

C.D.S. EXAM-II-2013

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

T.B.C. : B-BCRB-M-FJM

Test Booklet Series

Serial No.

**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 ASKED TO DO SO

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

**Direction :** The following 07 (Seven) items consist of two statements, statement I and statement II. You are to examine these two statements carefully and select the answers to these items 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
1. Statement I : Typical laterite soils in India are generally fertile.  
Statement II : Laterite soils generally experience leaching.
2. Statement I : Southern part of France is famous for wine making industry.  
Statement II : Southern part of France produces a variety of fruits due to Mediterranean climate.
3. Statement I : Kali age reflects the presence of deep social crisis characterized by *varnasankara* i.e., intermixture of varnas or social orders.  
Statement II : The vaisyas and sudras (peasants, artisans and labourers) either refused to perform producing functions or pay taxes or supply necessary labour for economic production resulting in weakening of Brahminical social order and social tension.

4. Statement I : The social institutions of caste in India underwent major changes in the colonial period.  
Statement II : Caste, in contemporary society is more a product of ancient Indian tradition than of colonialism.
5. Statement I : The Russian Revolution of 1917 inspired the Indian Working Class Movement.  
Statement II : The Non-Cooperation Movement (1921-22) saw the involvement of the Indian Working Class.
6. Statement I : In India tribal movements of nineteenth century resulted out of the process of land displacements and the introduction of forest laws.  
Statement II : The Indian national movement resolved the problems faced by the tribals.
7. Statement I : The economy of India in the 19<sup>th</sup> century came to a state of ruin under English East India Company.  
Statement II : English East India Company's acquisition of *Diwani* right led to the miseries of the peasants and those associated with the traditional handicrafts industry of India.

**निर्देश :** अगले 07 (सात) प्रश्नांशों में दो कथन, कथन I और कथन II हैं। आपको इन दो कथनों की सावधानी से परीक्षा करनी है और इन प्रश्नांशों के उत्तर नीचे दिए कूट का प्रयोग कर चुनने हैं :

**कूट :**

- (a) दोनों कथन व्यष्टितः सत्य हैं और कथन II कथन I की सही व्याख्या है।  
 (b) दोनों कथन व्यष्टितः सत्य हैं किन्तु कथन II कथन I की सही व्याख्या नहीं है।  
 (c) कथन I सत्य है किन्तु कथन II असत्य है।  
 (d) कथन I असत्य है किन्तु कथन II सत्य है।

1. कथन I : भारत में प्ररूपी लैटेराइट मृदाएँ सामान्य रूप से उर्वर होती हैं।  
 कथन II : लैटेराइट मृदा में सामान्य रूप से निक्षालन होता है।
2. कथन I : फ्रांस का दक्षिणी भाग मदिरा निर्माण के उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।  
 कथन II : फ्रांस के दक्षिणी भाग में भूमध्यसागरीय जलवायु के कारण फलों की विभिन्न किस्मों का उत्पादन होता है।
3. कथन I : कलि युग वर्णसंकर, अर्थात् वर्णों या सामाजिक व्यवस्थाओं के सम्मिश्रण की विशेषता-युक्त गहन सामाजिक संकट की विद्यमानता को प्रदर्शित करता है।  
 कथन II : वैश्यों और शूद्रों (कृषकों, शिल्पकारों तथा श्रमिकों) ने या तो उत्पादक कार्यों को करने से अथवा कर देने से अथवा आर्थिक उत्पादन हेतु आवश्यक श्रमपूर्ति करने से इन्कार कर दिया, जिसके परिणामस्वरूप हिन्दू सामाजिक व्यवस्था, कमजोर हुई और सामाजिक तनाव निर्मित हुआ।

4. कथन I : भारत में जाति के सामाजिक संस्थानों में उपनिवेशी काल में बड़े परिवर्तन हुए।  
 कथन II : समकालीन समाज में जाति, उपनिवेशवाद की अपेक्षा प्राचीन भारतीय परम्परा का कहीं अधिक उत्पाद है।
5. कथन I : 1917 की रूसी क्रांति ने भारतीय कामगार वर्ग आन्दोलन को प्रेरित किया।  
 कथन II : असहयोग आंदोलन (1921-22) में भारतीय कामगार वर्ग शामिल था।
6. कथन I : भारत में उन्नीसवीं शताब्दी के जनजातीय आंदोलन, भूमि विस्थापनों और वनविधियों के लागू होने के परिणाम हैं।  
 कथन II : भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन ने जनजातियों द्वारा झेली जा रही समस्याओं को सुलझाया।
7. कथन I : उन्नीसवीं शताब्दी में इंगलिश ईस्ट इंडिया कम्पनी के अधीन भारत की अर्थव्यवस्था बरबादी की दशा तक पहुँच गई।  
 कथन II : इंगलिश ईस्ट इंडिया कम्पनी के दीवानी अधिकार प्राप्त करने के परिणामस्वरूप कृषकों की, और साथ ही भारत के परम्परागत हस्तशिल्प उद्योग से जुड़े हुए लोगों की, दुर्दशा हुई।

8. In soil, water that is readily available to plant roots is :
- gravitational water
  - capillary water
  - hygroscopic water
  - bound water
9. Blood does *not* coagulate inside the body due to the presence of :
- Haemoglobin
  - Heparin
  - Fibrin
  - Plasma
10. Which one among the following is responsible for formation of 'Ozone Holes' in the stratosphere ?
- Benzopyrene
  - Hydrocarbons
  - Chlorofluorocarbons
  - UV radiation
11. Which one among the following groups of items contains only biodegradable items ?
- Paper, grass, glass
  - Wood, flower, iron-scrap
  - Sewage, plastic, leather
  - Cow-dung, paddy-husk, vegetable wastes
12. Which organelle in the cell, other than nucleus, contains DNA ?
- Endoplasmic Reticulum
  - Golgi Apparatus
  - Lysosome
  - Mitochondria
13. Which one among the following groups of animals maintains constant body temperature in changing environmental conditions ?
- Birds
  - Amphibians
  - Fishes
  - Reptiles
14. A person feeds on rice and vegetable made up of potato only. He is likely to suffer from deficiency of :
- Carbohydrate and vitamins
  - Proteins
  - Carbohydrate and proteins
  - Proteins and fats
15. Vaseline was applied to both surfaces of the leaves of a plant. Which of the following process/processes would be affected ?
- Photosynthesis
  - Respiration
  - Transpiration
- Select the correct answer using the code given below :
- 1 and 3 only
  - 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3

8. मृदा में पादप मूलों में सहज ही उपलब्ध जल क्या है ?
- गुरुत्वीय जल
  - केशिका जल
  - आर्द्रताग्राही जल
  - परिबद्ध जल
9. शरीर के अंदर रक्त का स्कंदन, किसकी उपस्थिति के कारण नहीं होता है ?
- हीमोग्लोबिन
  - हेपैरिन
  - फाइब्रिन
  - प्लैज्मा
10. निम्नलिखित में कौन सा एक, स्ट्रैटोस्फियर में 'ओजोन छिद्र' बनने के लिये उत्तरदायी है ?
- बेन्जोपाइरिन
  - हाइड्रोकार्बन
  - क्लोरो-फ्लोरो कार्बन
  - UV विकिरण
11. निम्नलिखित में से कौन से एक वस्तु-समूह में जैव-निम्नीकरणीय वस्तुएँ शामिल हैं ?
- कागज, घास, कांच
  - काष्ठ, पुष्प, लोह-खुरचन
  - वाहित मल, प्लास्टिक, चमड़ा
  - गोबर, धान का भूसा, सब्जियों के अपशिष्ट
12. कोशिका में, केन्द्रक के अलावा, किस कोशिकांग में DNA होता है ?
- अंतर्द्रव्यी जालिका
  - गॉल्जी उपकरण
  - लाइसोसोम
  - माइटोकॉन्ड्रिया
13. निम्नलिखित पशु-समूहों में से कौनसा एक, बदलती हुई पर्यावरणीय दशाओं में स्थिर देह तापमान बनाए रखता है ?
- पक्षी
  - उभयचर
  - मत्स्य
  - सरीसृप
14. एक व्यक्ति चावल और केवल आलू से बनी सब्जी का आहार लेता है। उसके किसकी हीनता से ग्रस्त होने की सम्भावना है ?
- कार्बोहाइड्रेट और विटामिन
  - प्रोटीन
  - कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन
  - प्रोटीन और वसाएँ
15. किसी पादप की पत्तियों की दोनों सतहों पर वैसलिन का अनुप्रयोग किया गया। निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया/प्रक्रियाएँ प्रभावित होगी/होगी ?
- प्रकाश संश्लेषण
  - श्वसन
  - वाष्पोत्सर्जन
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1 और 3
  - केवल 2
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3

16. By what mechanism does scent spread all over the room if the lid is opened ?
- Pressure in the bottle
  - Compression from the bottle
  - Diffusion
  - Osmosis
17. What type of mixture is smoke ?
- Solid mixed with a gas
  - Gas mixed with a gas
  - Liquid mixed with a gas
  - Gas mixed with a liquid and a solid
18. A compound that is a white solid which absorbs water vapour from the air is :
- Sodium nitrate
  - Calcium chloride
  - Sodium carbonate
  - Calcium sulphate
19. What are the elements which are liquids at room temperature and standard pressure ?
- Helium
  - Mercury
  - Chlorine
  - Bromine
- Select the correct answer using the code given below :
- 2 and 3 only
  - 2, 3 and 4
  - 2 and 4 only
  - 1 and 3
20. Which one among the following colours has the highest wavelength ?
- Violet
  - Green
  - Yellow
  - Red
21. Which one among the following is *not* a correct statement ?
- Cathode rays are negatively charged particles
  - Cathode rays are produced from all the gases
  - Electrons are basic constituents of all the atoms
  - Hydrogen ions do not contain any proton
22.  $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$   
In the above chemical reaction :
- Sodium is oxidized and oxygen is reduced
  - Sodium is oxidized and chlorine is reduced
  - Sodium and hydrogen are oxidized
  - None of them are oxidized or reduced
23. Which element forms the highest number of compounds in the periodic table ?
- Carbon
  - Oxygen
  - Silicon
  - Sulphur

16. किस क्रियाविधि के द्वारा, ढक्कन के खुलने से पूरे कक्ष में गंध का विस्तारण होता है ?
- बोतल में दाब
  - बोतल से संपीडन
  - विसरण
  - परासरण
17. घुआं किस प्रकार का मिश्रण है ?
- गैस मिश्रित ठोस
  - गैस मिश्रित गैस
  - गैस मिश्रित द्रव
  - द्रव एवं ठोस मिश्रित गैस
18. वह कौनसा यौगिक है जो सफेद ठोस है और जो वायु से जल वाष्प को अवशोषित करता है ?
- सोडियम नाइट्रेट
  - कैल्सियम क्लोराइड
  - सोडियम कार्बोनेट
  - कैल्सियम सल्फेट
19. वे कौन से तत्व हैं, जो कक्ष तापमान और मानक दाब पर द्रव हैं ?
- हीलियम
  - पारा
  - क्लोरीन
  - ब्रोमीन
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 2 और 3
  - 2, 3 और 4
  - केवल 2 और 4
  - 1 और 3
20. निम्नलिखित में से कौन से वर्ण की उच्चतम तरंग-दैर्घ्य होती है ?
- बैंगनी
  - हरा
  - पीला
  - लाल
21. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?
- कैथोड किरणें ऋणात्मक आवेशित कण होते हैं
  - कैथोड किरणें सभी गैसों से उत्पादित होती हैं
  - इलेक्ट्रॉन सब परमाणुओं के मूल संघटक होते हैं
  - हाइड्रोजन आयन कोई प्रोटोन अन्तर्विष्ट नहीं करते हैं
22.  $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$   
उपर्युक्त रासायनिक अभिक्रिया में :
- सोडियम उपचित होता है और आक्सीजन अपचित होती है
  - सोडियम उपचित होता है और क्लोरिन अपचित होती है
  - सोडियम और हाइड्रोजन उपचित होते हैं
  - उपर्युक्त में से कोई भी उपचित और अपचित नहीं होते हैं
23. आवर्त सारणी में वह कौन सा तत्व है जो सर्वाधिक संख्या में यौगिक बनाता है ?
- कार्बन
  - आक्सीजन
  - सिलिकन
  - सल्फर

24. Dirty cloths containing grease and oil stains are cleaned by adding detergents to water. Stains are removed because detergent :
- reduces drastically the surface tension between water and oil
  - increases the surface tension between water and oil
  - increases the viscosity of water and oil
  - decreases the viscosity in detergent mixed water
25. Motion of an oscillating liquid column in a U-tube is :
- periodic but not simple harmonic
  - non periodic
  - simple harmonic and time period is independent of the density of the liquid
  - simple harmonic and time period depends on the density of the liquid
26. A ray of white light strikes the surface of an object. If all the colours are reflected the surface would appear :
- Black
  - White
  - Grey
  - Opaque
27. Magnetic, electrostatic and gravitational forces come under the category of :
- non contact forces
  - contact forces
  - frictional forces
  - non frictional forces
28. Dispersion process forms spectrum due to white light falling on a prism. The light wave with shortest wavelength :
- refracts the most
  - does not change the path
  - refracts the least
  - is reflected by the side of the prism
29. The main source of energy in Sun is :
- Nuclear fusion
  - Nuclear fission
  - Chemical reaction
  - Mechanical energy
30. A liquid initially contracts when cooled down to  $4^{\circ}\text{C}$  but on further cooling down to  $0^{\circ}\text{C}$ , it expands. The liquid is :
- Alcohol
  - Water
  - Molten iron
  - Mercury
31. Satellite having the same orbital period as the period of rotation of the Earth about its own axis is known as :
- Polar satellite
  - Stationary satellite
  - Geostationary satellite
  - INSAT



24. चिकनाई और तेल के दाग युक्त मैले वस्त्र पानी में अपमार्जक मिलाकर साफ किये जाते हैं। दाग धब्बों का अपनयन होता है क्योंकि अपमार्जक :
- पानी और तेल के मध्य पृष्ठ-तनाव को प्रबलता से कम करता है
  - पानी और तेल के मध्य पृष्ठ-तनाव की वृद्धि करता है
  - पानी और तेल की श्यानता की वृद्धि करता है
  - अपमार्जक मिश्रित पानी की श्यानता कम करता है
25. U-ट्यूब में दोलायमान द्रव स्तंभ की गति किस प्रकार होती है ?
- आवर्ती परन्तु सरल आवर्त नहीं
  - अनावर्ती
  - सरल आवर्त और आवर्तकाल द्रव के घनत्व से स्वतंत्र होता है
  - सरल आवर्त और आवर्तकाल द्रव के घनत्व पर आश्रित होता है
26. श्वेत प्रकाश की एक किरण किसी वस्तु की सतह पर टकराती है। अगर सारे वर्ण सतह से परावर्तित होते हैं तो सतह कैसा प्रतीत होगा ?
- कृष्ण
  - श्वेत
  - धूसर
  - अपारदर्शी
27. चुंबकीय, स्थिर वैद्युत और गुरुत्वीय बल किस संवर्ग में आते हैं ?
- अस्पर्श बल
  - स्पर्श बल
  - घर्षणी बल
  - अघर्षणी बल
28. प्रिज्म पर श्वेत प्रकाश के गिरने से परिक्षेपण की प्रक्रिया वर्णक्रम बनाती है। लघुतम तरंग-दैर्घ्य वाली प्रकाश तरंग :
- अधिकांश अपवर्तित होती है
  - पथ परिवर्तन नहीं करती है
  - न्यूनतम अपवर्तित होती है
  - प्रिज्म के पार्श्व से परावर्तित होती है
29. सूर्य में ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है ?
- नाभिकीय संलयन
  - नाभिकीय विखंडन
  - रासायनिक अभिक्रिया
  - यांत्रिक ऊर्जा
30. एक द्रव आरंभ में  $4^{\circ}\text{C}$  तक ठंडा करने पर संकुचित होता है और आगे  $0^{\circ}\text{C}$  तक ठंडा करने पर प्रसारित होता है। वह द्रव क्या है ?
- एल्कोहॉल
  - जल
  - गलित लोह
  - पारा
31. वे उपग्रह, जिनकी कक्षीय अवधि पृथ्वी के अपने अक्ष पर आवर्तन काल के समान होता है, क्या कहलाते हैं ?
- ध्रुवीय उपग्रह
  - स्थायी उपग्रह
  - तुल्यकाली उपग्रह
  - INSAT

32. Consider the following sanctuaries of India :

1. Periyar
2. Dachigam
3. Sariska
4. Kanha

Which one among the following is the correct sequence of location of the above sanctuaries from south to north ?

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

33. Which one among the following African countries is *not* landlocked ?

- (a) Zambia
- (b) Uganda
- (c) Angola
- (d) Zimbabwe

34. Which one among the following is a tertiary activity ?

- (a) Farming
- (b) Weaving
- (c) Manufacturing
- (d) Trading

35. Chinook is a :

- (a) cold wind in Europe
- (b) tropical desert storm in West Asia
- (c) warm wind in North America
- (d) depression in South Africa

36. The humidity of air measured in percentage is called :

- (a) absolute humidity
- (b) specific humidity
- (c) relative humidity
- (d) all of the above

37. Cordillera in North America is a :

- (a) river basin
- (b) high plateau
- (c) inland lake
- (d) mountain system

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

List I (Industrial production)	List II (Place of production)
A. Brassware	1. Kanchipuram
B. Silk Sarees	2. Lucknow
C. Chikkan Embroidery	3. Moradabad
D. Sports Goods	4. Jalandhar

Code :

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

39. Composite volcanic cone is also called strata cone because of the :

- (a) alternating sheets of lava and pyroclastic materials
- (b) uneven streams of lava flow
- (c) cataclysmic eruption
- (d) eruption of lava flow from a fissure

32. भारत के निम्नलिखित अभयवनों पर विचार कीजिए :

1. पेरियार
2. दाचीगाम
3. सरिस्का
4. कान्हा

निम्नलिखित में कौनसा एक, दक्षिण से उत्तर तक उपर्युक्त पशुविहारों के स्थानों का सही अनुक्रम है ?

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

33. निम्नलिखित अफ्रीकी देशों में से कौनसा देश भू-बद्ध नहीं है ?

- (a) जाम्बिया
- (b) युगांडा
- (c) अंगोला
- (d) जिम्बाब्वे

34. निम्नलिखित में से कौनसा एक, तृतीयक कार्यकलाप है ?

- (a) कृषि
- (b) बुनाई
- (c) विनिर्माण
- (d) व्यापार

35. चिनूक क्या है ?

- (a) यूरोप में शीत पवन
- (b) पश्चिमी एशिया में उष्णकटिबंधीय मरु तूफान
- (c) उत्तरी अमरीका में कोष्ण पवन
- (d) दक्षिणी अफ्रीका में अवनमन

36. प्रतिशत में मापी जाने वाली वायु की आर्द्रता को क्या कहते हैं ?

- (a) निरपेक्ष आर्द्रता
- (b) विशिष्ट आर्द्रता
- (c) आपेक्षित आर्द्रता
- (d) उपर्युक्त सभी

37. उत्तरी अमरीका में "कोर्डिलेरा" क्या है ?

- (a) नदी बेसिन
- (b) उच्च पठार
- (c) अंतःस्थली झील
- (d) पर्वत-तंत्र

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

सूची I (औद्योगिक उत्पादन)	सूची II (उत्पादन स्थान)
A. पीतल की वस्तुएँ	1. कांचीपुरम
B. रेशमी साड़ी	2. लखनऊ
C. चिकन कशीदाकारी	3. मुरादाबाद
D. खेलकूद के सामान	4. जलंधर

कूट :

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

39. मिश्र ज्वालामुखी शंकु को स्तरी शंकु भी किस कारण कहा जाता है ?

- (a) लावा की प्रत्यावर्ती परतें और पाइरोक्लास्टी पदार्थ का होना
- (b) लावा प्रवाह की असम धाराओं का होना
- (c) प्रलयात्मक उद्गार का होना
- (d) विदर से लावा प्रवाह का उद्गार होना

40. Why is Himalayan region poor in mineral resources ?
- Himalayan region is made up of crystalline rocks
  - Displacement of rock strata has disturbed the arrangement of rocks and made it complex
  - The climatic conditions are not suitable for exploration of minerals
  - The rugged terrain makes exploration of minerals difficult and costly

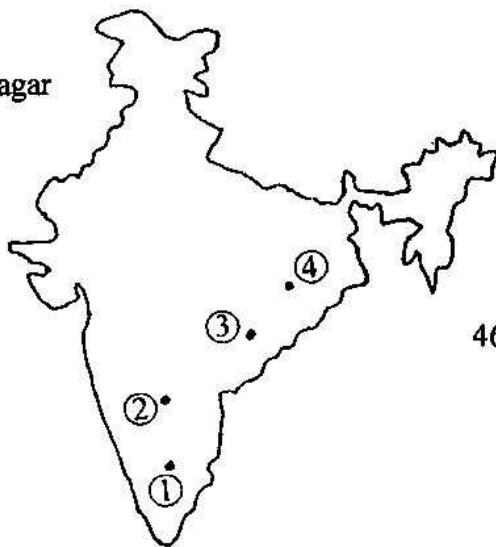
41. Albedo effect would be relatively higher in :
- early morning and late evening
  - early morning only
  - noon
  - late evening only

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

List I  
(Hydroelectric power station)

List II  
(Location in map)

- Nagarjuna Sagar
- Mettur
- Hirakud
- Sileru



Code :

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

43. Amarkantak plateau in the Maikal hills marks the origin of the river :
- Gandak
  - Chambal
  - Narmada
  - Ghaggar

44. Which one among the following statements is *not* correct ?

- Solar noon occurs simultaneously at locations with the same longitude
- One meridian, which is directly under the sun, experiences solar noon at a given time
- Places having same longitude experience solar noon at different times
- Solar noon occurs at different times at locations with the same latitude

45. Oil is found in petroliferous rock. Which one among the following structures demonstrates an ideal trap ?

- Horizontal structure
- Fault structure
- Synclinal structure
- Anticlinal structure

46. Which one among the following may be considered a reason for India having 'high dependency' ratio ?

- High rate of population growth
- Large section of population is in the age group of 0-14 years
- High percentage of population in the age group of 15-59 years
- Low pace of human resource development

40. हिमालय क्षेत्र में खनिज संसाधन अल्प क्यों हैं ?

- (a) हिमालय क्षेत्र क्रिस्टलीय शैल से निर्मित है
- (b) शैल स्तरों के विस्थापन ने शैल-विन्यास को अस्त-व्यस्त कर दिया है और उसे जटिल बना दिया है
- (c) जलवायु दशाएँ खनिजों के अन्वेषण के लिए उपयुक्त नहीं है
- (d) असम भू-भाग के कारण खनिजों का अन्वेषण कठिन हो जाता है

41. एल्बीडो प्रभाव अपेक्षाकृत उच्च कब होगा ?

- (a) प्रातःकाल और देर संध्याकाल
- (b) केवल प्रातःकाल
- (c) मध्याह्न
- (d) केवल देर संध्याकाल

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

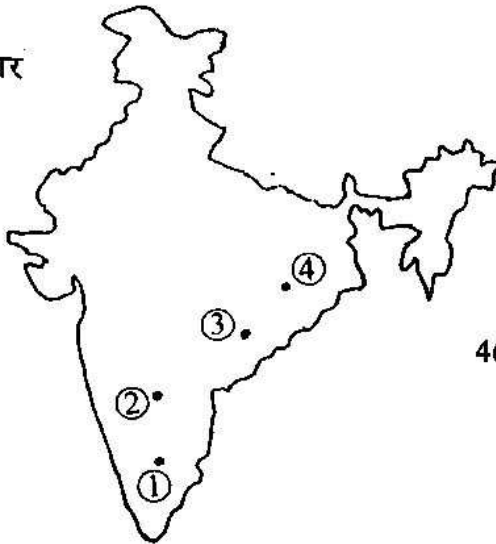
सूची I

सूची II

(जलविद्युत स्टेशन)

(मानचित्र में स्थान)

- A. नागार्जुन सागर
- B. मेटूर
- C. हीराकुड
- D. सिलेरू



कूट :

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

43. मैकल पहाड़ियों में अमरकंटक पठार किस नदी के उद्गम को चिह्नित करता है ?

- (a) गंडक
- (b) चम्बल
- (c) नर्मदा
- (d) घग्घर

44. निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन सही नहीं है ?

- (a) सौर मध्याह्न, समान देशांतर वाले स्थानों पर साय-साथ होता है
- (b) एक याम्योत्तर पर, जो सूर्य के सीधे नीचे है, किसी निश्चित समय पर सौर मध्याह्न होता है
- (c) समान देशांतर वाले स्थानों पर भिन्न-भिन्न समय में सौर मध्याह्न होता है
- (d) समान अक्षांश वाले स्थानों पर सौर मध्याह्न भिन्न-भिन्न समय पर होता है

45. तेल पेट्रोलियमधारी शैल में पाया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सी एक संरचना आदर्श ट्रैप को प्रदर्शित करती है ?

- (a) क्षैतिज संरचना
- (b) भ्रंश संरचना
- (c) अभिनतिक संरचना
- (d) अपनतिक संरचना

46. भारत में 'उच्च पराश्रितता' अनुपात होने का निम्नलिखित में से कौनसा एक कारण माना जा सकता है ?

- (a) जनसंख्या वृद्धि की उच्च दर
- (b) जनसंख्या का एक बड़ा भाग 0-14 वर्ष के आयु-समूह में होना
- (c) जनसंख्या की उच्च प्रतिशतता 15-59 वर्ष के आयु-समूह में होना
- (d) मानव संसाधन विकास की अल्प प्रगति

47. Which of the following statements about Nathu la Pass are correct ?
1. It links Sikkim with Tibet
  2. It was the main artery of the ancient Silk Route
  3. It was reopened in the year 2006
- Select the answer using the code given below :
- (a) 1, 2 and 3
  - (b) 1 and 2 only
  - (c) 2 and 3 only
  - (d) 1 and 3 only
48. Red soil colour is caused by :
- (a) Aluminium compounds
  - (b) Mercury compounds
  - (c) Iron compounds
  - (d) Clay
49. Mid-latitude cyclones :
- (a) usually move across North-America from east to west
  - (b) are generally found only over the Ocean
  - (c) generally bring clear skies and little precipitation
  - (d) are formed in regions of strong temperature contrasts
50. The Westerlies have their origin in the :
- (a) Polar highs
  - (b) Subtropical highs
  - (c) Equatorial lows
  - (d) Sub polar lows
51. The Circle of illumination divides Earth into two hemispheres known as :
- (a) East and West
  - (b) North and South
  - (c) Day and Night
  - (d) Summer and Winter
52. Which one among the following States does *not* form part of the Narmada basin ?
- (a) Madhya Pradesh
  - (b) Gujarat
  - (c) Rajasthan
  - (d) Maharashtra
53. Which one among the following is the correct sequence of the rivers from north to south ?
- (a) Damodar–Brahmani–Mahanadi–Tungabhadra
  - (b) Damodar–Mahanadi–Brahmani–Tungabhadra
  - (c) Brahmani–Tungabhadra–Damodar–Mahanadi
  - (d) Damodar–Brahmani–Tungabhadra–Mahanadi.
54. Which one among the following is a sea without having a coastline ?
- (a) North sea
  - (b) Sargasso sea
  - (c) Baltic sea
  - (d) Bering sea

47. निम्नलिखित में कौन से कथन नाथू-ला दर्रा के बारे में सही हैं ?
- यह सिक्किम को तिब्बत से जोड़ता है
  - यह प्राचीन रेशम मार्ग का मुख्य मार्ग है
  - यह वर्ष 2006 में फिर से खोला गया
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- 1, 2 और 3
  - केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - केवल 1 और 3
48. लाल मृदा वर्ण किसके कारण होता है ?
- ऐल्यूमिनियम यौगिक
  - पारा यौगिक
  - लोह यौगिक
  - मृत्तिका
49. मध्य-अक्षांश चक्रवात :
- आमतौर पर पूर्व से पश्चिम, उत्तरी अमरीका के आरपार चलते हैं
  - आमतौर पर केवल महासागर के ऊपर पाये जाते हैं
  - सामान्य तौर पर स्वच्छ आकाश और अल्प वर्षण लाते हैं
  - प्रबल ताप विपर्यास के क्षेत्रों में बनते हैं
50. पश्चिमी पवनों का उद्गम किसमें होता है ?
- ध्रुवीय उच्च
  - उपोष्ण उच्च
  - विषुवतीय निम्न
  - अधोध्रुवीय निम्न
51. प्रदीप्ति का वृत्त पृथ्वी को कौनसे दो गोलाधर्मों में विभाजित करता है ?
- पूर्वी और पश्चिमी
  - उत्तरी और दक्षिणी
  - दिन और रात
  - ग्रीष्म और शीत
52. निम्नलिखित में से कौनसा एक राज्य, नर्मदा द्रोणी का भाग नहीं है ?
- मध्यप्रदेश
  - गुजरात
  - राजस्थान
  - महाराष्ट्र
53. निम्नलिखित में से कौनसा एक, उत्तर से दक्षिण की ओर नदियों का सही अनुक्रम है ?
- दामोदर-ब्राह्मणी-महानदी-तुंगभद्रा
  - दामोदर-महानदी-ब्राह्मणी-तुंगभद्रा
  - ब्राह्मणी-तुंगभद्रा-दामोदर-महानदी
  - दामोदर-ब्राह्मणी-तुंगभद्रा-महानदी
54. निम्नलिखित में से कौनसा सागर बिना तटीय-रेखा के है ?
- उत्तर सागर
  - सरगासो सागर
  - बाल्टिक सागर
  - बेरिंग सागर

55. The production function of a firm will change whenever :
- input price changes
  - the firm employs more of any input
  - the firm increases its level of output
  - the relevant technology changes
56. If the average total cost is declining then :
- the marginal cost must be less than the average total cost
  - total cost must be constant
  - the average fixed cost curve must be above the average variable cost curve
  - the marginal cost must be greater than the average total cost
57. In a perfectly competitive economy production and consumption will both be Pareto optimal, if the economy operates at a point where :
- there is general equilibrium
  - output levels are below equilibrium
  - output levels are above equilibrium
  - consumption is less than output
58. The average fixed cost curve will always be :
- a rectangular hyperbola
  - a downward sloping convex to the origin curve
  - a downward sloping straight line
  - a U-shaped curve
59. The income elasticity of demand for inferior goods is :
- less than one
  - less than zero
  - equal to one
  - greater than one
60. The main functioning of the banking system is to :
- accept deposits and provide credit
  - accept deposits and subsidies
  - provide credit and subsidies
  - accept deposits, provide credit and subsidies
61. Which bank is limited to the needs of agriculture and rural finance ?
- SBI
  - NABARD
  - IFC
  - RBI
62. The effect of a government surplus upon the equilibrium level of NNP (Net National Product) is substantially the same as :
- an increase in investment
  - an increase in consumption
  - an increase in saving
  - a decrease in saving
63. The value of money varies :
- directly with the interest rate
  - directly with the price level
  - directly with the volume of employment
  - inversely with the price level
64. Corporation tax is imposed by :
- State Government
  - Central Government
  - Local Government
  - State as well as Central Government



55. किसी व्यवसाय प्रतिष्ठान का उत्पादन फलन तब-तब परिवर्तित होगा; जब-जब :
- आगत कीमत परिवर्तित होती है
  - व्यवसाय प्रतिष्ठान किसी निवेश का और अधिक नियोजन करता है
  - व्यवसाय प्रतिष्ठान अपने निर्गत स्तर में अभिवृद्धि करता है
  - संगत प्रौद्योगिकी में परिवर्तन होता है
56. यदि कुल औसत लागत में हास हो रहा है, तो :
- सीमान्त लागत कुल औसत लागत से कम होनी ही चाहिए
  - कुल लागत स्थिर होनी ही चाहिए
  - औसत नियत लागत वक्र को औसत परिवर्त्य लागत वक्र के ऊपर होना ही चाहिए
  - सीमांत लागत कुल औसत लागत से अधिक होनी ही चाहिए
57. पूर्णतः प्रतियोगी अर्थव्यवस्था में उत्पादन और उपभोग दोनों परेडो इष्टतम होंगे, यदि अर्थव्यवस्था उस बिन्दु पर प्रचालित होती है जहाँ :
- सामान्य संतुलन है
  - निर्गत स्तर संतुलन से नीचे है
  - निर्गत स्तर संतुलन से ऊपर है
  - उपभोग निर्गत से कम है
58. औसत नियत लागत वक्र सदैव
- समकोणीय अतिपरवलय होगा
  - अधोमुखी ढलवाँ मूलबिन्दु की ओर अवमुख वक्र होगा
  - अधोमुखी ढलवाँ सीधी रेखा होगी
  - U-आकृति का वक्र होगा
59. निम्नस्तरीय वस्तुओं के लिए माँग की आय लोच :
- एक से कम है
  - शून्य से कम है
  - एक के बराबर है
  - एक से अधिक है
60. बैंकिंग प्रणाली का मुख्य कार्य :
- जमाएं स्वीकार करना और ऋण प्रदान करना है
  - जमाएं और आर्थिक सहायता स्वीकार करना है
  - उधार और आर्थिक सहायता प्रदान करना है
  - जमाएं स्वीकार करना, ऋण तथा आर्थिक सहायता प्रदान करना
61. कौनसा बैंक कृषि और ग्रामीण वित्त की आवश्यकताओं तक सीमित है ?
- SBI
  - NABARD
  - IFC
  - RBI
62. NNP (निवल राष्ट्रीय उत्पाद) के संतुलन स्तर के ऊपर सरकारी अधिशेष का प्रभाव वास्तविक रूप से उतना ही है, जितना कि :
- निवेश में वृद्धि
  - उपभोग में वृद्धि
  - बचत में वृद्धि
  - बचत में हास
63. मुद्रा का मूल्य घटता-बढ़ता है :
- अनुलोमतः व्याज दर के साथ
  - अनुलोमतः मूल्य स्तर के साथ
  - अनुलोमतः रोजगार परिमाण के साथ
  - प्रतिलोमतः कीमत स्तर के साथ
64. निगम कर किसके द्वारा अधिरोपित किया जाता है ?
- राज्य सरकार
  - केन्द्र सरकार
  - स्थानीय शासन
  - राज्य सरकार भी, केन्द्र सरकार भी

65. The Government of India and Reserve Bank of India have decided to introduce 1 billion pieces of Rs. 10 notes in polymer/plastic on a field trial basis. Which of the following is/are the objectives behind this move ?

1. Increase of the lifetime of the notes
2. Combating counterfeiting
3. Reducing the cost of minting of currency

Select the correct answer using the code given below :

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

66. Which Indian musician has recently been awarded with lifetime achievement Grammy award ?

- (a) A R Rahman
- (b) Pt. Ravi Shankar
- (c) Ustad Amjad Ali Khan
- (d) Lata Mangeshkar

67. Well known film 'Chittagong', directed by Bedabrata Pain, is mainly based on the life of :

- (a) Subodh Roy
- (b) Binod Bihari Chowdhury
- (c) Preetilata Wadedar
- (d) Ganesh Ghosh

68. Which of the following factors is/are responsible for recent rapid slowdown of Indian economy despite recovering from the global financial crisis ?

1. The boost to demand given by monetary and fiscal stimulus following the crisis was large
2. Starting in 2011-12, corporate and infrastructure investment started slowing both as a result of investment bottlenecks as well as the tighter monetary policy

Select the correct answer using the code given below :

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

69. In India, the price of petroleum products has been deregulated mainly to :

- (a) reduce the burden of subsidies given to the oil companies
- (b) discourage the exploration of oil reserves in the country
- (c) discourage the demand for private vehicles
- (d) curb the use of black money in the economy

65. भारत सरकार एवम् भारतीय रिजर्व बैंक ने क्षेत्र परीक्षण आधार पर दस रुपये के 1 बिलियन नोट पॉलिमर/प्लैस्टिक में शुरू करने का निर्णय लिया है। इस निर्णय के पीछे निम्नलिखित में से कौनसा/से उद्देश्य है/हैं ?

1. नोटों के जीवनकाल को बढ़ाना
2. जालीकरण का सामना करना
3. मुद्रा ढलाई की लागत में कमी करना नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

66. किस भारतीय संगीतकार को, हाल ही में, जीवनकाल-उपलब्धि ग्रैमी पुरस्कार (अवॉर्ड) से सम्मानित किया गया है ?

- (a) ए आर रहमान
- (b) पं. रविशंकर
- (c) उस्ताद अमजद अली खान
- (d) लता मंगेशकर

67. बेदब्रत पाइन द्वारा निर्देशित जानी-मानी फिल्म "चित्तगॉन्ग" मुख्यतः किसके जीवन पर आधारित है ?

- (a) सुबोध राय
- (b) बिनोद बिहारी चौधरी
- (c) प्रीतिलता वाडेडर
- (d) गणेश घोष

68. निम्नलिखित में कौनसा/से कारक विश्वव्यापी वित्तीय संकट से उबरने के बावजूद भारतीय अर्थव्यवस्था की हाल की तीव्र मंदी के लिए उत्तरदायी है/हैं ?

1. संकट के बाद के मौद्रिक एवं राजकोषीय उद्दीपन द्वारा प्रदत्त माँग वृद्धि बहुत अधिक थी
2. 2011-12 के प्रारंभ से, निगम एवम् आधारीक संरचना निवेश, निवेश गत्यवरोधों, साथ ही अपेक्षाकृत सख्त मौद्रिक नीति, दोनों के परिणामस्वरूप मन्द होने शुरू हो गए

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

69. भारत में पेट्रोलियम उत्पाद की कीमतों को मुख्यतः किस लिए अविनियमित किया गया है ?

- (a) तेल कम्पनियों को दी जा रही आर्थिक सहायता के भार को कम करने के लिए
- (b) देश में तेल भंडार के अन्वेषण को हतोत्साहित करने के लिए
- (c) निजी वाहनों की माँग को हतोत्साहित करने के लिए
- (d) अर्थव्यवस्था में कालेधन के प्रयोग को नियन्त्रित करने हेतु

70. Consider the following statements :

1. The recent decision of government of India to partially decontrol the sugar industry gives the millers the freedom to sell sugar in open market and removes their obligation to supply sugar at subsidized rates to ration shops
2. C Rangarajan panel also suggested decontrolling of sugar industry in India

Which of the statements given above is/ are correct ?

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

71. British Scientist Robert Edwards, winner of Nobel Prize for Physiology and Medicine, passed away on 10 April 2013. What was so important about him ?

- (a) He was the pioneer in the field of cloning
- (b) He led the human genome project
- (c) His pioneering works led to the birth of the first test tube baby
- (d) He discovered the artificial heart

72. 'Silent Spring', considered by many as one among the greatest science books of all time, is written by Rachel Carson. The book deals with :

- (a) wild life preservation
- (b) protection of the environment
- (c) pollution of the water body
- (d) none of the above

73. On 8 March 2013 President of India has released a commemorative postage stamp on late Sahir Ludhianvi at Rashtrapati Bhawan. Ludhianvi was :

- (a) the translator of the Omar Khayyam's *Rubaiyat* into Hindi
- (b) an eminent social activist of India
- (c) one of the top Urdu dramatists and actor
- (d) widely acclaimed as a people's poet

74. V S Ramadevi, who died in Bengaluru on 17 April, 2013, was the Governor of Karnataka and Himachal Pradesh. What was more specific about her ? She was the :

- (a) Governor of the two States simultaneously
- (b) Only female Chief Election Commissioner of India
- (c) Only female Indian High Commissioner to United Kingdom
- (d) Governor of Reserve Bank of India

75. The Pulitzer Prize for fiction in the year 2013 has been announced for the book :

- (a) 'The Orphan Master's Son' authored by Adam Johnson
- (b) 'What We Talk About When We Talk About Anne Frank' authored by Nathan Englander
- (c) 'The Snow Child' authored by Eowyn Ivey
- (d) None of the above

70. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. चीनी उद्योग को अंशतः विनियंत्रित करने का भारत सरकार का हाल का निर्णय मिल मालिकों को खुले बाजार में चीनी बेचने की स्वतन्त्रता देता है और राशन की दुकानों को इमदादी दरों पर चीनी पूर्ति करने की उनकी बाध्यता को दूर करता है।
2. सी रंगराजन पैनल ने भी भारत में चीनी उद्योग को विनियंत्रित करने का सुझाव दिया था।

उपर्युक्त कथनों में कौनसा/से सही है/हैं ?

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

71. शरीरक्रियाविज्ञान एवं आयुर्विज्ञान के लिए नोबल पुरस्कार विजेता ब्रिटिश वैज्ञानिक रॉबर्ट एडवर्ड्स का निधन 10 अप्रैल 2013 को हो गया। उनके बारे में इतना महत्वपूर्ण क्या था ?

- (a) वे क्लोनिंग के क्षेत्र में अग्रणी थे
- (b) उन्होंने मानव जीनोम परियोजना का नेतृत्व किया
- (c) उनके अग्रणी कार्यों के फलस्वरूप प्रथम टेस्ट ट्यूब शिशु का जन्म हुआ
- (d) उन्होंने कृत्रिम हृदय की खोज की

72. 'साइलेंट स्प्रिंग' जो अनेक लोगों द्वारा हर काल की महानतम् विज्ञान पुस्तकों में से एक मानी जाती है, रसेल कार्सन द्वारा लिखी गयी है। यह पुस्तक किस विषय से संबंध रखती है ?

- (a) वन्य जीवन संरक्षण
- (b) पर्यावरण सुरक्षा
- (c) जलाशय प्रदूषण
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. 8 मार्च 2013 को भारत के राष्ट्रपति ने राष्ट्रपति भवन में स्वर्गीय साहिर लुधियानवी पर एक स्मारक डाक टिकट जारी किया। लुधियानवी कौन थे ?

- (a) उमर खैय्याम की रूबाइयात के हिन्दी अनुवादक
- (b) भारत के जाने-माने सामाजिक कार्यकर्ता
- (c) उर्दू के एक प्रख्यात नाटककार व अभिनेता
- (d) सुप्रसिद्ध जनकवि

74. वी एस रमादेवी का निधन बंगलुरु में 17 अप्रैल, 2013 को हो गया। वे कर्नाटक और हिमाचल प्रदेश की राज्यपाल थीं। उनके विषय में और अधिक विशेष बात क्या है ?

- (a) वे एक ही समय में दो राज्यों की राज्यपाल थीं
- (b) वे भारत की एकमात्र महिला निर्वाचन आयुक्त थीं
- (c) वे यूनाइटेड किंगडम् में भारत की एकमात्र महिला उच्चायुक्त थीं
- (d) वे भारतीय रिजर्व बैंक की गवर्नर थीं

75. वर्ष 2013 का कथा-साहित्य के लिए पुलित्जर पुरस्कार किस पुस्तक के लिए घोषित किया गया है ?

- (a) एडम जॉनसन द्वारा लिखित "दि ऑरफन मास्टर्स सन"
- (b) नाथन इंग्लैंडर द्वारा लिखित "ह्वाट वि टॉक एबाउट ह्वेन वि टॉक एबाउट ऐनी फ्रैंक"
- (c) इयोविन आइवी द्वारा लिखित "दि स्नो चाइल्ड"
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. The Saudi Arabia Government has recently decided to strictly implement a law called Nitaqat law. As a result :
- 10% jobs in Saudi should be reserved for Saudi nationals
  - 50% jobs in Saudi should be reserved for Saudi nationals
  - A foreigner will be allowed to work in Saudi Arabia for a maximum period of 10 years
  - Foreigners' job contracts in Saudi Arabia will be on year to year basis
77. Which one among the following was a major decision taken at the fifth BRICS summit held recently ?
- Establishment of a new development bank
  - Reformation of the United Nations
  - Common military exercise
  - Cultural exchange among the BRICS countries
78. With which one among the following countries, did India sign a Memorandum of Understanding on Co-operation in the field of Election Management and Administration (on 12 April 2013 in New Delhi) ?
- Japan
  - Mauritius
  - Thailand
  - Sri Lanka
79. Which one among the following Indian scientists has been awarded the '2012 award for International Science Co-operation' by Chinese Academy of Sciences ?
- K S Srinivasan
  - Sreekumar Banerjee
  - D D Bhawalkar
  - C N R Rao
80. Which one among the following countries has won the ICC Women's World Cup, 2013 held in India ?
- India
  - West Indies
  - Australia
  - Sri Lanka
81. Which legendary actor has been awarded the Dada Saheb Phalke Award, 2012 ?
- Shashi Kapoor
  - Pran Krishan Sikand
  - Anupam Kher
  - Soumitra Chatterjee
82. The 'Thomas Cup' is associated with :
- Table Tennis
  - Lawn Tennis
  - Badminton
  - Billiards
83. Consider the following statements :
- ISRO has recently given clearance for using the frequency from KU band for using the satellite for internet in trains in India
  - KU frequency range is allocated to be exclusively used by satellite communication system
- Which of the statements given above is/are correct ?
- 1 only
  - 2 only
  - Both 1 and 2
  - Neither 1 nor 2

76. सऊदी अरब शासन ने हाल ही में 'निताकत कानून' नामक कानून कड़ाई से लागू करने का निर्णय लिया है। जिसके परिणामस्वरूप :
- सऊदी में 10 प्रतिशत कार्य (जॉब) सऊदी राष्ट्रियों के लिए आरक्षित होना चाहिए
  - सऊदी में 50 प्रतिशत कार्य (जॉब) सऊदी राष्ट्रियों के लिए आरक्षित होना चाहिए
  - किसी भी विदेशी को सऊदी अरब में अधिकतम 10 वर्ष तक कार्य करने की अनुमति होगी
  - सऊदी अरब में विदेशियों के लिए कार्य (जॉब) संविदाएं वर्षानुवर्ष आधार पर होंगी
77. हाल में ही सम्पन्न पाँचवीं BRICS शिखर वार्ता में, निम्नलिखित में से कौनसा एक महत्वपूर्ण निर्णय लिया गया ?
- एक नये विकास बैंक की स्थापना
  - संयुक्त राष्ट्र का सुधार
  - साझा सैन्य अभ्यास
  - BRICS देशों के बीच सांस्कृतिक आदान-प्रदान
78. निम्नलिखित देशों में किस एक के साथ भारत ने (नई दिल्ली में 12 अप्रैल 2013 को) निर्वाचन प्रबंधन एवं प्रशासन के क्षेत्र में सहयोग विषयक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया ?
- जापान
  - मॉरीशस
  - थाईलैंड
  - श्रीलंका
79. निम्नलिखित में से किस एक भारतीय वैज्ञानिक को चीनी विज्ञान अकादमी द्वारा "वर्ष 2012 का अन्तर्राष्ट्रीय विज्ञान सहयोग पुरस्कार" से सम्मानित किया गया है ?
- के एस श्रीनिवासन
  - श्रीकुमार बनर्जी
  - डी डी भावलकर
  - सी एन आर राव
80. निम्नलिखित में से किस एक देश ने भारत में आयोजित ICC महिला विश्व कप 2013 जीता ?
- भारत
  - वेस्टइंडीज
  - आस्ट्रेलिया
  - श्रीलंका
81. किस कल्पनारंजित अभिनेता को वर्ष 2012 के दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
- शशि कपूर
  - प्राण क्रिशन सिकंद
  - अनुपम खेर
  - सौमित्र चटर्जी
82. 'थॉमस कप' किससे संबंधित है ?
- टेबल टेनिस
  - लॉन टेनिस
  - बैडमिंटन
  - बिलियर्डज
83. नीचे लिखे कथनों पर विचार कीजिए :
- ISRO ने हाल ही में भारत में रेलगाड़ियों में इन्टरनेट के लिए उपग्रह के प्रयोग हेतु KU बैंड फ्रीक्वेंसी प्रयोग करने के लिए अनुमति दे दी है।
  - KU फ्रीक्वेंसी शृंखला उपग्रह संचार प्रणाली द्वारा अनन्य रूप से प्रयुक्त किए जाने हेतु निर्धारित की गई है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं ?
- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 और 2 दोनों
  - न तो 1 न ही 2

84. Which one among the following was the main demand of the '2013 Shahbag Protests' ?

- (a) Employment for all above eighteen years
- (b) Equal rights for men and women
- (c) Capital punishment for those convicted of crimes against humanity during 1971 Bangladesh Liberation War
- (d) Introduction of Urdu and Arabic languages as compulsory subjects in primary education

85. Which one among the following was the primary reason behind the failure of the Young Bengal Movement in Bengal ?

- (a) It did not appeal to educated people
- (b) Its economic programme was not popular
- (c) It was too radical
- (d) It did not have good leaders

86. Which of the following statements is/are *not* correct about *Bhakti* tradition in South India ?

- 1. Earliest *Bhakti* movements in India were led by *Alvar* and *Nayanar* saints
- 2. *Nalayira Divyaprabandham*, frequently described as Tamil Veda is an anthology of compositions by the *Alvars*
- 3. *Karaikkal Ammai*, women *Alvar* saints, supported patriarchal norms

Select the correct answer using the code given below :

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

87. *Sangam* literature formed a very important source for the reconstruction of the history of South India. It was written in :

- (a) Tamil
- (b) Kannada
- (c) Telugu
- (d) Malayalam

88. Which of the following are true of matrilineal societies ?

- 1. Newly married couple stays with the woman's parents
- 2. As per the rules of inheritance, the property passes from mother to daughter
- 3. Women play a dominant role in the family
- 4. Examples of matrilineal societies are those of the Khasi and Jaintia tribes of Meghalaya

Select the correct answer using the code given below :

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

89. The Mansabdari system of the Mughals was a complex system. Its efficient functioning depended upon :

- 1. The practice of offering the title of 'Mansabdar' to military personnel only
- 2. Proper functioning of the *dagh* (branding) system
- 3. Proper functioning of the *jagirdari* system

Select the correct answer using the code given below :

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



84. निम्नलिखित में से कौनसी एक, '2013 शाहबाग विरोध' की मुख्य माँग थी ?
- अठारह वर्ष से ऊपर के सभी को रोजगार
  - पुरुषों और महिलाओं को समान अधिकार
  - 1971 के बांग्लादेश मुक्ति युद्ध के दौरान मानवता के विरुद्ध अपराधों के सिद्ध दोषियों के लिए मृत्युदंड
  - प्राथमिक शिक्षा में उर्दू और अरबी भाषा को अनिवार्य विषयों के रूप में लागू करना
85. निम्नलिखित में से कौनसा एक, बंगाल में 'यंग बंगाल आन्दोलन' की असफलता का प्राथमिक कारण है ?
- इसने शिक्षित लोगों को प्रभावित नहीं किया
  - इसका आर्थिक कार्यक्रम लोकप्रिय नहीं हुआ
  - यह कहीं अधिक उग्र था
  - इसमें अच्छे नेता नहीं थे
86. निम्नलिखित कथनों में से कौनसा/से, दक्षिण भारत में भक्ति परम्परा के बारे में सही नहीं है/हैं ?
- भारत में आद्यतम् भक्ति आन्दोलनों का आलवार और नायनार सन्तों ने नेतृत्व किया।
  - नलयिरा दिव्यप्रबंधम्, जिसे प्रायः तमिल वेद के रूप में जाना जाता है, आलवारों की रचनाओं का संकलन है।
  - करइक्कल अम्मैयर एक आलवार महिला संत थी जिसने पितृसत्तात्मक मानदंडों का समर्थन किया।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- 1, 2 और 3
  - केवल 1 और 2
  - केवल 3
  - केवल 2
87. संगम साहित्य दक्षिण भारत के इतिहास की पुनर्संरचना के लिए एक महत्वपूर्ण स्रोत बना। यह किस भाषा में लिखा गया ?
- तमिल
  - कन्नड
  - तेलुगू
  - मलयालम
88. मातृवंशीय समाज के बारे में निम्नलिखित में से कौन-कौन से सही हैं ?
- नवविवाहित दम्पति महिला के माता-पिता के साथ रहते हैं
  - उत्तराधिकार के नियमों के अनुरूप, सम्पत्ति माता से पुत्री को अन्तरित होती है
  - परिवार में महिलाएं प्रभावी भूमिका निभाती हैं
  - मेघालय की खासी और जयन्तिया जनजाति में मातृवंशीय समाज के उदाहरण मिलते हैं
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- 1, 2, 3 और 4
  - केवल 1 और 3
  - केवल 2 और 4
  - केवल 1, 2 और 4
89. मुगलों की 'मनसबदारी व्यवस्था' एक जटिल व्यवस्था थी। इसके दक्ष निष्पादन के प्रमुख आधार थे :
- 'मनसबदार' की पदवी केवल सैन्य कार्मिकों को प्रदान करने की प्रथा
  - दाग प्रथा का समुचित प्रचलन
  - जागीरदारी व्यवस्था का समुचित प्रचलन
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- केवल 1
  - केवल 1 और 3
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3

90. Consider the following :

'India would be far more reliable as a base for operations. Moreover the prospect of a settlement will be greatly enhanced by the disappearance of Gandhi, who had for years torpedoed every attempt at a settlement.'

The above statement was made by the British in the context of :

- (a) Kheda Satyagraha
- (b) Civil Disobedience Movement
- (c) Quit India Movement
- (d) Non-Cooperation Movement

91. Who among the following was *not* associated with the art of painting ?

- (a) Abanindranath Tagore
- (b) Abdur Rahman Chaghatai
- (c) Nandlal Bose
- (d) Satish Chandra Mukherjee

92. Which one among the following statements about Civil Disobedience Movement is correct ?

- (a) It started with Gandhiji's march to Champaran
- (b) Under Gandhi-Irwin agreement Congress agreed to give up Civil Disobedience Movement
- (c) The British Government was quite soft towards the movement from the beginning
- (d) There was no violence during the movement

93. Which one among the following events was associated with American War of Independence ?

- (a) Tennis Court Oath
- (b) Boston Tea Party
- (c) Fall of Bastille
- (d) Reign of Terror

94. Which one among the following events was *not* associated with French Revolution ?

- (a) Calling of the Estates General
- (b) Guillotine
- (c) Battle of Concord
- (d) Tennis Court Oath

95. Consider the following statements about Satyagraha :

1. It was first experimented by Gandhiji in South Africa
2. It was first experimented in India at Champaran

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

96. Who among the following first used the word 'Swarajya' in its political sense and accepted Hindi as the national language of India ?

- (a) Rammohan Roy
- (b) Swami Vivekananda
- (c) Mahatma Gandhi
- (d) Bal Gangadhar Tilak

90. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

‘भारत संक्रियाओं के लिए एक बेस के रूप में कहीं अधिक विश्वसनीय होगा तथापि व्यवस्थापन की सम्भावना गाँधी के विलोपन से बहुत अधिक बढ़ जाएगी जिन्होंने व्यवस्थापन के प्रत्येक प्रयास को वर्षों से ध्वस्त किया है।’

उपर्युक्त कथन अंग्रेजों द्वारा किस सन्दर्भ में कहा गया है ?

- (a) खेड़ा सत्याग्रह
- (b) सविनय अवज्ञा आन्दोलन
- (c) भारत छोड़ो आन्दोलन
- (d) असहयोग आन्दोलन

91. निम्नलिखित में से कौन, चित्रकला से संबंधित नहीं है ?

- (a) अबनीन्द्रनाथ टैगोर
- (b) अब्दुर्रहमान चगताई
- (c) नन्दलाल बोस
- (d) सतीश चन्द्र मुखर्जी

92. सविनय अवज्ञा आन्दोलन के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक, सही है ?

- (a) इसका प्रारंभ गाँधीजी के चम्पारण प्रयाण से हुआ
- (b) गाँधी-इरविन समझौते के अधीन कांग्रेस सविनय अवज्ञा आंदोलन छोड़ने पर सहमत हो गयी
- (c) आन्दोलन के प्रति ब्रिटिश सरकार का रुख प्रारंभ से ही नरम था
- (d) आन्दोलन के दौरान कहीं पर भी हिंसा नहीं हुई

93. निम्नलिखित घटनाओं में से किस एक का संबंध अमरीकी स्वातंत्र्य-युद्ध से था ?

- (a) टेनिस कोर्ट शपथ
- (b) बोस्टन की चाय पार्टी
- (c) बास्तिल का पतन
- (d) आतंक का राज्य

94. निम्नलिखित घटनाओं में से किस एक का संबंध फ्रांसीसी क्रांति से नहीं था ?

- (a) इस्टेट्स जनरल को आहूत करना
- (b) गिलोटिन
- (c) कॉन्कार्ड का युद्ध
- (d) टेनिस कोर्ट शपथ

95. सत्याग्रह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. इसका प्रथम प्रयोग गांधीजी के द्वारा दक्षिण अफ्रीका में किया गया।
2. इसका प्रथम प्रयोग भारत में चम्पारण में किया गया।

उपर्युक्त में से कौनसा/से कथन सही है/हैं ?

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

96. निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम ‘स्वराज्य’ शब्द का प्रयोग राजनीतिक अर्थ में किया और हिन्दी को राष्ट्रीय भाषा के रूप में स्वीकार किया ?

- (a) राममोहन राय
- (b) स्वामी विवेकानन्द
- (c) महात्मा गांधी
- (d) बाल गंगाधर तिलक

97. Which of the following factors was *not* a reason behind the occurrence of the Industrial Revolution in England first ?

- (a) No part of the country was far from the sea
- (b) Navigable rivers made inland transport easier
- (c) In England machines could be operated by wind or water power due to favourable climate condition
- (d) England had coal, iron and other necessary mineral resources

98. Consider the following statements about the causes of success of the American Revolution :

- 1. The remoteness of the American continent and British ignorance of the American continent led to the success of the Americans
- 2. The fierce spirit of liberty drove the Americans to success
- 3. The American military forces were superior to the British

Which of the statements given above is/are correct ?

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

99. Consider the following statements about the UNO :

- 1. The creation of the UNO was a reflection of the ongoing quest for international peace during the Second World War
- 2. The Charter of the UN explicitly mentions two vital objectives of the organization : (i) the quest for international peace and (ii) all round welfare of the people of the world
- 3. The UN has resolved all the major global disputes including the Palestine dispute

Which of the statements given above is/are correct ?

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

100. Consider the following statements about Scientific Socialism :

- 1. Karl Marx put forward the theory of Scientific Socialism in Communist Manifesto (1848)
- 2. According to this theory economic conditions can never determine the cause of human history

Which of the statements given above is/are correct ?

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

97. निम्नलिखित में से कौनसा कारक पहले इंग्लैंड में औद्योगिक क्रांति प्रारंभ होने के पीछे एक कारण नहीं था ?

- देश का कोई भाग समुद्र से अधिक दूर नहीं था
- नीगम्य नदियाँ आन्तरिक व्यापार को सुगम बनाती थीं
- इंग्लैंड में अनुकूल जलवायु-दशाओं के फलस्वरूप मशीनें पवन या जल शक्ति से संचालित हो सकती थीं
- इंग्लैंड में कोयला, लोहा तथा अन्य आवश्यक प्राकृतिक संसाधन थे

98. अमरीकी क्रांति की सफलता के लिए उत्तरदायी कारक तत्वों से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- अमरीकी महाद्वीप का दूरस्थ होना और अमरीकी महाद्वीप के विषय में ब्रिटिश की अनभिज्ञता अमरीकियों की सफलता का कारण बना।
- उद्दाम स्वातन्त्र्य चेतना ने अमरीकियों को सफलता की ओर अग्रसर किया।
- अमरीकी सैन्यबल ब्रिटिश के सैन्यबल से अधिक श्रेष्ठ था।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं ?

- केवल 1
- 1 और 2
- केवल 2
- 1 और 3

99. UNO से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- UNO का गठन, द्वितीय विश्वयुद्ध के समय चल रही अन्तर्राष्ट्रीय शांति की तलाश का एक प्रतिबिम्ब था।
- UN चार्टर में संगठन के दो अनिवार्य उद्देश्यों का सुस्पष्ट रूप से उल्लेख है :  
(i) अन्तर्राष्ट्रीय शांति की तलाश और  
(ii) विश्व के लोगों का सर्वतोमुखी कल्याण।
- UN ने फिलिस्तीनी विवाद सहित विश्व के सभी विवादों को सुलझा दिया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं ?

- 1 और 2
- 1 और 3
- 2 और 3
- केवल 1

100. वैज्ञानिक समाजवाद से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- कार्ल मार्क्स ने वैज्ञानिक समाज के सिद्धांत को कम्युनिस्ट मेनिफेस्टो (1848) में आगे बढ़ाया।
- इस सिद्धांत के अनुसार आर्थिक दशाएं कभी भी मानव इतिहास के कारण को निर्धारित नहीं कर सकती।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं ?

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

101. *Rajtarangini*, authored by Kalhan, describes the history of :
- Gujarat
  - Bengal
  - Kashmir
  - Punjab
102. Which of the following did *not* constitute part of the army reforms of Sher Shah ?
- Keeping a large army at the centre
  - Introduction of a swiftly moving artillery
  - Cash payment to soldiers
  - Introduction of the practice of branding horses
103. Among the precious stones, the most extensive foreign trade during the Gupta age was that of :
- Diamonds
  - Ruby
  - Pearl
  - Sapphire
104. Which one among the following statements about the Swadeshi and Revolutionary movements in Bengal is *not* correct ?
- It gave a great push forward to the Indian nationalist movement
  - It gave a great stimulus to indigenous business and industry or swadeshi enterprise
  - The Government of East Bengal and Assam became sympathetic to the revolutionaries
  - It gave a great stimulus to the development of vernacular literature and revolutionary literature in particular
105. The Judge of the High Courts in India is administered oath of office by :
- The Chief Justice of the High Court
  - The Governor of the State
  - The President of India
  - The Chief Justice of India
106. The Governor may recommend the imposition of the President's rule in the State :
- on the recommendation of the State legislature
  - on the recommendation of the President
  - on the recommendation of the Chief Minister
  - if he is convinced that the government of the State cannot be carried on in accordance with the provisions of the Constitution of India
107. Which one among the following thinkers argued that Maratha rule in general and Shivaji in particular represented early nationalist consciousness in India ?
- Pandita Ramabai
  - M G Ranade
  - Bipin Chandra Pal
  - Gopalkrishna Gokhale

101. कल्हण कृत राजतरंगिणी, में किसका इतिहास वर्णित है ?

- (a) गुजरात
- (b) बंगाल
- (c) कश्मीर
- (d) पंजाब

102. निम्नलिखित में से कौनसा, शेरशाह के सैन्य सुधारों का अंग नहीं बना ?

- (a) केन्द्र में विशाल सेना रखना
- (b) द्रुतगामी तोपखानों की शुरूआत
- (c) सैनिकों को नकद भुगतान
- (d) घोड़ों को दागने की प्रथा की शुरूआत

103. मूल्यवान रत्नों में, गुप्तकाल के समय सर्वाधिक विदेशी व्यापार किस रत्न का होता था ?

- (a) हीरा
- (b) माणिक्य
- (c) मोती
- (d) पुखराज

104. बंगाल में स्वदेशी और क्रांतिकारी आन्दोलनों से संबंधित निम्नलिखित कथनों में से कौन एक सही नहीं है ?

- (a) इसने भारतीय राष्ट्रवादी आन्दोलन को वृहद रूप से आगे बढ़ाया
- (b) इसने स्वदेशी व्यापार और उद्योग अथवा स्वदेशी उद्यम को व्यापक रूप से उद्दीपन प्रदान किया
- (c) पूर्वी बंगाल और असम की सरकार क्रांतिकारियों के प्रति सहानुभूतिशील बन गयी
- (d) इसने जनभाषा के साहित्य के तथा विशेषतः क्रांतिकारी साहित्य के विकास में वृहद रूप से उद्दीपन प्रदान किया

105. भारत में उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को पद की शपथ कौन दिलाता है ?

- (a) हाईकोर्ट का मुख्य न्यायाधीश
- (b) राज्य का राज्यपाल
- (c) भारत का राष्ट्रपति
- (d) भारत का मुख्य न्यायाधीश

106. राज्यपाल राज्य में राष्ट्रपति शासन लगाने की सिफारिश कर सकता है :

- (a) राज्य विधानमंडल की संस्तुति पर
- (b) राष्ट्रपति की संस्तुति पर
- (c) मुख्यमंत्री की संस्तुति पर
- (d) यदि उसे इस बात का समाधान हो जाता है कि उस राज्य का शासन भारत के संविधान के उपबंधों के अनुसार नहीं चलाया जा सकता है

107. निम्नलिखित विचारकों में से किसने यह तर्क प्रस्तुत किया है कि सामान्यतः मराठा शासन ने और विशेषतः शिवाजी ने भारत में आद्य राष्ट्रवादी चेतना को निरूपित किया ?

- (a) पंडिता रमाबाई
- (b) एम जी रानडे
- (c) विपिन चन्द्र पाल
- (d) गोपालकृष्ण गोखले

108. The Planning Commission of India has been constituted :

- (a) under constitutional provision with specific mention for it
- (b) through an Act of Parliament
- (c) through a cabinet decision in this regard
- (d) through constitutional amendment

109. In the S R Bommai v. Union of India case, which one among the following features of the Constitution of India was upheld by the Supreme Court as a basic structure ?

- (a) Liberalism
- (b) Secularism
- (c) Dignity of the human person
- (d) Freedom of religion

110. Which of the following freedoms is *not* specifically mentioned in the Constitution of India as a fundamental right but has been subsequently upheld by the Supreme Court as such ?

- (a) Freedom of trade, occupation and business
- (b) Freedom to reside and settle in any part of the country
- (c) Freedom of association and union
- (d) Freedom of the press

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

List I (Commission/ Committee)	List II (Mandate)
A. Sachar Committee	1. Anti-Sikh Riots, 1984
B. Srikrishna Commission	2. Socio-economic and educational conditions of Muslims in India
C. Ranganath Misra Commission	3. Bombay Communal Riots, 1992
D. Nanavati Commission	4. Linguistic and religious minorities in India

**Code :**

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

112. Which of the following are UNESCO recognized world heritage sites ?

- 1. Caves of Ajanta
- 2. Temple and caves at Ellora
- 3. Mandapas of Mahabalipuram
- 4. Caves of Kanheri

Select the correct answer using the code given below :

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



108. भारत का योजना आयोग :

- (a) इस हेतु विशेष उल्लेख के साथ सांविधानिक उपबंध के अधीन गठित किया गया है
- (b) संसद के अधिनियम के द्वारा गठित किया गया है
- (c) इस संबंध में मंत्रिमंडल के निर्णय के द्वारा गठित किया गया है
- (d) सांविधानिक संशोधन के द्वारा गठित किया गया है

109. एस आर बोम्मई बनाम भारत संघ के वाद में, भारत के संविधान की निम्नलिखित में से किस एक विशेषता को उच्चतम न्यायालय द्वारा आधारभूत संरचना के रूप में मान्य ठहराया गया है ?

- (a) उदारतावाद
- (b) पंथ निरपेक्षता
- (c) मानव की गरिमा
- (d) धार्मिक स्वतन्त्रता

110. निम्नलिखित में से कौनसी स्वतन्त्रताएं, भारत के संविधान में मूल अधिकार के रूप में विशेष रूप से उल्लिखित नहीं है, किन्तु बाद में उच्चतम न्यायालय द्वारा उस रूप में मान्य ठहराई गई है ?

- (a) उपजीविका, व्यापार और कारबार की स्वतन्त्रता
- (b) देश के किसी भाग में निवास करने और बस जाने की स्वतन्त्रता
- (c) संगम और संघ बनाने की स्वतन्त्रता
- (d) प्रेस की स्वतन्त्रता

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

सूची I (आयोग/समिति)	सूची II (आदेश)
A. सच्चर समिति	1. सिख विरोधी दंगे, 1984
B. श्रीकृष्ण आयोग	2. भारत में मुसलमानों की सामाजिक-आर्थिक और शैक्षिक स्थिति
C. रंगनाथ मिश्र आयोग	3. बम्बई साम्प्रदायिक दंगे, 1992
D. नानावती आयोग	4. भारत में भाषाई और धार्मिक अल्प-संख्यक

कूट :

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

112. निम्नलिखित में से कौनसे, UNESCO द्वारा मान्यताप्राप्त विश्व विरासत स्थल हैं ?

- 1. अजन्ता की गुफाएं
- 2. ऐलोरा के मन्दिर एवं गुफाएं
- 3. महाबलीपुरम के मंडप
- 4. कन्हेरी की गुफाएं

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

113. Power of the Supreme Court of India to decide the dispute between Centre and State falls under :

- (a) Advisory jurisdiction
- (b) Original jurisdiction
- (c) Appellate jurisdiction
- (d) Constitutional jurisdiction

114. Which of the following statements about India-China relations is/are correct ?

- 1. 'Look East' policy is a vital part of the relationship
- 2. There is an active defence exchange programme
- 3. Institutional mechanism to share international waters is in place

Select the correct answer using the code given below :

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

115. Which of the following statements is *not* correct ?

- (a) A money bill shall not be introduced in the Council of States
- (b) The Council of States has no power to reject or amend a money bill
- (c) The Council of Ministers is responsible to the House of the People and not to the Council of States
- (d) The House of the People has special powers with respect to the State List compared to the Council of States

116. Electoral disputes arising out of Presidential and Vice-Presidential Elections are settled by :

- (a) Election Commission of India
- (b) Joint Committee of Parliament
- (c) Supreme Court of India
- (d) Speaker of Lok Sabha

117. Among the following ideals and philosophy, identify those enshrined in the Preamble to the Constitution of India.

- 1. Sovereign democratic republic
- 2. Socialism and secularism
- 3. Capitalism and free trade

Select the correct answer using the code given below :

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

118. Which of the following pairs of Constitutional authority and procedure of appointment is/are correctly matched ?

- 1. President : Elected by an electoral college consisting of elected MLAs and MPs
- 2. Vice-President : Elected by an electoral college consisting of MLAs and MPs
- 3. Speaker : The House of People chooses after its first sitting

Select the correct answer using the code given below :

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

113. केन्द्र और राज्य के मध्य विवादों के निस्तारण की भारत के उच्चतम न्यायालय की शक्ति किस अधिकारिता के अधीन आती है ?

- (a) सलाहकार अधिकारिता
- (b) आरम्भिक अधिकारिता
- (c) अपीलीय अधिकारिता
- (d) सांविधानिक अधिकारिता

114. भारत-चीन संबंधों के बारे में निम्नलिखित में कौनसा/से कथन सही है/हैं ?

1. 'पूर्वाभिमुख' नीति संबंध का एक महत्वपूर्ण भाग है
2. सक्रिय रक्षा विनिमय कार्यक्रम लागू है
3. अन्तर्राष्ट्रीय जलाशय सहभागिता हेतु संस्थागत क्रियाविधि अपनाई गई है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

115. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

- (a) धन विधेयक राज्यसभा में पुरःस्थापित नहीं किया जाएगा।
- (b) राज्यसभा को धन विधेयक को अस्वीकृत करने अथवा उसमें संशोधन करने का कोई अधिकार नहीं है।
- (c) मंत्रिपरिषद लोकसभा के प्रति उत्तरदायी है, राज्यसभा के प्रति नहीं।
- (d) राज्यसभा की तुलना में लोकसभा के पास राज्यसूची के संबंध में विशेष शक्तियां हैं।

116. राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के निर्वाचनों से उठने वाले निर्वाचन विवादों का निस्तारण कौन करता है ?

- (a) भारत का निर्वाचन आयोग
- (b) संसद की संयुक्त समिति
- (c) भारत का उच्चतम न्यायालय
- (d) लोकसभा अध्यक्ष

117. निम्नलिखित आदर्श और दर्शन में उन्हें चिन्हित कीजिए जो भारत के संविधान की उद्देशिका में प्रतिष्ठापित हैं ?

1. प्रभुत्व सम्पन्न लोकतन्त्रात्मक गणराज्य
  2. समाजवाद और पंथ निरपेक्षता
  3. पूंजीवाद और मुक्त व्यापार
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 1 और 3
  - (c) 1, 2 और 3
  - (d) केवल 2 और 3

118. सांविधानिक प्राधिकारी और नियुक्ति प्रक्रिया के निम्नलिखित युग्मों में से कौनसा/से सही सुमेलित है/हैं ?

1. राष्ट्रपति : विधानसभा और संसद के निर्वाचित सदस्यों से मिलकर बने निर्वाचक मंडल द्वारा निर्वाचित
2. उप-राष्ट्रपति : विधानसभा और संसद के सदस्यों से मिलकर बने निर्वाचक मंडल द्वारा निर्वाचित
3. अध्यक्ष : लोकसभा अपनी प्रथम बैठक के पश्चात चुनती है

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

119. In April 2013, an agreement was signed between India and a country which extends the use of training and exercise facilities in India to the army of that country for a further period of five years from August 2013. Sort out the country from among the following :

- (a) Malaysia
- (b) Singapore
- (c) Myanmar
- (d) Bangladesh

120. Consider the following statements :

- 1. Rafael Nadal won Men's Singles French Open Tennis Tournament 2013 defeating Spanish compatriot David Ferrer
- 2. This is Nadal's maiden French Open title

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

119. अप्रैल 2013 में, भारत और एक देश के बीच एक करार पर हस्ताक्षर किए गए जिसके तहत अगस्त 2013 से अगले पाँच वर्षों की अवधि के लिए उस देश की सेना को भारत में प्रशिक्षण और अभ्यास की सुविधाओं के उपयोग को विस्तारित किया गया। निम्नलिखित में से उस देश को चुनिए :

- (a) मलेशिया
- (b) सिंगापुर
- (c) म्यांमार
- (d) बांग्लादेश

120. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. रफ़ैल नडाल ने वर्ष 2013 का पुरुषों का एकल फ्रेंच ओपेन टूर्नामेंट स्पेनी हमवतन डेविड फेरर को हराकर जीता।
2. यह नडाल की प्रथम फ्रेंच ओपेन टाइटिल थी।

उपर्युक्त कथनों में से कौनसा/से सही है/हैं ?

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

**SPACE FOR ROUGH WORK**

कच्चे कार्य के लिये

**SPACE FOR ROUGH WORK**

कच्चे कार्य के लिये

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

टी.बी.सी. : B-BCRB-M-FJM

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम सं.

## परीक्षण पुस्तिका सामान्य ज्ञान



समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 100

### अनुदेश

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 लीजिए।
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 जायेगा।
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 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 देखिए।
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 जायेगा।  
(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.