

## TEST - 8

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

Test Code: SP-UPSC-TH1-19

Test Booklet Series



# TEST BOOKLET GENERAL STUDIES PAPER-I



Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks: 200

### INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series Code A, B, C or D** carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. **DO NOT** write *anything else* on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **100** items (questions). Each item is printed both in **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.**
  - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question which has a penalty 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, if it has a penalty.
  - (iii) If a question is left blank, i.e. no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for question.

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



# SPECTRUM IAS

Academy



Head Office : 1st Floor, Vitthal Park, Near Ashok Stambh, Gangapur Road, Nashik.  
For Enquiry Call : 7722081222 Also Visit at [Spectrumias.in](http://Spectrumias.in)

Branches : Nashik | Pune | Mumbai | Navi Mumbai | Thane | Nagpur | Kolhapur | Aurangabad | Jalgaon | Malegaon | Nanded | Latur | Amravati | Chiplun | Sindhudurg | Panaji | Goa

1. Which amongst the following places is associated with 'Dhammachakkapavattana'?
- (a) Uruvela  
(b) Isipattan  
(c) Rajagriha  
(d) Bodhgaya
2. Which amongst the following is correctly matched?
- (a) SudraSanyasi – Lokayatavadi  
(b) Shalakupurusha – Ajivikas  
(c) Bodhisattvas – Hinayana Buddhism  
(d) Ayasulikah – Shaiva Sect
3. Who amongst the following Sufi Saints saw the reign of seven Sultans but never visited any Sultan's court?
- (a) Muinuddin Chisti  
(b) Qutubuddin Bakhtyar Kaki  
(c) Shaikh Nasiruddin Mahmood  
(d) Shaikh Nizamuddin Auliya
4. Consider the following statements :
- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| List-I (Philosophies Principles) | List-II (Bhakti Saints/ Acharyas) |
| A. Kevaladvaita/ Advaita         | 1. Ramanuja                       |
| B. Vishishta dvaita              | 2. Madhava                        |
| C. Shudha dvaita                 | 3. Nimbarka                       |
| D. Dvaita                        | 4. Vallabha                       |
| E. Dvaita dvaita                 | 5. Shankar                        |
- Select the correct answer using the codes given below :
- Codes:
- |       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| A     | B | C | D | E |
| (a) 5 | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) 1 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| (c) 5 | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (d) 5 | 1 | 3 | 2 | 4 |
5. Which amongst the following shows the correct chronological order of the dynasties which ruled over Vijayanagar?
- (a) Sangamas—Tuluvas --- Saluvas – Aravidus  
(b) Aravidas – Sangamas – Tuluvas – Saluvas  
(c) Tuluvas – Sangamas—Saluvas—Aravidus.  
(d) Sangamas--Saluvas – Tuluvas – Aravidus

1. निम्नलिखित स्थानों में से कौन सा 'धम्मचक्कपवत्तन' से संबंधित है?
- (a) उरुवेला  
(b) इसिपत्तन  
(c) राजगृह  
(d) बोधगया
2. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित है?
- (a) शूद्र सन्यासी – लोकायतवादी  
(b) शलाका पुरुष – आजीवक  
(c) बोधिसत्व – बौद्ध धर्म  
(d) अयाशुलिका – शैव संप्रदाय
3. निम्नलिखित सूफी संतों में से किसने सात सुल्तानों के शासन को देखा लेकिन कभी सुल्तान के दरबार का दौरा नहीं किया?
- (a) मुईनुद्दीन चिश्ती  
(b) कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी  
(c) शेख नसीरुद्दीन महमूद  
(d) शेख निजामुद्दीन औलिया
4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| सूची -1<br>(दार्शनिक/सिद्धांत) | सूची -2 (भक्ति संत/आचार्य) |
| A. केवलाद्वैत/अद्वैत           | 1. रामानुज                 |
| B. विशिष्ट अद्वैत              | 2. माधव                    |
| C. शुद्धाद्वैत                 | 3. निंबार्क                |
| D. द्वैत                       | 4. वल्लभ                   |
| E. द्वैताद्वैत                 | 5. शंकर                    |
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:
- कूट :
- |       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| A     | B | C | D | E |
| (a) 5 | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) 1 | 5 | 2 | 4 | 3 |
| (c) 5 | 1 | 4 | 2 | 3 |
| (d) 5 | 1 | 3 | 2 | 4 |
5. विजयनगर पर शासन करने वाले राजवंशों के सही कालक्रम की पहचान करें :
- (a) संगम – तुलुव – सालुव – अराविडू  
(b) अराविडू – संगम – तुलुव – सालुव  
(c) तुलुव – संगम – सालुव – अराविडू  
(d) संगम – सालुव – तुलुव – अराविडू

6. Which one of the following groups of the medieval historical figures correctly represents the chronological order?

- (a) Gulbadan Begam, Chand Bibi, Jahan Ara, Razia Sultan
- (b) Jahan Ara, Chand Bibi, Razia Sultan, Gulbadan Begam
- (c) Razia Sultan, Gulbadan Begam, Chand Bibi, Jahan Ara
- (d) Chand Bibi, Razia Sultan, Jahan Ara, Gulbadan Begam

7. Consider the following important battles fought in different period of time in India :

- 1. Chausa
- 2. Dharmat
- 3. Haldi Ghati
- 4. Khanwa

The correct chronological order of these battles is:

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

8. Who amongst the following Bodhisattvas is shown with a book which describes 10 'Paramitas' (Spiritual perfections)?

- (a) Vajrapani
- (b) Avlokitesvara
- (c) Manjushri
- (d) Maitreya

9. Consider the following statements :

- 1. Dashgitika Sutra, GanitaPada, Kalakriya and Golapada are the four parts of Varamihir's Vrihatsamhita.
- 2. Aryabhatta derived the value of Pi ( $\pi$ ) up to the four decimal places correct.

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

10. Which of the following is/are feature of the Nagara style of temple architecture?

- 1. Curvilinear Shikara
- 2. Recessed sculptures

6. मध्यकालीन ऐतिहासिक आंकड़ों के निम्नलिखित समूहों में से कौन सा समूह सही कालानुक्रम का प्रतिनिधित्व करता है?

- (a) गुलबदन बेगम, चांद बीबी, जहां आरा, रजिया सुल्तान
- (b) जहां आरा, चांद बीबी, रजिया सुल्तान, गुलबदन बेगम
- (c) रजिया सुल्तान, गुलबदन बेगम, चांद बीबी, जहां आरा
- (d) चांद बीबी, रजिया सुल्तान, जहां आरा, गुलबदन बेगम

7. प्राचीन भारत में विभिन्न कालों में संपन्न निम्नलिखित महत्वपूर्ण युद्धों पर विचार करें:

- 1. चौसा
- 2. धरमत
- 3. हल्दी घाटी
- 4. खानवा

उपर्युक्त युद्धों का सही कालक्रम है:

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

8. निम्नलिखित बोधिसत्त्वों में से कौन एक पुस्तक के साथ प्रदर्शित किया गया है, जो 10 'परमिताओं' (आध्यात्मिक संक्रमण) का वर्णन करती है?

- (a) वज्रपाणी
- (b) अवलोकितेश्वर
- (c) मंजूश्री
- (d) मैत्रेय

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. दशगीतिका सूत्र, गणितपाद, कालक्रिया और गोलपाद वाराहमीहिर की बृहत्संहिता के चार भाग हैं।
- 2. आर्यभट्ट ने पाई ( $\pi$ ) के मूल्य की दशमलव के चार स्थानों तक सही गणना की।

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

10. निम्नलिखित में से कौन सी मंदिर वास्तुकला की 'नागर शैली' की विशेषता है?

- 1. वक्ररेखीय शिखर
- 2. ऐकान्तिक मूर्तियां

3. Gopuram

Select the correct answer using the codes given below :

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

11. Indus Valley Civilization was known for use of which of the following elements?

- 1. Copper
- 2. Bronze
- 3. Iron
- 4. Silver
- 5. Gold

Select the correct answer using the codes given below :

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

12. The Fourteenth Finance Commission assigned different weight to the following parameters for distribution of tax proceeds to the States :

- 1. Income distance
- 2. Population
- 3. Demographic changes
- 4. Area

Arrange the aforesaid parameters in descending order in terms of their weights.

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

13. The hypothesis of 'Natural Rate of Unemployment' was advocated by :

- (a) Milton Friedman
- (b) A.W.Philips
- (c) J.M.Keynes
- (d) R.G.Lipsey

14. Which among the following is/are repercussion(s) of decrease in Cash Reserve Ratio (CRR)?

- 1. increase in cash availability of the banks
- 2. decrease in Repo rate

3. गोपुरम

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:

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

11. सिंधु घाटी सभ्यता निम्नलिखित में से किन तत्वों के उपयोग के लिए जाना जाता था?

- 1. तांबा
- 2. कांसा
- 3. लोहा
- 4. रजत
- 5. स्वर्ण

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:

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

12. चौदहवें वित्त आयोग ने राज्यों को कर आय के वितरण हेतु निम्नलिखित मानकों को अलग-अलग वजन धारित किया है:

- 1. आय अंतराल
- 2. जनसंख्या
- 3. जनसांख्यिकीय परिवर्तन
- 4. क्षेत्र

उपर्युक्त मानकों को उनके वजन के संदर्भ में अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

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

13. 'बेरोजगारी की प्राकृतिक दर' की परिकल्पना प्रस्तावित की थी :

- (a) मिल्टन फ्राइडमैन ने
- (b) ए.डब्ल्यू.फिलिप्स ने
- (c) जे.एम.कीन्स ने
- (d) आर.जी.लिप्से ने

14. निम्नलिखित में से कौन सा/से नकदी (कैश) रिजर्व अनुपात (सीआरआर) में कमी के फलस्वरूप हो सकता/सकते हैं/हैं?

- 1. बैंकों की नकदी उपलब्धता में वृद्धि
- 2. रेपो दर में कमी

3. increase in SLR

Select the correct answer using the codes given below.

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

15. With reference to mechanism for government lending, consider the following policy instruments.

- 1. Reverse repo rate
- 2. Repo rate
- 3. Cash Reserve Ratio
- 4. Statutory Liquidity Ratio

Select the correct answer using the codes given below.

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

16. In the context of 'Inclusive growth' which is an important objective of the development processes consider the following policy initiatives :

- 1. Poverty reduction
- 2. Disinvestment
- 3. Good governance
- 4. Skill building

Select the correct answer using the codes given below.

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

17. With reference to National treatment (NT), which is an important policy of WTO, consider the following statements:

- (a) All countries must not discriminate between imported and domestic product.
- (b) WTO members must not discriminate between imported and domestic product.
- (c) Exported products of a WTO member state must not be discriminate by other members vis-a-vis domestic products.
- (d) Both (b) & (c) are correct.

3. सांविधिक तरलता अनुपात (एसएलआर) में वृद्धि निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:

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

15. सरकार हेतु उधार के तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित नीतिगत साधनों पर विचार करें :

- 1. रिवर्स रेपो दर
- 2. रेपो दर
- 3. नकद रिजर्व अनुपात
- 4. सांविधिक तरलता अनुपात

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:

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

16. 'समावेशी विकास' के संदर्भ में जो विकास प्रक्रियाओं का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य है, निम्नलिखित नीतिगत पहलों पर विचार करें:

- 1. गरीबी में कमी
- 2. विनिवेश
- 3. सुशासन
- 4. कौशल निर्माण

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

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

17. राष्ट्रीय उपचार (एनटी) के संदर्भ में, जो कि विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) की एक महत्वपूर्ण नीति है, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- (a) सभी देशों को आयातित और घरेलू उत्पाद के बीच भेदभाव नहीं करना चाहिए।
- (b) विश्व व्यापार संगठन के सदस्यों को आयातित और घरेलू उत्पाद के बीच भेदभाव नहीं करना चाहिए।
- (c) विश्व व्यापार संगठन के सदस्य देशों द्वारा निर्यात किए गए उत्पादों को अन्य देशों द्वारा अपने घरेलू उत्पादों से भेदभाव नहीं करना चाहिए।
- (d) दोनों कथन (b) और (c) सही हैं।



18. Consider the following statements :
1. Revenue deficit is the difference between revenue expenditure and revenue receipts.
  2. Effective revenue deficit is the difference between revenue deficit and grants for creation of capital assets.
  3. Primary deficit is the difference between total expenditure and total receipts except loans and other liabilities.

Which of the statement(s) given above is/ are correct?

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

19. Consider the following statements:

1. 'Tax Buoyancy' refers to percentage change in tax due to change in tax rate and increase of tax coverage.
2. 'Tax Elasticity' is the change in tax percentage with the growth of National Income.

Which of the statement(s) given above is/ are correct?

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

20. In the context of 'Balance of Payment' (BoP), consider the following statements:

- 1 BoP is a way of listing of receipt and payment in International transaction of a country.
2. Current account in BoP deals with balance of trade, services and remittance
3. Capital account deals with investment and borrowing.

Select the correct answer using the codes given below.

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

21. With reference to the concept of Capital Adequacy ratio (CAR) as per the guidelines of BASEL III, consider the following statements :

1. These are common set of global standards to be implemented by Banks across countries.

18. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राजस्व घाटा, राजस्व व्यय और राजस्व प्राप्तियों के बीच का अंतर है।
2. प्रभावी राजस्व घाटा, राजस्व घाटे और राजस्व परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए अनुदान के बीच का अंतर है।
3. प्राथमिक घाटा, ऋण और अन्य देनदारियों को छोड़कर कुल व्यय और कुल रसीदों के बीच का अंतर है।

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

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

19. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 'कर उत्प्लावकता' करों की दर में परिवर्तन और करधार में वृद्धि के कारण कर प्रतिशत परिवर्तन को दर्शाता है।
2. 'कर प्रत्यास्थता' राष्ट्रीय आय के विकास के साथ कर प्रतिशत में परिवर्तन को दर्शाता 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

20. 'भुगतान संतुलन' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भुगतान शेष देश के अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन में रसीद और भुगतान के सूचीकरण का एक तरीका है।
  2. 'भुगतान संतुलन' में चालू खाता व्यापार, सेवाओं और प्रेषण के संतुलन से संबंधित होता है।
  3. पूंजी खाता निवेश और उधार से संबंधित होता है।
- निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:

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

21. BASEL III (बीएसईएल III) के दिशानिर्देशों के अनुसार पूंजी पर्याप्तता अनुपात (सीआरआर) की अवधारणा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये देशों के बैंकों द्वारा लागू किए जाने वाले वैश्विक मानकों का सामान्य सेट है।

2. The capital norms recommend Capital Adequacy ratio (CAR) to be increased to 9 per cent internationally, while in India it is 8 per cent.
3. Out of the 8 per cent of CAR, 6 per cent has to be met by Tier 1 capital while the remaining 2 per cent by Tier 2 capital.

Select the correct answer using the codes given below:

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

22. With reference to 'Masala bonds', consider the following statements:

1. Masala bonds are rupee denominated bond used to raise money from domestic market as well as international markets.
2. Masala bonds protect Indian corporations from risk of currency fluctuation in international markets.

Select the correct answer using the codes given below:

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

23. Which one of the following is the correct north sequence of the relief features?

- (a) Zaskar Ranges, Pirpanjal Ranges, Ladakh Ranges, Karakoram Ranges
- (b) Pirpanjal Ranges, Zaskar Ranges, Ladakh Ranges, Karakoram Ranges
- (c) Karakoram Ranges, Ladakh Ranges, Zaskar Ranges, Pirpanjal Ranges
- (d) Pirpanjal Ranges, Ladakh Ranges, Zaskar Ranges, Karakoram Ranges

24. Which one of the following is the correct sequence of the given hills starting from the north and going towards the south?

- (a) Nallamalai Hills—Nilgiri Hills - Javadi Hills - Annamalai Hills
- (b) Annamalai Hills - Javadi Hills -Nilgiri Hills-Nallamalai Hills
- (c) Nallamalai Hills-Javadi Hills-Nilgiri Hills-Annamalal Hills
- (d) Annamalal Hills - Nilgiri Hills - Javadi Hills - Nallamalal Hills

2. इन पूंजी मानदंडों के अनुसार पूंजी पर्याप्तता अनुपात (सीआरआर) अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर 9 प्रतिशत तक तथा भारत में यह 8 प्रतिशत तक प्रस्तावित है।
3. प्रस्तावित 8 प्रतिशत पूंजी पर्याप्तता अनुपात में से 6 फीसदी को टायर-1 पूंजी द्वारा जबकि शेष 2 प्रतिशत को टियर-2 पूंजी द्वारा पूरा किया जाना चाहिए।

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

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

22. 'मसाला बांड' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मसाला बांड रुपया-आधारित बांड हैं, जो घरेलू बाजार के साथ-साथ अंतर्राष्ट्रीय बाजारों से धन जुटाने के लिए उपयोग किए जाते हैं।
2. मसाला बांड भारतीय निगमों को अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में मुद्रा के उतार-चढ़ाव के जोखिम से बचाने में मदद करते हैं।

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

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

23. निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम उत्तर दिशा की ओर के से पर्वतों को सही प्रदर्शित करता है?

- (a) जास्कर पर्वत श्रेणी, पीरपंजाल पर्वत श्रेणी, लद्दाख पर्वत, काराकोरम पर्वत श्रेणी
- (b) पीरपंजाल पर्वत श्रेणी, जास्कर पर्वत श्रेणी, लद्दाख पर्वत काराकोरम पर्वत श्रेणी
- (c) काराकोरम पर्वत श्रेणी, लद्दाख पर्वत श्रेणी, जास्कर पर्वत श्रेणी, पीरपंजाल पर्वत श्रेणी
- (d) पीरपंजाल पर्वत श्रेणी, लद्दाख पर्वत श्रेणी, जास्कर पर्वत श्रेणी, काराकोरम पर्वत श्रेणी

24. उत्तर से शुरू कर दक्षिण की ओर नीचे दी गई पहाड़ियों का सही अनुक्रम कौन-सा है?

- (a) नल्लामलाई पहाड़ियां-नीलगिरि पहाड़ियां-जवादी पहाड़ियां-अन्नामलाई पहाड़ियां
- (b) अन्नामलाई पहाड़ियां-जवादी पहाड़ियां-नीलगिरि पहाड़ियां-नल्लामलाई पहाड़ियां
- (c) नल्लामलाई पहाड़ियां-जवादी पहाड़ियां-नीलगिरि पहाड़ियां-अन्नामलाई पहाड़ियां
- (d) अन्नामलाई पहाड़ियां-नीलगिरि पहाड़ियां-जवादी पहाड़ियां-नल्लामलाई पहाड़ियां

25. Which of the following statements are true about the Rajasthan desert? Use the code given below to select the correct answer:

1. It is the most densely populated desert of the world.
2. It is about 10,000 years old mainly caused by excessive human interference.
3. Here only 40 to 60 percent of the area is suitable for farming.
4. The increase in net sown area has adversely affected the coverage of grazing lands.

Code:

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

26. Which one of the following racial groups is found in hilly and forested areas of north-eastern India:

- (a) Dinarics
- (b) Mediterranean
- (c) Mongoloids
- (d) Proto-Australoids

27. The Narmada river flows to the West, while most other large peninsular rivers flow to the East, why?

1. It occupies a linear Rift valley.
2. It flows between the Vindhyas and the Satpuras
3. The land slopes to the West from Central India.

Select the correct answer using the code given below:

- (a) Only 1
- (b) Only 2 and 3
- (c) Only 1 and 3
- (d) None of these

28. Cyclones are more frequent in the coastal areas of Bay of Bengal, because of-

- (a) High temperatures in the Bay of Bengal.
- (b) Water in the Bay of Bengal has chemicals which help in formation of cyclones.
- (c) Long chain of island of Andaman and Nicobar acts as launching pad for cyclones.
- (d) The conical shape of Bay of Bengal funnels cyclones North wards when they are formed in the sea.

25. निम्न में से कौन-से कथन राजस्थान के मरुक्षेत्र के लिए सही हैं? सही उत्तर के चयन हेतु नीचे दिए गए कूट का उपयोग कीजिए:

1. यह विश्व का सबसे घना बसा मरुस्थल है।
2. यह लगभग 10,000 वर्ष पुराना है, जिसका कारण अत्यधिक मानवीय हस्तक्षेप रहा है।
3. यहां केवल 40 से 60 प्रतिशत क्षेत्र ही कृषि हेतु उपयुक्त है।
4. शुद्ध बोंए गए क्षेत्र में वृद्धि के कारण चरागाह क्षेत्र के विस्तार पर कुप्रभाव पड़ा है।

कूट :

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

26. उत्तर-पूर्वी भारत के पहाड़ी एवं जंगली क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रजातीय समूह पाया जाता है:

- (a) दिनारिक
- (c) मेडिटेरेनियन
- (b) मंगोलायड
- (d) प्रोटो-ऑस्ट्रेलॉयड

27. नर्मदा नदी पश्चिम की ओर बहती है, जबकि अधिकांश अन्य प्रायद्वीपीय बड़ी नदियां पूर्व की ओर बहती हैं। ऐसा क्यों है?

1. यह एक रेखीय विभ्रंश (रिफ्ट) घाटी में विस्तृत है।
  2. यह विन्ध्य और सतपुड़ा के बीच बहती है।
  3. भूमि का ढलान मध्य भारत से पश्चिम की ओर है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

28. बंगाल की खाड़ी के तटवर्ती क्षेत्रों में चक्रवात क्यों अधिक आते हैं?

- (a) बंगाल की खाड़ी में अधिक गर्मी के कारण।
- (b) बंगाल की खाड़ी के पानी में रसायन चक्रवातों के बनने में सहायक होते हैं।
- (c) अंडमान और निकोबार की लम्बी द्वीप श्रृंखला चक्रवातों के आरम्भ होने का कारण बनती है।
- (d) शंक्वाकार होने के कारण बंगाल की खाड़ी में बने चक्रवात उत्तर की ओर चलते हैं।



29. Which of the following is/are the characteristic/ characteristics of Indian coal?
1. High ash content
  2. Low sulphur content
  3. Low ash fusion temperature
- Select the correct answer using the code given below -
- (a) 1 and 2 only
  - (b) Only 2
  - (c) 1 and 3 only
  - (d) All of these
30. **Assertion (A):** All rivers originating from the Himalayas are perennial.  
**Reason (R):** Himalayas receive much of their precipitation from South-Western monsoon.  
Code :
- (a) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
  - (b) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
  - (c) (A) is true, but (R) is false
  - (d) (A) is false, but (R) is true
31. Which of the following quays of Indian rivers have water deficiency ?  
Select the correct answer using code given below:
- (1) Sabarmati
  - (2) Tapti
  - (3) Krishna
  - (4) Cauvery
- Code:
- (a) 1 and 2
  - (b) 2 and 3
  - (c) 2 and 3
  - (d) 1,3 and 4
32. Identify the correct order of the process of soil-erosion from the following:
- (a) Splash erosion, Sheet erosion, Rill erosion, Gully erosion
  - (b) Sheet erosion, Splash erosion, Gully erosion, Rill erosion.
  - (c) Rill erosion, Gully erosion, Sheet erosion, Splash erosion
  - (d) Gully erosion, Rill erosion, Sheet erosion, Splash erosion

29. निम्नलिखित में से कौन-सा/से भारतीय कोयले का/के अमिलक्षण है/हैं?
1. उच्च भस्म अंश
  2. निम्न सल्फर अंश
  3. निम्न भस्म संगलन तापमान
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-
- (a) केवल 1 और 2
  - (b) केवल 2
  - (c) केवल 1 और 3
  - (d) सभी सही है
30. **कथन (A) :** हिमालय से निकलने वाली सभी नदियां सतत वाहिनी हैं।  
**कारण (R) :** हिमालय अपनी वर्षा का अधिकांश दक्षिणी-पश्चिमी मानसून से प्राप्त करता है।  
कूट :
- (a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
  - (b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं परंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
  - (c) (A) सही है, परंतु (R) गलत है।
  - (d) (A) गलत है, परंतु (R) सही है।
31. भारत की निम्नलिखित नदियों के घाटों में किनमें जल का अभाव है?  
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:
- (1) साबरमती
  - (2) ताप्ती
  - (3) कृष्णा
  - (4) कावेरी
- कूट :
- (a) 1 तथा 2
  - (b) 2 तथा 3
  - (c) 1, 2 तथा 3
  - (d) 1, 3 तथा 4
32. निम्नलिखित में से मृदा अपरदन प्रक्रियाओं (Processes of Soil Erosion) के सही क्रम को पहचानिए:
- (a) आस्फाल अपरदन, परत अपरदन, रिल अपरदन, अवनालिका अपरदन
  - (b) परत अपरदन, आस्फाल अपरदन, अवनालिका अपरदन, रिल अपरदन
  - (c) रिल अपरदन, अवनालिका अपरदन, परत अपरदन, आस्फाल अपरदन
  - (d) अवनालिका अपरदन, रिल अपरदन, परत अपरदन, आस्फाल अपरदन

33. Which amongst the following is not a Fundamental Duty as provided in the Part-IV A of Indian Constitution?

- To protect the sovereignty, unity and integrity of India.
- Protection of monuments and places and objects of national importance
- To safeguard public property
- Promotion of harmony and the spirit of common brotherhood.

34. Consider the following:

- Provision regarding re-election of the President
- Seat of the Supreme Court
- Right to Property
- Right to Freedom of press

Which of these are not mentioned in the Constitution of India?

- 2 and 4 only
- 3 and 4 only
- 1 and 4 only
- Only 4

35. Match the following pairs:

List-I (Articles of the Constitution)	List-II (Provisions)
A. 41	1. Right to work, to education and to public assistance in certain cases.
B. 42	2. Living wage, etc. for workers
C. 43	3. Provision for just and humane conditions of work
D. 43-A	4. Participation of workers in management of industries

Codes:

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

33. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान के भाग-4a के अंतर्गत मूल कर्तव्य नहीं है?

- भारत की संप्रभुता, एकता और अखण्डता की रक्षा करना
- राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों, स्थानों और वस्तुओं का संरक्षण
- सार्वजनिक सम्पत्ति की सुरक्षा
- समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना को प्रोत्साहन

34. निम्नलिखित पर विचार किजिए:-

- राष्ट्रपति के पुनःनिर्वाचन सम्बन्धी प्रावधान
- उच्चतम न्यायालय का स्थान
- सम्पत्ति का अधिकार
- प्रेस की स्वतंत्रता का अधिकार

भारत के संविधान में उपर्युक्त में से क्या नहीं उल्लिखित है?

- केवल 2 और 4
- केवल 3 और 4
- केवल 1 और 4
- केवल 4

35. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए:

सूची-1 ( संविधान के अनुच्छेद )	सूची-2 ( प्रावधान/ उपबंध )
A. 41	1 काम, शिक्षा और लोक सहायता पाने का अधिकार
B. 42	2 कर्मकारों के लिये निर्वाह मजदूरी आदि
C. 43	3. काम की न्यायसंगत और मानवोचित दशाओं को सुनिश्चित करने के लिये उपबंध
D. 43-अ	4. उद्योगों के प्रबंध में कर्मकारों का भाग लेना

कूट:

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

36. Match the following pairs:

<b>List-I (Writs/ Directions)</b>	<b>List-II (Descriptions)</b>
A. Mandamus	1. Issued to a public official asking him to perform his official duty.
B. Prohibition	2. Issued by the court to enquire into the legality of the claim of a person to a public office.
C. Quo-Warranto	3. Issued by a higher court to a lower court to transfer a case pending with the latter to itself.
D. Certiorari	4. Issued by a higher court to a lower court or tribunal to prevent the latter from exceeding its jurisdiction.

Codes:

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

37. Consider the following Constitutional office-holders:

1. Judges of High Court
2. Attorney General of India
3. Comptroller and Auditor General of India
4. Chief Election Commissioner

Which of these can be removed following the same procedure as used for removing the Judges of the Supreme Court?

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

38. Consider the following statements :

1. Freedom of trade, commerce and intercourse is a Fundamental Right mentioned in Part III.
2. The State can impose reasonable restrictions on the exercise of the right to Freedom to move freely throughout the territory of

36. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए:

<b>सूची-1 ( रिट/ आदेश )</b>	<b>सूची-2 ( विवरण )</b>
A. परमादेश	1. पदाधिकारी को उसके कर्तव्य का पालन करने का आदेश देना।
B. प्रतिषेध	2. अवैधानिक रूप से कार्य कर रहे व्यक्ति को न्यायालय का आदेश।
C. अधिकार	3. अधीनस्थ न्यायालयों के लंबित मुकदमों को वरिष्ठ न्यायालय भेजने का निर्देश।
D. उत्प्रेषण	4. सर्वोच्च न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों द्वारा निम्न न्यायालयों तथा अर्ध न्यायिक न्यायाधिकरणों के अपने अधिकार क्षेत्र से बाहर कार्यवाही न करने का आदेश।

कूट:

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

37. निम्न संवैधानिक पदाधिकारियों पर विचार कीजिए:-

1. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश
2. भारत का महान्यायवादी
3. भारत का नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
4. भारत का मुख्य निर्वाचन आयुक्त

उपरोक्त में से किनको एक ही विधि से (जैसे कि उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश) पद से हटाया जा सकता है?

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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. व्यापार, वाणिज्य और समागम की स्वतंत्रता भाग-3 में उल्लिखित एक मूल अधिकार है।
2. किसी अनुसूचित जाति के हितों के संरक्षण के लिये भारत के राज्य क्षेत्र में सर्वत्र अबाध संचरण के स्वतंत्रता के अधिकार पर युक्तियुक्त निर्बंधन लगाये

India for the protection of the interests of any Scheduled Tribe.

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

39. Which amongst the following Articles mention 'Socially and Educationally Backward Classes'?

- (a) Only Article 15
- (b) Article 15 and Article 16
- (c) Article 15 and Article 46
- (d) Article 15 and Article 340

40. Consider the following constituents of Indian Constitution :

1. Preamble
2. Fundamental Rights
3. DPSPs
4. Fundamental Duties

Which of these are non-justifiable in nature?

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

41. Consider the following key words mentioned in the Preamble of the Indian Constitution :-

1. Equality
2. Liberty
3. Justice
4. Fraternity

The correct order of these words in terms of priority (from top to down or earlier to later) as found in the Preamble is :

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

42. The scope of 'life and personal liberty', as envisaged in Article 21 of the Constitution of India, has expanded considerably over the years. Which one of the following can still not be subject of this protection?

- (a) Right of good health
- (b) Right of a bonded labour to rehabilitation

जा सकते हैं।

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

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

39. निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद किन अनुच्छेदों में 'सामाजिक एवं शैक्षिक दृष्टि से पिछड़े वर्गों का उल्लेख है?

- (a) केवल अनुच्छेद 15 में
- (b) अनुच्छेद 15 और अनुच्छेद 16 में
- (c) अनुच्छेद 15 और अनुच्छेद 46 में
- (d) अनुच्छेद 15 और अनुच्छेद 340 में

40. भारतीय संविधान के निम्नलिखित घटकों पर विचार किजिए:-

1. उद्देशिका
2. मूल अधिकार
3. राज्य की नीति के निदेशक तत्व
4. मूल कर्तव्य

उपर्युक्त में से किनके उल्लंघन में विधिक कार्यवाही नहीं की जा सकती है?

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

41. भारतीय संविधान की उद्देशिका में उल्लिखित निम्नलिखित शब्दों पर विचार किजिए:

1. समता
2. स्वतंत्रता
3. न्याय
4. बंधुता

उद्देशिका में उल्लिखित उपर्युक्त शब्दों का प्राथमिकता के अनुसार सही क्रम है:

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

42. भारत के संविधान के अनुच्छेद 21 की परिकल्पना के अनुसार 'जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता' का दायरा पिछले कुछ वर्षों में काफी बढ़ा है। निम्नलिखित में से कौन सा अभी भी इसके संरक्षण का विषय नहीं हो सकता है?

- (a) अच्छे स्वास्थ्य का अधिकार
- (b) रिहाई के बाद पुनर्वास के लिए एक बंधुआ मजदूर

after release

- (c) Right, under a settlement, to claim bonus or dearness allowance
- (d) Right to livelihood by means which are not illegal, immoral or opposed to public policy

43. Who among the following is/are awarded by Human Right Prize–2018 by United Nations?

1. Asma Jahangir
2. Rebeca Gyumi
3. Joenia Wapichana
4. Front Line Defenders

Select the correct answer using the codes given below

- (a) Only 1 and 3
- (b) Only 4
- (c) Only 2 and 3
- (d) All of the above

44. Consider the following statements

1. The major difference in standards between the existing BS-IV and the new BS-VI auto fuel norms is the presence of sulphur.
2. BS-VI is estimated to reduce the amount of sulphur released by 80 per cent, from 50 ppm to 10 ppm.

Which of the above statements are correct?

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

45. Consider the following statements in context of Living Planet Report 2018 released by World Wide Fund for Nature.

1. Global wildlife population shrank by 60% between 1970 and 2014.
2. Declines are worst in the tropics, according to the data, as South and Central America saw an 89% decrease.
3. The report estimates that only a quarter of the world's land is untouched by humans, who are increasing food production and use of natural resources.
4. Since 1960, the global ecological footprint has increased by more than 190%. Globally, the extent of wetlands was estimated to have declined by 87% since 1970.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1, 2 and 3

का अधिकार

- (c) किसी समझौते के तहत, बोनस या महंगाई भत्ते का दावा करने के लिए
- (d) ऐसी आजीविका का अधिकार जो सार्वजनिक नीति के विरुद्ध गैर-कानूनी अथवा अनैतिक नहीं है

43. संयुक्त राष्ट्र द्वारा मानव अधिकार पुरस्कार-2018 से निम्नलिखित में से किसे/किन्हें सम्मानित किया गया है?

1. अस्मा जहाँगीर
2. रेबेका ग्युमी
3. जोएनिया वैपचाना
4. फ्रंट लाइन डिफेंडर

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. मौजूदा BS-IV और नए BS-VI ऑटो ईंधन मानदंडों के बीच मानकों में प्रमुख अंतर सल्फर की उपस्थिति है।
2. BS-VI मानकों द्वारा अनुमानतः सल्फर की मात्रा 80 प्रतिशत तक घटकर 50 भाग प्रति मिलियन से 10 भाग प्रति मिलियन हो जाएगी।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

45. वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर द्वारा जारी लिविंग प्लेनेट रिपोर्ट 2018 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. 1970 और 2014 के बीच वैश्विक वन्यजीवों की आबादी 60% कम हो गई।
2. आंकड़ों के अनुसार, उष्णकटिबंधीय में गिरावट सबसे खराब है, क्योंकि दक्षिण और मध्य अमेरिका में 89% की कमी देखी गई।
3. रिपोर्ट का अनुमान है कि दुनिया की केवल एक चौथाई भूमि ही मानवों से अछूती है, जो खाद्य उत्पादन और प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग को बढ़ा रहे हैं।
4. 1960 के बाद से, वैश्विक पारिस्थितिक पदचिह्न 190% से अधिक बढ़ गए हैं। विश्व स्तर पर, आर्द्रभूमि की सीमा का अनुमान 1970 से 87% कम हो गया था।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- (a) 1, 2 और 3



- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1, 2 and 4
- (d) All of the above

46. Consider the following statements about Nilgiri Tahr:

1. Nilgiri Tahr inhabits the open montane grassland habitats at elevations from 1200 to 2600 m (generally above 2000 m) of the North Western Ghats.
2. The significant concentration is in the Nilgiri Hills, with smaller populations in the Anamalai Hills, Periyar National Park, Palni Hills and other pockets in the Western Ghats south of Eravikulam, almost to India's southern tip.

Select the correct answer using the codes given below:

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

47. Which of the following statements regarding 'Green Climate Fund' is/are correct?

1. It is intended to assist the developing countries in adaptation and mitigation practices to counter climate change.
2. It is founded under the aegis of UNEP, OECD, Asian Development Bank and World Bank.

Select the correct answer using the code given below.

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

48. Consider the following statements about National Tiger Conservation Authority:

1. National Tiger Conservation Authority was provided statutory status through Wildlife Protection Act, 1972.
2. Prime Minister is the chairman of NTCA.

Select the correct answer using the code given below.

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

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

46. नीलगिरि टार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. नीलगिरि टार, उत्तर पश्चिमी घाटों के 1200 से 2600 मीटर (आमतौर पर 2000 मीटर से ऊपर) ऊंचाई पर खुले मोटेन घास के मैदानों में निवास करते हैं।
2. इनका मुख्य संकेन्द्रण नीलगिरि पहाड़ियों में है, तथा साथ ही अनामलाई एवं पलनी पहाड़ियों एवं पश्चिमी घाट के दक्षिणतम सिरे पर एराविकुलम के दक्षिणी हिस्सों में कुछ आबादी है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

47. 'ग्रीन क्लाइमेट फंड' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह जलवायु परिवर्तन का मुकाबला करने के लिए अनुकूलन और शमन में विकासशील देशों की सहायता करता है।
2. यह UNEP, OECD, एशियाई विकास बैंक और विश्व बैंक के तत्वावधान में स्थापित किया गया है।

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:

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

48. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण को वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के माध्यम से वैधानिक दर्जा प्रदान किया गया।
2. प्रधानमंत्री, राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण के अध्यक्ष हैं।

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर का चयन करें:

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

49. 'MARPOL' standard, which was in the news recently is associated with which of the following?
- Soil Pollution
  - Air Pollution
  - Marine Pollution
  - Noise Pollution
50. According to Environment Ministry declarations, at which of the following places the Emission Testing Center has been established ?
- CSIR-NEERI
  - CSIR-NBL
  - CSIR-CDRI
  - CSIR-CBRI
51. Lapland is a cultural region largely within the Arctic Circle in the North of the Scandinavian Peninsula. Who inhabited the Lapland?
- Sanri People
  - Padaung People
  - Hamar People
  - Himba People
52. Mulching, an agronomic measure of soil conservation, is very effective because it.
- Protects soil from gully erosion.
  - Protects soil from sheet wash and wind erosion.
  - Helps soil to retain moisture and nutrients
- Select the correct answer using the code given below:
- 1 only
  - 1 and 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3
53. Which of the following is/are the most likely cause/causes of sheet-flood found in western part of Rajasthan?
- Scanty rainfall
  - Sudden high intensity rain
  - Loose sandy soil with scanty vegetation
- 1 only
  - 1 and 2 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3
49. 'MARPOL' मानक, जो हाल ही में समाचार में था, निम्न में से किससे संबंधित है?
- मृदा प्रदूषण
  - वायु प्रदूषण
  - समुद्री प्रदूषण
  - ध्वनि प्रदूषण
50. पर्यावरण मंत्रालय के अनुसार, निम्नलिखित में से किस स्थान पर उत्सर्जन परीक्षण केंद्र स्थापित किया गया है?
- CSIR-NEERI
  - CSIR-NBL
  - CSIR-CDRI
  - CSIR-CBRI
51. लैपलैंड एक सांस्कृतिक प्रदेश है, जो अधिकांशतः स्कैंडीनेवियाई प्रायद्वीप के उत्तर में उत्तरध्रुवीय वृत्त में है। लैपलैंड में किन्होंने निवास किया?
- सामी जन
  - पदोंग जन
  - हमार जन
  - हिम्बा जन
52. पलवारना, (मलचिनग) मृदा संरक्षण की एक कृषि-सम्बन्धी युक्ति है। यह अत्यधिक प्रभावकारी इसलिए है, क्योंकि
- यह अवनालिका अपरदन से मृदा की सुरक्षा करती है।
  - यह वृष्टि धावन तथा वातीय अपरदन से मृदा की सुरक्षा करती है।
  - यह मृदा में नमी तथा पोषकों को बनाए रखने में सहायक होती है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- केवल 1
  - केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3
53. निम्नलिखित में से कौन-सा/से राजस्थान के पश्चिमी भाग में पायी जाने वाली बाढ़ चादर का/के सर्वाधिक सम्भव कारण हो सकता/सकते हैं/हैं?
- विरल वर्षा
  - आकस्मिक उच्च तीव्रता वाली वर्षा
  - ढीली बलुआ मृदा के साथ विरल वनस्पति
- केवल 1
  - केवल 1 और 2
  - केवल 2 और 3
  - 1, 2 और 3

54. Consider the following statements:
- 1) The Jains believed that Mahavira had 23 predecessors.
  - 2) Parshvanatha was 23rd Tirthankara
  - 3) Rishava was immediate successor of Mahavira
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 and 2
  - (b) 2 and 3
  - (c) 2 only
  - (d) 3 only
55. The Subject matter of an adjournment motion in the parliament
- 1) Must be directly related to the conduct of the Union Government.
  - 2) May involve failure of the Government of India to perform its duties in accordance with the Constitution.
- 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
56. Date of manufacture of food items fried in oil should be checked before buying because oils become rancid due to
- (a) Oxidation
  - (b) Reduction
  - (c) Hydrogenation
  - (d) Decrease in viscosity
57. Nitric oxide pollution can lead to all of the following, except
- (a) Leaf spotting in plants
  - (b) Bronchitis-related respiratory problems in human
  - (c) Production of corrosive gases through photochemical reaction
  - (d) Silicosis in human
58. The Scheduled castes and Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act, 1989 may be seen as giving effect to which of the following fundamental Rights?
- 1) Equality before law
  - 2) Right against Discrimination

54. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- 1) जैन मतावलम्बी मानते हैं कि महावीर के 23 पूर्ववर्ती थे।
  - 2) पार्श्वनाथ 23 तीर्थंकर थे।
  - 3) महावीर के निकटतम उत्तरवर्ती ऋषभ थे
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) 1 और 2
  - (b) 2 और 3
  - (c) केवल 2
  - (d) केवल 3
55. संसद में किसी स्थगन प्रस्ताव की विषयवस्तु
- 1) संघ सरकार के आचरण से सीधे सम्बंधित होनी चाहिए।
  - 2) संविधान के अनुरूप अपने कर्तव्यों के पालन में भारत सरकार की विफलता को शामिल कर सकती है।
- नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-
- (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न तो 1 और न ही 2
56. तेल में तले हुए खाद्य पदार्थों को खरीदने से पहले उनकी निर्माण तारीख को अवश्य जाँच लेना चाहिए, क्योंकि तेल विकृत-गंधी हो जाते हैं। इसका क्या कारण है?
- (a) उपचयन
  - (b) अपचयन
  - (c) हाइड्रोजनीकरण
  - (d) श्यानता में कमी
57. नाइट्रिक ऑक्साइड के प्रदूषण से निम्नलिखित सभी हो सकते हैं, सिवाय
- (a) पौधों में पर्णचिन्ती
  - (b) मानव में श्वसनीशोध में सम्बन्धित श्वसन समस्याएँ
  - (c) प्रकाश- रासायनिक अभिक्रिया द्वारा संक्षारक गैसों का उत्पादन
  - (d) मानव में सिलिकोसिस
58. अनुसूचित जातियाँ और अनुसूचित जनजातियाँ (अत्याचार निवारण) अधिनियम, 1989 को निम्नलिखित में से कौन-से मूल अधिकारों को प्रभावी करने वाले के रूप में देखा जा सकता है?
- 1) विधि के समक्ष समता
  - 2) विभेद के विरुद्ध अधिकार

3) Abolition of Untouchability

4) Right to freedom of religion

Select the correct answer using the code given below:

(a) 1, 2 and 3 only

(b) 2 and 3 only

(c) 2, 3 and 4 only

(d) 1, 2, 3 and 4

59. A passenger in a moving train tosses a coin upward which falls behind him. It implies that the motion of the train is

(a) Accelerated

(b) Uniform

(c) Retarded

(d) Along the circular tracks.

60. Identify the five year plans when actual growth realization has been higher than the growth target—

1) Fifth Plan

2) Seventh Plan

3) Ninth Plan

4) Tenth Plan

Code:

(a) 1, 2 and 3

(b) 2, 3 and 4

(c) 1 and 2

(d) 3 and 4

61. Inter-sectoral terms of trade in an economy refers to—

(a) Ratio of prices received and paid by the farmers

(b) Ratio of domestic and international process of farm commodities.

(c) Terms at which government purchases farm produce

(d) Trade of industrial products in the foreign markets.

62. Which of the following is not specifically mentioned as a determinant of the demand for money?

(a) Wealth

(b) Nominal yield on alternative assets

(c) Inflation rate

(d) Real rate of interest

3) अस्पृश्यता का अंत

4) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

(a) केवल 1, 2 और 3

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 2, 3 और 4

(d) 1, 2, 3, और 4

59. गतिमान रेलगाड़ी में कोई यात्री एक सिक्का ऊपर की ओर उछालता है, जो कि उसके पीछे गिरता है। इससे इंगित होता है कि रेलगाड़ी की गति

(a) त्वरित है

(b) एकसमान है

(c) मन्दित है

(d) वृत्तीय पथ के अनुदिश है

60. जब वास्तविक संवृद्धि प्राप्ति, संवृद्धि लक्ष्य से अधिक थी, तो पंचवर्षीय योजनाएँ कौन-सी थीं?

1) पाँचवी योजना

2) सातवी योजना

3) नौवी योजना

4) दसवीं योजना

कूट:

(a) 1, 2 और 3

(b) 2, 3 और 4

(c) 1 और 2

(d) 3 और 4

61. अर्थव्यवस्था में अंतरक्षेत्रीय व्यापार शर्तों का सम्बन्ध किसमें है?

(a) किसानों द्वारा दी गई और प्राप्त कीमतों का अनुपात

(b) कृषि वस्तुओं की घरेलू तथा अंतर्राष्ट्रीय कीमत का अनुपात

(c) वो शर्तें जिन पर सरकार कृषि उत्पादन खरीदती है

(d) विदेशी बाजारों में औद्योगिक उत्पादों का व्यापार

62. मुद्रा की मांग के निर्धारण के रूप में किसका विशिष्ट रूप से उल्लेख नहीं किया गया है?

(a) सम्पदा

(b) वैकल्पिक परिसम्पत्तियों पर नाममात्र लब्धि

(c) मुद्रास्फीति की दर

(d) ब्याज की वास्तविक दर

63. Consider the following statements.
- 1) Devaluation can correct imbalance in the Balance of Payments
  - 2) Devaluation raises the price of imported goods and reduces the foreign price of exports of the devaluating country.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 1 only
  - (b) 2 only
  - (c) Both 1 and 2
  - (d) Neither 1 nor 2
64. Which of the following can be evaluated with the help of Lorenz Curve?
- (a) The allocative and technical efficiency of markets
  - (b) The comparative advantage of trading partners and terms of trade.
  - (c) The degree of equity in income distribution
  - (d) The equilibrium of market prices and quantities throughout the world.
65. Which type of natural hazards cause maximum damage to property and lives?
- (a) Hydrological
  - (b) Hydro-meteorological
  - (c) Geological
  - (d) Geo-Chemical
66. According to Article 120 of the constitution of India, the business in Parliament shall be transacted in
- (a) English only
  - (b) Hindi only
  - (c) English and Hindi both
  - (d) All the languages included in 8th Schedule of the Constitution.
67. Surface Ozone is produced from
- (a) Transport Sector
  - (b) Cement Plants
  - (c) Textile industry
  - (d) Chemical Industry
68. Election of Rural and Urban local bodies are conducted and Ultimately supervised by:
- (a) Election commission of India
  - (b) State Election Commission
  - (c) District Collector and District Magistrate

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- 1) अवमूल्यन भुगतान संतुलन में असंतुलन को ठीक कर सकता है।
  - 2) अवमूल्यन आयातित वस्तुओं की कीमत में वृद्धि करता है और अवमूल्यनकर्ता देश के निर्यात की विदेश-कीमत कम हो जाती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
  - (b) केवल 2
  - (c) 1 और 2 दोनों
  - (d) न तो 1 और न ही 2
64. निम्नांकित में से किसके मूल्यांकन के लिए लॉरेंज वक्र का उपयोग किया जा सकता है?
- (a) बाजारों की आबंटन एवं तकनीकी क्षमता
  - (b) कारोबारी के साथियों का तुलनात्मक लाभ और व्यापार की शर्तें
  - (c) आय वितरण में समता की डिग्री
  - (d) विश्वभर में बाजार कीमतों और मात्राओं का सन्तुलन
65. कौन-सा प्राकृतिक प्रकोप सम्पत्ति और जीवन को अधिकतम नुकसान पहुँचाता है?
- (a) जल प्रकोप
  - (b) जल-मौसमी प्रकोप
  - (c) भू-वैज्ञानिक प्रकोप
  - (d) भू-रासायनिक प्रकोप
66. भारत के संविधान के अनुच्छेद 120 के अनुसार संसद की कार्यवाही का संचालन होता है?
- (a) केवल अंग्रेजी में
  - (b) केवल हिन्दी में
  - (c) हिन्दी व अंग्रेजी में
  - (d) संविधान के अष्टम परिशिष्ट में सम्मिलित सभी भाषाओं में
67. सतही ओजोन किससे उत्पन्न होती है।
- (a) परिवहन क्षेत्र
  - (b) सीमेंट संयंत्र
  - (c) वस्त्र उद्योग
  - (d) रासायनिक उद्योग
68. ग्रामीण और नगरीय संस्थाओं के चुनावों का आयोजन और अन्तिम पर्यवेक्षण किया जाता है?
- (a) भारत का निर्वाचन आयोग
  - (b) राज्य निर्वाचन आयोग
  - (c) जिला कलेक्टर एवं जिला मजिस्ट्रेट



- (d) Concerned Returning Officer
69. Energy that is reflected by the atmosphere
- (a) Does not heat the atmosphere  
(b) Has a different wavelength than the incoming energy  
(c) Is usually short energy like visible light  
(d) Heats the atmosphere by absorption
70. The Bundelkhand Plateau covers parts of which two of the following states?
- (a) Chattisgarh and Jharkhand  
(b) Uttar Pradesh and Madhya Pradesh  
(c) Chattisgarh and Uttar Pradesh  
(d) Madhya Pradesh and Chattisgarh
71. The temperature at which water vapours condense, is the
- (a) Relative humidity  
(b) Condensation point  
(c) Dew Point  
(d) Evaporation Point
72. In India, mangrove is the most important tree of
- (a) Tropical moist deciduous forests  
(b) Tidal forests  
(c) Tropical dry deciduous forests  
(d) Sub-tropical moist forests
73. Heat budget refers to:
- (a) Solar radiation  
(b) Balance between incoming and outgoing radiation  
(c) Temperature distribution over the continents  
(d) Heat distribution over land and sea.
74. The pressure exerted on the ground by a man is greatest
- (a) When he lies down on the ground.  
(b) When he stand on the toes of one foot  
(c) When he stand with both foot flat on the ground  
(d) All the above yield the same pressure
75. Raw mangoes shrivel when pickled in brine. The phenomenon is associated with.
- (a) Osmosis  
(b) Reverse osmosis
- (d) सम्बन्धित रिटर्निंग आफिसर
69. वायुमंडल द्वारा परावर्तित ऊर्जा
- (a) वायुमंडल को गर्म नहीं करती है।  
(b) आने वाली ऊर्जा से उसका भिन्न तरंग दैर्ध्य होता है।  
(c) सामान्यतया दृश्यमान प्रकाश की तरह से लघु ऊर्जा होती है जो कि वायुमंडल को वेधती नहीं है।  
(d) अवशोषण के द्वारा वायुमंडल को गर्म करती है।
70. बुन्देलखंड पठार के अंतर्गत किन दो राज्यों के हिस्से समाविष्ट हैं?
- (a) छत्तीसगढ़ और झारखंड  
(b) उत्तर प्रदेश और मध्यप्रदेश  
(c) छत्तीसगढ़ और मध्यप्रदेश  
(d) मध्यप्रदेश और छत्तीसगढ़
71. जल कण जिस तापमान पर संघनित होते हैं, वो है
- (a) तुलनात्मक आद्रता  
(b) संघनन बिन्दु  
(c) ओस बिन्दु  
(d) वाष्पीकरण बिन्दु
72. भारत में मैंग्रोव निम्नांकित में से किसका सर्वाधिक महत्वपूर्ण वृक्ष है?
- (a) उष्ण-कटिबंधीय आर्द्र पतझड़ी वन  
(b) ज्वारीय वन  
(c) उष्णकटिबंधीय शुष्क पतझड़ वन  
(d) उपोष्ण आर्द्र वन
73. ऊष्मा बजट बताता है:
- (a) सौर विकिरण  
(b) अन्दर आने वाली और बाहर जाने वाली विकिरणों में सन्तुलन  
(c) महाद्वीपों के ऊपर तापमान वितरण  
(d) भूमि और समुद्र के ऊपर वितरण
74. एक मनुष्य द्वारा भूमि पर लगाया गया दबाव सबसे अधिक कब होता है?
- (a) जब वह नीचे भूमि पर लेट जाता है।  
(b) जब वह एक पैर की पादांगुलि पर खड़ा होता है।  
(c) जब वह दोनों पादों को भूमि पर सपाट रख कर खड़ा होता है।  
(d) उपरोक्त सभी समान दबाव उत्पन्न करते हैं।
75. कच्चे आम सिकुड़ जाते हैं जब लवण जल में उनका आचार बनाया जाता है। यह परिघटना किससे सम्बद्ध है?
- (a) परासरण  
(b) प्रतीप परासरण

- (c) Increase of surface tension of fluid  
(d) Decrease of surface tension of fluid
76. Why is it difficult to see through fog?  
(a) Rays of light suffer total internal reflection from the fog droplets  
(b) Rays of light are scattered by the fog droplets  
(c) Fog droplets absorb light  
(d) The refractive index of fog is extremely high
77. To suspect HIV/AIDS in a young individual, which one of the following symptoms is mostly associated with?  
(a) Long standing jaundice and chronic liver disease  
(b) Severe anaemia  
(c) Chronic diarrhoea  
(d) Severe persistent headache
78. What does airbag, used for safety of car driver, contain?  
(a) Sodium bicarbonate  
(b) Sodium azide  
(c) Sodium nitrate  
(d) Sodium peroxide
79. Which of the following was/were reason/reasons for the success of European trading companies in South India during 17<sup>th</sup> Century?  
1) The presence of the Mughals in the South was not as much as in the North.  
2) The Vijaya Nagar Kingdom had been overthrown in the late 16<sup>th</sup> Century.  
3) The South had many small and weak states.  
(a) 1, 2 and 3  
(b) 1 and 2  
(c) 2 and 3  
(d) 1 only
80. The Vindhyan system of rocks is important for the production of:  
(a) Precious stones and building materials  
(b) Iron ore and manganese  
(c) Bauxite and mica  
(d) Copper and uranium
81. Which one of the following is not a feature of North Indian temple architecture?  
(a) Sikhara
- (c) तरल का पृष्ठ तनाव बढ़ना  
(d) तरल का पृष्ठ तनाव घटना
76. कुहासे में देखना कठिन क्यों हो जाता है?  
(a) कुहासे की बूँदों से प्रकाश की किरण का पूर्ण आन्तरिक परावर्तन हो जाता है।  
(b) कुहासे की बूँदों से प्रकाश की किरणें प्रकीर्णित हो जाती हैं।  
(c) कुहासे की बूँदें प्रकाश का अवशोषण करती हैं।  
(d) कुहासे का अपवर्तनांक अत्यन्त उच्च होता है।
77. युवा व्यक्ति में HIV/AIDS होने की आशंका निम्नलिखित लक्षणों में से किस एक से अधिकांशतया संबद्ध होती है?  
(a) दीर्घकाल से स्थित पीलिया और दीर्घकाली यकृत रोग  
(b) तीव्र अरक्तता  
(c) दीर्घकाली प्रवाहिका  
(d) तीव्र दीर्घस्थायी शिरोवेदना
78. कार चालक की सुरक्षा के प्रयोग में आने वाली वायु थैले में क्या होता है?  
(a) सोडियम बाइकार्बोनेट  
(b) सोडियम एजाइड  
(c) सोडियम नाइट्राइट  
(d) सोडियम परॉक्साइड
79. 17<sup>वीं</sup> शताब्दी के दौरान दक्षिण भारत में यूरोपीय व्यापार कम्पनियों की सफलता के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से कारण था/थे?  
1) दक्षिण में मुगल उतनी तादाद में नहीं थे जितने उत्तर में  
2) विजयनगर राज्य 16<sup>वीं</sup> शताब्दी के अन्त में उखाड़ फेंका गया।  
3) दक्षिण में अनेक छोटे और कमजोर राज्य थे।  
(a) 1, 2 और 3  
(b) 1 और 2  
(c) 2 और 3  
(d) केवल 1
80. विन्ध्य शैल किनके उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण है?  
(a) रत्न और भवन-निर्माण सामग्री  
(b) लौह अयस्क और मैंगनीज  
(c) बॉक्साइट और अभ्रक  
(d) ताँबा और यूरेनियम
81. निम्नलिखित में से कौन-सा एक उत्तर भारतीय मन्दिर स्थापत्य की विशेषता नहीं है?  
(a) शिखर

- (b) Garba Griha  
(c) Gopura  
(d) Pradakshina
82. The hill range that separates the state of Manipur from the State of Nagaland is known as  
(a) Arakan hills  
(b) Patkai hills  
(c) Barail hills  
(d) Manipur hills
83. In India the right to 'freedom of speech and expression' is restricted on the grounds of  
1) The Sovereignty and integrity of India  
2) Contempt of court  
3) Friendly relation with foreign states  
4) Protection of minorities  
Select the correct answer using the code given below:  
(a) 1, 2 and 3  
(b) 2, 3 and 4  
(c) 1 and 4  
(d) 1, 2 and 4
84. Which one of the following statements regarding Judiciary in India is not correct?  
(a) District courts in India are presided over by a judge  
(b) The District and Session Judge is the principal court of civil Jurisdiction.  
(c) The Munsiff's court has both civil and criminal jurisdiction.  
(d) The District and Session Judge has the power to impose capital punishment.
85. The function of a Protem Speaker is to  
(a) Conduct the proceeding of the House in the absence of the Speaker.  
(b) Officiate as Speaker when the speaker is unlikely to be elected.  
(c) Swear members and hold charge till a regular speaker is elected.  
(d) Scrutinize the authenticity of the election certificates of members.
- (b) गर्भगृह  
(c) गोपुर  
(d) प्रदक्षिणा
82. मणिपुर राज्य को नागालैण्ड राज्य से अलग करने वाली पहाड़ी श्रृंखला को किस नाम से जाना जाता है?  
(a) अराकान पहाड़ी श्रृंखला  
(b) पतकायी पहाड़ी श्रृंखला  
(c) बरैल पहाड़ी श्रृंखला  
(d) मणिपुर पहाड़ी श्रृंखला
83. भारत में वाक्-स्वातन्त्र्य और अभिव्यक्ति-स्वातन्त्र्य का अधिकार  
1) भारत की प्रभुता और अखण्डता के आधार पर निर्बन्धित है।  
2) न्यायालय की अवमानना के आधार पर निर्बन्धित है  
3) विदेशी राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण सम्बन्धों के आधार पर निर्बन्धित है।  
4) अल्पसंख्यकों के संरक्षण के आधार पर निर्बन्धित है।  
नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए  
(a) 1, 2 और 3  
(b) 2, 3 और 4  
(c) 1 और 3  
(d) 1, 2 और 3
84. भारत में न्यायपालिका के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?  
(a) भारत में जिला न्यायालयों की अध्यक्षता एक न्यायाधीश द्वारा की जाती है।  
(b) जिला एवं सत्र न्यायाधीश सिविल अधिकारिता का प्रधान न्यायालय है।  
(c) मुन्सिफ के न्यायालय की सिविल और दाण्डिक दोनों अधिकारिता होती है।  
(d) जिला एवं सत्र न्यायाधीश को मृत्यु दण्ड अधिरोपित करने को शक्ति होती है।
85. अस्थायी अध्यक्ष का क्या कार्य है?  
(a) अध्यक्ष की अनुपस्थिति में सदन की कार्यवाही संचालित करना।  
(b) जब अध्यक्ष का निर्वाचन होना असम्भावित हो, अध्यक्ष के रूप में स्थानापन्न होगा।  
(c) नियमित अध्यक्ष के निर्वाचित होने तक कार्यभार ग्रहण किए रहना एवं सदस्यों को शपथ दिलाना।  
(d) सदस्यों के निर्वाचन प्रमाणपत्रों की प्रमाणिकता की संवीक्षा करना।

86. Consider the following statements about the art of Sunga period.

- 1) These sculptures consist of Yakshs and Yakshinis and Didarganj Yakshi have rare sculptural parallel in Indian art.
- 2) This period also witnessed emergence of new form of architecture i.e. Stupa

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

87. Consider the following statements:

- 1) Mathura School of Sculpture flourished from the 2nd Century BC to the 12th Century A.D.
- 2) Rock cut temples, in western Deccan, were excavated in the early years of the Christian era.

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

88. Consider the following statements:

- 1) The red panda is endemic to the temperate forests of the Himalayas, and ranges from the foothills of western Nepal to China in the East.
- 2) A disjunct Population inhabits the Meghalaya Plateau of North eastern 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

89. Consider the following statements:

- 1) The black colour of black soils is due to the presence of titaniferous magnetite.
- 2) The soils have high fertility and retentivity of moisture.
- 3) It is also known as 'self ploughed' soil.

Which of the statements given above are correct?

86. शुंग कालीन कला के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) इस काल की मूर्तियों में यक्ष और यक्षिणी की मूर्तियाँ शामिल हैं और दीदारगंज यक्षिणी की मूर्ति के समान दूसरी मूर्ति दुर्लभ है।
- 2) इस काल में स्तूप के रूप में वास्तुकला के एक नए प्रारूप का उद्भव हुआ।

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

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

87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) मथुरा मूर्तिकला दूसरी शताब्दी ईसा पू. से 12वीं शताब्दी ई. तक फली-फूली।
- 2) पश्चिमी दक्कन में शिला-तक्षित मंदिरों की तराशी ईसा की प्रारंभिक शताब्दियों के दौरान प्रारंभ हुई।

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

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

88. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) लाल पाण्डा हिमालय के शीतोष्ण वनों तथा पश्चिमी नेपाल के गिरिपाद से लेकर पूर्वी चीन तक पाये जाते हैं।
- 2) इनकी कुछ आबादी पृथक रूप से पूर्वोत्तर भारत में मेघालय के पठार में पायी जाती है।

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

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

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) काली मृदा का काला रंग टाइटेनफेरस मैग्नेटाइट की उपस्थिति के कारण होता है।
- 2) इस मृदा में उच्च उर्वरता तथा नमी धारण करने की क्षमता होती है।
- 3) इसे 'स्वतः जोती गई' मृदा भी कहा जाता है।

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

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

90. Consider the following statements regarding the biodigester:

- 1) It is an anaerobic tank, which digests organic material biologically.
- 2) The treated water can be used for irrigation.
- 3) It helps in eliminating pathogens and malignant bacteria.

Which of the statements given above are correct?

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

91. Consider the following regarding the Voter Verifiable Paper Audit Trail System (VVPAT):

- 1) VVPAT system is manufactured by Bharat Electronics Limited, Bangalore and Electronics Corporation of India Limited, Hyderabad.
- 2) Under VVPAT, when a vote is cast, a receipt is generated showing the serial number, name and symbol of the candidate.

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

92. The 'second generation' biofuels are:

- (a) Made from difficult to digest sources like plant stems, wood chips and card board waste.
- (b) Made from molasses taken from liquor industry which are a result of fermentation.
- (c) Made from Jatropha trees being planted in huge number by Government of India.
- (d) None of these

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

90. बायोडाइजेस्टर के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1) यह एक अवायवीय (ऑक्सीजन-मुक्त) टैंक होता है जो कार्बनिक पदार्थों का जैविक तरीके से पाचन करता है।
- 2) उपचारित जल का प्रयोग सिंचाई के लिए किया जा सकता है।
- 3) यह रोगाणुओं और हानिकारक जीवाणुओं का निस्तारण करने में सहायता करता है।

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

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

91. वोटर वेरीफाइबल पेपर ऑडिट ट्रेल सिस्टम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वोटर वेरीफाइबल पेपर ऑडिट ट्रेल सिस्टम का विनिर्माण भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, बंगलौर और इलेक्ट्रॉनिक्स कार्पोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड, हैदराबाद द्वारा किया जाता है।
- 2) इस प्रणाली के अंतर्गत जब मतदाता मतदान करता है तो क्रमांक संख्या तथा उम्मीदवार का नाम और चुनाव-चिह्न प्रदर्शित करने वाली एक पावती निकली है।

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

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

92. दूसरी पीढ़ी के 'जैव-ईंधन' हैं-

- (a) पौधों के तनों, लकड़ी के फट्टों और दफती के कचरों जैसे कुपाच्य स्रोतों से निर्मित
- (b) मदिरा उद्योग से प्राप्त खाण्डसारी से बनाये जाते हैं जो किण्वन का परिणाम है।
- (c) भारत सरकार द्वारा बड़ी मात्रा में लगाए जा रहे जट्रोपा वृक्षों द्वारा निर्मित।
- (d) इनमें से कोई नहीं



93. The dental field has seen a revolution with the use of Ozone for treating carries. The reason is:
- Ozone released oxygen free which radicals oxidize the bacteria killing them.
  - Ozone released oxygen makes teeth become whiter due to bleaching.
  - Ozone released oxygen acts as an anaesthetic thus avoiding traditional chemicals.
  - None of these
94. The common edible mushroom is a
- Mass of fungal spores
  - Type of hypha
  - Tightly packed mycelium
  - Structure used for producing asexual spores
95. Along with goods manufactured using child labour, some of the developed countries have started to boycott goods manufactured in developed countries using 'Sweat Labour'. 'Sweat Labour' implies goods manufactured by
- Female labourers at a very low wage.
  - Labourers working in inhuman/unhealthy working conditions.
  - Labourers working for more than 8 hours a day without any break.
  - Labourers working where is a wage discrimination between male and female labourers.
96. There is a distinct change in public policies promoting human development in India in the post globalized era. This change has been termed as
- Individual centric approach to development
  - State centric approach to development
  - Right-based approach to development
  - Performance-based approach to development
97. Presbyopia is a visual defect caused by
- Elongation of the eye ball
  - Shortened curvature of the eye lens.
  - Weakening of the ciliary muscles
  - Gradually increasing flexibility of the eye lens.
93. दन्त चिकित्सा क्षेत्र कॅरीज के इलाज के क्षेत्र में ओजोन के इस्तेमाल के रूप में क्रांति का साक्षी है जिसका कारण है:
- ओजोन द्वारा मुक्त ऑक्सीजन के मुक्त मूलक जीवाणुओं को ऑक्सीकृत कर उन्हें समाप्त कर देते हैं।
  - ओजोन द्वारा मुक्त ऑक्सीजन दाँतों को ब्लीचिंग के कारण अपेक्षाकृत अधिक सफेद बनाते हैं।
  - ओजोन द्वारा मुक्त ऑक्सीजन एनेस्थेटिक का कार्य करती है, जिससे परंपरागत रसायनों से छुटकारा मिलता है।
  - इनमें से कोई नहीं
94. सामान्य खाद्य छात्रक क्या होता है?
- कवकीय बीजाणुओं का पुंज
  - कवक तंतु (हाइफा) का प्रकार
  - कस कर हसाहस भरे कवकजाल
  - अलैंगिक बीजाणु पैदा करने के लिए प्रयुक्त संरचना
95. कुछ विकसित देशों ने बाल श्रम के इस्तेमाल से विनिर्मित वस्तुओं के साथ ही विकासशील देशों द्वारा 'शोषित श्रम' के इस्तेमाल से विनिर्मित वस्तुओं का बहिष्कार आरम्भ आरम्भ किया है। 'शोषित श्रम' से तात्पर्य उन वस्तुओं से है, जिनका उत्पादन
- काफी कम मजदूरी पर नियुक्त महिला श्रमिकों के द्वारा होता है।
  - अमानवीय/अस्वास्थ्यकर कार्य-परिस्थितियों में काम कर रहे श्रमिकों द्वारा होता है।
  - बिना किसी अन्तराल के प्रतिदिन आठ घण्टे से अधिक काम करने वाले मजदूरों द्वारा होता है।
  - उन मजदूरों द्वारा होता है जहाँ पुरुष और महिलाओं श्रमिकों के बीच मजदूरी को लेकर भेदभाव हो।
96. भारत में मानव विकास बढ़ाने हेतु सार्वजनिक नीतियों में उत्तर-भूमण्डलीय युग में सुस्पष्ट बदलाव है। इस बदलाव को क्या नाम दिया गया है?
- विकास के प्रति व्यक्ति-केन्द्रित उपागम
  - विकास के प्रति राज्य-केन्द्रित उपागम
  - विकास के प्रति अधिकार-आधारित उपागम
  - विकास के प्रति निष्पादन-आधारित उपागम
97. जरादूरदर्शिता, एक दृष्टि दोष, किस कारण होता है?
- नेत्र गोलक का दीर्घीकरण
  - अभिनेत्र लेन्स की लघुकृत वक्रता
  - पक्ष्माभी पेशियों का कमजोर होना
  - अभिनेत्र लेन्स की क्रमशः बढ़ती नम्यता

98. Which one is wrong regarding money market?

- (a) The central Bank controls the amount volume of credit by making changes in the bank rate because it indirectly influences the lending rate of the banks which in turn influences credit volume.
- (b) Open market operations are qualitative measures.
- (c)  $M1=C+DD+OD$  where C is the cash in hand with the public, DD is the demand deposits with the banks and OD is the other deposits with the RBI.
- (d) Coins and currency notes are legal tender

99. Arrange the following ranges from the north to south:

- 1) Maikala Range
- 2) Balaghat Range
- 3) Kaimur Range
- 4) Ajanta Range

Select the correct answer using the code given below:

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

100. Which one of the following statements is not correct about the Great Indian Bustard?

- (a) It is a critically endangered flying bird species.
- (b) There has been a move to save the dwindling population of the species by protecting them through satellite tracking.
- (c) This bird has their natural habitat in wet grasslands and marshy areas.
- (d) It can be easily distinguished by its black crown on the forehead contrasting with the pale neck and head.

98. मुद्रा बाजार से संबंधित निम्नलिखित में से क्या गलत है?

- (a) केन्द्रीय बैंक दर में परिवर्तन के द्वारा ऋण के परिणाम को नियंत्रित करता है क्योंकि यह अप्रत्यक्ष रूप से बैंकों के ऋण देने की दर को प्रभावित करता है जो फिर ऋण की मात्रा को प्रभावित करता है।
- (b) खुले बाजार की प्रक्रियाएँ गुणात्मक उपाय है।
- (c)  $M1=C+DD+OD$ , जहाँ C लोगों के पास उपलब्ध नकदी है, DD बैंकों के पास मांग जमा है तथा OD आरबीआई के पास अन्य जमा है।
- (d) सिक्के तथा करेंसी नोट वैध मुद्रा है।

99. निम्नलिखित श्रेणियों को उत्तर से दक्षिण के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- 1. मैकाल श्रेणी
- 2. बालाघाट श्रेणी
- 3. कैमूर श्रेणी
- 4. अजंता श्रेणी

निम्नलिखित कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

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

100. 'ग्रेट इंडियन बस्टर्ड' के विषय में निम्नलिखित कथनों में से कौन सही नहीं है?

- (a) यह विश्व की अति संकटापन्न उड़ने वाली चिड़िया की प्रजाति है।
- (b) इस प्रजाति की घटती हुई आबादी को रोकने उपग्रहीय निगरानी का प्रयास किया जा रहा है।
- (c) इस चिड़िया का प्राकृतिक शरणास्थल आर्द्र घासभूमि तथा दलदली क्षेत्र है।
- (d) यह अपने सिर के ऊपर काली कलगी, जो इसके जर्द गर्दन एवं सिर से बिल्कुल अलग दिखती है, से आसानी से पहचानी जा सकती है।