CDS Exam(II):2016

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

**T.B.C. : SDC–S–SND** **Test Booklet Series**

**Serial No.**

**A**

# TEST BOOKLET

## GENERAL KNOWLEDGE

**Time Allowed : Two Hours** **Maximum Marks : 100**

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET *DOES NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. *DO NOT* write *anything else* on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **120** items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response, which you consider the best. In any case, choose *ONLY ONE* response for each item.
5. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. ***All*** items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers :**
    THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
    (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
    (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
    (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

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

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

**1.** Which one of the following gases is released mostly from landfills in urban areas?

(a) Nitrogen

(b) Hydrogen

(c) Methane

(d) Oxygen

**2.** Which one of the following is most sensitive to environmental change?

(a) Amphibian

(b) Reptile

(c) Mammal

(d) Insect

**3.** Which one of the following is the largest source of electricity in India?

(a) Hydropower plants

(b) Nuclear power plants

(c) Thermal power plants

(d) Wind energy

**4.** The HIV virus weakens the immunity of a person because it destroys

(a) mast cells

(b) platelets

(c) erythrocytes

(d) lymphocytes

**5.** Which one of the following air pollutants combines with the haemoglobin of human blood and reduces its oxygen-carrying capacity, leading to suffocation and may cause even death?

(a) Chlorofluorocarbon

(b) Fly ash

(c) Carbon monoxide

(d) Sulphur dioxide

**6.** An irregular mode of reproduction resulting in the development of an embryo without fertilization is called

1. Parthenogenesis
2. Apogamy
3. Sporophytic budding

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

**7.** Which one of the following is ***not*** an allotrope of carbon?

(a) Coal

(b) Diamond

(c) Graphite

(d) Graphene

**8.** In paper manufacturing, degumming of the raw material is done using

(a) sulphuric acid

(b) bleaching powder

(c) caustic soda

(d) nitric acid

**9.** Dolomite powder is applied in some agricultural lands. The purpose of applying it is to

(a) increase the pH of the soil

(b) lower the pH of the soil

(c) increase the phosphorus content of the soil

(d) increase the nitrogen content of the soil

**1.** निम्नलिखित में से कौन-सी एक गैस शहरी क्षेत्रों में कचरा-भराव क्षेत्रों (लैंडफिल) से अधिकतर निकलती है?

(a) नाइट्रोजन

(b) हाइड्रोजन

(c) मेथेन

(d) ऑक्सीजन

**2.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक पर्यावरणी परिवर्तन के प्रति सर्वाधिक संवेदनशील है?

(a) उभयचर

(b) सरीसृप

(c) स्तनपायी

(d) कीट

**3.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारत में विद्युत् का सबसे बड़ा स्रोत है?

(a) पन-बिजली संयंत्र

(b) नाभिकीय बिजली संयंत्र

(c) ताप-विद्युत् संयंत्र

(d) पवन ऊर्जा

**4.** HIV विषाणु किसी व्यक्ति की रोधक्षमता किस प्रकार कमजोर करते हैं?

(a) मस्तूल कोशिकाओं को नष्ट करके

(b) पट्टिकाणुओं (प्लेटलेट) को नष्ट करके

(c) रक्ताणुओं को नष्ट करके

(d) लसीकाणुओं को नष्ट करके

**5.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक वायु प्रदूषक मानव रक्त के हीमोग्लोबिन के साथ संयोजित होकर ऑक्सीजन ले जाने की इसकी क्षमता को कम करता है, जिससे श्वासावरोध होता है और मृत्यु भी हो सकती है?

(a) क्लोरोफ्लुओरोकार्बन

(b) फ्लाइ ऐश

(c) कार्बन मोनॉक्साइड

(d) सल्फर डाइऑक्साइड

**6.** जनन की एक अनियमित विधि, जिसके परिणामस्वरूप निषेचन के बिना ही भ्रूण का विकास होता है, क्या कहलाती है?

1. अनिषेकजनन (पार्थेनोजिनेसिस)
2. अपयुग्मन (ऐपोगैमी)
3. बीजाणु-उद्भिदीय मुकुलन (स्पोरोफाइटिक बडिंग)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

**7.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक कार्बन का अपररूप **नहीं** है?

(a) कोयला

(b) हीरा

(c) लिखिज (ग्रैफाइट)

(d) ग्रैफीन

**8.** कागज निर्माण में, कच्चे माल का विगोंदन किसके प्रयोग से किया जाता है?

(a) सल्फ्यूरिक अम्ल

(b) विरंजक चूर्ण

(c) दाहक सोडा (कॉस्टिक सोडा)

(d) नाइट्रिक अम्ल

**9.** डोलोमाइट चूर्ण का प्रयोग कुछ कृषि भूमियों में किया जाता है। इसके प्रयोग का क्या उद्देश्य होता है?

(a) मृदा के pH को बढ़ाना

(b) मृदा के pH को कम करना

(c) मृदा की फॉस्फोरस मात्रा को बढ़ाना

(d) मृदा की नाइट्रोजन मात्रा को बढ़ाना

**10.** Deficiency of fluoride leads to which one of the following health problems?

(a) Tooth caries

(b) Mottling of tooth

(c) Bending of bones

(d) Stiffening of joints

**11.** Excessive use of which of the following fertilizers may be responsible for the presence of a toxic substance in groundwater?

(a) Nitrogen

(b) Phosphate only

(c) Potassium only

(d) Phosphate and potassium

**12.** Which one of the following elements does ***not*** form solid hydrogen carbonate?

(a) Sodium

(b) Potassium

(c) Caesium

(d) Lithium

**13.** According to Census 2011, which one of the following is the correct sequence of States in decreasing order of their total size of population?

(a) Kerala, Jharkhand, Assam, Punjab

(b) Jharkhand, Kerala, Assam, Punjab

(c) Kerala, Jharkhand, Punjab, Assam

(d) Jharkhand, Kerala, Punjab, Assam

**14.** With reference to earthquakes, which of the following statements are correct?

1. Earthquakes largely occur along the converging plate boundaries.
2. Point of origin of earthquake in lithosphere is known as focus/ hypocentre.
3. Intensity of earthquake decreases with distance from the epicentre.
4. Epicentre of earthquake always remains over continents only.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 2 only

(b) 1, 2 and 3

(c) 2 and 3 only

(d) 1 and 4

**15.** Which of the following pairs of Indian State and tribal population are correct?

1. Madhya Pradesh : Largest tribal population
2. Mizoram : Highest percentage of tribal population out of the total population of the State
3. Chhattisgarh : Second largest tribal population after Madhya Pradesh
4. Arunachal Pradesh : Second highest percentage of tribal population out of the total population of the State after Mizoram

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 4 only

(c) 1, 2 and 3

(d) 2, 3 and 4

**10.** निम्नलिखित में से कौन-सी एक स्वास्थ्य समस्या फ्लुओराइड की कमी के कारण होती है?

(a) दाँत का क्षरण

(b) दाँत का कर्बुरण

(c) अस्थियों का बंकन

(d) जोड़ों की अकड़न

**11.** निम्नलिखित उर्वरकों में से किस एक का अत्यधिक उपयोग भौमजल में एक आविषालु पदार्थ की उपस्थिति के लिए जिम्मेदार हो सकता है?

(a) नाइट्रोजन

(b) केवल फॉस्फेट

(c) केवल पोटैशियम

(d) फॉस्फेट और पोटैशियम

**12.** निम्नलिखित तत्त्वों में से कौन-सा एक, ठोस हाइड्रोजन कार्बोनेट **नहीं** बनाता है?

(a) सोडियम

(b) पोटैशियम

(c) सीज़ियम

(d) लीथियम

**13.** 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी एक श्रेणी राज्यों के उनकी कुल आबादी के घटते हुए क्रम में सही है?

(a) केरल, झारखण्ड, असम, पंजाब

(b) झारखण्ड, केरल, असम, पंजाब

(c) केरल, झारखण्ड, पंजाब, असम

(d) झारखण्ड, केरल, पंजाब, असम

**14.** भूकम्प के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. भूकम्प अधिकांशतः अभिसारी पट्टिका परिसीमाओं के समानान्तर आते हैं।
2. स्थलमण्डल में भूकम्प की उत्पत्ति का बिन्दु उद्गम केन्द्र/अवकेन्द्र कहलाता है।
3. भूकम्प की तीव्रता अधिकेन्द्र से दूरी के साथ घटती है।
4. भूकम्प का अधिकेन्द्र सदैव महाद्वीपों पर ही होता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1 और 2

(b) 1, 2 और 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1 और 4

**15.** भारतीय राज्य और जनजातीय जनसंख्या के निम्नलिखित में से कौन-से जोड़े सही हैं?

1. मध्यप्रदेश : सर्वाधिक जनजातीय जनसंख्या
2. मिजोरम : राज्य की कुल जनसंख्या में जनजातीय जनसंख्या का अधिकतम प्रतिशत
3. छत्तीसगढ़ : मध्य प्रदेश के बाद दूसरा अधिकतम जनजातीय जनसंख्या वाला राज्य
4. अरुणाचल प्रदेश : मिजोरम के बाद राज्य की कुल जनसंख्या में से जनजातीय जनसंख्या की अधिकतम प्रतिशतता के अनुसार दूसरा राज्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 4

(c) 1, 2 और 3

(d) 2, 3 और 4

**16.** The spring constant of a spring depends on its

(a) length only

(b) material only

(c) length and its diameter

(d) thickness, its diameter and its material

**17.** In the gamma decay of a nucleus

(a) the mass number of the nucleus changes whereas its atomic number does not change

(b) the mass number of the nucleus does not change whereas its atomic number changes

(c) both the mass number and the atomic number of the nucleus change

(d) neither the mass number nor the atomic number of the nucleus changes

**18.** In a bipolar junction transistor

(a) all the three regions (the emitter, the base and the collector) have equal concentrations of impurity

(b) the emitter has the least concentration of impurity

(c) the collector has the least concentration of impurity

(d) the base has the least concentration of impurity

**19.** The pressure exerted by a 760 mm column of mercury at 0 °C is known as

(a) 1 pascal

(b) 1 atmosphere

(c) 1 bar

(d) 1 poise

**20.** Which one of the following physical quantities has the same dimensions as that of Planck's constant $h$?

(a) Linear momentum

(b) Angular momentum

(c) Force

(d) Potential energy

**21.** Which one of the following statements is ***not*** correct?

(a) The response of the ear to sound of increasing intensity is approximately logarithmic.

(b) The sensitivity of the human ear does not vary with the frequency of the sound.

(c) When two or more waves traverse the same medium, the displacement of any element of the medium is the algebraic sum of the displacements due to each wave.

(d) Longitudinal waves can travel in all media—solids, liquids and gases.

**22.** Which one of the following hormones is essential for the uptake of glucose by cells in the human body?

(a) GH

(b) TSH

(c) Insulin

(d) Cortisol

16. किसी कमानी का कमानी स्थिरांक किस पर निर्भर करता है?

(a) केवल उसकी लम्बाई पर

(b) केवल उसके पदार्थ पर

(c) उसकी लम्बाई और उसके व्यास पर

(d) उसकी मोटाई, उसके व्यास और उसके पदार्थ पर

17. किसी नाभिक के गामा क्षय में क्या होता है?

(a) नाभिक की द्रव्यमान-संख्या बदलती है जबकि इसका परमाणु-क्रमांक नहीं बदलता है।

(b) नाभिक की द्रव्यमान-संख्या नहीं बदलती है जबकि इसका परमाणु-क्रमांक बदलता है।

(c) नाभिक की द्रव्यमान-संख्या और परमाणु-क्रमांक दोनों बदलते हैं।

(d) न तो नाभिक की द्रव्यमान-संख्या बदलती है और न ही परमाणु-क्रमांक बदलता है।

18. किसी द्विध्रुवीय संधि ट्रांजिस्टर में क्या होता है?

(a) तीनों क्षेत्रों (उत्सर्जक, बेस और संग्राहक) में अशुद्धि की एकसमान सांद्रता होती है।

(b) उत्सर्जक में अशुद्धि की अल्पतम सांद्रता होती है।

(c) संग्राहक में अशुद्धि की अल्पतम सांद्रता होती है।

(d) बेस में अशुद्धि की अल्पतम सांद्रता होती है।

19. 0 °C पर पारद के 760 mm कॉलम द्वारा लगने वाला दाब क्या कहलाता है?

(a) 1 पास्कल

(b) 1 ऐट्मोस्फियर

(c) 1 बार

(d) 1 प्वाज

20. निम्नलिखित भौतिक राशियों में से किस एक की विमाएँ प्लांक नियतांक $h$ की विमाओं के समान होती हैं?

(a) रैखिक संवेग

(b) कोणीय संवेग

(c) बल

(d) स्थितिज ऊर्जा

21. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही **नहीं** है?

(a) ध्वनि की बढ़ती हुई तीव्रता के प्रति कान की प्रतिक्रिया लगभग लघुगणकीय (लॉगेरिथ्मीय) होती है।

(b) मानव कान की संवेदनशीलता ध्वनि की आवृत्ति के साथ नहीं बदलती है।

(c) जब दो या दो से अधिक तरंगें एक ही माध्यम में चलती हैं, तो उस माध्यम के किसी अवयव का विस्थापन उस प्रत्येक तरंग द्वारा हुए विस्थापनों के बीजीय योग के बराबर होता है।

(d) अनुदैर्ध्य तरंगें सभी माध्यमों—ठोस, द्रव और गैस में चल सकती हैं।

22. निम्नलिखित में से कौन-सा हॉर्मोन, मानव शरीर में कोशिकाओं द्वारा ग्लूकोज के अंतर्ग्रहण के लिए अनिवार्य है?

(a) जी० एच०

(b) टी० एस० एच०

(c) इंसुलिन

(d) कॉर्टिसॉल

23. Which of the following cells do ***not*** contain nucleus?

1. Root hair cells
2. Red blood cells
3. Platelets
4. Monocytes

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1 only

*(b)* 2 and 3 only

*(c)* 1, 2 and 4

*(d)* 2, 3 and 4

24. Biological catalysts are protein molecules which

1. speed up a chemical reaction
2. remain unchanged after reaction
3. function optimally at 37 °C
4. do not have an enzymatic activity

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1 only

*(b)* 1, 2 and 3

*(c)* 2 and 3 only

*(d)* 1, 3 and 4

25. 'Altitude sickness' is caused at high altitude due to

*(a)* high partial pressure of oxygen

*(b)* low partial pressure of oxygen

*(c)* low level of haemoglobin

*(d)* high partial pressure of carbon dioxide

26. Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| *List–I (Element)* | *List–II (Property/Use)* |
|---|---|
| A. Mg | 1. Gives red colour to flame |
| B. Ca | 2. Sulphate compound used in medicine to examine the alimentary canal of a patient |
| C. Sr | 3. Traps the energy of sunlight in photosynthesis |
| D. Ba | 4. Control of muscle contraction |

*Code* :

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

27. Which one of the following statements is correct?

*(a)* The oxidation number for hydrogen is always zero.

*(b)* The oxidation number for hydrogen is always +1.

*(c)* The oxidation number for hydrogen is always −1.

*(d)* Hydrogen can have more than one oxidation number.

**23.** निम्नलिखित में से किन कोशिकाओं में नाभिक **नहीं** होता है?

1. मूल रोम कोशिका
2. लाल रक्त कोशिका
3. पट्टिकाणु (प्लेटलेट)
4. एककेन्द्रकाणु (मोनोसाइट)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1

*(b)* केवल 2 और 3

*(c)* 1, 2 और 4

*(d)* 2, 3 और 4

**24.** जैविक उत्प्रेरक, प्रोटीन अणु होते हैं, जो

1. रासायनिक अभिक्रिया को तेज कर देते हैं
2. अभिक्रिया के बाद अपरिवर्तित रहते हैं
3. 37 °C पर इष्टतम कार्य करते हैं
4. एंजाइमी सक्रियता नहीं दर्शाते हैं

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1

*(b)* 1, 2 और 3

*(c)* केवल 2 और 3

*(d)* 1, 3 और 4

**25.** 'तुंगता बीमारी' अधिक ऊँचाई पर होती है। इसका कारण क्या है?

*(a)* ऑक्सीजन का उच्च आंशिक दबाव

*(b)* ऑक्सीजन का निम्न आंशिक दबाव

*(c)* हीमोग्लोबिन का अल्प स्तर

*(d)* कार्बन डाइऑक्साइड का उच्च आंशिक दबाव

**26.** सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (तत्त्व)** | **सूची–II (गुण/उपयोग)** |
|---|---|
| A. Mg | 1. लाल रंग की ज्वाला देता है |
| B. Ca | 2. चिकित्सा में सल्फेट यौगिक का उपयोग किसी रोगी की आहार नाल की जाँच करने में होता है |
| C. Sr | 3. प्रकाश-संश्लेषण में सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा को रोककर रखता है |
| D. Ba | 4. मांसपेशी संकुचन का नियंत्रण |

**कूट :**

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

**27.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

*(a)* हाइड्रोजन के लिए ऑक्सीकरण अंक सदैव शून्य होता है।

*(b)* हाइड्रोजन के लिए ऑक्सीकरण अंक सदैव +1 होता है।

*(c)* हाइड्रोजन के लिए ऑक्सीकरण अंक सदैव –1 होता है।

*(d)* हाइड्रोजन के एक से अधिक ऑक्सीकरण अंक हो सकते हैं।

**28.** In case of a standard hydrogen electrode

*(a)* absolute electrode potential is not zero

*(b)* absolute electrode potential is zero

*(c)* both absolute and standard electrode potential values are zero

*(d)* electrode potential is zero only at 25 °C

**29.** The elemental composition of an adult human body by mass is

*(a)* C > O > H > N

*(b)* O > C > H > N

*(c)* N > C > H > O

*(d)* N > C > O > H

**30.** With regard to water transportation in India, which of the following statements are correct?

1. Headquarters of Central Inland Water Transport Corporation is located at Delhi.
2. Headquarters of Inland Waterways Authority of India is located at Noida.
3. National Inland Navigation Institute is located at Kolkata.
4. First National Inland Waterway was between Haldia and Allahabad.

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1 and 2 only

*(b)* 2 and 3

*(c)* 2 and 4 only

*(d)* 1, 2 and 4

**31.** If the latitude and longitudinal extent of an Indian State/UT is 15°48′00″ N to 14°53′15″ N and 74°20′13″ E to 74°40′33″ E, then which one of the following is that State/UT?

*(a)* Puducherry

*(b)* Chandigarh

*(c)* Goa

*(d)* Delhi

**32.** Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| *List–I (Railway Zone)* | *List–II (Headquarters)* |
|---|---|
| A. North Eastern Railway | 1. Kolkata |
| B. East Central Railway | 2. Bilaspur |
| C. South East Central Railway | 3. Hajipur |
| D. South Eastern Railway | 4. Gorakhpur |

*Code :*

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

28. एक मानक हाइड्रोजन इलेक्ट्रोड के मामले में

(a) निर्बाध इलेक्ट्रोड विभव शून्य नहीं होता है

(b) निर्बाध इलेक्ट्रोड विभव शून्य होता है

(c) निर्बाध और मानक दोनों प्रकार के इलेक्ट्रोड विभव के मान शून्य होते हैं

(d) इलेक्ट्रोड विभव केवल 25 °C पर शून्य होता है

29. एक वयस्क मानव शरीर का तात्त्विक संयोजन द्रव्यमान के अनुसार किस प्रकार होता है?

(a) C > O > H > N

(b) O > C > H > N

(c) N > C > H > O

(d) N > C > O > H

30. भारत में जल परिवहन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. केन्द्रीय अंतर्देशीय जल परिवहन निगम का मुख्यालय दिल्ली में स्थित है।
2. भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण का मुख्यालय नोएडा में स्थित है।
3. राष्ट्रीय अंतर्देशीय नौसंचालन संस्थान कोलकाता में स्थित है।
4. प्रथम राष्ट्रीय अंतर्देशीय जलमार्ग हल्दिया और इलाहाबाद के बीच था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1 और 2

(b) 2 और 3

(c) केवल 2 और 4

(d) 1, 2 और 4

31. यदि किसी भारतीय राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश का अक्षांश और देशांतरीय विस्तार 15°48′00′′ N से 14°53′15′′ N और 74°20′13′′ E से 74°40′33′′ E है, तो निम्नलिखित में से वह राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश कौन-सा है?

(a) पुडुचेरी

(b) चण्डीगढ़

(c) गोआ

(d) दिल्ली

32. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (रेल मण्डल)** | **सूची–II (मुख्यालय)** |
|---|---|
| A. उत्तर-पूर्वी रेल | 1. कोलकाता |
| B. पूर्व-मध्य रेल | 2. बिलासपुर |
| C. दक्षिण-पूर्व मध्य रेल | 3. हाजीपुर |
| D. दक्षिण-पूर्वी रेल | 4. गोरखपुर |

**कूट :**

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

**33.** Which of the following statements concerning atmosphere of the Earth are correct?

1. In stratosphere, temperature increases with altitude.
2. In mesosphere, temperature decreases with altitude.
3. The lowest temperature of the atmosphere is recorded in the upper part of mesosphere.
4. Tropopause is an isothermal zone.

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1 and 2 only

*(b)* 1, 2 and 3 only

*(c)* 3 and 4 only

*(d)* 1, 2, 3 and 4

**34.** Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| *List–I (Place)* | *List–II (Industry)* |
|---|---|
| A. Bongaigaon | 1. Paper |
| B. Koraput | 2. Machine tools |
| C. Pinjore | 3. Aircraft |
| D. Sirpur | 4. Petrochemical |

*Code* :

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

**35.** Which one of the following is ***not*** a tributary of the river Ganga?

*(a)* Son

*(b)* Mahananda

*(c)* Teesta

*(d)* Sharada

**36.** Which one of the following pairs of lakes is connected by Soo Canal?

*(a)* Superior and Michigan

*(b)* Superior and Huron

*(c)* Huron and Ontario

*(d)* Huron and Erie

**37.** In total internal reflection, the light travels from

*(a)* rarer to denser medium and it occurs with no loss of intensity

*(b)* denser to rarer medium and it occurs with no loss of intensity

*(c)* rarer to denser medium and it occurs with loss of intensity

*(d)* denser to rarer medium and it occurs with loss of intensity

**38.** The energy of a photon, whose momentum is 10 MeV/$c$, where $c$ is the speed of light, is given by

*(a)* 10 MeV

*(b)* 100 MeV

*(c)* 1 MeV

*(d)* 0·1 MeV

**33.** पृथ्वी के वायुमण्डल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. समतापमण्डल में ऊँचाई के साथ तापमान बढ़ता है।
2. मध्यमण्डल में ऊँचाई के साथ तापमान घटता है।
3. वायुमण्डल का न्यूनतम तापमान मध्यमण्डल के ऊपरी भाग में दर्ज किया जाता है।
4. क्षोभसीमा (ट्रोपोपॉस) एक समतापी क्षेत्र है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1 और 2

*(b)* केवल 1, 2 और 3

*(c)* केवल 3 और 4

*(d)* 1, 2, 3 और 4

**34.** सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (स्थान)** | **सूची–II (उद्योग)** |
|---|---|
| A. बोंगाईगाँव | 1. कागज |
| B. कोरापुट | 2. मशीनी औजार |
| C. पिंजौर | 3. वायुयान |
| D. सिरपुर | 4. शैलरसायन (पेट्रोकेमिकल) |

**कूट :**

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

**35.** निम्नलिखित में से कौन-सी एक गंगा की सहायक नदी **नहीं** है?

*(a)* सोन

*(b)* महानन्दा

*(c)* तिस्ता

*(d)* शारदा

**36.** निम्नलिखित में से कौन-सा झीलों का जोड़ा सू नहर द्वारा जुड़ता है?

*(a)* सुपिरियर और मिशिगन

*(b)* सुपिरियर और हुरॉन

*(c)* हुरॉन और ओन्टारियो

*(d)* हुरॉन और एरी

**37.** पूर्ण आंतरिक परावर्तन में प्रकाश

*(a)* विरल से सघन माध्यम में जाता है और तीव्रता की क्षति के बिना प्राप्त होता है

*(b)* सघन से विरल माध्यम में जाता है और तीव्रता की क्षति के बिना प्राप्त होता है

*(c)* विरल से सघन माध्यम में जाता है और तीव्रता की क्षति के साथ प्राप्त होता है

*(d)* सघन से विरल माध्यम में जाता है और तीव्रता की क्षति के साथ प्राप्त होता है

**38.** एक फोटॉन, जिसका संवेग 10 MeV/$c$ है, जहाँ $c$ प्रकाश की चाल है, की ऊर्जा किसके द्वारा प्रकट होती है?

*(a)* 10 MeV

*(b)* 100 MeV

*(c)* 1 MeV

*(d)* 0·1 MeV

39. Liquids and gases never show

(a) diamagnetic property

(b) paramagnetic property

(c) ferromagnetic property

(d) electromagnetic property

40. Light travels in a straight line (rectilinear propagation of light). This statement does hold if the medium of travel for light is

(a) of variable refractive index

(b) made up of slabs of different refractive indices

(c) homogeneous and transparent

(d) inhomogeneous and transparent

41. Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| *List–I (Strait)* | *List–II (Water Body)* |
|---|---|
| A. Strait of Hormuz | 1. Java Sea |
| B. Strait of Bab-el-Mandeb | 2. Andaman Sea |
| C. Strait of Malacca | 3. Red Sea |
| D. Strait of Sunda | 4. Gulf of Persia |

*Code :*

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

42. Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| *List–I (Ocean Current)* | *List–II (Country)* |
|---|---|
| A. Agulhas Current | 1. Peru |
| B. Humboldt Current | 2. South Africa |
| C. Labrador Current | 3. Argentina |
| D. Falkland Current | 4. Canada |

*Code :*

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

43. Which one of the following fishing banks is located off the coast of the United Kingdom?

(a) Great Fisher Bank

(b) Grand Banks

(c) Dogger Bank

(d) Reed Bank

**39.** द्रवों और गैसों में कभी भी

(a) प्रतिचुम्बकीय गुण नहीं होते हैं

(b) अनुचुम्बकीय गुण नहीं होते हैं

(c) लोह-चुम्बकीय गुण नहीं होते हैं

(d) विद्युत्-चुम्बकीय गुण नहीं होते हैं

**40.** प्रकाश सीधी रेखा में चलता है (प्रकाश का ऋजुरेखीय संचरण)। यह कथन संभव है, यदि प्रकाश के लिए संचरण का माध्यम

(a) परिवर्ती अपवर्तनांक का हो

(b) विभिन्न अपवर्तनांकों की पट्टियों का बना हो

(c) समांगी और पारदर्शी हो

(d) असमांगी और पारदर्शी हो

**41.** सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (जलडमरूमध्य)** | **सूची–II (जलाशय)** |
|---|---|
| A. होरमुज जलडमरूमध्य | 1. जावा सागर |
| B. बाब-एल-मान्देब जलडमरूमध्य | 2. अंडमान सागर |
| C. मलाका जलडमरूमध्य | 3. लाल सागर |
| D. सुन्दा जलडमरूमध्य | 4. फारस की खाड़ी |

**कूट :**

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

**42.** सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (महासागरीय धारा)** | **सूची–II (देश)** |
|---|---|
| A. अगुल्हास धारा | 1. पेरु |
| B. हम्बोल्ट धारा | 2. दक्षिण अफ्रीका |
| C. लैब्राडोर धारा | 3. अर्जेंटीना |
| D. फॉकलैंड धारा | 4. कनाडा |

**कूट :**

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

**43.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक मत्स्यन बैंक यूनाइटेड किंगडम के तट पर स्थित है?

(a) ग्रेट फिशर बैंक

(b) ग्रैंड बैंक्स

(c) डॉगर बैंक

(d) रीड बैंक

**44.** Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| *List–I* *(Power Plant)* | | *List–II* *(State)* | |
|---|---|---|---|
| A. | Satpura | 1. | Maharashtra |
| B. | Dhuvaran | 2. | Uttarakhand |
| C. | Tanakpur | 3. | Gujarat |
| D. | Dabhol | 4. | Madhya Pradesh |

*Code* :

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

**45.** Which of the following statements regarding soil is/are correct?

1. Alluvial soils are rich in nitrogen content.
2. Black soils are rich in iron and lime but deficient in nitrogen.
3. Laterite soils are rich in iron and aluminium but deficient in nitrogen and potassium.

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1 and 2 only

*(b)* 3 only

*(c)* 2 and 3 only

*(d)* 1, 2 and 3

**46.** Which one of the following statements is ***not*** correct?

*(a)* Position of the Sun, Earth and Moon in a straight line of 180° angle is known as syzygy.

*(b)* Syzygy conjunction causes solar eclipse.

*(c)* Syzygy opposition causes lunar eclipse.

*(d)* Syzygy conjunction occurs at the time of perihelion only.

**47.** Which one of the following is ***not*** related to wind erosion?

*(a)* Wind gap

*(b)* Zeugen

*(c)* Dreikanter

*(d)* Demoiselle

**48.** Which one of the following is correct?

*(a)* Guindy National Park is known for tiger reserve.

*(b)* Namdapha National Park is meant for lion conservation.

*(c)* Jaldapara is a biosphere reserve.

*(d)* Rann of Kutch is a Wild Ass Sanctuary.

**44.** सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (विद्युत् संयंत्र)** | **सूची–II (राज्य)** |
|---|---|
| A. सतपुड़ा | 1. महाराष्ट्र |
| B. धुवरण | 2. उत्तराखण्ड |
| C. टनकपुर | 3. गुजरात |
| D. दाभोल | 4. मध्य प्रदेश |

**कूट :**

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

**45.** मृदा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. जलोढ मृदाएँ नाइट्रोजन से समृद्ध होती हैं।
2. काली मृदाएँ लोह और चूने से समृद्ध होती हैं परन्तु नाइट्रोजन से हीन होती हैं।
3. लैटेराइट मृदाएँ लोह और ऐलुमिनियम से समृद्ध होती हैं परन्तु नाइट्रोजन और पोटैशियम से हीन होती हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1 और 2

*(b)* केवल 3

*(c)* केवल 2 और 3

*(d)* 1, 2 और 3

**46.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही **नहीं** है?

*(a)* सूर्य, पृथ्वी और चन्द्रमा की 180° कोण की एक सीधी रेखा की स्थिति युति-वियुति बिन्दु (सिजीजि) कहलाती है।

*(b)* युति-वियुति बिन्दु संयोजन सूर्य-ग्रहण का कारण है।

*(c)* युति-वियुति बिन्दु प्रतिकूलता चन्द्र-ग्रहण का कारण है।

*(d)* युति-वियुति बिन्दु संयोजन केवल उपसौर के समय होता है।

**47.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक वातीय अपरदन से संबंधित **नहीं** है?

*(a)* पवन विदर

*(b)* जुगेन

*(c)* ड्रीकान्टर

*(d)* दिम्वाज़ेल (डीमोइजेल)

**48.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

*(a)* गुण्डी नैशनल पार्क, टाइगर रिज़र्व के लिए जाना जाता है।

*(b)* नम्दफा नैशनल पार्क, शेरों के संरक्षण के लिए है।

*(c)* जल्दापारा एक जीवमण्डल रिज़र्व है।

*(d)* कच्छ का रण एक जंगली गधा पशुविहार है।

**49.** Which one of the following statements concerning the natural vegetation of India is ***not*** correct?

(a) Sal is found in moist deciduous forests.

(b) Casuarina is largely found along the coastal region of Tamil Nadu.

(c) Deodar is a coniferous species of tree.

(d) Shola forests are found mainly on the upper reaches of Himalaya.

**50.** Which one of the following statements concerning research centres in India is ***not*** correct?

(a) Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology is located at Kolkata.

(b) Central Arid Zone Research Institute is located at Jodhpur.

(c) Centre for Social Forestry and Eco-Rehabilitation is located at Allahabad.

(d) Institute of Forest Productivity is located at Ranchi.

*Directions* :

The following **three (3)** items consist of two statements, Statement I and Statement II. Examine these two statements carefully and select the correct answer using the code given below.

*Code* :

(a) Both the statements are individually true and Statement II is the correct explanation of Statement I

(b) Both the statements are individually true but Statement II is ***not*** the correct explanation of Statement I

(c) Statement I is true but Statement II is false

(d) Statement I is false but Statement II is true

**51.** Statement I :

The *Pahi-kashta* peasants were non-resident cultivators cultivating lands on a contractual basis.

Statement II :

The *Pahi-kashta* peasants worked under the temptation of favourable terms of revenue or the compulsion of economic distress.

**52.** Statement I :

The *Zamindars* were an exploitative class in Mughal India.

Statement II :

The *Zamindars* often received the support of the peasantry in a large number of agrarian uprisings in North India in the seventeenth century.

**49.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक भारत की प्राकृतिक वनस्पति के संबंध में सही **नहीं** है?

*(a)* साल आर्द्र पतझड़ी वनों में पाया जाता है।

*(b)* कैसुरिना अधिकांशतः तमिलनाडु के तटीय क्षेत्र के साथ-साथ पाया जाता है।

*(c)* देवदार, शंकुधारी जाति का एक पेड़ है।

*(d)* शोला वन मुख्यतः हिमालय के ऊपरी रीच में पाए जाते हैं।

**50.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक भारत के अनुसंधान केन्द्रों के संबंध में सही **नहीं** है?

*(a)* राजीव गांधी जैव प्रौद्योगिकी (बायोटेक्नोलॉजी) केन्द्र कोलकाता में स्थित है।

*(b)* केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान जोधपुर में स्थित है।

*(c)* सामाजिक वानिकी और पर्यावरण-पुनर्वास केन्द्र इलाहाबाद में स्थित है।

*(d)* वन उत्पादकता संस्थान राँची में स्थित है।

**निर्देश :**

निम्नलिखित **तीन (3)** प्रश्नांशों में दो कथन हैं, कथन I और कथन II. इन दोनों कथनों का सावधानीपूर्वक परीक्षण कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

**कूट :**

*(a)* दोनों कथन व्यष्टितः सत्य हैं, और कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है

*(b)* दोनों कथन व्यष्टितः सत्य हैं, किन्तु कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण **नहीं** है

*(c)* कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है

*(d)* कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है

**51.** कथन I :

'पाही-काश्त' किसान अनिवासी किसान थे, जो ठेके (संविदा) के आधार पर जमीन जोतते थे।

कथन II :

'पाही-काश्त' किसानों ने अनुकूल राजस्व शर्तों के लालच में या आर्थिक संकट की विवशता में काम किया।

**52.** कथन I :

मुगलकालीन भारत में जमींदार एक शोषक वर्ग था।

कथन II :

सत्रहवीं शताब्दी में उत्तर भारत में जमींदारों को प्रायः बड़ी संख्या में कृषि संबंधी विद्रोही किसानों का समर्थन मिला।

**53.** Statement I :

King Ashoka abolished capital punishment and disbanded his army.

Statement II :

After Kalinga War, Ashoka was remorseful and became a Buddhist.

**54.** Which one of the following does ***not*** signify a battle tank?

(a) T–55

(b) T–155

(c) T–72

(d) T–90

**55.** Which of the following Gods are also known as *Lokapalas* or the Guardians of the Universe?

(a) Yama, Indra, Varuna and Kubera

(b) Indra, Varuna, Skanda and Kubera

(c) Indra, Varuna, Yama and Brahma

(d) Yama, Shiva, Kubera and Indra

**56.** Which among the following Acts were repealed by Article 395 of the Constitution of India?

1. The Government of India Act, 1935
2. The Indian Independence Act, 1947
3. The Abolition of Privy Council Jurisdiction Act, 1949
4. The Government of India Act, 1919

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 2 only

(b) 1 and 3 only

(c) 1, 2 and 3 only

(d) 1, 2, 3 and 4

**57.** On 26th November, 1949, which of the following provisions of the Constitution of India came into effect?

1. Citizenship
2. Elections
3. Provisional Parliament
4. Fundamental Rights

Select the correct answer using the code given below.

(a) 2, 3 and 4

(b) 1, 2 and 3

(c) 1 and 3 only

(d) 1 and 2 only

**58.** Which of the following statements regarding the Constituent Assembly of India is/are correct?

1. The Assembly was elected indirectly by the members of the Provincial Legislative Assemblies.
2. The elections were held on the basis of Universal Adult Franchise.
3. The scheme of election was laid down by the Cabinet Delegation.
4. The distribution of seats was done on the basis of the Mountbatten Plan.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 1, 2 and 3

(c) 2 and 4

(d) 1 and 3 only

**53.** कथन I :

सम्राट अशोक ने मृत्युदण्ड को समाप्त कर दिया और अपनी सेना को भंग कर दिया।

कथन II :

कलिंग युद्ध के पश्चात् अशोक पश्चात्तापी होकर बौद्ध बन गया।

**54.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक युद्ध टैंक को **नहीं** दर्शाता है?

*(a)* T–55

*(b)* T–155

*(c)* T–72

*(d)* T–90

**55.** इन भगवानों में से किनको लोकपाल या ब्रह्माण्ड (विश्व) के संरक्षक के रूप में भी जाना जाता है?

*(a)* यम, इंद्र, वरुण और कुबेर

*(b)* इंद्र, वरुण, स्कंद और कुबेर

*(c)* इंद्र, वरुण, यम और ब्रह्मा

*(d)* यम, शिव, कुबेर और इंद्र

**56.** निम्नलिखित में से किन अधिनियमों को भारत के संविधान के अनुच्छेद 395 के द्वारा निरस्त किया गया था?

1. भारत सरकार अधिनियम, 1935
2. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
3. प्रिवि काउंसिल क्षेत्राधिकार लोप अधिनियम, 1949
4. भारत सरकार अधिनियम, 1919

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1 और 2

*(b)* केवल 1 और 3

*(c)* केवल 1, 2 और 3

*(d)* 1, 2, 3 और 4

**57.** 26 नवम्बर, 1949 को भारत के संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से प्रावधान लागू हुए?

1. नागरिकता
2. निर्वाचन
3. अस्थायी संसद
4. मौलिक अधिकार

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* 2, 3 और 4

*(b)* 1, 2 और 3

*(c)* केवल 1 और 3

*(d)* केवल 1 और 2

**58.** भारत की संविधान सभा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. प्रांतीय विधान सभाओं के सदस्यों द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से सभा का चयन किया गया था।
2. सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार के आधार पर चुनाव किए गए थे।
3. चुनाव की स्कीम का निर्धारण कैबिनेट डेलिगेशन द्वारा किया गया था।
4. सीटों का वर्गीकरण माउंटबैटन योजना के आधार पर किया गया था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1

*(b)* 1, 2 और 3

*(c)* 2 और 4

*(d)* केवल 1 और 3

**59.** Which one of the following statements is ***not*** correct?

*(a)* Centre for Science and Environment in a recent study found that a number of commonly available brands of prepackaged breads tested positive for potassium bromate and potassium iodate.

*(b)* Food Safety and Standards Authority of India recommended to the Health Ministry to remove potassium bromate from the list of permissible food additives.

*(c)* The Union Government banned the use of potassium bromate as a food additive on the basis of the above recommendation.

*(d)* Potassium bromate is a neurotoxin.

**60.** Which of the following voted for Brexit in June 2016?

*(a)* England and Scotland

*(b)* England and Wales

*(c)* Scotland and Northern Ireland

*(d)* Wales and Northern Ireland

**61.** Which one of the following statements about reusable space vehicle of ISRO is ***not*** correct?

*(a)* In June 2016, ISRO successfully launched India's first reusable space vehicle.

*(b)* The space vehicle was launched from Satish Dhawan Space Centre at Sriharikota in Andhra Pradesh.

*(c)* The reusable launch vehicle climbed to a height of 65 km before automatically steering back for landing.

*(d)* The vehicle was initially boosted by a rocket that contained liquid fuel.

**62.** Which one of the following statements is ***not*** correct?

*(a)* BrahMos is a supersonic cruise missile made by India and Russian Federation.

*(b)* The name BrahMos came from two rivers, Brahmaputra of India and Moskva of Russia.

*(c)* Indian military scientists were capable of integrating BrahMos cruise missile with Sukhoi–30 MKI fighter.

*(d)* Defence Research and Development Organization is the manufacturer of Sukhoi–30 MKI fighter.

**59.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही **नहीं** है?

*(a)* विज्ञान और पर्यावरण केन्द्र द्वारा हाल ही में किए गए एक अध्ययन में यह पाया गया है कि पैकेज-पूर्व ब्रेड (रोटी) के आमतौर पर उपलब्ध कुछ ब्रैंडों को जाँच में पोटैशियम ब्रोमेट और पोटैशियम आयोडेट के लिए पॉज़िटिव पाया गया।

*(b)* भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण ने स्वीकार्य खाद्य योजकों की सूची में से पोटैशियम ब्रोमेट को हटाने की संस्तुति स्वास्थ्य मंत्रालय से की।

*(c)* उपर्युक्त संस्तुति के आधार पर केन्द्र सरकार ने खाद्य योजक के रूप में पोटैशियम ब्रोमेट के उपयोग को प्रतिबंधित किया।

*(d)* पोटैशियम ब्रोमेट एक तंत्रिआविष (न्यूरोटॉक्सिन) है।

**60.** जून 2016 में निम्नलिखित में से किस-किस ने ब्रिक्सिट (Brexit) के लिए वोट किया?

*(a)* इंग्लैंड और स्कॉटलैंड

*(b)* इंग्लैंड और वेल्स

*(c)* स्कॉटलैंड और उत्तरी आयरलैंड

*(d)* वेल्स और उत्तरी आयरलैंड

**61.** इसरो (ISRO) के पुनःप्रयोज्य अंतरिक्ष वाहन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही **नहीं** है?

*(a)* जून 2016 में, भारत के प्रथम पुनःप्रयोज्य अंतरिक्ष वाहन को ISRO ने सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

*(b)* यह अंतरिक्ष वाहन आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से लॉन्च किया गया था।

*(c)* अवतरण हेतु स्वचालित रूप से वापस परिचालन से पहले पुनःप्रयोज्य लॉन्च वाहन 65 km की ऊँचाई तक पहुँच गया था।

*(d)* वाहन आरंभिक रूप से तरल इंधन वाले रॉकेट द्वारा आगे बढ़ाया गया था।

**62.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही **नहीं** है?

*(a)* ब्रह्मोस, भारत और रूसी संघ (फेडरेशन) द्वारा निर्मित एक पराध्वनिक क्रूज मिसाइल है।

*(b)* ब्रह्मोस नाम, दो नदियों, भारत की ब्रह्मपुत्र और रूस की मोस्कवा के नाम पर रखा गया है।

*(c)* भारतीय सैन्य वैज्ञानिक ब्रह्मोस क्रूज मिसाइल को सुखोइ–30 एम० के० आइ० युद्धक के साथ समाकलित करने में सक्षम थे।

*(d)* सुखोइ–30 एम० के० आइ० युद्धक का निर्माता रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन है।

**63.** Which one of the following sources tells us about women protesting against the infidelity of their husbands or the neglect of the wife and children by the male head of the household?

*(a)* The *Kitab-ul-Hind*

*(b)* Documents belonging to the Village Panchayats of Rajasthan, Gujarat and Maharashtra

*(c)* Sculptures from Mandor

*(d)* The *Ain-i-Akbari* of Abul Fazl

**64.** The All India Census was

1. first attempted in 1872
2. regularly undertaken since 1881
3. always undertaken as a five-year exercise

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1 only

*(b)* 2 and 3 only

*(c)* 1 and 2 only

*(d)* 1, 2 and 3

**65.** Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| List–I (Historian) | List–II (Book) |
|---|---|
| A. Sumit Sarkar | 1. *The Rise and Growth of Economic Nationalism in India* |
| B. Shahid Amin | 2. *A Rule of Property for Bengal* |
| C. Ranajit Guha | 3. *The Swadeshi Movement in Bengal, 1903–1908* |
| D. Bipan Chandra | 4. *Event, Metaphor, Memory—Chauri Chaura, 1922–1992* |

*Code :*

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

**66.** What form of Shiva is most prominent in the Brihadeshvara Temple built by the Chola dynasty?

*(a)* Harihara

*(b)* Bhairava

*(c)* Rudra

*(d)* Tripurantaka

**63.** निम्नलिखित में से कौन-सा स्रोत, अपने पतियों की दाम्पत्यच्युति के विरुद्ध या पुरुष गृहस्वामी के द्वारा बच्चों और पत्नी की उपेक्षा के विरुद्ध महिलाओं के विरोध के बारे में बताता है?

(a) *किताब-उल-हिन्द*

(b) राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र की गाँव पंचायतों से संबंधित दस्तावेज

(c) मंदोर मूर्तिकला

(d) अबुल फजल की *आइन-ए-अकबरी*

**64.** अखिल भारत जनगणना

1. 1872 में पहली बार की गई
2. 1881 से नियमित रूप से की जाती है
3. पंचवर्षीय अभ्यास के रूप में हमेशा की जाती है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 2

(d) 1, 2 और 3

**65.** सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (इतिहासकार)** | **सूची–II (पुस्तक)** |
|---|---|
| A. सुमित सरकार | 1. *द राइज ऐंड ग्रोथ ऑफ इकॉनॉमिक नैशनलिज्म इन इंडिया* |
| B. शहीद आमिन | 2. *ए रूल ऑफ प्रॉपर्टि फॉर बेंगॉल* |
| C. रणजीत गुह | 3. *द स्वदेशी मूवमेंट इन बेंगॉल, 1903–1908* |
| D. बिपान चन्द्र | 4. *इवेन्ट, मेटाफॉर, मेमॅरि—चौरी चौरा, 1922–1992* |

**कूट :**

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

**66.** चोल राजवंश द्वारा निर्मित बृहदेश्वर मंदिर में शिव का कौन-सा रूप सर्वाधिक विशिष्ट है?

(a) हरिहर

(b) भैरव

(c) रुद्र

(d) त्रिपुरांटक

**67.** The basic structure doctrine with regard to the Constitution of India relates to

1. the power of judicial review
2. the judgment in Kesavananda Bharati case (1973)
3. the constraints on Article 368 of the Constitution of India
4. the judgment in Golaknath case (1967)

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1, 2 and 3 only

*(b)* 1, 2, 3 and 4

*(c)* 1 and 3 only

*(d)* 2 and 4 only

**68.** Which of the following fundamental rights as enshrined in the Constitution of India belong only to the citizens?

1. Article 19 (Protection of right to freedom of speech)
2. Article 21 (Protection of life and personal liberty)
3. Article 15 (Prohibition of discrimination)
4. Article 16 (Equality of opportunity)

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1, 2 and 3

*(b)* 2, 3 and 4

*(c)* 1, 3 and 4

*(d)* 1 and 4 only

**69.** A citizen of India will lose his or her citizenship if he or she

1. renounces Indian citizenship
2. voluntarily acquires the citizenship of another country
3. marries a citizen of another country
4. criticizes the Government

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1, 2 and 3

*(b)* 2, 3 and 4

*(c)* 1 and 2 only

*(d)* 1 and 4

**70.** Which one of the following statements is ***not*** correct with respect to protection of individuals being tried for offences?

*(a)* A confession can never be used as evidence against the accused.

*(b)* The accused must have violated an existing law.

*(c)* An accused cannot be tried and punished for the same offence again.

*(d)* The quantum of punishment must be provided in law as it existed on the date of commission of an offence.

**67.** भारत के संविधान के संबंध में मूलभूत रचना मत किनसे संबद्ध है?

1. न्यायिक पुनरवलोकन की शक्ति
2. केशवानन्द भारती मामले (1973) में निर्णय
3. भारत के संविधान के अनुच्छेद 368 पर बाध्यताएँ
4. गोलकनाथ मामले (1967) में निर्णय

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1, 2 और 3

*(b)* 1, 2, 3 और 4

*(c)* केवल 1 और 3

*(d)* केवल 2 और 4

**68.** भारत के संविधान में प्रतिष्ठापित निम्नलिखित में से कौन-से मौलिक अधिकार केवल नागरिकों से संबंधित हैं?

1. अनुच्छेद 19 (वाक् स्वातंत्र्य के अधिकार का संरक्षण)
2. अनुच्छेद 21 (जीवन और दैहिक स्वतंत्रता का संरक्षण)
3. अनुच्छेद 15 (विभेद का प्रतिषेध)
4. अनुच्छेद 16 (अवसर की समता)

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* 1, 2 और 3

*(b)* 2, 3 और 4

*(c)* 1, 3 और 4

*(d)* केवल 1 और 4

**69.** भारत का कोई नागरिक अपनी नागरिकता खो देगा, यदि वह

1. भारतीय नागरिकता का परित्याग करता है
2. स्वेच्छा से किसी अन्य देश की नागरिकता प्राप्त करता है
3. किसी अन्य देश के नागरिक से विवाह करता है
4. सरकार की आलोचना करता है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* 1, 2 और 3

*(b)* 2, 3 और 4

*(c)* केवल 1 और 2

*(d)* 1 और 4

**70.** अपराधों के लिए विचारण किए जा रहे व्यक्तियों की सुरक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही **नहीं** है?

*(a)* अपराध-स्वीकरण को अभियुक्त के विरुद्ध साक्ष्य के रूप में कभी भी प्रयुक्त नहीं किया जा सकता।

*(b)* अभियुक्त ने किसी मौजूदा कानून का अवश्य उल्लंघन किया हो।

*(c)* उसी अपराध के लिए फिर से अभियुक्त का विचारण नहीं किया जा सकता और सजा नहीं दी जा सकती।

*(d)* सजा की मात्रा कानून में अवश्य दी गई हो और यह अपराध होने के दिनांक पर कानून में विद्यमान हो।

71. Neil O'Brien, who died recently, was a famous

(a) journalist

(b) billiards player

(c) dramatist

(d) quiz master

72. Consider the following statement :

"If you feel you are trapped in a black hole, don't give up. There is a way out."

Who among the following made the above statement?

(a) Albert Einstein

(b) Stephen Hawking

(c) C. V. Raman

(d) Abdus Salam

73. Recently the Government of India cleared the proposal for the production of 18 indigenous 'Dhanush' artillery guns to be produced in India by

(a) Indian Army

(b) US Army

(c) Indian Ordnance Factory Board

(d) Indian and US Army jointly

74. Who among the following won the Men's Singles Title in the Australian Open Tennis Tournament, 2016?

(a) Jamie Murray

(b) Bruno Soares

(c) Novak Djokovic

(d) Andy Murray

75. Which of the following statements about the philosopher Shankara is/are true?

1. Shankara espoused a form of Vedanta called Advaita.

2. He elaborated on the philosophy of Gaudapada.

3. Shankara tried to demonstrate that the Upanishads and Brahmasutras contain a unified, systematic philosophy.

4. Shankara founded the Amanaya Mathas.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 2 only

(b) 1, 2 and 3

(c) 3 and 4

(d) 4 only

**71.** नील ओ'ब्राइन, हाल ही में जिनकी मृत्यु हुई है, एक प्रसिद्ध

(a) पत्रकार थे

(b) बिलियर्ड के खिलाड़ी थे

(c) नाटककार थे

(d) प्रश्नोत्तरी मास्टर थे

**72.** निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए :

''यदि आपको लगे कि आप किसी ब्लैक होल में फँस गये हो, तो हार न मानो। इसका समाधान है।''

उपर्युक्त कथन इनमें से किसने दिया था?

(a) अल्बर्ट आइंस्टीन

(b) स्टीफन हॉकिंग

(c) सी० वी० रमन

(d) अब्दुस सलाम

**73.** हाल ही में भारत सरकार ने 18 स्वदेशी 'धनुष' तोप बंदूकों के उत्पादन के लिए प्रस्ताव को अनुमति दी है। इनका उत्पादन भारत में किसके द्वारा किया जाएगा?

(a) भारतीय सेना

(b) यू० एस० सेना

(c) भारतीय आयुध फैक्टरी बोर्ड

(d) भारतीय और यू० एस० सेना द्वारा संयुक्त रूप से

**74.** ऑस्ट्रेलियन ओपन टेनिस टूर्नामेंट, 2016 में पुरुष एकल का खिताब इनमें से किसने जीता है?

(a) जेमी मूरे

(b) ब्रूनो सोरेस

(c) नोवक जोकोविक

(d) एंडी मूरे

**75.** निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन दार्शनिक शंकर के विषय में सत्य है/हैं?

1. शंकर ने वेदांत के एक रूप, जिसे अद्वैत कहते हैं, का समर्थन किया।
2. गौड़पाद के दर्शन की उन्होंने व्याख्या की।
3. शंकर ने यह प्रमाणित करने का प्रयास किया कि उपनिषद् और ब्रह्मसूत्र में एक सम्मिलित, क्रमबद्ध दर्शन अन्तर्विष्ट है।
4. शंकर ने अमानय मठों की स्थापना की।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1 और 2

(b) 1, 2 और 3

(c) 3 और 4

(d) केवल 4

76. Which of the following statements about the Deccan Riots of 1875 is/are true?

1. The Deccan Riots resulted in protection for peasants through the Deccan Agriculturalists Relief Act of 1879.
2. The riots did not spread to the whole of Maharashtra because of prompt suppression by the British.
3. The British were unable to contain the riots and they spread throughout Maharashtra.
4. The cotton boom in the Deccan that had been caused by the artificial demand generated by the American Civil War caused the impoverishment of the peasants.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 1 and 3

(c) 2 and 4 only

(d) 1, 2 and 4

77. Why are the Gypsies regarded as of Indian origin?

1. They follow Indian religious practices.
2. Their language, called Romani, is an Indo-Aryan language.
3. They believe that they came from India.
4. Epigraphic evidence locates their original home in Uttar Pradesh.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 4 only

(b) 2 only

(c) 1, 2 and 4

(d) 2 and 3

78. The term *Upari* refers to which one of the following?

(a) A category of proprietary tenure under the Mughal rule

(b) A category of tenancy tenure under the Maratha rule

(c) A soldier in the Maratha army

(d) A village headman in the Mughal period

79. The 'water frame' of Richard Arkwright was a device for

(a) producing a new type of painting

(b) irrigating fields for rice cultivation

(c) producing strong threads of yarn

(d) the faster movement of steamships

80. The 'four great needs' of the people as identified by the Guomindang were

(a) clothing, food, housing and transportation

(b) education, food, housing and health care

(c) food, housing, education and employment

(d) employment, housing, education and health care

**76.** निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन 1875 के दक्कन के दंगों के विषय में सत्य है/हैं?

1. दक्कन के दंगों के परिणामस्वरूप दक्कन कृषक राहत अधिनियम, 1879 के माध्यम से किसानों को सुरक्षा मिली।
2. अंग्रेजों के तात्कालिक दमन के कारण दंगे पूरे महाराष्ट्र में नहीं फैले।
3. अंग्रेज दंगों को रोकने में असमर्थ थे और पूरे महाराष्ट्र में दंगे फैल गए।
4. दक्कन में कपास में सहसा वृद्धि, जो अमेरिका में गृहयुद्ध से उत्पन्न कृत्रिम माँग के कारण हुई थी, ने किसानों को कंगाल कर दिया।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1

*(b)* 1 और 3

*(c)* केवल 2 और 4

*(d)* 1, 2 और 4

**77.** कंजरों (जिप्सी) को भारतीय मूल का क्यों समझा जाता है?

1. वे भारतीय धार्मिक रिवाजों का पालन करते हैं।
2. उनकी भाषा, जो रोमानी कहलाती है, एक भारतीय-आर्य भाषा है।
3. उनका यह विश्वास है कि वे भारत से आए हुए हैं।
4. पुरालेखीय साक्ष्य उनका मौलिक गृह उत्तर प्रदेश में स्थानित करते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 1 और 4

*(b)* केवल 2

*(c)* 1, 2 और 4

*(d)* 2 और 3

**78.** 'उपारि' शब्द निम्नलिखित में से किस एक के संबंध में है?

*(a)* मुगल शासन के अधीन स्वामित्व अधिकार की एक श्रेणी

*(b)* मराठा शासन के अधीन काश्तकारी अधिकार की एक श्रेणी

*(c)* मराठा फौज में एक सैनिक

*(d)* मुगल काल में एक गाँव का मुखिया

**79.** रिचर्ड आर्कराइट का 'वाटर फ्रेम' किस कार्य के लिए एक युक्ति थी?

*(a)* एक नये प्रकार की चित्रकारी के लिए

*(b)* चावल की खेती हेतु खेतों की सिंचाई के लिए

*(c)* सूत के मजबूत धागे बनाने के लिए

*(d)* वाष्प-चालित पोतों को तीव्र गति देने के लिए

**80.** गुओमिंदांग द्वारा निर्धारित जनता की 'चार अति आवश्यकताएँ' क्या थीं?

*(a)* कपड़ा, खाना, घर और परिवहन

*(b)* शिक्षा, खाना, घर और स्वास्थ्य रक्षा

*(c)* खाना, घर, शिक्षा और रोजगार

*(d)* रोजगार, घर, शिक्षा और स्वास्थ्य रक्षा

**81.** Which one of the following was the earlier name of Tokyo?

(a) Osaka

(b) Kyoto

(c) Samurai

(d) Edo

**82.** The epic, *Silappadikaram* refers to the

(a) story of Rama

(b) Jaina elements in the storyline

(c) culture of Sri Lankan Buddhists

(d) cult of *Shakti* worship

**83.** *Rakshasa* type of marriage is

(a) marriage by purchase

(b) marriage by capture

(c) marriage by giving dowry

(d) marriage by seduction

**84.** Who among the following was defeated by Chile to won the Copa America Football Championship, 2016?

(a) Colombia

(b) Argentina

(c) Ecuador

(d) Peru

**85.** Which one of the following is the highest altitude zoo in the world?

(a) Cheyenne Mountain Zoo

(b) Pandit G. B. Pant High Altitude Zoo

(c) Himalayan Zoological Park, Gangtok

(d) Padmaja Naidu Himalayan Zoological Park

**86.** Which one of the following statements about the Missile Technology Control Regime is ***not*** correct?

(a) The Missile Technology Control Regime is an informal and voluntary partnership initially formed among G–7 countries.

(b) Members of the Missile Technology Control Regime prevent the proliferation of missile and unmanned aerial vehicle technology capable of carrying above 500 kg payload for more than 300 km.

(c) China applied to join the Regime but members did not offer the membership.

(d) No other country outside the membership follows the Regime rules.

**87.** The first Tejas squadron of Indian Air Force consists of

(a) 20 aircrafts with 4 in reserve

(b) 100 aircrafts with 10 in reserve

(c) 20 aircrafts with no reserve

(d) 25 aircrafts with 5 in reserve

**81.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक, टोक्यो का पुराना नाम था?

(a) ओसाका

(b) क्योटो

(c) समुराई

(d) इदो

**82.** महाकाव्य *सीलप्पादिकरम* किससे संबंधित है?

(a) राम की कहानी

(b) कथानक में जैन तत्त्व

(c) श्रीलंका के बौद्धों की संस्कृति

(d) शक्ति उपासना की पूजा-पद्धति

**83.** राक्षस प्रकार का विवाह है

(a) खरीदकर किया गया विवाह

(b) बंदी बनाकर किया गया विवाह

(c) दहेज देकर किया गया विवाह

(d) प्रलोभन देकर किया गया विवाह

**84.** कोपा अमेरिका फुटबॉल चैम्पियनशिप, 2016 जीतने के लिए चिली द्वारा निम्नलिखित में से किसे हराया गया?

(a) कोलम्बिया

(b) अर्जेंटीना

(c) इक्वेडोर

(d) पेरु

**85.** निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व का उच्चतम तुंगता वाला चिड़ियाघर है?

(a) शायन्न पर्वत चिड़ियाघर

(b) पंडित जी० बी० पंत उच्च तुंगता चिड़ियाघर

(c) हिमालय प्राणि उद्यान, गंगटोक

(d) पद्मजा नायडु हिमालय प्राणि उद्यान

**86.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण प्रणाली के विषय में सही **नहीं** है?

(a) मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण प्रणाली एक अनौपचारिक और स्वैच्छिक साझेदारी है, जो आरंभ में G–7 देशों के बीच बनी थी।

(b) मिसाइल प्रौद्योगिकी नियंत्रण प्रणाली के सदस्य 300 km से अधिक के लिए 500 kg से अधिक अर्जक-भार ले जाने में सक्षम मिसाइल और मानव-रहित वायुयान प्रौद्योगिकी के प्रचुर मात्रा में उपलब्ध होने को रोकते हैं।

(c) चीन ने इस प्रणाली में शामिल होने के लिए प्रतिवेदन किया, परंतु सदस्यों ने उसे सदस्यता नहीं दी।

(d) सदस्यों के अलावा कोई अन्य देश प्रणाली के नियमों का पालन नहीं करता है।

**87.** भारतीय वायुसेना का पहला तेजस स्क्वाड्रन (दल) किससे मिलकर बना है?

(a) 20 विमान और साथ में 4 रिज़र्व विमान

(b) 100 विमान और साथ में 10 रिज़र्व विमान

(c) 20 विमान और साथ में कोई रिज़र्व विमान नहीं

(d) 25 विमान और साथ में 5 रिज़र्व विमान

**88.** The headquarters of 'Economic and Social Commission for Asia and the Pacific' is located at

(a) Singapore

(b) Manila

(c) Bangkok

(d) Hong Kong

**89.** Which of the following with regard to the term 'bank run' is correct?

(a) The net balance of money a bank has in its chest at the end of the day's business

(b) The ratio of bank's total deposits and total liabilities

(c) A panic situation when the deposit holders start withdrawing cash from the banks

(d) The period in which a bank creates highest credit in the market

**90.** Which of the following will be the outcome if an economy is under the inflationary pressure?

1. Domestic currency heads for depreciation.
2. Exports become less competitive with imports getting costlier.
3. Cost of borrowing decreases.
4. Bondholders get benefitted.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 2

(b) 2 and 3

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 3 and 4

**91.** According to the Classical Theory of Employment, deviations from the state of full employment are

(a) purely temporary in nature

(b) permanent in nature

(c) imaginary situations

(d) normal situations

**92.** Capital deepening refers to

(a) going for more fixed capital per worker

(b) emphasis on social overhead capital

(c) constant capital-output ratio

(d) increasing capital-output ratio

**93.** Which one of the following statements is ***not*** correct with respect to Article 32 of the Constitution of India?

(a) It provides remedies to citizens for the enforcement of fundamental rights.

(b) It is a part of fundamental rights.

(c) The Supreme Court cannot refuse a writ petition under Article 32 on the ground of delay.

(d) Protection under Article 32 also applies to the enforcement of ordinary law which has nothing to do with the fundamental rights.

**88.** 'इकॉनोमिक ऐंड सोशल कमीशन फॉर एशिया ऐंड द पैसिफिक' का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(a) सिंगापुर

(b) मनीला

(c) बैंकॉक

(d) हांग कांग

**89.** 'बैंक रन' शब्द के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) पूरे दिन का व्यवसाय समाप्त होने पर किसी बैंक की तिजोरी में धन की शुद्ध शेष राशि

(b) किसी बैंक के कुल जमा और कुल देयताओं का अनुपात

(c) एक भगदड़ की स्थिति जब जमा धारक बैंकों से पैसे निकलवाना शुरू कर दें

(d) वह अवधि जिसमें कोई बैंक बाजार में उच्चतम क्रेडिट बना ले

**90.** यदि एक अर्थव्यवस्था स्फीतिकारी दबाव के अन्तर्गत है, तो निम्नलिखित में से कौन-से परिणाम होंगे?

1. घरेलू मुद्रा का अवमूल्यन होगा।
2. आयात महँगा होने के साथ निर्यात कम प्रतियोगी होगा।
3. उधार लेने की लागत घट जाएगी।
4. बॉन्ड धारक लाभान्वित होंगे।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) 1 और 2

(b) 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 3 और 4

**91.** रोजगार के क्लासिकी सिद्धांत के अनुसार, पूर्ण रोजगार की अवस्था से विचलन किस प्रकार के होते हैं?

(a) प्रकृति में पूर्ण रूप से अस्थायी

(b) प्रकृति में स्थायी

(c) काल्पनिक अवस्था

(d) सामान्य अवस्था

**92.** पूँजी सघनीकरण क्या उल्लिखित करता है?

(a) प्रति कामगार अधिक नियत पूँजी होने देना

(b) सामाजिक बँधी पूँजी पर बल देना

(c) स्थिर पूँजी-उत्पाद अनुपात

(d) बढ़ रहा पूँजी-उत्पाद अनुपात

**93.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक भारत के संविधान के अनुच्छेद 32 के संबंध में सही **नहीं** है?

(a) यह नागरिकों को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए उपाय प्रदान करता है।

(b) यह मौलिक अधिकारों का एक हिस्सा है।

(c) अनुच्छेद 32 के तहत, देरी के आधार पर उच्चतम न्यायालय किसी रिट याचिका को अस्वीकार नहीं कर सकता।

(d) अनुच्छेद 32 के तहत सुरक्षा, साधारण कानून के लागू होने पर भी लागू होती है, जिसका मौलिक अधिकारों से कोई संबंध नहीं है।

**94.** Which one of the following writs is issued by the Supreme Court to secure the freedom of a person upon unlawful arrest?

(a) Habeas Corpus

(b) Mandamus

(c) Certiorari

(d) Quo Warranto

**95.** According to the provisions of the Constitution of India, which one of the following is ***not*** a fundamental duty?

(a) To respect the National Flag

(b) To defend the country

(c) To provide education to one's child

(d) To promote village and cottage industries

**96.** Under Article 352 of the Constitution of India, an emergency can be declared if security of any part of India is threatened by

1. war
2. external aggression
3. armed rebellion
4. internal disturbance

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1, 2 and 3

(b) 2, 3 and 4

(c) 1, 3 and 4

(d) 1 and 2 only

**97.** Which one of the following statements is ***not*** true of the Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005?

(a) This Act provides civil remedies to protect a woman subjected to domestic violence.

(b) Only women can make a complaint under this legislation.

(c) Relief may be sought only against the husband or a male live-in partner with whom the woman has lived in a domestic relationship.

(d) The Act includes not just wives but also women in marriage-like relationships.

**98.** Which one of the following statements is ***not*** correct?

(a) Creation of National Investment and Infrastructure Fund (NIIF) was announced in the Union Budget, 2015–16.

(b) NIIF is a fund for enhancing infrastructure facility in the country.

(c) NIIF and NIF (National Investment Fund) are the names of the same organization.

(d) NIIF can have more than one alternative investment fund.

**99.** Which one of the following is ***not*** correct in respect of Andaman and Nicobar Command?

(a) It is the first integrated theatre command in India.

(b) Its headquarters is at Port Blair.

(c) It is commanded by a three-star officer.

(d) It was set up by the British during the Second World War.

**94.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक आदेश, किसी व्यक्ति को गैर-कानूनी रूप से बंदी बनाए जाने पर, उसकी स्वतंत्रता सुनिश्चित करने के लिए उच्चतम न्यायालय द्वारा जारी किया गया है?

(a) बंदी प्रत्यक्षीकरण (हैबियस कॉर्पस)

(b) परमादेश (मैंडेमस)

(c) उत्प्रेषण (सर्टिओरेरि)

(d) अधिकार-पृच्छा (क्वो वारंटो)

**95.** भारत के संविधान के प्रावधानों के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा एक मौलिक कर्तव्य **नहीं** है?

(a) राष्ट्रध्वज का सम्मान करना

(b) राष्ट्र की प्रतिरक्षा करना

(c) अपने बच्चों को शिक्षा प्रदान करना

(d) ग्राम एवं कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन देना

**96.** भारत के संविधान के अनुच्छेद 352 के अंतर्गत, आपातकाल की घोषणा की जा सकती है, यदि भारत के किसी भाग की सुरक्षा को खतरा हो

1. युद्ध से
2. विदेशी आक्रमण से
3. सशस्त्र बगावत से
4. आंतरिक उपद्रव से

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) 1, 2 और 3

(b) 2, 3 और 4

(c) 1, 3 और 4

(d) केवल 1 और 2

**97.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, घरेलू हिंसा से महिला संरक्षण अधिनियम, 2005 के विषय में सत्य **नहीं** है?

(a) यह अधिनियम घरेलू हिंसा का शिकार हुई किसी महिला को सुरक्षा प्रदान करने के लिए वैधानिक उपायों का प्रबंध करता है।

(b) इस कानून के अंतर्गत केवल महिलाएँ ही कोई शिकायत दर्ज कर सकती हैं।

(c) केवल पति अथवा संग रह रहे पुरुष साथी, जिसके साथ महिला के पारिवारिक संबंध रहे हों, के विरुद्ध ही राहत माँगी जा सकती है।

(d) यह अधिनियम केवल पत्नियों को ही नहीं अन्तर्विष्ट करता है, बल्कि विवाह-जैसे संबंधों में रहने वाली महिलाएँ भी इसके अंतर्गत आती हैं।

**98.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही **नहीं** है?

(a) राष्ट्रीय निवेश एवं आधारिक संरचना कोष (NIIF) के सृजन की घोषणा संघीय बजट, 2015–16 में की गई।

(b) NIIF एक ऐसा कोष है, जो देश में आधारिक संरचना सुविधाओं को बढ़ाने के लिए है।

(c) NIIF और NIF (राष्ट्रीय निवेश कोष) एक ही संगठन के नाम हैं।

(d) NIIF में एक से अधिक वैकल्पिक निवेश कोष हो सकते हैं।

**99.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक, अंडमान और निकोबार कमान के संबंध में सही **नहीं** है?

(a) यह भारत की पहली एकीकृत कक्ष कमान है।

(b) इसका मुख्यालय पोर्ट ब्लेयर में है।

(c) यह एक तीन-सितारा अलंकृत अधिकारी द्वारा नियंत्रित होता है।

(d) इसकी स्थापना अंग्रेजों द्वारा द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान की गई थी।

**100.** Who is the Chairman of the Chiefs of Staff Committee?

(a) The Chief of Army Staff

(b) The Chief of Naval Staff

(c) The Chief of Air Staff

(d) The member who has been the longest on the Committee

**101.** Jammu and Kashmir Rifles is

(a) an infantry regiment of the Indian Army

(b) a battalion of the Rashtriya Rifles

(c) the name of the Armed Police of the State of Jammu and Kashmir

(d) a paramilitary force under the Ministry of Home Affairs

**102.** Which one of the following is correct?

(a) Infantry Regiment is also known as the Mechanized Infantry Regiment.

(b) Corps of Electrical and Mechanical Engineers is subsumed in the Corps of Engineers.

(c) Army Medical Corps and Army Dental Corps are two divisions of the Army Service Corps.

(d) Army has its own Corps of Air Defence.

**103.** Which one of the following is ***not*** one of the Commands of the Indian Army?

(a) South Western Command

(b) North Eastern Command

(c) Central Command

(d) Army Training Command (ARTRAC)

**104.** Which one of the following statements is correct?

(a) The rank of Second Lieutenant has been abolished.

(b) The Chief of Army Staff carries the rank of Field Marshal.

(c) All officers posted to Andaman and Nicobar Islands wear the ranks of the Indian Navy.

(d) The rank of Major General is higher than the rank of Lieutenant General.

**105.** Which one of the following is ***not*** an Air Defence Missile system?

(a) Akash

(b) Trishul

(c) Tatra

(d) Astra

**100.** स्टाफ समिति के प्रमुखों का अध्यक्ष कौन है?

(a) थलसेना स्टाफ का प्रमुख

(b) नौसेना स्टाफ का प्रमुख

(c) वायुसेना स्टाफ का प्रमुख

(d) वह सदस्य, जो समिति में सबसे अधिक समय तक रहा हो

**101.** जम्मू और कश्मीर राइफल्स क्या है?

(a) भारतीय सेना की एक पैदल सेना रेजिमेंट

(b) राष्ट्रीय राइफल्स की एक वाहिनी (बटालियन)

(c) जम्मू और कश्मीर राज्य के सशस्त्र पुलिस का नाम

(d) गृह मंत्रालय के अधीन एक परासैनिक बल

**102.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

(a) पैदल सेना रेजिमेंट को यांत्रिक पैदल सेना रेजिमेंट के नाम से भी जाना जाता है।

(b) वैद्युत और यांत्रिक अभियंताओं के कोर को अभियंता कोर में सम्मिलित किया गया है।

(c) सैन्य चिकित्सा कोर और सैन्य दंत्य कोर, सैन्य सेवा कोर के दो डिवीजन हैं।

(d) सेना का अपना निजी वायु सुरक्षा कोर है।

**103.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारतीय सेना के कमानों में से एक कमान **नहीं** है?

(a) दक्षिण-पश्चिमी कमान

(b) उत्तर-पूर्वी कमान

(c) केन्द्रीय कमान

(d) सैन्य प्रशिक्षण कमान (ARTRAC)

**104.** निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

(a) सेकंड लेफ्टिनेंट के पद को समाप्त कर दिया गया है।

(b) सैन्य स्टाफ का प्रमुख, फील्ड मार्शल की श्रेणी का होता है।

(c) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह पर पदस्थ सभी अधिकारी भारतीय नौसेना की पदवी लिए होते हैं।

(d) मेजर जनरल का पद, लेफ्टिनेंट जनरल के पद से उच्चतर होता है।

**105.** निम्नलिखित में से कौन-सी एक, वायु प्रतिरक्षा प्रक्षेपास्त्र प्रणाली **नहीं** है?

(a) आकाश

(b) त्रिशूल

(c) तत्र

(d) अस्त्र

**106.** Which one of the following statements is correct with respect to the composition of national income in India?

*(a)* The share of manufacturing sector has declined.

*(b)* The share of services sector has increased sharply.

*(c)* The share of agriculture has remained static.

*(d)* The share of services sector has declined.

**107.** In India, the term 'hot money' is used to refer to

*(a)* Currency + Reserves with the RBI

*(b)* Net GDR

*(c)* Net Foreign Direct Investment

*(d)* Foreign Portfolio Investment

**108.** Which of the following is/are credit rating agency/agencies in India?

*(a)* CRISIL

*(b)* CARE

*(c)* ICRA

*(d)* All of the above

**109.** Who among the following is the Chairman of the Fourteenth Finance Commission?

*(a)* C. Rangarajan

*(b)* Vijay Kelkar

*(c)* Y. V. Reddy

*(d)* Rakesh Mohan

**110.** The members of NAFTA are

*(a)* USA, Canada and Mexico

*(b)* USA, Canada and India

*(c)* USA, Canada and Japan

*(d)* USA, UK and India

**111.** Which of the following are constitutional provisions and laws for the protection of the rights of the Scheduled Castes in India?

1. Article 17 of the Constitution of India
2. The Protection of Civil Rights Act, 1955
3. The Scheduled Castes and the Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act, 1989

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 1 and 3 only

*(b)* 1 and 2 only

*(c)* 1, 2 and 3

*(d)* 2 and 3 only

**112.** Which one of the following is ***not*** true about the powers of the Supreme Court?

*(a)* The Supreme Court has original and exclusive jurisdiction in inter-governmental disputes.

*(b)* The Supreme Court has advisory jurisdiction on a question of law or fact which may be referred to it by the President of India.

*(c)* The Supreme Court has the power to review its own judgment or order.

*(d)* The Supreme Court has the exclusive power to issue writs to protect the fundamental rights of the people.

**106.** भारत में राष्ट्रीय आय के संघटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही है?

(a) निर्माण क्षेत्र के अंश में कमी हुई है।

(b) सेवा क्षेत्र के अंश में तीव्र वृद्धि हुई है।

(c) कृषि का अंश स्थिर बना हुआ है।

(d) सेवा क्षेत्र के अंश में कमी हुई है।

**107.** भारत में 'उत्प्रवाही द्रव्य (हॉट मनी)' शब्द किसके संदर्भ में प्रयुक्त किया जाता है?

(a) मुद्रा + आर० बी० आइ० में आरक्षित निधि

(b) शुद्ध जी० डी० आर०

(c) शुद्ध विदेशी प्रत्यक्ष निवेश

(d) विदेशी पोर्टफोलियो निवेश

**108.** भारत में क्रेडिट निर्धारण एजेंसी/एजेंसियाँ निम्नलिखित में से कौन-सी है/हैं?

(a) CRISIL

(b) CARE

(c) ICRA

(d) उपर्युक्त सभी

**109.** इनमें से कौन चौदहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष हैं?

(a) सी० रंगराजन

(b) विजय केलकर

(c) वाई० वी० रेड्डी

(d) राकेश मोहन

**110.** एन० ए० एफ० टी० ए० के सदस्य हैं

(a) यू० एस० ए०, कनाडा और मेक्सिको

(b) यू० एस० ए०, कनाडा और भारत

(c) यू० एस० ए०, कनाडा और जापान

(d) यू० एस० ए०, यू० के० और भारत

**111.** भारत में अनुसूचित जातियों के अधिकारों की सुरक्षा के लिए निम्नलिखित में से कौन-से संवैधानिक प्रावधान और कानून हैं?

1. भारत के संविधान का अनुच्छेद 17
2. नागरिक अधिकार सुरक्षा अधिनियम, 1955
3. अनुसूचित जातियाँ और अनुसूचित जनजातियाँ (अत्याचार निवारण) अधिनियम, 1989

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1 और 3

(b) केवल 1 और 2

(c) 1, 2 और 3

(d) केवल 2 और 3

**112.** उच्चतम न्यायालय की शक्तियों के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सत्य **नहीं** है?

(a) अंतर्शासकीय विवादों में उच्चतम न्यायालय मूल और अनन्य क्षेत्राधिकार रखता है।

(b) उच्चतम न्यायालय कानून के प्रश्न अथवा किसी तथ्य पर, जो भारत के राष्ट्रपति द्वारा इसे निर्दिष्ट किया गया हो, सलाहकार अधिकारिता रखता है।

(c) उच्चतम न्यायालय अपने निजी निर्णय या आदेश पर पुनर्विचार करने की शक्ति रखता है।

(d) जनता के मूल अधिकारों की रक्षा के लिए याचिकाएँ जारी करने की अनन्य शक्ति उच्चतम न्यायालय के पास है।

**113.** The Sixth Schedule of the Constitution of India pertains to the administration of tribal areas in which of the following States?

*(a)* Assam, Meghalaya, Tripura and Mizoram

*(b)* Meghalaya, Tripura, Manipur and Mizoram

*(c)* Assam, Manipur, Meghalaya and Tripura

*(d)* Manipur, Meghalaya, Tripura and Arunachal Pradesh

**114.** Which one of the following statements with regard to the Ninth Schedule of the Constitution of India is ***not*** correct?

*(a)* It was inserted by the Constitution (First Amendment) Act, 1951.

*(b)* The Acts and Regulations specified in the Ninth Schedule shall become void on the ground that it violates a fundamental right in Part III of the Constitution.

*(c)* The Supreme Court has the power of judicial review of an Act included in the Ninth Schedule on the doctrine of basic structure.

*(d)* The appropriate Legislature can repeal or amend an Act specified in the Ninth Schedule.

**115.** Consider the following statements about Harappan cities :

1. Roads were not always absolutely straight and did not always cross one another at right angles.
2. A striking feature is the uniformity in the average size of the bricks for houses and for city walls.

Which of the statements given above is/are correct?

*(a)* 1 only

*(b)* 2 only

*(c)* Both 1 and 2

*(d)* Neither 1 nor 2

**116.** Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

| *List–I (Term)* | *List–II (Meaning)* |
|---|---|
| A. *Kurinchi* | 1. Pastoral region |
| B. *Palai* | 2. Seashore |
| C. *Neytal* | 3. Arid region |
| D. *Mullai* | 4. Mountainous region |

*Code* :

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

**113.** भारत के संविधान की छठी अनुसूची निम्नलिखित में से किन राज्यों में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंध रखती है?

*(a)* असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम

*(b)* मेघालय, त्रिपुरा, मणिपुर और मिजोरम

*(c)* असम, मणिपुर, मेघालय और त्रिपुरा

*(d)* मणिपुर, मेघालय, त्रिपुरा और अरुणाचल प्रदेश

**114.** भारत के संविधान की नौवीं अनुसूची के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही **नहीं** है?

*(a)* इसे संविधान (प्रथम संशोधन) अधिनियम, 1951 के माध्यम से सम्मिलित किया गया था।

*(b)* नौवीं अनुसूची में विनिर्दिष्ट कोई अधिनियम या विनियमन इस आधार पर अमान्य हो जाएगा कि यह संविधान के भाग III के किसी मौलिक अधिकार का उल्लंघन करता है।

*(c)* आधारी संरचना के सिद्धांत पर नौवीं अनुसूची में शामिल किसी अधिनियम के न्यायिक पुनरीक्षण की शक्ति उच्चतम न्यायालय के पास है।

*(d)* नौवीं अनुसूची में विनिर्दिष्ट किसी अधिनियम को उपयुक्त विधानमंडल निरस्त या संशोधित कर सकता है।

**115.** हड़प्पा के शहरों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सड़कें हमेशा पूरी तरह से सीधी नहीं होती थीं और एक-दूसरे को हमेशा समकोण पर नहीं काटती थीं।
2. एक असाधारण विशेषता यह है कि घरों और शहर की दीवारों की ईंटों का औसत आकार एकसमान है।

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

*(a)* केवल 1

*(b)* केवल 2

*(c)* 1 और 2 दोनों

*(d)* न तो 1 और न ही 2

**116.** सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

| **सूची–I (शब्द)** | **सूची–II (अर्थ)** |
|---|---|
| A. कुरिंचि | 1. चरागाही क्षेत्र |
| B. पलाइ | 2. समुद्रतट |
| C. नेयताल | 3. शुष्क क्षेत्र |
| D. मुल्लई | 4. पर्वतीय क्षेत्र |

**कूट :**

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

**117.** Which of the following statements with regard to the conduct of elections in India is/are ***not*** correct?

1. The responsibility for the preparation of the electoral rolls is vested in the Election Commission of India.
2. The Model Code of Conduct comes into existence as soon as the date of the election is announced.
3. The laws relating to delimitation of constituencies are made by the Election Commission of India.
4. No election shall be called in question except by an election petition.

Select the correct answer using the code given below.

*(a)* 3 only

*(b)* 1, 2 and 4

*(c)* 1, 2 and 3

*(d)* 4 only

**118.** Which one of the following statements with regard to the National Commission for Scheduled Tribes is ***not*** correct?

*(a)* The Union and every State Government shall consult the Commission on all major policy matters affecting Scheduled Tribes.

*(b)* All the reports of the Commission and its recommendations shall be laid only before Lok Sabha.

*(c)* The Commission, while investigating any matter, has all the powers of a Civil Court.

*(d)* The Commission has the power to regulate its own procedures.

**119.** The right to form associations and unions is a right

*(a)* guaranteed to everybody

*(b)* to freedom guaranteed to citizens only

*(c)* to equality before law

*(d)* to life and personal liberty

**120.** Some Indian territory was transferred in 2015 to Bangladesh by following which procedure?

*(a)* By an agreement between the Government of India and the Government of Bangladesh

*(b)* By a legislation passed by the Parliament amending Schedule 1 to the Constitution of India

*(c)* By amending Schedule 1 to the Constitution of India by exercising amending power of the Parliament

*(d)* By amending Schedule 1 to the Constitution of India by exercising amending power of the Parliament and ratification by sixteen State Legislatures

**117.** भारत में निर्वाचनों के संचालन के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही **नहीं** है/हैं?

1. मतदाता सूचियों को तैयार करने का उत्तरदायित्व भारत के निर्वाचन आयोग में निहित है।
2. आदर्श आचार संहिता, चुनाव की तिथि की घोषणा होने के साथ ही अस्तित्व में आ जाती है।
3. निर्वाचन क्षेत्रों के सीमा-निर्धारण से संबंधित कानून भारत के निर्वाचन आयोग द्वारा बनाए जाते हैं।
4. केवल चुनाव याचिका के माध्यम को छोड़कर किसी निर्वाचन पर प्रश्न नहीं उठाया जा सकेगा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

*(a)* केवल 3

*(b)* 1, 2 और 4

*(c)* 1, 2 और 3

*(d)* केवल 4

**118.** निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग के संबंध में सही **नहीं** है?

*(a)* अनुसूचित जनजातियों को प्रभावित करने वाले सभी प्रमुख नीतिगत मामलों में संघ एवं प्रत्येक राज्य सरकार आयोग से परामर्श लेगी।

*(b)* आयोग की सभी रिपोर्टें और इसकी सिफारिशें केवल लोक सभा के समक्ष रखी जाएँगी।

*(c)* किसी मामले की जाँच-पड़ताल करते समय सिविल कोर्ट की सारी शक्तियाँ आयोग के पास होती हैं।

*(d)* अपनी निजी प्रक्रियाओं को विनियमित करने की शक्ति आयोग के पास होती है।

**119.** संस्थाएँ और संघ बनाने का अधिकार किस प्रकार का अधिकार है?

*(a)* प्रत्येक व्यक्ति के लिए गारंटित अधिकार

*(b)* केवल नागरिकों के लिए गारंटित स्वतंत्रता का अधिकार

*(c)* कानून के समक्ष समानता का अधिकार

*(d)* जीवन और दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार

**120.** वर्ष 2015 में कुछ भारतीय भूभाग बंगलादेश को हस्तांतरित किया गया था। यह किस प्रक्रिया का अनुसरण करके किया गया?

*(a)* भारत सरकार और बंगलादेश सरकार के बीच एक समझौते द्वारा

*(b)* भारत के संविधान की अनुसूची 1 का संशोधन करते हुए संसद द्वारा पारित एक विधान द्वारा

*(c)* संसद की संशोधनकारी शक्ति का प्रयोग करते हुए भारत के संविधान की अनुसूची 1 के संशोधन द्वारा

*(d)* संसद की संशोधनकारी शक्ति का प्रयोग करते हुए भारत के संविधान की अनुसूची 1 के संशोधन एवं सोलह राज्य विधानमंडलों के अनुसमर्थन के द्वारा

SPACE FOR ROUGH WORK

**SPACE FOR ROUGH WORK**

★★★

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

**टी.बी.सी. : SDC–S–SND** **परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम**

**क्रम संख्या**

0211897

# परीक्षण पुस्तिका

**A**

## सामान्य ज्ञान

**समय : दो घण्टे** **पूर्णांक : 100**

## अ नु दे श

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
2. कृपया ध्यान रखें कि **OMR** उत्तर-पत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम **A**, **B**, **C** या **D** को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ न** लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में **120** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश **हिन्दी** और **अंग्रेजी** दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए **केवल एक ही** प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर **ही** अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
6. **सभी** प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर **केवल उत्तर-पत्रक** अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।
10. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड :**

    **वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।**

    (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दण्ड के रूप में काटा जाएगा।

    (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **गलत उत्तर** माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।

    (iii) 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 आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें**

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