गलत हल किये गए प्रश्नों की संख्या = y

फिर, राम द्वारा दाएँ हल किए गए प्रश्नों की संख्या
= $(6 - y)$

$$\text{अतः, } (6 - y) - y/4 = 2.25$$

$$\text{या } \{4(6 - y) - y\}/4 = 2.25$$

$$\text{या } (24 - 4y - y)/4 = 2.25$$

$$\text{या } 24 - 5y = 2.25 \times 4$$

$$\text{या } 24 - 5y = 9$$

$$\text{या } 5y = 24 - 9$$

$$\text{या } 5y = 15$$

$$\text{या } y = 3$$

इसी प्रकार, माना कि श्याम द्वारा गलत हल किये गये प्रश्नों की संख्या = x है

फिर, श्याम द्वारा दाएँ हल किए गए प्रश्नों की संख्या = $(7 - x)$

$$\text{अतः, } (7 - x) - x/4 = 5.75$$

$$\text{या } \{4(7 - x) - x\}/4 = 5.75$$

$$\text{या } (28 - 4x - x)/4 = 5.75$$

$$\text{या } 28 - 5x = 5.75 \times 4$$

$$\text{या } 28 - 5x = 23$$

$$\text{या } 5x = 5$$

$$\text{या } x = 1$$

अतः (3, 1) सही उत्तर है।

118. (c) तस्वीर में दिख रहे शख्स की बेटी उस शख्स के बच्चों की मां है, यानी उसकी पत्नी। तो, वह व्यक्ति तस्वीर में दिख रहे व्यक्ति का दामाद है।
119. (a) हाल ही में महाराष्ट्र के सांगली जिले के एक छोटे से कस्बे 'मिरज' में बनने वाले सितार और तानपुरा को भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग दिया गया है। 'मिरज' में बनने वाले सितार और तानपुरा को जीआई टैग मिलने से महाराष्ट्र के इस कस्बे का महत्व बढ़ गया है।
- मिरज के निर्माताओं का दावा है कि मिरज में बने इन वाद्ययंत्रों की इस क्षेत्र के प्रमुख कलाकारों के बीच काफी मांग है। इनमें शास्त्रीय संगीत के साथ-साथ फिल्म उद्योग के प्रसिद्ध कलाकार भी शामिल हैं।
 - यह क्षेत्र वाद्य यंत्र बनाने के लिए प्रसिद्ध है। यह सांगली जिले में आता है। निर्माताओं ने दावा किया है कि ये वाद्ययंत्र मिरज में बनाए जाते हैं। शास्त्रीय संगीत के कलाकारों के साथ ही फिल्म उद्योग से जुड़े कलाकारों के बीच इनकी भारी मांग है।
120. (c) सशस्त्र बलों में संयुक्तता और एकीकरण को बढ़ाने और नए ताजा विचारों, पहलों और सुधारों का सृजन करने के लिए 'चिंतन' को एक विचार – मंथन और इंक्यूबेशन चर्चा के रूप में आयोजित किया गया।
121. (a) मणिपुर की बिंदिया ने थाइलैण्ड के फुंकेट में 55^{वाँ} किग्रा भार वर्ग में कुल 196 किग्रा वजन उठाकर शानदार प्रदर्शन किया और कांस्य पदक जीता। बिंदिया रानी ने बर्मिंघम राष्ट्रमंडल खेल 2022 में रजत पदक जीता था।
122. (b) हाल ही में अमिताभ बच्चन को लता दीनानाथ मंगेशकर अवार्ड प्रदान किया गया है। यह अवार्ड लता मंगेशकर के पिता एवं संजीतज्ञ दीनानाथ मंगेशकर की याद में दिया जाता है। 2022 में स्थापित यह पहला अवार्ड प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को तथा दूसरा आशा भोंसले को प्रदान किया गया था।
123. (c) टाइम पत्रिका की 100 सबसे प्रभावशाली लोगों की लिस्ट में भारतीय पहलवान साक्षी मलिक का नाम शामिल है। साक्षी मलिक भारत की एकमात्र महिला ओलम्पिक पदक विजेता हैं, जिन्होंने भारतीय कुश्ती महासंघ (डब्ल्यूएफआई) के पूर्व प्रमुख द्वारा महिला पहलवानों के कथित यौन उत्पीड़न के खिलाफ विरोध-प्रदर्शन – साक्षी मलिक का नेतृत्व किया था।
124. (c) हाल ही में छत्तीसगढ़ के काकर जिले में छोटेबेटिया थाना क्षेत्र के जंगलों में सुरक्षाबलों और नक्सलियों के बीच भीषण मुठभेड़ हुई थी, इस हमले में 29 लोगों के साथ इनामी नक्सली कमांडर शंकर राव के भी मारे जाने की खबर है। इसके साथ ही तीन सुरक्षाकर्मी भी घायल हुए हैं।
125. (a) "डस्टलिक" का 5वाँ संस्करण 15 से 28 अप्रैल, 2024 को उज्बेकिस्तान के टर्मज जिले में आयोजित किया गया जिसका उद्देश्य दोनों सेनाओं के बीच परिचालन प्रभावशीलता और समन्वय को बढ़ावा देना है। अभ्यास का पहला संस्करण नवम्बर 2019 में उज्बेकिस्तान में आयोजित किया गया था।
126. (b) शक्ति उत्सव का उद्घाटन 9 अप्रैल को गुवाहाटी के कामाख्या मंदिर से किया गया। यह उत्सव कोल्हापुर के महालक्ष्मी मंदिर, हिमाचल प्रदेश के ज्वालामुखी मंदिर, त्रिपुरा के त्रिपुर सुंदरी मंदिर, गुजरात के अंबाजी मंदिर, झारखण्ड के जय दुर्गा शक्तिपीठ में मनाया गया। समापन उज्जैन, मध्य प्रदेश शक्तिपीठ माँ हरसिद्धि मंदिर में 17 अप्रैल, 2024 को किया गया।
127. (b) 1,000 किमी की मारक क्षमता वाली स्वदेशी टेक्नोलॉजी क्रूज मिसाइल (ITCM) सबसोनिक लम्बी दूरी की जमीन पर हमला करने वाली क्रूज मिसाइल है, यह मिसाइल 200–300 किग्रा के परम्परागत हथियार ले जा सकती है।
128. (b) जूडिथ को राष्ट्रपति फेलिक्स टिशसेकेडी ने 1 अप्रैल, 2024 को डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो के प्रधानमंत्री के लिए नामित किया, जो पद पर – जूडिथ सुमिनवा तुलुका (Judith Suminwa Tuluka) पहली महिला हैं, वह, राष्ट्रीय सभा द्वारा उनकी सरकार को मंजूरी दिए जाने तक प्रधानमंत्री नियुक्त बनी रहेंगी।
129. (b) एक माउंट एटना यूरोप महाद्वीप के इटली में सिसली द्वीप पर स्थित एक सक्रिय ज्वालामुखी है जो कि यूनेस्को की विश्व धरोहरों में शामिल है। यह अफ्रीकी प्लेट और यूरेशियन प्लेट के बीच अभिसरण प्लेट मार्जिन के ऊपर स्थित है। यह यूरोप के सबसे ऊँचे सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।
130. (a) इटली, फ्रांस, जर्मनी, जापान, ब्रिटेन, कनाडा, अमरीका और यूरोपीय यूनियन के संगठन जी-7 का 50वाँ शिखर सम्मेलन 13–15 जून, 2024 को इटली में अपूलिया (Apulia) के फसानो शहर में प्रस्तावित है। इसीलिए यहाँ मंत्री स्तरीय सम्मेलन आयोजित हुआ है।
131. (a) केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) और यूरोपोल ने अपराध से निपटने और दोनों एजेंसियों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक महत्वपूर्ण कार्य व्यवस्था में प्रवेश किया है। यह सहयोगात्मक प्रयास अंतरराष्ट्रीय अपराध नेटवर्क द्वारा उत्पन्न आधुनिक चुनौतियों से निपटने में वैश्विक साझेदारी की आवश्यकता को रेखांकित करता है।

- यूरोपोल के कार्यकारी निदेशक कैथरीन डी बोले और सीबीआई निदेशक प्रवीण सूद ने 21 मार्च को आयोजित एक आभासी कार्यक्रम में कार्य व्यवस्था पर हस्ताक्षर किए।
 - हस्ताक्षर समारोह नई दिल्ली और हेग में एक साथ हुआ, जो सहयोग बढ़ाने के लिए दोनों पक्षों की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
132. (a) भारत सरकार ने 16 मार्च को सेवानिवृत्त नौकरशाह नवनीत सहगल को देश के सार्वजनिक प्रसारक प्रसार भारती के अध्यक्ष के रूप में तीन साल की अवधि के लिए या सत्तर वर्ष की आयु प्राप्त करने तक, जो भी पहले हो, नियुक्त किया गया है।
- प्रसार भारती के अध्यक्ष— नवनीत सहगल
 - राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (NCSC) के अध्यक्ष— किशोर मकवाना
 - NTPC के डायरेक्टर (ऑपरेशन)— रवींद्र कुमार
 - लोकपाल के अध्यक्ष— न्यायमूर्ति अजय मणिकराव खान. विलकर
133. (b) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाल ही में कर्नाटक के चित्रदुर्ग के पास चल्लकेरे में एयरोनॉटिकल टेस्ट रेंज (एटीआर) से 'पुष्पक' नामक अपने पुनः प्रयोज्य लॉन्च वाहन (आरएलवी) के लैंडिंग मिशन को सफलतापूर्वक अंजाम दिया। इस दौरान प्रक्षेपण स्थल पर इसरो के अध्यक्ष एस सोमनाथ मौजूद थे।
134. (d) इंडियन वेल्स एटीपी टूर्नामेंट में हाल ही में स्पेन के कार्लोस अलकराज ने रूस के डेनियल मेदवेदेव को सीधे सेटों में 7–6 (7/5), 6–1 के स्कोर से हराया।
- इस जीत के साथ, 20 वर्षीय अलकराज नोवाक जोकोविच के 2014 से 2016 तक लगातार इंडियन वेल्स खिताब जीतने वाले पहले खिलाड़ी बन गए। पिछले जुलाई में विंबलडन के बाद यह अलकराज का पहला खिताब था।
135. (d) अभी हाल ही में भारत सरकार ने एक अधिसूचना जारी करके आभासी डिजिटल आस्तियों और प्रचलित करेंसी के बीच विनिमय, आभासी डिजिटल आस्तियों के एक या अधिक रूपों के बीच आदान-प्रदान, आभासी डिजिटल आस्तियों का हस्तान्तरण, आभासी डिजिटल आस्तियों या उपकरणों को सुरक्षित रखना या प्रशासन या आभासी डिजिटल
- आस्तियों के ऊपर नियंत्रण बनाए रखने के लिए उपकरणों को प्रयुक्त करना और आभासी डिजिटल आस्तियों को जारी करने या बिक्री करने से सम्बन्धित वित्तीय सेवाओं के प्रावधानों में सहभागिता से सम्बन्धित लेन-देनों को मनी लॉन्ड्रिंग रोकथाम अधिनियम के दायरे में लाया गया है।
136. (b) धर्मा-गार्जियन का पाँचवाँ संस्करण 25 फरवरी से 9 मार्च, 2024 को राजस्थान के महाजन फील्ड फाइरिंग रेंज में सम्पन्न हुआ।
137. (a) भारत की राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने सर्वोच्च न्यायालय की पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति रंजना देसाई की अध्यक्षता में गठित 10 सदस्यीय सर्व समिति की सिफारिशों के आधार पर सर्वोच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति ए एम खानविलकर को भारत का नया लोकपाल नियुक्त किया है। सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति लिंगप्पा नारायण स्वामी, न्यायमूर्ति संजय यादव, न्यायमूर्ति रितुराज अवस्थी लोकपाल के न्यायिक सदस्य तथा सुशील चन्द्रा, पंकज कुमार तथा अजय तिर्के गैर-न्यायिक सदस्य नियुक्त किए गए हैं। लोकपाल में अध्यक्ष के अतिरिक्त चार न्यायिक तथा चार गैर-न्यायिक सदस्य हो सकते हैं।
138. (a) भारतीय एण्टरप्राइजेज के संस्थापक और अध्यक्ष सुनील भारती मित्तल को ब्रिटेन के सम्राट् जॉर्ज तृतीय द्वारा 'नाइटहुड' से सम्मानित किए जाने की घोषणा की गई।
139. (c) आईएनएस जटायु लक्षद्वीप के मिनीकॉय द्वीप पर स्थापित भारतीय नौसेना का एक अड्डा है। आईएनएस जटायु पश्चिमी अरब सागर में डकैती रोधी गतिविधियों तथा नशीली दवाओं के अवैध कारोबार को नियंत्रित करने में मदद करेगा।
140. (d) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा 13 मार्च, 2024 को जारी मानव विकास रिपोर्ट 2023–24 के अनुसार मानव विकास सूचकांक 2022 में भारत का रैंक 134वाँ था। वर्ष 2021 में भारत का रैंक 135 था। 2022 में भारत के मानव विकास सूचकांक का मान 0–644 है। 2022 में भारत की जन्म के समय जीवन प्रत्याशा 67.7 वर्ष, विद्यालयी शिक्षा के अपेक्षित वर्ष 12.6, विद्यालयी शिक्षा के औसत वर्ष 6.6 तथा प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय (पीपीपी) 6951 अमरीकी डॉलर है।