Bihar Vidhan Parishad (DEO)

Previous Year Paper

24 Sept, 2023

Adda247
Test Prime
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
1,00,000+ Mock Tests
Personalised Report Card
Unlimited Re-Attempt
600+ Exam Covered
25,000+ Previous Year Papers
500% Refund
IBPS
NABARD
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

1. If $\frac{2}{5}$ of three-fourth of a number is 174, then what is that number ?

(a) 232 (b) 326
(c) 435 (d) 580

1. किसी संख्या के तीन–चौथाई का $\frac{2}{5}$ यदि 174 हो, तो वह संख्या कितनी है ?

(a) 232 (b) 326
(c) 435 (d) 580

2. If $\frac{3}{4}$ of $\frac{2}{3}$ of a number is 782, then what is $\frac{3}{5}$ of $\frac{1}{4}$ of that number ?

(a) 231 (b) 236.6
(c) 246.5 (d) 234.6

2. एक संख्या के $\frac{2}{3}$ का $\frac{3}{4}$ यदि 782 हो, तो इस संख्या के $\frac{1}{4}$ का $\frac{3}{5}$ क्या होगा ?

(a) 231 (b) 236.6
(c) 246.5 (d) 234.6

3. A student was asked to find out $\frac{3}{2}$ of a number. He divided that number by $\frac{3}{2}$. Due to this his result was 10 less than the correct answer. What is that number ?

(a) 10 (b) 12
(c) 15 (d) 18

3. एक विद्यार्थी को किसी संख्या का $\frac{3}{2}$ भाग निकालने को कहा गया। उसने उस संख्या को $\frac{3}{2}$ से भाग कर दिया। इससे उसका परिणाम सही उत्तर से 10 कम था। वह संख्या कितनी है ?

(a) 10 (b) 12
(c) 15 (d) 18

4. If $x * y = 3x + 2y$ then $2 * 3 + 3 * 4 = ?$

(a) 18 (b) 29
(c) 32 (d) 38

4. यदि $x * y = 3x + 2y$ हो, तो $2 * 3 + 3 * 4 = ?$

(a) 18 (b) 29
(c) 32 (d) 38

5. The cost of 24 bats and 32 hockey sticks is Rs. 8400. What is the cost of 3 bats and 4 hockey sticks ?

(a) Rs. 2100
(b) Rs. 4200
(c) Rs. 1050
(d) Cannot be determined

5. 24 बल्लों तथा 32 हॉकी स्टीक्स का मूल्य रु० 8400 है। 3 बल्लों तथा 4 हॉकी स्टीक्स का मूल्य क्या होगा ?

(a) रु० 2100
(b) रु० 4200
(c) रु० 1050
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

6. The average age of 80 children in a class is 15 years. Out of these, the average age of a group of 15 children is 16 years and the average age of another 25 children of the class is 14 years. What is the average age of the remaining children of the class ?

(a) 15·25 years
(b) 14 years
(c) 14·75 years
(d) Cannot be determined

6. एक कक्षा में 80 बच्चों की औसत आयु 15 वर्ष है। इनमें से 15 बच्चों के एक समूह की औसत आयु 16 वर्ष है तथा कक्षा के दूसरे 25 बच्चों की औसत आयु 14 वर्ष है। कक्षा के शेष बच्चों की औसत आयु कितनी है ?

(a) 15·25 वर्ष
(b) 14 वर्ष
(c) 14·75 वर्ष
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Adda247
GET IT ON Google Play

7. The ratio between the speeds of a car, a jeep and a tractor is 3 : 5 : 2 respectively. The speed of jeep is 250% of the speed of tractor. Tractor covers a distance of 360 km in 12 hours. What is the average speed of the car and the jeep ?

(a) 60 km/h

(b) 86 km/h

(c) 40 km/h

(d) Cannot be determined

7. एक कार, जीप और ट्रैक्टर की गति के बीच का अनुपात क्रमशः 3 : 5 : 2 है। जीप की गति ट्रैक्टर की गति की 250% है। ट्रैक्टर 12 घण्टे में 360 किमी० दूरी तय करता है। कार और जीप की औसत गति कितनी है ?

(a) 60 किमी०/घण्टा

(b) 86 किमी०/घण्टा

(c) 40 किमी०/घण्टा

(d) निर्धारित नहीं की जा सकती

8. 3 litres of sugar solution contains 40% sugar. If one litre of water is added to this solution, what will be the percentage of sugar in the new solution?

(a) $13\frac{1}{3}\%$ (b) 15%

(c) 30% (d) 33%

8. 3 लीटर चीनी के घोल में 40% चीनी है। इस घोल में एक लीटर पानी मिलाये जाने पर नये घोल में कितने प्रतिशत चीनी होगी ?

(a) $13\frac{1}{3}\%$ (b) 15%

(c) 30% (d) 33%

9. On increasing the length of a rectangle by 10% and decreasing the breadth by 10%, the area of the new rectangle :

(a) will increase by 1%

(b) will decrease by 1%

(c) there will be a decrease of 10%

(d) there will be neither decrease nor increase

9. एक आयत की लम्बाई में 10% की वृद्धि तथा चौड़ाई में 10% की कमी करने पर नये आयत के क्षेत्रफल में:

(a) 1% की वृद्धि होगी

(b) 1% की कमी होगी

(c) 10% की कमी होगी

(d) न कोई कमी होगी और न वृद्धि

10. A person sold two articles – article A at 40% profit and article B at 20% loss. He made a profit of Rs. 18 in the whole transaction. If the cost price of article A is Rs. 140 less than that of article B, then what is the cost price of article B ?

(a) Rs. 380 (b) Rs. 280

(c) Rs. 340 (d) Rs. 370

10. एक व्यक्ति ने दो वस्तुओं को बेचा– वस्तु A को 40% लाभ पर एवं वस्तु B को 20% हानि पर। संपू लेन–देन में उसे 18 रु० का लाभ हुआ। यदि वस्तु A का क्रय मूल्य वस्तु B के क्रय मूल्य से 140 रु० क हो तो वस्तु B का क्रय मूल्य क्या है ?

(a) रु० 380 (b) रु० 280

(c) रु० 340 (d) रु० 370

11. Seema bought some articles at a certai price, sold $\frac{2}{5}$ part at a profit of 20% an suffered a loss of 10% while selling th remaining articles. If she got an overa profit of Rs. 490, at what price did sh buy the articles ?

(a) Rs. 22450

(b) Rs. 21500

(c) Rs. 26650

(d) Rs. 24500

11. सीमा ने एक निश्चित कीमत पर कुछ चीजें खरी उसने $\frac{2}{5}$ भाग को 20% लाभ पर बेचा और बची चीजों को बेचते समय उसे 10% की हानि हुई। य उसे कुल मिलाकर 490 रु0 का लाभ हुआ, तो उ किस मूल्य पर वस्तुएँ खरीदी थी ?

(a) रु0 22450

(b) रु0 21500

(c) रु0 26650

(d) रु0 24500

L

Adda247 GET IT ON Google Play

12. Two alloys contain tin and iron in the ratio 1 : 2 and 2 : 3. If both the alloys are mixed in the ratio (by weight) of 3 : 4 respectively, then the ratio of tin and iron in the newly formed alloy is ;

(a) 13 : 12 (b) 14 : 15
(c) 16 : 11 (d) 13 : 22

12. दो मिश्र धातुओं में टिन और लोहे का अनुपात 1 : 2 और 2 : 3 है। यदि दोनों मिश्र धातुओं को क्रमशः 3 : 4 के अनुपात में (वजन के अनुसार) मिलाया जाता है, तो नवनिर्मित मिश्र धातु में टिन और लोहे का अनुपात है :

(a) 13 : 12 (b) 14 : 15
(c) 16 : 11 (d) 13 : 22

13. The ratio of the present ages of Manthan and his mother is 3 : 7 respectively and the ratio of the present ages of Manthan and his father is 5 : 14 respectively. What is the respective ratio between the present ages of Manthan's mother and his father ?

(a) 5 : 7 (b) 7 : 9
(c) 3 : 5 (d) 5 : 6

13. मंथन एवं उसकी माता की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 3 : 7 है एवं मंथन एवं उसके पिता की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 14 है। मंथन की माता एवं उसके पिता की वर्तमान आयु के मध्य क्रमशः क्या अनुपात है ?

(a) 5 : 7 (b) 7 : 9
(c) 3 : 5 (d) 5 : 6

14. A sum of money doubles itself in 20 years at a certain rate of simple interest. How long will it take for this money to triple ?

(a) 30 years (b) 38 years
(c) 41 years (d) 40 years

14. साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से कोई धन 20 वर्ष में दुगुना हो जाता है। इस धन को तिगुना होने में कितना समय लगेगा ?

(a) 30 वर्ष (b) 38 वर्ष
(c) 41 वर्ष (d) 40 वर्ष

15. At a certain rate of compound interest, a sum of money amounts to Rs. 2420 in 2 years and Rs. 2662 in 3 years, while the interest is compounded annually. What is the annual rate of interest ?

(a) 6% (b) 8%
(c) 9% (d) 10%

15. चक्रवृद्धि ब्याज की किसी दर से कोई धनराशि 2 वर्ष में 2420 रु० तथा 3 वर्ष में 2662 रु० हो जाती है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप में संयोजित होता है। ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?

(a) 6% (b) 8%
(c) 9% (d) 10%

Directions (Q. 16–20) : In each of these questions, there is a relationship between the word on the left hand side and the nonsense syllable on the right hand side. The same relationship obtains in all the three rows. Of the four alternatives given in each question, find the one that fits into the blank place in the third row.

16. WONDER PES
CLUSTER MTF
MUSCLE (?)

(a) LRK (b) NSM
(c) TBD (d) VDF

17. RESPONSIBLE KHMOD
SENSITIVE USRD
CLARIFICATION (?)

(a) MHZHHZ (b) KSEBSN
(c) NSBEQK (d) PUDGSM

18. RHINOCEROS SKQGWY
MOMENTOUS NOHXZ
HARASSMENT (?)

(a) GPDOZN (b) ITDWJZ
(c) BCVIYL (d) ISTNOM

19. SERPENTINE RNQA
PROSPEROUS OQOO
REPORTER (?)

(a) ETU (b) DPO
(c) SQH (d) QMB

20. EXTRAORDINARY DWQZQCMZX
TRANSCRIPTION SQMRQHSHM
PROPOSITION (?)
(a) OQONHSNM (b) QSQPJUPO
(c) ONNHHM (d) QPPJJO

निर्देश (प्र0 16–20) : प्रत्येक अनुक्रम में, बाईं ओर वाले शब्द और दाईं ओर के अर्थहीन अक्षरों के बीच एक संबंध है। यह संबंध सभी तीन पंक्तियों में प्राप्त होता है। प्रत्येक प्रश्न में दिए गए चार विकल्पों में से एक को ढूंढें जो तीसरी पंक्ति में रिक्त स्थान में फिट बैठता है।

16. WONDER PES
CLUSTER MTF
MUSCLE (?)
(a) LRK (b) NSM
(c) TBD (d) VDF

17. RESPONSIBLE KHMOD
SENSITIVE USRD
CLARIFICATION (?)
(a) MHZHHZ (b) KSEBSN
(c) NSBEQK (d) PUDGSM

18. RHINOCEROS SKQGWY
MOMENTOUS NOHXZ
HARASSMENT (?)
(a) GPDOZN (b) ITDWJZ
(c) BCVIYL (d) ISTNOM

19. SERPENTINE RNQA
PROSPEROUS OQOO
REPORTER (?)
(a) ETU (b) DPO
(c) SQH (d) QMB

20. EXTRAORDINARY DWQZQCMZX
TRANSCRIPTION SQMRQHSHM
PROPOSITION (?)
(a) OQONHSNM (b) QSQPJUPO
(c) ONNHHM (d) QPPJJO

Directions (Q. 21–23) : In each of the following questions, four groups of letters are given, out of which three are alike in a certain way while one is different. Choose the odd one

21. (a) BCDE (b) PQRS
(c) WXYZ (d) STUW

22. (a) UTSR (b) IHGE
(c) NMLK (d) ZYXW

23. (a) ABBC (b) PQQR
(c) HIIJ (d) WYYZ

निर्देश (प्र0 21–23) : निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, कुछ अक्षरों के चार समूह दिए गए हैं, जिनमें से एक अक्षर समूह को छोड़कर अन्य सभी एक समान समानता रखते हैं भिन्न अक्षर समूह को चुनें –

21. (a) BCDE (b) PQRS
(c) WXYZ (d) STUW

22. (a) UTSR (b) IHGE
(c) NMLK (d) ZYXW

23. (a) ABBC (b) PQQR
(c) HIIJ (d) WYYZ

Directions (Q. 24–31) : In th questions given below, the relationships ar represented by certain specific codes c symbols such as +, –, ×, ÷, etc. The candidate are then required to analyse some given code to determine the relationship between a set persons, or to express a given relationship i the coded form.

Now, Read the following informatic carefully and answer the questions give below it :

'A + B' means 'A is the father of B'; 'A B' means 'A is the wife of B'; 'A × B' means is the brother of B'; 'A ÷ B' means 'A is t daughter of B'.

24. If P ÷ R + S + Q, which of the following true ?
(a) P is the daughter of Q.
(b) Q is the aunt of P.
(c) P is the aunt of Q.
(d) P is the mother of Q.

Adda247
GET IT ON Google Play

25. If P – R + Q, which of the following statements is true ?
(a) P is the mother of Q.
(b) Q is the daughter of P.
(c) P is the aunt of Q.
(d) P is the sister of Q.

26. If P × R ÷ Q, which of the following statements is true ?
(a) P is the uncle of Q.
(b) P is the father of Q.
(c) P is the brother of Q.
(d) P is the son of Q.

27. If P × R – Q, which of the following is true ?
(a) P is the brother-in-law of Q.
(b) P is the brother of Q.
(c) P is the uncle of Q.
(d) P is the father of Q.

28. If P + R ÷ Q, which of the following is true ?
(a) P is the brother of Q.
(b) P is the son of Q.
(c) P is the husband of Q.
(d) P is the father of Q.

29. If P ÷ R + Q, which of the following is true ?
(a) P is the father of Q.
(b) P is the brother of Q.
(c) P is the mother of Q.
(d) P is the sister of Q.

30. If P × R + Q, which of the following is true ?
(a) P is the uncle of Q.
(b) P is the father of Q.
(c) P is the brother-in-law of Q.
(d) P is the grandfather of Q.

31. If P – R × Q, which of the following is true ?
(a) P is the sister of Q.
(b) Q is the husband of P.
(c) P is the sister-in-law of Q.
(d) Q is the son of P.

निर्देश (प्र0 24–31) : नीचे दिए गए प्रश्नों में, रिश्तों को कुछ विशिष्ट कोड या चिन्हों से दर्शाया गया है जैसे कि +, –, ×, ÷ इत्यादि । अभ्यर्थी को दिए गए व्यक्तियों के एक समूह के बीच संबंध निर्धारित करने के लिए कोड का विश्लेषण करना है या दिए गए रिश्ते को कोडित रूप में व्यक्त करना है। अब, निम्नलिखित जानकारी सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें–

'A + B' का अर्थ है 'A, B के पिता हैं'; 'A – B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'; 'A × B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'; 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B' की बेटी है' ।

24. P ÷ R + S + Q के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?
(a) P, Q की बेटी है (b) Q, P की बुआ हैं
(c) P, Q की बुआ है (d) P, Q की माँ है

25. P – R + Q के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सत्य है ?
(a) P, Q की माँ है (b) Q, P की बेटी है
(c) P, Q की चाची हैं (d) P, Q की बहन है

26. P × R ÷ Q के संबंध में निम्नलिखित में से कौन–सा सत्य है ?
(a) P, Q के चाचा हैं (b) P, Q के पिता हैं
(c) P, Q का भाई है (d) P, Q का बेटा है

27. P × R – Q के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?
(a) P, Q का साला है (b) P, Q का भाई है
(c) P, Q के चाचा हैं (d) P, Q के पिता हैं

28. P + R ÷ Q के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?
(a) P, Q का भाई है (b) P, Q का बेटा है
(c) P, Q के पति हैं (d) P, Q के पिता हैं

Adda247 GET IT ON Google Play

29. P ÷ R + Q के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?

(a) P, Q के पिता हैं (b) P, Q का भाई है

(c) P, Q की माँ है (d) P, Q की बहन है

30. P × R + Q के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?

(a) P, Q के चाचा हैं (b) P, Q के पिता हैं

(c) P, Q का देवर है (d) P, Q के दादा हैं

31. P – R × Q के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सत्य है ?

(a) P, Q की बहन है (b) Q, P के पति हैं

(c) P, Q की भाभी है (d) Q, P का बेटा है

Directions (Q. 32–34) : In each of the following questions, a word has been given, followed by four other words, one of which cannot be formed by using the letters of the given word. Find that word.

32. CONSTRUCTION

(a) SUCTION (b) COINS

(c) CAUTION (d) NOTION

33. OBSTETRICIAN

(a) SOBER (b) TERMITE

(c) RETAIN (d) SIREN

34. INTELLIGENCE

(a) TILLAGE (b) INCITE

(c) GENTLE (d) NEGLECT

निर्देश (प्र0 32–34) : निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में एक शब्द और चार विकल्प दिए गए हैं। विकल्प में दिया गया कोई एक शब्द, प्रश्न में दिए गए शब्द के वर्णों का प्रयोग करके बनाया नहीं जा सकता है। उस शब्द को ज्ञात करें।

32. CONSTRUCTION

(a) SUCTION (b) COINS

(c) CAUTION (d) NOTION

33. OBSTETRICIAN

(a) SOBER (b) TERMITE

(c) RETAIN (d) SIREN

34. INTELLIGENCE

(a) TILLAGE (b) INCITE

(c) GENTLE (d) NEGLECT

Directions (Q. 35–39) : Study the following information carefully and answer the questions given below :

In a certain code language :

"Never talk between others" is coded as "sm nt ro fi"

"Others should be helpful" is coded as "ro el ac jq"

"Never be time specific" is coded as "f dg el pa"

"Focus between specific hours" is coded as "hy dg nt ks"

35. What is the code for "Never together" in the given code language ?

(a) nt ro (b) ro fi

(c) fi uy (d) jq nt

36. What is the code for "specific" in th given code language ?

(a) dg (b) ac

(c) jq (d) fi

37. What is the code for "Others" in th given code language ?

(a) sm (b) ro

(c) el (d) pa

38. The code "el" is coded as which of t following word ?

(a) never (b) time

(c) focus (d) be

39. What is the code for "time" in the giv code language ?

(a) ks (b) sm

(c) hy (d) pa

निर्देश (प्र0 35–39) : निम्नलिखित जानकारी ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दे

एक निश्चित सांकेतिक भाषा में :

"Never talk between others" को "sm nt fi" के रूप में कोडित किया गया है।

Adda247 GET IT ON Google Play

"Others should be helpful" को "ro el ac jq" के रूप में कोडित किया गया है।

"Never be time specific" को "fi dg el pa" के रूप में कोडित किया गया है।

"Focus between specific hours" को "hy dg nt ks" के रूप में कोडित किया गया है।

35. दी गई कूट भाषा में 'Never together' के लिए कोड क्या होगा ?

(a) nt ro (b) ro fi
(c) fi uy (d) jq nt

36. दी गई कूट भाषा में 'specific' के लिए क्या कोड होगा ?

(a) dg (b) ac
(c) jq (d) fi

37. दी गई कूट भाषा में 'Others' के लिए क्या कोड होगा ?

(a) sm (b) ro
(c) el (d) pa

38. कूट 'el' को निम्नलिखित में से किस शब्द के लिए कूटबद्ध किया गया होगा ?

(a) never (b) time
(c) focus (d) be

39. दी गई कूट भाषा में 'time' के लिए कोड क्या होगा?

(a) ks (b) sm
(c) hy (d) pa

Directions (Q. 40–44) : Read the following information carefully and answer the questions given below :

(i) There is a group of five persons – A, B, C, D and E.

(ii) One of them is a horticulturist, one is a physicist, one is a journalist, one is an industrialist and one is an advocate.

(iii) Three of them – A, C and advocate prefer tea to coffee and two of them – B and the journalist – prefer coffee to tea.

(iv) The industrialist and D and A are friends to one another but two of them prefer coffee to tea.

(v) The horticulturist is C's brother.

40. Who is the horticulturist ?

(a) A (b) B
(c) C (d) D

41. Who is the industrialist ?

(a) E (b) C
(c) B (d) A

42. Which of the following groups includes a person who likes tea but is not an advocate ?

(a) ACE (b) DE
(c) BCE (d) None of these

43. Who is a physicist ?

(a) A (b) E
(c) D (d) C

44. Which of the statements given above is superfluous ?

(a) (iii) (b) (iv)
(c) (ii) (d) None of these

निर्देश (प्र0 40–44) : निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें :

(i) पाँच व्यक्तियों का एक समूह– A, B, C, D और E है।

(ii) उनमें से एक उद्यान विशेषज्ञ है, एक भौतिक विज्ञानी है, एक पत्रकार है, एक उद्योगपति है और एक वकील है।

(iii) उनमें से तीन – A, C और वकील चाय को कॉफी पर वरीयता देते हैं और उसमें से दो – B और पत्रकार – कॉफी को चाय पर वरीयता देते हैं ।

(iv) उद्योगपति और D और A एक दूसरे के मित्र हैं लेकिन उनमें से दो कॉफी को चाय पर वरीयता देते हैं।

(v) उद्यान विशेषज्ञ C का भाई है।

Adda247
GET IT ON Google Play

40. उद्यान विशेषज्ञ कौन है ?

(a) A (b) B

(c) C (d) D

41. उद्योगपति कौन है ?

(a) E (b) C

(c) B (d) A

42. निम्नलिखित में से किस समूह में शामिल व्यक्ति चाय पसंद करता है, लेकिन वह वकील नहीं है ?

(a) ACE (b) DE

(c) BCE (d) इनमें से कोई नहीं

43. भौतिक विज्ञानी कौन है ?

(a) A (b) E

(c) D (d) C

44. ऊपर दिए गए कथन में से कौन–सा कथन अनावश्यक है ?

(a) (iii) (b) (iv)

(c) (ii) (d) इनमें से कोई नहीं

Direction : Select a figure from the Answer Set (figures a, b, c, d) which would continue the series indicated by the four figures of the Problem Set (1, 2, 3, 4).

निर्देश : उत्तर आकृतियों (आकृति a, b, c, d) से एक आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृतियों की चार आकृतियों (आकृति 1, 2, 3, 4) द्वारा इंगित शृंखला को जारी रखे।

45. Problem Figures (प्रश्न आकृतियाँ) :

(1) (2) (3) (4)

Answer Figures (उत्तर आकृतियाँ) :

(a) (b) (c) (d)

46. Which one of the following is not a lagoon?

(a) Ashtamudi lake

(b) Chilka lake

(c) Periyar lake

(d) Pulicat lake

46. निम्नलिखित में से कौन–सा एक लैगून नहीं है?

(a) अष्टमुदी झील

(b) चिल्का झील

(c) पेरियार झील

(d) पुलिकट झील

47. A geographic region has the following distinct characteristics :

1. Warm and dry climate
2. Mild and wet winter
3. Evergreen Oak trees

The above features are distinct characteristics of which one of the following regions ?

(a) Mediterranean

(b) Eastern China

(c) Central Asia

(d) Atlantic coast of North America

47. किसी एक भौगोलिक क्षेत्र की सुस्पष्ट विशेषताएँ निम्नलिखित हैं :

1. उष्ण और शुष्क जलवायु
2. सुहावना और आर्द्र शीतकाल
3. सदाबहार ओक वृक्ष

उपर्युक्त विशेषताएँ निम्नलिखित में से किस एक की सुस्पष्ट विशेषताएँ है ?

(a) भूमध्यसागरीय क्षेत्र

(b) पूर्वी चीन

(c) मध्य एशिया

(d) उत्तरी अमेरिका का अटलाण्टिक तट

Adda247
GET IT ON Google Play

48. Where did Netaji Subhas Chandra Bose announce the formation of the Government of Free India in 1943 ?

(a) Singapore (b) Shanghai
(c) Berlin (d) Mandalay

48. नेताजी सुभाष चन्द्र बोस ने 1943 में आजाद भारत की सरकार के गठन की घोषणा कहाँ की थी ?

(a) सिंगापुर (b) शंघाई
(c) बर्लिन (d) मांडले

49. The Andaman group of islands and the Nicobar group of islands are separated by which one of the following latitudes ?

(a) 8° N latitude (b) 10° N latitude
(c) 12° N latitude (d) 13° N latitude

49. निम्नलिखित में से कौन–सा अक्षांश, अंडमान द्वीपसमूह और निकोबार द्वीपसमूह को पृथक् करता है ?

(a) 8° N अक्षांश (b) 10° N अक्षांश
(c) 12° N अक्षांश (d) 13° N अक्षांश

50. Afro-Asian solidarity as a central element of India's foreign policy was initiated by which of the following Prime Ministers ?

(a) Narendra Modi
(b) I. K. Gujral
(c) J. L. Nehru
(d) Manmohan Singh

50. इनमें से किस प्रधानमंत्री द्वारा अफ्रीकी–एशियाई एकजुटता को भारत की विदेश नीति के केन्द्रीय तत्त्व के रूप में आरंभ किया गया ?

(a) नरेन्द्र मोदी (b) आइ० के० गुजराल
(c) जे० एल० नेहरू (d) मनमोहन सिंह

51. The Prime Minister's National Relief Fund is operated by which one of the following bodies ?

(a) The Prime Minister's Office (PMO)
(b) The National Disaster Management Authority
(c) The Ministry of Finance
(d) The National Development Council (NDC)

51. निम्नलिखित में से किस निकाय द्वारा प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष संचालित किया जाता है ?

(a) प्रधानमंत्री कार्यालय (पी० एम० ओ०)
(b) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण
(c) वित्त मंत्रालय
(d) राष्ट्रीय विकास परिषद् (एन० डी० सी०)

52. Which one of the following countries shares the longest land frontier with India ?

(a) Myanmar (b) Nepal
(c) Pakistan (d) Bangladesh

52. निम्नलिखित में से किस देश की भारत के साथ सबसे लम्बी स्थलीय सीमा है?

(a) म्यांमार (b) नेपाल
(c) पाकिस्तान (d) बांग्लादेश

53. Which of the following is the highest peak of South India ?

(a) Anai Mudi (b) Doda Betta
(c) Guru Shikhar (d) Mahendragiri

53. निम्नलिखित में से दक्षिण भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन–सी है ?

(a) अनाइमुडी (b) डोडाबेट्टा
(c) गुरुशिखर (d) महेन्द्रगिरि

54. Between which two mountain ranges is the Valley of Kashmir situated ?

(a) Ladakh and Zaskar
(b) Great Himalayas and Pir Panjal
(c) Great Himalayas and Zanskar
(d) Karakoram and Ladakh

54. किन दो पर्वत श्रेणियों के मध्य कश्मीर घाटी स्थित है?

(a) लद्दाख व जास्कर
(b) वृहत् हिमालय व पीर पंजाल
(c) वृहत् हिमालय व जास्कर
(d) काराकोरम व लद्दाख

Adda247 GET IT ON Google Play

55. Arrange the following Indian States in descending order of their geographical areas :

I. Rajasthan II. Tamil Nadu

III. Maharashtra IV. Karnataka

(a) I, II, III, IV (b) III, I, IV, II

(c) I, III, IV, II (d) III, IV, I, II

55. भारत के निम्नलिखित राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्र के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. राजस्थान II. तमिलनाडु

III. महाराष्ट्र IV. कर्नाटक

(a) I, II, III, IV (b) III, I, IV, II

(c) I, III, IV, II (d) III, IV, I, II

56. Which of the following islands of India has volcanic origin ?

(a) Barren (b) Car Nicobar

(c) Little Nicobar (d) North Andaman

56. भारत के किस द्वीप का उद्गम ज्वालामुखीय है ?

(a) बैरन (b) कार निकोबार

(c) लिटिल निकोबार (d) उत्तरी अण्डमान

57. The Decentralization System was recommended by :

(a) C. Rajagopalachari

(b) J. B. Kripalani

(c) Balwant Rai Mehta

(d) Ashok Mehta

57. विकेन्द्रीकरण प्रणाली की सिफारिश किसने की थी ?

(a) सी० राजगोपालाचारी

(b) जे० बी० कृपलानी

(c) बलवंत राय मेहता

(d) अशोक मेहता

58. Mahalanobis Plan Model adopted in India in the mid-fifties aimed at :

(a) building a strong defence industry base

(b) setting up heavy industries which were capital intensive

(c) curbing inflation in the economy

(d) removing unemployment within a short period

58. भारत में मध्य–अर्धशतक (mid-fifties) में अपनाये गये महलानोबिस प्लान मॉडल का उद्देश्य था –

(a) मजबूत रक्षा उद्योग आधार बनाना

(b) भारी उद्योगों की स्थापना करना जो पूँजी–सघन थे

(c) अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति को रोकना

(d) कम समय के अन्दर बेरोजगारी को हटाना

59. Dockyard has been unearthed from which archaeological site ?

(a) Mohenjo-daro (b) Harappa

(c) Lothal (d) Daimabad

59. बन्दरगाह किस पुरास्थल के उत्खनन से प्राप्त हुआ है?

(a) मोहनजोदाड़ो (b) हड़प्पा

(c) लोथल (d) दैमाबाद

60. Which metal played an important role in second urbanization ?

(a) Gold (b) Silver

(c) Copper (d) Iron

60. द्वितीय नगरीकरण में किस धातु का प्रमुख योगदान था?

(a) सोना (b) चाँदी

(c) ताँबा (d) लोहा

61. In India, a cultivable land which is left uncultivated for more than a year but less than five years is labeled as

(a) cultivable wasteland

(b) current fallow

(c) fallow other than current fallow

(d) barren and wasteland

61. भारत में कोई कृषि योग्य भूमि, जिसे एक वर्ष से अधिक लेकिन पाँच वर्ष से कम की अवधि के लिए अकृष्ट (बिना जोते) छोड़ दिया जाता है, को क्या कहते हैं ?

(a) कृष्य बंजर भूमि

(b) चालू परती भूमि

(c) चालू परती भूमि से इतर परती भूमि

(d) ऊसर और बंजर भूमि

L

Adda247
GET IT ON Google Play

62. Consider the following statements in respect of Fundamental Rights and Directive Principles :

1. The constitution gives the Fundamental Rights to the people, but Directive Principles are meant for the Government.
2. The fundamental rights are justiciable, but Directive Principles are not because they cannot be enforced by the court.

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

62. निम्नलिखित कथनों पर मूल अधिकार व निदेशक तत्वों के संदर्भ में विचार कीजिए :

1. संविधान लोगों को मूल अधिकार देता है, परन्तु निदेशक तत्त्व सरकार के लिए हैं ।
2. मूल अधिकार न्याय्य हैं, परन्तु निदेशक तत्त्व नहीं हैं क्योंकि उनका न्यायालय द्वारा प्रवर्तन नहीं कराया जा सकता।

उपर्युक्त 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

63. How many Zonal Councils were set up vide Part-III of the States Re-organization Act, 1956 ?

(a) Eight (b) Seven
(c) Six (d) Five

63. राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 के भाग– III के जरिए कितनी आंचलिक परिषदें स्थापित की गईं थीं ?

(a) आठ (b) सात
(c) छः (d) पाँच

64. The total number of members in the Union Council of Ministers in India shall **not** exceed

(a) 10% of the total number of members of the Parliament
(b) 15% of the total number of members of the Parliament
(c) 10% of the total number of members of the Lok Sabha
(d) 15% of the total number of members of the Lok Sabha

64. भारत में संघीय मंत्रिपरिषद् के सदस्यों की कुल संख्या, किससे अधिक नहीं हो सकती है ?

(a) संसद के सदस्यों की कुल संख्या का 10 प्रतिशत
(b) संसद के सदस्यों की कुल संख्या का 15 प्रतिशत
(c) लोक सभा के सदस्यों की कुल संख्या का 10 प्रतिशत
(d) लोक सभा के सदस्यों की कुल संख्या का 15 प्रतिशत

65. Which one of the following is the most noticeable characteristic of the Mediterranean climate ?

(a) Limited geographical extent
(b) Dry summer
(c) Dry winter
(d) Moderate temperature

65. भूमध्यसागरीय जलवायु का सर्वाधिक स्पष्ट अभिलक्षण निम्नलिखित में से कौन–सा है ?

(a) परिसीमित भौगोलिक विस्तार
(b) शुष्क ग्रीष्म–ऋतु
(c) शुष्क शीत–ऋतु
(d) मध्यम (सामान्य) तापमान

66. Jimmy Wales is the founder of

(a) Wikipedia
(b) Google translate
(c) Machine translators
(d) None of the above

66. जिमी वेल्स किसका संस्थापक है ?

(a) विकीपीडिया
(b) गूगल ट्रांसलेट
(c) मशीन ट्रांसलेटर्स
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

67. Which one of the following is the motto of NCC ?

(a) Unity and Discipline
(b) Unity and Integrity
(c) Unity and Command
(d) Unity and Service

Adda247 GET IT ON Google Play

67. NCC का आदर्श–वाक्य निम्नलिखित में से कौन–सा है ?
(a) एकता और अनुशासन
(b) एकता और सत्यनिष्ठा
(c) एकता और प्रभुता
(d) एकता और सेवा

68. In India, May 21 is observed as :
(a) NRI Day
(b) National Youth Day
(c) National Technology Day
(d) National Anti-Terrorism Day

68. भारत में, 21 मई का दिन किस रूप में मनाया जाता है?
(a) NRI दिवस
(b) राष्ट्रीय युवा दिवस
(c) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस
(d) राष्ट्रीय आतंकवाद विरोधी दिवस

69. The 'World Economic Outlook Report' is released by :
(a) World Bank
(b) International Monetary Fund
(c) Asian Development Bank
(d) International Labour Organization

69. "वर्ल्ड इकॉनोमिक आउटलुक रिपोर्ट" कौन जारी करता है ?
(a) विश्व बैंक
(b) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) एशियाई विकास बैंक
(d) अन्तर्राष्ट्रीय मजदूर संघ

70. In which year Regulating Act was passed ?
(a) 1753 (b) 1757
(c) 1764 (d) 1773

70. रेग्यूलेटिंग एक्ट किस वर्ष पारित किया गया था ?
(a) 1753 (b) 1757
(c) 1764 (d) 1773

71. Whom had Guru Nanak appointed hi[s] successor ?
(a) Guru Ramdas
(b) Guru Amardas
(c) Guru Har Rai
(d) Guru Angad

71. गुरु नानक ने अपना उत्तराधिकारी किसे नियुक्त किय[ा] था ?
(a) गुरु रामदास (b) गुरु अमरदास
(c) गुरु हर राय (d) गुरु अंगद

72. World Earth Day is celebrated on :
(a) 22 April (b) 22 March
(c) 07 April (d) 07 March

72. विश्व पृथ्वी दिवस कब मनाया जाता है ?
(a) 22 अप्रैल (b) 22 मार्च
(c) 07 अप्रैल (d) 07 मार्च

73. 'Alfalfa' is :
(a) a kind of grass (b) a tribe
(c) an animal (d) a town

73. 'अल्फाल्फा' है–
(a) एक प्रकार की घास (b) एक जनजाति
(c) एक पशु (d) एक नगर

74. Which State of India has borders wi[th] three countries namely Nepal, Bhuta[n] and China ?
(a) Arunachal Pradesh
(b) Meghalaya
(c) West Bengal
(d) Sikkim

74. भारत के किस राज्य की सीमा नेपाल, भूटान और [चीन] तीन देशों से मिलती है ?
(a) अरुणाचल प्रदेश (b) मेघालय
(c) पश्चिम बंगाल (d) सिक्किम

75. Which Amendment of the Constitut[ion] relates to anti-defection Law ?
(a) 51st (b) 52nd
(c) 53rd (d) 54th

L

Adda247 GET IT ON Google Play

75. दलबदल निरोधक कानून किस संविधान संशोधन विधेयक से सम्बन्धित है ?
(a) 51वाँ (b) 52वाँ
(c) 53वाँ (d) 54वाँ

76. In which sea maximum salanity is obtained ?
(a) Dead Sea (b) Red Sea
(c) Indian Ocean (d) Arab Sea

76. सर्वाधिक 'लवणता' किस सागर में पायी जाती है ?
(a) मृत सागर (b) लाल सागर
(c) हिन्द महासागर (d) अरब सागर

77. Who is called the 'Father of Indian Archaeology' ?
(a) Alexander Cunningham
(b) John Marshall
(c) Mortimer Wheeler
(d) James Prinsep

77. 'भारतीय पुरातत्त्व का जनक' किसे कहा जाता है ?
(a) अलेक्जेंडर कर्निंघम
(b) जॉन मार्शल
(c) मॉर्टिमर व्हीलर
(d) जेम्स प्रिंसेप

78. Which dynasty of Delhi Sultanate ruled for the shortest period ?
(a) Khilji (b) Tughlaq
(c) Sayyid (d) Lodi

78. दिल्ली सल्तनत के किस वंश ने सबसे कम समय तक शासन किया ?
(a) खिलजी (b) तुगलक
(c) सैय्यद (d) लोदी

79. A 'closed economy' is an economy in which :
(a) the money supply is fully controlled
(b) deficit financing takes place
(c) only exports take place
(d) neither exports nor imports take place

79. एक 'बंद अर्थव्यवस्था' वह अर्थव्यवस्था है, जिसमें
(a) मुद्रा–पूर्ति पूर्ण रूप से नियंत्रित है
(b) घाटा वित्तीयन होता है
(c) केवल निर्यात होते हैं
(d) न निर्यात और न ही आयात होते हैं

80. Who was the founder of Nalanda University ?
(a) Chandragupta Vikramaditya
(b) Kumargupta
(c) Dharmapal
(d) Pushyagupta

80. नालन्दा विश्वविद्यालय के संस्थापक कौन थे ?
(a) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य
(b) कुमारगुप्त
(c) धर्मपाल
(d) पुष्यगुप्त

81. The Headquarters of the Southern Naval Command of the Indian Navy is located at which one of the following places ?
(a) Karwar
(b) Kochi
(c) Thiruvananthapuram
(d) Chennai

81. भारतीय नौसेना के दक्षिणी नौसैन्य कमान का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर है ?
(a) करवार (b) कोच्चि
(c) तिरुवनंतपुरम (d) चेन्नई

82. Who formed Bihar Provincial Kisan Sabha ?
(a) Swami Sahajanand Saraswati
(b) Ram Sundar Singh
(c) Ganga Sharan Sinha
(d) Ramanand Mishra

82. बिहार प्रांतीय किसान सभा का गठन किसने किया ?
(a) स्वामी सहजानंद सरस्वती
(b) राम सुन्दर सिंह
(c) गंगा शरण सिन्हा
(d) रामानन्द मिश्रा

Adda247 GET IT ON Google Play

83. Which one of the following ranges forms the water divide between Narmada and Tapti rivers ?
(a) Satpura (b) Aravalli
(c) Vindhyas (d) Kaimur

83. निम्नलिखित में से कौन–सी पर्वत शृंखला नर्मदा और ताप्ती नदियों के बीच जल को विभाजित करती है ?
(a) सतपुड़ा (b) अरावली
(c) विंध्य (d) कैमूर

84. Who was the first woman to receive the Jnanpith Award ?
(a) Amrita Pritam
(b) Ashapurna Devi
(c) Mahadevi Varma
(d) Mahasweta Devi

84. पहली बार किस महिला को ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला था?
(a) अमृता प्रीतम (b) आशापूर्णा देवी
(c) महादेवी वर्मा (d) महाश्वेता देवी

85. Who has been awarded Nobele Prize for literature in the year 2022 ?
(a) Alain Aspect (b) John F. Clauser
(c) Anton Zeilinger (d) Annie Ernaux

85. 2022 में साहित्य के लिए नोबेल पुरस्कार किसे प्रदान किया गया ?
(a) एलेन एस्पेक्ट (b) जॉन एफ० क्लॉसर
(c) एनटॉन जिलिंगर (d) एनी एर्नॉक्स

86. Rate of evaporation increases with
(a) an increase of surface area
(b) an increase in humidity
(c) a decrease in wind speed
(d) a decrease in temperature

86. वाष्पीकरण की दर बढ़ती है–
(a) पृष्ठीय क्षेत्रफल में वृद्धि होने से
(b) आर्द्रता में वृद्धि होने से
(c) पवन चाल में कमी होने से
(d) तापमान में कमी होने से

87. Which one of the following is monatomic?
(a) Hydrogen (b) Sulphur
(c) Phosphorus (d) Helium

87. निम्नलिखित में से कौन–सा एकपरमाण्विक है ?
(a) हाइड्रोजन (b) सल्फर
(c) फॉस्फोरस (d) हीलियम

88. Soap solution used for cleaning purpos[e] appears cloudy. This is due to the fa[ct] that soap micelles can
(a) refract light (b) scatter light
(c) diffract light (d) polarize light

88. सफाई के प्रयोजन के लिए प्रयुक्त साबुन का विल[यन] धुँधला दिखाई देता है। इस तथ्य का कारण यह है [कि] साबुन मिसेल :
(a) प्रकाश को अपवर्तित कर सकते हैं
(b) प्रकाश का छितराव (प्रकीर्णन) कर सकते हैं
(c) प्रकाश को विवर्तित कर सकते हैं
(d) प्रकाश को ध्रुवित कर सकते हैं

89. Which one of the following is **not** fou[nd] in animal cells ?
(a) Free ribosomes (b) Mitochondria
(c) Nucleolus (d) Cell wall

89. निम्नलिखित में से कौन–सा एक, जन्तु कोशिकाओं [में] नहीं पाया जाता है ?
(a) मुक्त राइबोसोम (b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) न्यूक्लिओलस (d) कोशिका भित्ति

90. In which form the mammals excrete [the] nitrogen ?
(a) Ammonia (b) Urea
(c) Uric Acid (d) All of these

90. स्तनधारी नाइट्रोजन को किस रूप में उत्सर्जित [करते] हैं ?
(a) अमोनिया (b) यूरिया
(c) यूरिक एसिड (d) इन सभी रूपों में

L

Adda247 GET IT ON Google Play

91. The tendency of a liquid drop to contract and occupy minimum area is due to :

(a) surface tension

(b) viscosity

(c) density

(d) vapour pressure

91. द्रव बूँद की संकुचित होकर न्यूनतम क्षेत्र घेरने की प्रवृत्ति का कारण होता है :

(a) पृष्ठ तनाव (b) श्यानता

(c) घनत्व (d) वाष्प दाब

92. Which one of the following is a vector quantity ?

(a) Momentum (b) Pressure

(c) Energy (d) Work

92. निम्नलिखित में से कौन–सी एक सदिश राशि है ?

(a) संवेग (b) दाब

(c) ऊर्जा (d) कार्य

93. A girl is swinging on a swing in sitting position. When the girl stands up, the period of swing will :

(a) be shorter

(b) be longer

(c) depend on the height of the girl

(d) not change

93. एक लड़की झूले पर बैठी स्थिति में झूला झूल रही है। उस लड़की के खड़े हो जाने पर प्रणोद आवर्तकाल :

(a) कम हो जाएगा

(b) अधिक हो जाएगा

(c) लड़की की ऊँचाई पर निर्भर करेगा

(d) अपरिवर्तित रहेगा

94. The working principle of a washing machine is :

(a) centrifugation

(b) dialysis

(c) reverse osmosis

(d) diffusion

94. वाशिंग मशीन का कार्य सिद्धांत है :

(a) अपकेन्द्रण (b) अपोहन

(c) उत्क्रम परासरण (d) विसरण

95. Which one of the following is the correct sequence of the given substances in the decreasing order of their densities ?

(a) Steel > Mercury > Gold

(b) Gold > Mercury > Steel

(c) Steel > Gold > Mercury

(d) Gold > Steel > Mercury

95. नीचे दिए गए पदार्थों का, उनके घनत्व के अवरोही क्रमानुसार, सही अनुक्रम कौन–सा है ?

(a) इस्पात > पारा > सोना

(b) सोना > पारा > इस्पात

(c) इस्पात > सोना > पारा

(d) सोना > इस्पात > पारा

96. Which one of the following does not contain silver ?

(a) Horn silver (b) German silver

(c) Ruby silver (d) Lunar caustic

96. निम्नलिखित में से किस एक में रजत नहीं होता ?

(a) हार्न सिल्वर (b) जर्मन सिल्वर

(c) रूबी सिल्वर (d) लूनर कास्टिक

97. Which one of the following is also called Stranger Gas ?

(a) Argon (b) Neon

(c) Xenon (d) Nitrous oxide

97. निम्नलिखित में से किस एक को 'स्ट्रैंजर गैस' भी कहते हैं ?

(a) आर्गन (b) नियॉन

(c) जीनॉन (d) नाइट्रस ऑक्साइड

98. Which one of the following polymers is widely used for making bullet proof material ?

(a) Polyvinyl chloride

(b) Polyamides

(c) Polyethylene

(d) Polycarbonates

Adda247 GET IT ON Google Play

98. बुलेटप्रूफ पदार्थ बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा बहुलक प्रयुक्त होता है ?

(a) पॉलिविनाइल क्लोराइड

(b) पॉलिऐमाइड

(c) पॉलिएथिलीन

(d) पॉलिकार्बोनेट

99. The offending substance in the liquor tragedies leading to blindness etc. is

(a) ethyl alcohol (b) amyl alcohol

(c) benzyl alcohol (d) methyl alcohol

99. उन शराब त्रासदियों में जिनके परिणामस्वरूप अन्धता आदि होती है, हानिकर पदार्थ है :

(a) एथिल एल्कोहॉल (b) ऐमिल एल्कोहॉल

(c) बेन्जिल एल्कोहॉल (d) मेथिल एल्कोहॉल

100. Which one of the following was used as a chemical weapon in the first world war?

(a) Carbon monoxide

(b) Hydrogen cyanide

(c) Mustard gas

(d) Water gas

100. प्रथम विश्व युद्ध में निम्नलिखित में से किस एक का रासायनिक आयुध के रूप में प्रयोग किया गया था ?

(a) कार्बन मोनोऑक्साइड

(b) हाइड्रोजन सायनाइड

(c) मस्टर्ड गैस

(d) भाप अंगार गैस

Adda247