

1. यदि $A + B$ का अर्थ है, 'A, B का भाई है'

$A - B$ का अर्थ है, 'A, B का पति है'

$A \times B$ का अर्थ है, 'A, B के पिता हैं'

तो $P \times Q + R - S$ का अर्थ है :

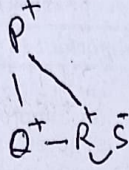
(1) P, S के पिता हैं

(2) P, S के ससुर हैं

(3) Q, S के पति हैं

(4) S, P की पत्नी है

(5) उत्तर नहीं देना चाहते



1. If $A + B$ means 'A is brother of B'.

$A - B$ means 'A is the husband of B'.

$A \times B$ means, 'A is the father of B'.

Then $P \times Q + R - S$ means :

(1) P is the father of S

(2) P is the father-in-law of S

(3) Q is the husband of S

(4) S is the wife of P

(5) Not attempted

2. छह व्यक्ति X, Y, Z, M, N और O उत्तर की ओर मुँह करके एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि उसी क्रम में हों। 'Z', 'X' और 'N' के बीच में बैठा है। 'M' किनारे पर नहीं है। 'Y', 'N' के ठीक दायें है। 'O' दायें किनारे पर नहीं है। M के पड़ोसी कौन हैं?

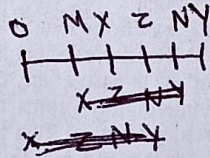
(1) O और N

(2) X और N

(3) Z और Y

(4) O और X

(5) उत्तर नहीं देना चाहते



2. Six persons X, Y, Z, M, N and O are sitting in a row facing towards North but not necessarily in the same order. 'Z' is sitting between 'X' and 'N'. 'M' is not at the end. 'Y' is sitting immediate right to 'N'. 'O' is not at the right end. Who are the neighbours of M?

(1) O and N

(2) X and N

(3) Z and Y

(4) O and X

(5) Not attempted

3. किसी वर्ष में मार्च का चौथा दिन गुरुवार था, तो उसी वर्ष के अगले महीने का अन्तिम दिन क्या था?

(1) रविवार

(2) गुरुवार

(3) शुक्रवार

(4) शनिवार

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

$$\frac{27 + 30}{7} = \frac{57}{7} = 8 \text{ R } 1$$

3. The fourth day of March in a year was Thursday, what was the last day of the next month in that year?

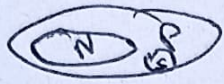
(1) Sunday

(2) Thursday

(3) Friday

(4) Saturday

(5) Not attempted



4. दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न ही क्यों न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर तर्कसंगत रूप से निकलता है/निकलते हैं :

कथन : सभी नदियाँ पर्वत हैं।

सभी महासागर पर्वत हैं।

निष्कर्ष : (I) कुछ नदियाँ महासागर हैं।

(II) कुछ पर्वत नदियाँ हैं।

(1) न तो निष्कर्ष I और न ही II निकलता है।

(2) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

(3) केवल निष्कर्ष II निकलता है।

(4) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

5. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है :

कलम : लिखना :: फावड़ा : ?

(1) रक्षण

(2) रौंदना

(3) खोदना

(4) काटना

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

6. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए :

143, 149, 158, 170, 185, 203

(1) 192

(2) 182

(3) 185

(4) 190

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

4. Two statements are given, followed by two conclusions I and II. Assuming the statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the given statements :

Statements : All rivers are mountains.

All oceans are mountains.

Conclusions : (I) Some rivers are oceans.

(II) Some mountains are rivers.

(1) Neither conclusion I nor II follows.

(2) Only conclusion I follows.

(3) Only conclusion II follows.

(4) Both conclusion I and II follow.

(5) Not attempted

5. Choose the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first :

Pen : Write :: Spade

(1) Guard

(2) Crush

(3) Dig

(4) Cut

(5) Not attempted

6. Find the missing number in the series :

143, 149, 158, 170, _____, 203

(1) 192

(2) 182

(3) 185

(4) 190

(5) Not attempted

7. नीचे अंग्रेजी अक्षरों के समूह को अव्यवस्थित क्रम में दिया गया है। संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें जिसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक अर्थपूर्ण शब्द बने।

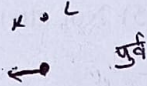
T O A R H U

1 2 3 4 5 6

- (1) 2, 4, 5, 1, 3, 6 O R H T A U
 (2) 4, 2, 1, 6, 3, 5 R O T U A H
 (3) 3, 6, 1, 4, 5, 2 A U T R H O
 (4) 3, 6, 1, 5, 2, 4 A U T H O R
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते

8. सुबह-सुबह सूर्योदय के बाद, सन्नी एक खम्भे की तरफ देखते हुए खड़ा था। खम्भे की परछाई ठीक सन्नी के दायाँ ओर थी। सन्नी का मुख किस दिशा में था?

- (1) उत्तर-पश्चिम
 (2) दक्षिण
 (3) पूर्व
 (4) पश्चिम
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते



9. यदि एक कूट भाषा में 'VIETNAM' का कूट 'WKFVOCN' है, तो उसी कूट भाषा में 'BRITAIN' को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- (1) CTJUCJP
 (2) CTJWBKO
 (3) CTJWCJP
 (4) CTJVBKO
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते

C T J V B K O

10. विषम का चयन कीजिए :

- (1) किलोग्राम
 (2) ग्राम
 (3) क्विंटल
 (4) किलोमीटर
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते

7. A set of English letters is given below in a jumbled order. Select the combination of numbers so that the letters arranged accordingly will form a meaningful word.

T O A R H U

1 2 3 4 5 6

- (1) 2, 4, 5, 1, 3, 6
 (2) 4, 2, 1, 6, 3, 5
 (3) 3, 6, 1, 4, 5, 2
 (4) 3, 6, 1, 5, 2, 4
 (5) Not attempted

8. Early in the morning after Sunrise, Sunny was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to Sunny's right. Which direction was he facing?

- (1) North-West
 (2) South
 (3) East
 (4) West
 (5) Not attempted

9. If in a code language 'VIETNAM' is coded as 'WKFVOCN', then how will 'BRITAIN' be written in the same code?

- (1) CTJUCJP
 (2) CTJWBKO
 (3) CTJWCJP
 (4) CTJVBKO
 (5) Not attempted

10. Choose the odd one out :

- (1) Kilogram
 (2) Gram
 (3) Quintal
 (4) Kilometer
 (5) Not attempted

11. Change the following sentence to indirect speech.

He said, "Nambiar works hard."

- (1) He said that Nambiar had been working hard.
- (2) He said that Nambiar worked hard.
- (3) He said that Nambiar was working hard.
- (4) He said that Nambiar had worked hard.
- (5) Not attempted

12. Choose the correctly spelt word :

- (1) incredulus
- (2) incradulus
- (3) incradulous
- (4) incredulous
- (5) Not attempted

13. Replace the underlined word/phrase with an alternative to make a grammatically correct sentence.

"The ladder will be collapse if you push the wall with both the hands.

- (1) No change
- (2) will collapse
- (3) will have collapsed
- (4) will have been collapsing
- (5) Not attempted

14. Pick out the part of the sentence which has an error. If there is no error, your answer is '1'.

The whole block of flats /

A

including two shops were /

B

destroyed in the earthquake.

C

- (1) No error
- (2) A
- (3) B
- (4) C
- (5) Not attempted

15. Choose the alternative which best expresses the meaning of the underlined idiom.

Our hockey team scored the winning goal at the eleventh hour.

- (1) at the last minute
- (2) in the beginning
- (3) at a crucial time
- (4) before an hour
- (5) Not attempted

16. Arrange the following parts of the sentence to make a meaningful sentence.

- A. to understand
- B. to many people
- C. threatening and even impossible
- D. grammar appears

- (1) ADBC
- (2) CABD
- (3) BDCA
- (4) DACB
- (5) Not attempted

17. Find out the synonym of the underlined word in the following sentence.

Colours, like features, follow changes of emotions.

- (1) under-current
- (2) moments
- (3) movements
- (4) sentiments
- (5) Not attempted

18. Fill in the blank with correct form of verb.

Neither of the two men _____ very strong.

- (1) shall be
- (2) were
- (3) was
- (4) will be
- (5) Not attempted

19. Choose the alternative which best expresses the given sentence in Passive Voice.

Must we cut this tree?

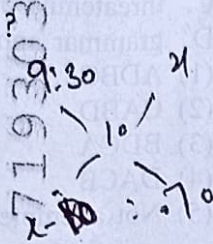
- (1) Must this tree is cut?
- (2) Must this tree will cut?
- (3) Must this tree was cut?
- (4) Must this tree be cut?
- (5) Not attempted

20. Find out the antonym of 'democracy'.

- (1) monarchy
- (2) popular
- (3) republic
- (4) delicacy
- (5) Not attempted

21. ₹ 9.30 प्रति किलोग्राम वाले गेहूँ को किसी अन्य प्रकार के गेहूँ में 8:7 के अनुपात में मिलाया गया। यदि मिश्रण का मूल्य ₹ 10 प्रति किलोग्राम है, तो दूसरे प्रकार के गेहूँ का मूल्य प्रति किलोग्राम क्या है?

- (1) ₹ 11.00
 (2) ₹ 10.30
 (3) ₹ 10.60
 (4) ₹ 10.80
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते



$$\frac{x-10}{10} = \frac{8}{7}$$

$$7x - 70 = 80$$

$$7x = 150$$

$$x = 21.43$$

22. $a : b$ के प्रत्येक पद में जोड़े जानी वाली संख्या जिससे अनुपात $c : d$ प्राप्त हो, है :

- (1) $\frac{ad - bc}{c - d}$
 (2) $\frac{ab - cd}{a - b}$
 (3) $\frac{ac + bd}{c + a}$
 (4) $\frac{ad + bc}{c + d}$
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते

$$\frac{a+x}{b+x} = \frac{c}{d}$$

$$\frac{ad + xd}{cb + cx} = \frac{c}{d}$$

23. 5-अंकीय सबसे छोटी संख्या, जो 12, 15 और 18 से विभाजित है, होगी :

- (1) 10,080
 (2) 10,010
 (3) 10,015
 (4) 10,020
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते

$$12 \times 5 + 3 = 63$$

$$180$$

21. Wheat at ₹ 9.30 per kg is mixed with another quality of wheat in the ratio 8:7. If the mixture so formed be worth ₹ 10 per kg, what is the rate per kg of the second quality of wheat?

- (1) ₹ 11.00
 (2) ₹ 10.30
 (3) ₹ 10.60
 (4) ₹ 10.80
 (5) Not attempted

22. The number that must be added to each term of $a : b$ so as to get the ratio $c : d$, is :

- (1) $\frac{ad - bc}{c - d}$
 (2) $\frac{ab - cd}{a - b}$
 (3) $\frac{ac + bd}{c + a}$
 (4) $\frac{ad + bc}{c + d}$
 (5) Not attempted

23. The smallest 5-digit number which is exactly divisible by 12, 15 and 18 is :

- (1) 10,080
 (2) 10,010
 (3) 10,015
 (4) 10,020
 (5) Not attempted

$$24. \frac{x}{x-1} + \frac{1}{x+1} + \frac{2x}{x^2} = ?$$

(1) 4

(2) 1

(3) 2

(4) 3

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

25. किसी राशि को 3:5 के अनुपात में विभाजित किया गया। यदि बड़ा भाग ₹ 75 है, तो राशि है :

(1) ₹ 240

(2) ₹ 120

(3) ₹ 130

(4) ₹ 150

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

26. A तथा B ने क्रमशः ₹ 85,000 तथा ₹ 15,000 लगा कर व्यापार आरम्भ किया। एक वर्ष के बाद, निम्न में से किस अनुपात में उनका लाभ बांटा जाएगा?

(1) 17:3

(2) 3:4

(3) 3:5

(4) 15:3

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

$$24. \frac{x}{x-1} + \frac{1}{x+1} + \frac{2x}{1-x^2} = ?$$

(1) 4

(2) 1

(3) 2

(4) 3

(5) Not attempted

25. A certain sum is divided in the ratio 3:5. If the greater part is ₹ 75, then the sum is :

(1) ₹ 240

(2) ₹ 120

(3) ₹ 130

(4) ₹ 150

(5) Not attempted

26. A and B started a business by investing ₹ 85,000 and ₹ 15,000 respectively. In what ratio, out of the following, their profits will be divided after one year?

(1) 17:3

(2) 3:4

(3) 3:5

(4) 15:3

(5) Not attempted

27. ₹ 8000 की राशि 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर कितने वर्षों में ₹ 9261 हो जाएगी, जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है?

(1) 5

(2) $3\frac{1}{3}$

(3) 3

(4) $4\frac{2}{3}$

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

$$\left(\frac{9261}{8000}\right)^{\frac{1}{5}} = 1.05$$

28. एक मोटर वाहक, दो शहरों, जिनके बीच की दूरी 65 किमी है, के बीच चलने में 2 घंटे 10 मिनट लगाता है। उसकी गति मीटर प्रति मिनट है :

(1) 700

(2) 200

(3) 500

(4) 600

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

$$\frac{65 \text{ km}}{2 \text{ hours } 10 \text{ minutes}} = \frac{65000 \text{ m}}{130 \text{ minutes}} = 500 \text{ m/min}$$

29. 20% तथा 10% के दो क्रमिक बड़ों के तुल्य एकल बड़ा है :

(1) 27%

(2) 30%

(3) 25%

(4) 28%

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

$$20 + 10 - 2$$

27. In how many years will a sum of ₹ 8000 at 5% per annum compound interest, compounded annually becomes ₹ 9261?

(1) 5

(2) $3\frac{1}{3}$

(3) 3

(4) $4\frac{2}{3}$

(5) Not attempted

28. A motorist travelled between two towns, which are 65 km apart, in 2 hours 10 minutes. The speed in meters per minute is:

(1) 700

(2) 200

(3) 500

(4) 600

(5) Not attempted

29. The single discount equivalent to two successive discounts of 20% and 10% is :

(1) 27%

(2) 30%

(3) 25%

(4) 28%

(5) Not attempted

30. यदि $0 < x < 1$ है, तो निम्न में से बड़ी से बड़ी संख्या है :

$x = \frac{1}{2}$ $x = \frac{1}{3}$

(1) $\frac{1}{x^2} = 4$ 9

(2) $x = \frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

(3) $x^2 = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{9}$

(4) $\frac{1}{x} = 2$ 3

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

31. चार क्रमागत संख्याओं A, B, C और D का औसत 49.5 है। संख्या B और D का गुणनफल क्या होगा?

(1) 2550

(2) 2499

(3) 2450

(4) 2352

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

32. 18 सेमी भुजा वाले एक लकड़ी के ठोस घन में से, 3 सेमी भुजा वाले कितने घन काटे जा सकते हैं?

(1) 218

(2) 36

(3) 216

(4) 6

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

33. $2^2 \times 3^3 \times 5^5$, $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$ और

$2^4 \times 3^4 \times 5 \times 7^2 \times 11$ का HCF है

(1) $2^4 \times 3^4 \times 5^5 \times 7 \times 11$

(2) $2^2 \times 3^2 \times 5$

(3) $2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 11$

(4) $2^4 \times 3^4 \times 5^5$

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

30. If $0 < x < 1$, then the greatest number among the following is :

(1) $\frac{1}{x^2}$

(2) x

(3) x^2

(4) $\frac{1}{x}$

(5) Not attempted

31. The average of four consecutive numbers A, B, C and D is 49.5. What is the product of B and D?

(1) 2550

(2) 2499

(3) 2450

(4) 2352

(5) Not attempted

32. How many cubes of edge 3 cm can be cut out of a solid wooden cube of edge 18 cm?

(1) 218

(2) 36

(3) 216

(4) 6

(5) Not attempted

33. The HCF of $2^2 \times 3^3 \times 5^5$, $2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7$ and $2^4 \times 3^4 \times 5 \times 7^2 \times 11$ is

(1) $2^4 \times 3^4 \times 5^5 \times 7 \times 11$

(2) $2^2 \times 3^2 \times 5$

(3) $2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 11$

(4) $2^4 \times 3^4 \times 5^5$

(5) Not attempted

34. यदि $\sqrt{3} = 1.732$ तथा $\sqrt{2} = 1.414$ है, तो

$$\frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}}$$

होगा : $\sqrt{3} - \sqrt{2}$

$$\begin{array}{r} 1.732 \\ 1.414 \\ \hline 0.318 \end{array}$$

(1) 2.146

(2) 0.064

(3) 0.308

(4) 0.318

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

35. A एक कार्य का $\frac{1}{3}$ भाग 5 दिनों में कर सकता है

जबकि B उसी कार्य का $\frac{2}{5}$ भाग 10 दिन में कर

सकता है। A तथा B दोनों मिल कर उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

(1) 10

(2) $7\frac{1}{2}$

(3) $8\frac{4}{5}$

(4) $9\frac{3}{8}$

(5) उत्तर नहीं देना चाहते

34. If $\sqrt{3} = 1.732$ and $\sqrt{2} = 1.414$, then

$$\frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}} \text{ is equal to}$$

(1) 2.146

(2) 0.064

(3) 0.308

(4) 0.318

(5) Not attempted

35. A can complete $\frac{1}{3}$ of a work in 5 days and

B can complete $\frac{2}{5}$ of the same work in

10 days. In how many days both A and B together can complete the work?

(1) 10

(2) $7\frac{1}{2}$

(3) $8\frac{4}{5}$

(4) $9\frac{3}{8}$

(5) Not attempted

36. किस देश ने वर्ष 2023 में भारत से जी-20 की अध्यक्षता प्राप्त की है ?

- (1) ब्राजील
- (2) दक्षिण अफ्रीका
- (3) कनाडा
- (4) बंगलादेश
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

37. राष्ट्रीय नाट्य विद्यालय (एनएसडी) की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

- (1) 1950
- (2) 1976
- (3) 1975
- (4) 1959
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

38. निम्नलिखित में से किस राज्य को 'भारत का चंदन राज्य' कहा जाता है ?

- (1) उत्तर प्रदेश
- (2) छत्तीसगढ़
- (3) कर्नाटक
- (4) मेघालय
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

39. किस वर्ष कांग्रेस तथा मुस्लिम लीग ने लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर किये थे ?

- (1) 1916
- (2) 1906
- (3) 1909
- (4) 1915
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

40. असहयोग आन्दोलन को तब बंद किया गया जब किसानों ने निम्नलिखित में से किस थाने में आग लगा दी थी ?

- (1) अहमदाबाद
- (2) खेड़ा
- (3) चौरी चौरा
- (4) चंपारण
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

36. Which country has taken over the Presidentship of G-20 from India in the year 2023?

- (1) Brazil
- (2) South Africa
- (3) Canada
- (4) Bangladesh
- (5) Not attempted

37. The National School of Drama (NSD) was set up in which year?

- (1) 1950
- (2) 1976
- (3) 1975
- (4) 1959
- (5) Not attempted

38. Which of the following states is known as 'Sandalwood state of India'?

- (1) Uttar Pradesh
- (2) Chhattisgarh
- (3) Karnataka
- (4) Meghalaya
- (5) Not attempted

39. In which year did the Congress and the Muslim league sign the Lucknow pact?

- (1) 1916
- (2) 1906
- (3) 1909
- (4) 1915
- (5) Not attempted

40. Non-cooperation movement was called off when peasants set fire to a police station in :

- (1) Ahmedabad
- (2) Kheda
- (3) Chauri Chaura
- (4) Champaran
- (5) Not attempted

41. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए) में कितनी कार्यात्मक इकाइयाँ हैं?

- (1) तीन
- (2) पांच
- (3) सात
- (4) नौ
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

42. वर्ष 1950 के दशक में चलाये गये नागरिक अधिकार आंदोलन ने जातीय भेदभाव को समाप्त कर दिया। यह आंदोलन कहाँ से शुरू हुआ था?

- (1) जर्मनी
- (2) यू.एस.ए.
- (3) यू.के.
- (4) फ्रांस
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

43. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची-I	सूची-II
A. रालेट सत्याग्रह	I. 1918
B. सविनय अवज्ञा आंदोलन	II. 1919
C. मिल मजदूरों की हड़ताल	III. 1922
D. असहयोग आंदोलन	IV. 1930

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर चुनिए :

- (1) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (4) A-II, B-IV, C-I, D-III
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

44. क्षेत्रफल के विचार से एशिया के बाद दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप कौन-सा है?

- (1) अंटार्कटिका
- (2) यूरोप
- (3) आस्ट्रेलिया
- (4) अफ्रीका
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

45. कौन-सा पक्षी अपना घोंसला नहीं बनाता है?

- (1) दरजिन चिड़िया
- (2) बया चिड़िया
- (3) भारतीय राबिन
- (4) कोयल
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

41. How many functional units are there in Indira Gandhi National Centre for the Arts (IGNCA)?

- (1) Three
- (2) Five
- (3) Seven
- (4) Nine
- (5) Not attempted

42. Civil Rights Movement of 1950's put an end to social discrimination. From where did the movement begin?

- (1) GERMANY
- (2) U.S.A.
- (3) U.K.
- (4) FRANCE
- (5) Not attempted

43. Match the following :

List-I	List-II
A. Rowlatt Satyagraha	I. 1918
B. Civil disobedience movement	II. 1919
C. Mill workers' strike	III. 1922
D. Non-cooperation movement	IV. 1930

Choose the correct answer from options below :

- (1) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (2) A-II, B-I, C-IV, D-III
- (3) A-III, B-II, C-I, D-IV
- (4) A-II, B-IV, C-I, D-III
- (5) Not attempted

44. Which is the second largest continent after Asia in terms of area?

- (1) Antarctica
- (2) Europe
- (3) Australia
- (4) Africa
- (5) Not attempted

45. Which bird does not make its own nest?

- (1) Tailor bird
- (2) Weaver bird
- (3) Indian robin
- (4) Koel
- (5) Not attempted

46. प्रसिद्ध क्रिकेट खिलाड़ी बेन स्टॉक्स किस देश के लिए अन्तरराष्ट्रीय क्रिकेट खेलते हैं ?

- (1) आस्ट्रेलिया
- (2) वेस्टइंडीज
- (3) न्यूजीलैंड
- (4) इंग्लैंड
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

47. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 (मगनरेगा) में भारत सरकार ने वर्ष में कितने दिनों के रोजगार की गारंटी दी है ?

- (1) 90 दिन
- (2) 120 दिन
- (3) 75 दिन
- (4) 100 दिन
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

48. हमारा वायुमंडल कितने स्तरों में विभाजित है ?

- (1) नौ
- (2) आठ
- (3) पांच
- (4) सात
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

49. किस व्यक्ति ने वर्ष 2019 के लिए भारत रत्न का पुरस्कार जीता ?

- (1) प्रो. सी.एन.आर. राव
- (2) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
- (3) प्रनब मुखर्जी
- (4) डॉ. भूपेन हजारिका
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

50. भारत में किस राज्य में मध्याह्न भोजन योजना शुरू की गई थी ?

- (1) आंध्र प्रदेश
- (2) केरल
- (3) तमिलनाडु
- (4) कर्नाटक
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

46. Famous cricketer Ben Stokes plays international cricket for which country?

- (1) Australia
- (2) West Indies
- (3) New Zealand
- (4) England
- (5) Not attempted

47. In Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act 2005 (MGNREGA), how many days of employment are guaranteed in a year by the Indian Government?

- (1) 90 Days
- (2) 120 Days
- (3) 75 Days
- (4) 100 Days
- (5) Not attempted

48. Our atmosphere is divided into how many layers?

- (1) Nine
- (2) Eight
- (3) Five
- (4) Seven
- (5) Not attempted

49. Who won the 'Bharat Ratna Award' for year 2019?

- (1) Prof. C.N.R. Rao
- (2) Ustad Bismillah Khan
- (3) Pranab Mukherjee
- (4) Dr. Bhupen Hazarika
- (5) Not attempted

50. Which State in India was the first one to introduce Mid day meal scheme?

- (1) Andhra Pradesh
- (2) Kerala
- (3) Tamil Nadu
- (4) Karnataka
- (5) Not attempted

51. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
- A. हरियाणा में पांच पुलिस आयुक्तालय हैं।
 B. फरीदाबाद में पुलिस आयुक्तालय स्थित है।
 उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है ?
- (1) न तो A और न ही B
 - (2) A केवल
 - (3) B केवल
 - (4) A और B दोनों
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

52. हरियाणा में भाखड़ा प्रणाली के अन्तर्गत कुल कितनी नहरें हैं ?
- (1) 452 नहरें
 - (2) 521 नहरें
 - (3) 472 नहरें
 - (4) 528 नहरें
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

53. हरियाणा में प्रधान मंत्री मुद्रा योजना किस वर्ष शुरू की गई थी ?
- (1) 10 मार्च, 2011
 - (2) 8 अप्रैल, 2015
 - (3) 8 अप्रैल, 2018
 - (4) 25 फरवरी, 2017
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

54. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के प्रथम मुख्यमंत्री थे ?
- (1) राव बिरेन्द्र सिंह
 - (2) बनारसी दास गुप्ता
 - (3) बंशी लाल
 - (4) भगवत दयाल शर्मा
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

55. निम्नलिखित में से कौन हरियाणा के मर्दों की पारम्परिक वेशभूषा नहीं है ?
- (1) सोपली
 - (2) साफा
 - (3) कामरी
 - (4) दोहर
 - (5) उत्तर नहीं देना चाहते

51. Consider the following statements :
- A. There are five Police Commissionerates in Haryana.
 B. Faridabad has a Police Commissionerate located there.
 Which of the above statements is/are correct?
- (1) Neither A nor B
 - (2) A only
 - (3) B only
 - (4) Both A and B
 - (5) Not attempted

52. How many total number of canals are there under 'The Bhakra System' in Haryana?
- (1) 452 Canals
 - (2) 521 Canals
 - (3) 472 Canals
 - (4) 528 Canals
 - (5) Not attempted

53. In which year was the Pradhan Mantri Mudra Yojana launched in Haryana?
- (1) 10th March, 2011
 - (2) 8th April, 2015
 - (3) 8th April, 2018
 - (4) 25th February, 2017
 - (5) Not attempted

54. Who amongst the following was the first Chief Minister of Haryana?
- (1) Rao Birender Singh
 - (2) Banarsi Das Gupta
 - (3) Bansi Lal
 - (4) Bhagwat Dayal Sharma
 - (5) Not attempted

55. Which of the following is NOT a part of the traditional attire for men in Haryana?
- (1) Sopali
 - (2) Safa
 - (3) Kamri
 - (4) Dohar
 - (5) Not attempted

56. हरियाणा का राज्य फूल क्या है?

- (1) कमल
- (2) गेंदा
- (3) दहलिया
- (4) तुलप
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

57. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. हरियाणा में 8 प्रशासनिक प्रभाग हैं।
- B. पंचकुला हरियाणा के प्रशासनिक प्रभागों में से एक है।

उपर्युक्त कथन (नों) में से कौन सही है?

- (1) न तो A और न ही B
- (2) A केवल
- (3) B केवल
- (4) A और B दोनों
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

58. आई आई आई टी, हरियाणा कहां अवस्थित है?

- (1) कुरुक्षेत्र
- (2) हिसार
- (3) सोनीपत
- (4) करनाल
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. हिन्दी हरियाणा राज्य की राजकीय भाषा है।
- B. वर्ष 2010 में पंजाबी को हरियाणा की राजकीय भाषा का दर्जा प्रदान किया गया।

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

- (1) न तो A और न ही B
- (2) केवल A
- (3) केवल B
- (4) A और B दोनों
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

60. 'हरियाणा का चेरपूजी' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (1) रेवाड़ी
- (2) थानेसर
- (3) कोसली
- (4) छछरौली
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

56. Which is the state flower of Haryana?

- (1) Lotus
- (2) Marigold
- (3) Dahlia
- (4) Tulip
- (5) Not attempted

57. Consider the following statements :

- A. There are 8 Administrative Divisions in Haryana.
- B. Panchkula is one of the Administrative Divisions of Haryana.

Which of the above statements is/are correct?

- (1) Neither A nor B
- (2) A only
- (3) B only
- (4) Both A and B
- (5) Not attempted

58. Where is IIT, Haryana located?

- (1) Kurukshetra
- (2) Hissar
- (3) Sonapat
- (4) Karnal
- (5) Not attempted

59. Consider the following statements :

- A. Hindi is the official language of Haryana.
- B. Punjabi has been accorded the status of an official language of Haryana in the year 2010.

Which of the above statements is/are correct?

- (1) Neither A nor B
- (2) A only
- (3) B only
- (4) Both A and B
- (5) Not attempted

60. Which is known as the "Cherrapunji of Haryana"?

- (1) Rewari
- (2) Thanesar
- (3) Kosli
- (4) Chhachhrauli
- (5) Not attempted

61. माधोगढ़ का प्राचीन किला हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?
 (1) महेन्द्रगढ़
 (2) सिरसा
 (3) हिसार
 (4) झज्जर
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
62. सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जी एस डी पी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
 A. हरियाणा का जी एस डी पी बिहार के जी एस डी पी से अधिक है।
 B. हरियाणा का जी एस डी पी उत्तराखंड के जी एस डी पी से अधिक है।
 उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?
 (1) न A और न ही B
 (2) केवल A
 (3) केवल B
 (4) A और B दोनों
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
63. हरियाणा की कुल जनसंख्या लगभग कितनी है ?
 (1) 3,20,00,000 – 3,50,00,000
 (2) 1,50,00,000 – 2,00,00,000
 (3) 2,00,00,000 – 3,00,00,000
 (4) 3,00,00,000 – 3,20,00,000
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
64. पर्यावरण संरक्षण तथा संवर्धन की दिशा में प्रयासों की मान्यता हेतु किस के नाम पर हरियाणा सरकार ने एक पुरस्कार शुरू किया है ?
 (1) पंडित जसराज
 (2) श्री दर्शन लाल जैन
 (3) श्री चौधरी देवी लाल
 (4) श्री भजन लाल
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
65. पूर्व भारतीय क्रिकेटर वीरेन्द्र सहवाग की क्रिकेट अकादमी कहाँ स्थित है ?
 (1) गुरुग्राम
 (2) फरीदाबाद
 (3) पंचकुला
 (4) झज्जर
 (5) उत्तर नहीं देना चाहते
61. The ancient Fort of Madhogarh is located in which district of Haryana?
 (1) Mahendragarh
 (2) Sirsa
 (3) Hisar
 (4) Jhajjar
 (5) Not attempted
62. Consider the following statements about Gross State Domestic Product (GSDP) :
 A. GSDP of Haryana is more than that of Bihar.
 B. GSDP of Haryana is more than that of Uttarakhand.
 Which of the above statements is/are correct?
 (1) Neither A nor B
 (2) A only
 (3) B only
 (4) Both A and B
 (5) Not attempted
63. What is the approximately population of Haryana?
 (1) 3,20,00,000 – 3,50,00,000
 (2) 1,50,00,000 – 2,00,00,000
 (3) 2,00,00,000 – 3,00,00,000
 (4) 3,00,00,000 – 3,20,00,000
 (5) Not attempted
64. For recognizing the efforts towards environment conservation and promotion, Government of Haryana has introduced the award in the name of :
 (1) Pandit Jasraj
 (2) Shri Darshan Lal Jain
 (3) Shri Chaudhary Devi Lal
 (4) Shri Bhajan Lal
 (5) Not attempted
65. Where is former Indian Test Cricketer Virender Sehwag's Cricket Academy located?
 (1) Gurugram
 (2) Faridabad
 (3) Panchkula
 (4) Jhajjar
 (5) Not attempted

66. चरखी दादरी की निम्नलिखित में से किसके साथ सीमा नहीं लगती है ?

- (1) हिसार
- (2) भिवानी
- (3) महेन्द्रगढ़
- (4) झज्जर
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

67. राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एन एस जी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

- A. यह एक केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल है।
- B. यह भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रणाधीन है।

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

- (1) न A और न ही B
- (2) केवल A
- (3) केवल B
- (4) A और B दोनों
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

68. हरियाणा राज्य में कितने (लगभग) सामुदायिक विकास खंड हैं ?

- (1) 130 – 140
- (2) 80 – 90
- (3) 90 – 110
- (4) 110 – 130
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

69. फतेहाबाद में दो बहुत महत्वपूर्ण स्मारक हैं। एक तो लाट है, दूसरा स्मारक कौन सा है ?

- (1) बनवाली
- (2) अर्जुन स्थल
- (3) हुमायूं मस्जिद
- (4) धर्म क्षेत्र
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

70. प्रसिद्ध खिलाड़ी योगेश्वर दत्त किस खेल से संबद्ध है ?

- (1) भाला फेंक
- (2) मुक्केबाजी
- (3) निशानेबाजी
- (4) कुश्ती
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

66. Charkhi Dadri does **not** share border with which one of the following?

- (1) Hisar
- (2) Bhiwani
- (3) Mahendragarh
- (4) Jhajjar
- (5) Not attempted

67. Consider the following statements in respect of the National Security Guards (NSG) :

- A. It is one of the Central Armed Police Forces.
- B. It comes under the administrative control of the Ministry of Defence, Government of India.

Which of the above statements is/are correct?

- (1) Neither A nor B
- (2) A only
- (3) B only
- (4) Both A and B
- (5) Not attempted

68. How many (approximately) Community Development Blocks does Haryana State have?

- (1) 130 – 140
- (2) 80 – 90
- (3) 90 – 110
- (4) 110 – 130
- (5) Not attempted

69. Fatehabad, is home to two very important monuments. One is The Lat; which is the other one?

- (1) Banawali
- (2) Arjuna Sthal
- (3) Humayun Mosque
- (4) Dharamkshetra
- (5) Not attempted

70. Famous sportsperson Yogeshwar Dutt is associated with which sport?

- (1) Javeline Throw
- (2) Boxing
- (3) Shooting
- (4) Wrestling
- (5) Not attempted

71. नृत्य शैली 'लूर' में लूर शब्द का अर्थ है?

- (1) फसल
- (2) बालिका
- (3) आभूषण
- (4) संगीत
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

72. ब्रह्म सरोवर कहाँ स्थित है?

- (1) हिसार
- (2) सिरसा
- (3) फतेहाबाद
- (4) कुरुक्षेत्र
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

73. इब्राहिम लोदी का मकबरा कहाँ है?

- (1) झज्जर
- (2) भिवानी
- (3) पानीपत
- (4) कैथल
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

74. सूची-I पर्यटन केन्द्रों का सूची-II उनके स्थान से मिलाएँ कीजिए।

सूची-I	सूची-II
A. स्काई लार्क	I. होडाल
B. दमदमा	II. गुडगांव
C. दाबचिक	III. उचाना
D. कर्णा लेक	IV. पानीपत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (2) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-IV, B-II, C-I, D-III
- (4) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

75. दिल्ली की किस दिशा में हरियाणा राज्य आच्छादित नहीं है?

- (1) पश्चिम
- (2) उत्तर
- (3) दक्षिण
- (4) पूर्व
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

71. In the dance form 'Loor', the word Loor means?

- (1) Crop
- (2) Girl
- (3) Ornament
- (4) Music
- (5) Not attempted

72. Where is Brahma Sarovar located?

- (1) Hissar
- (2) Sirsa
- (3) Fatehabad
- (4) Kurukshetra
- (5) Not attempted

73. Tomb of Ibrahim Lodi is located at :

- (1) Jhajjar
- (2) Bhiwani
- (3) Panipat
- (4) Kaithal
- (5) Not attempted

74. Match List-I Tourist Centres with List-II their location.

List-I	List-II
A. Sky Lark	I. Hodal
B. Damdama	II. Gurgaon
C. Dabchick	III. Uchana
D. Karna Lake	IV. Panipat

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A-III, B-I, C-II, D-IV
- (2) A-I, B-II, C-III, D-IV
- (3) A-IV, B-II, C-I, D-III
- (4) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (5) Not attempted

75. Haryana does not surround Delhi on which side?

- (1) West
- (2) North
- (3) South
- (4) East
- (5) Not attempted

76. 'कुश + आसन' के योग से बनने वाला सर्वाधिक उपयुक्त शब्द है -

- (1) कुशासन
- (2) कुशासन
- (3) कुशासन
- (4) कुशासन
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

77. 'कापुरुष' समस्त पद का उचित विग्रह है -

- (1) काल पुरुष
- (2) कुत्सित पुरुष
- (3) विक्षिप्त पुरुष
- (4) कायर पुरुष
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

78. वर्तनी की दृष्टि से कौन-सा शब्द शुद्ध नहीं है ?

- (1) स्तुती
- (2) सृष्टि
- (3) क्षुद्र
- (4) दुर्गन्ध
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

79. दिए गए किस वाक्य में विराम चिह्नों का उपयुक्त प्रयोग नहीं हुआ है ?

- (1) इस पेड़ के फल मीठे हैं।
- (2) तुम किस शहर में रहते हो ?
- (3) वह मिननें करता रहा; मैं उसे नज़र अंदाज़ करते रहे।
- (4) उसने कहा, मैं आज रात नहीं आऊँगा !
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

80. 'प्रागैतिहासिक' शब्द के लिए सर्वाधिक उपयुक्त वाक्यांश है -

- (1) आधुनिक इतिहास से संबंधित
- (2) मध्यकालीन इतिहास से संबंधित
- (3) प्राचीन इतिहास से संबंधित
- (4) ज्ञात इतिहास के पूर्व से संबंधित
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

81. 'इत' प्रत्यय से बनने वाला सर्वाधिक उपयुक्त शब्द है -

- (1) अभिषिक्त
- (2) फलित
- (3) तात्कालिक
- (4) पांडित्य
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

82. 'मैं' का तत्सम शब्द रूप है -

- (1) मम
- (2) मैं
- (3) मइ
- (4) मध्य
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

83. 'दिनकर' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त पर्यायवाची शब्द है -

- (1) शशिधर
- (2) नारायण
- (3) सूर्य
- (4) अंबर
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

84. 'सहायता बंद करना' के लिए उपयुक्त मुहावरा है -

- (1) आना कानी करना।
- (2) मैदान छोड़कर भाग जाना।
- (3) हाथ खींचना।
- (4) आँच न आने देना।
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

85. निम्नोक्त में से कौन-सा अनुप्रास अलंकार का एक भेद नहीं है ?

- (1) अंत्यानुप्रास
- (2) श्रुत्यानुप्रास
- (3) समासोक्तिनुप्रास
- (4) छेकानुप्रास
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

86. बड़े स्तर पर अनाज का भंडारण किसमें किया जाता है ?
- जूट के बोरो में और धातु की बनी धानियों में
 - धातु की बनी धानियों में
 - सिलोज व धान्यागारों में
 - जूट के बोरो में
 - उत्तर नहीं देना चाहते

87. रोगाणु ऐसे सूक्ष्मजीव हैं जो :
- खड़ी फसलों को खराब कर देते हैं।
 - भोजन खराब कर देते हैं।
 - रोग पैदा करते हैं।
 - चमड़े के सामान को खराब कर देते हैं।
 - उत्तर नहीं देना चाहते

88. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

स्तम्भ-I		स्तम्भ-II
जीव का नाम		गति
A. सांप	—————	I. तैरना
B. मछली	—————	II. रेंगना
C. पक्षी	—————	III. चलना
D. गाय	—————	IV. उड़ना

- A-II, B-I, C-IV, D-III
- A-I, B-IV, C-III, D-II
- A-II, B-III, C-I, D-IV
- A-III, B-II, C-IV, D-I
- उत्तर नहीं देना चाहते

89. निम्नलिखित में I और II को सुमेलित करें :

I		II
जीव का नाम		श्वसन अंग
A. मनुष्य	—————	I. श्वास नली
B. केंचुआ	—————	II. फेफड़े
C. कीट	—————	III. गिल्स (क्लोम)
D. मछली	—————	IV. त्वचा

- A-III, B-II, C-IV, D-I
- A-II, B-I, C-III, D-IV
- A-III, B-I, C-II, D-IV
- A-III, B-I, C-IV, D-II
- उत्तर नहीं देना चाहते

90. निम्नलिखित में से कौन-सा एंटीबायोटिक है ?

- एरिथ्रोमाइसिन
- सोडियम कार्बोनेट
- अल्कोहल
- सल्फ्यूरिक अम्ल
- उत्तर नहीं देना चाहते

86. Large scale storage of grains is done in :
- Jute bags and metallic bins
 - Metallic bins
 - Silos and granaries
 - Jute bags
 - Not attempted

87. Pathogens are microbes which :
- Spoil standing crops
 - Spoil food
 - Cause diseases
 - Spoil leather goods
 - Not attempted

88. Match the following :

Column-I		Column-II
Name of the Animal		Movement
A. Snake	—————	I. Swim
B. Fish	—————	II. Slither
C. Bird	—————	III. Walk
D. Cow	—————	IV. Fly

- A-II, B-I, C-IV, D-III
- A-I, B-IV, C-III, D-II
- A-II, B-III, C-I, D-IV
- A-III, B-II, C-IV, D-I
- Not attempted

89. Match the following I and II :

I		II
Name of the Organism		Organ of Respiration
A. Human being	—————	I. Trachea
B. Earthworm	—————	II. Lungs
C. Insects	—————	III. Gills
D. Fish	—————	IV. Skin

- A-III, B-II, C-IV, D-I
- A-II, B-I, C-III, D-IV
- A-III, B-I, C-II, D-IV
- A-III, B-I, C-IV, D-II
- Not attempted

90. Which of the following is an antibiotic?

- Erythromycin
- Sodium carbonate
- Alcohol
- Sulphuric acid
- Not attempted

91. कौन सा खाद्य पदार्थ आयोडीन के साथ नीला-काला रंग देता है ?

- (1) प्रोटीन
- (2) वसा
- (3) स्टार्च
- (4) खनिज पदार्थ
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

92. मृदा को ढीला करने और पलटने की प्रक्रिया कहलाती है -

- (1) निष्पावन
- (2) जुताई
- (3) बुवाई
- (4) कटाई
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

93. एनोडीकरण निम्नलिखित में से किसके ऑक्साइड की मोटी परत बनाने की प्रक्रिया है ?

- (1) स्वर्ण
- (2) ताँबा
- (3) चाँदी
- (4) एल्युमिनियम
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

94. दूध का पास्तेरीकरण क्या है ?

- (1) दूध को लगभग 70°C तापमान पर लगभग 30 सेकंड तक गर्म करना और फिर उसे अचानक द्रुतशीत करके भंडारण करना।
- (2) दूध को उबालना और फिर उसे अचानक द्रुतशीत करना।
- (3) दूध को लगभग 70°C तापमान पर लगभग 30 सेकंड तक गर्म करना और फिर उसे धीरे-धीरे ठंडा करके उसका भंडारण करना।
- (4) दूध को उबालना और फिर उसे धीरे-धीरे ठंडा करके भंडारण करना।
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

95. मनुष्य की सामान्य आँख की न्यूनतम स्पष्टतम दूरी क्या है ?

- (1) 40 सेमी
- (2) 25 सेमी
- (3) 50 सेमी
- (4) 30 सेमी
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

91. Which of the following food items gives blue-black colour with iodine ?

- (1) Protein
- (2) Fat
- (3) Starch
- (4) Minerals
- (5) Not attempted

92. The process of loosening and turning of the soil is called -

- (1) winnowing
- (2) tilling
- (3) sowing
- (4) harvesting
- (5) Not attempted

93. Anodising is a process of forming a thick oxide layer of :

- (1) Gold
- (2) Copper
- (3) Silver
- (4) Aluminium
- (5) Not attempted

94. Pasteurisation of milk is :

- (1) Heating of milk to about 70°C for about 30 seconds and then suddenly chilling it and storing.
- (2) Boiling of milk and then suddenly chilling it.
- (3) Heating of milk to about 70°C for about 30 seconds and then slowly cooling it and storing.
- (4) Boiling of milk and then slowly cooling it and storing.
- (5) Not attempted

95. The minimum distance required by a normal human eye to see the objects clearly -

- (1) 40 cm
- (2) 25 cm
- (3) 50 cm
- (4) 30 cm
- (5) Not attempted

96. निम्नलिखित में से कौन-सी संघनन प्रक्रिया है ?

- (1) जलवाष्प का द्रव अवस्था में परिवर्तन
- (2) जल का वाष्प में परिवर्तन
- (3) पेट्रोल का वाष्पीकरण
- (4) निधारकर जल से बालू अलग करना
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

97. दर्पण अपने ऊपर पड़ने वाले प्रकाश की दिशा को परिवर्तित कर देता है। दर्पण द्वारा प्रकाश की दिशा में यह परिवर्तन क्या कहलाता है ?

- (1) प्रकाश का परावर्तन
- (2) प्रकाश का प्रत्यावर्तन
- (3) प्रकाश का विस्थापन
- (4) प्रकाश का प्रकीर्णन
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

98. आंत्रज्वर (टाइफाइड) किससे होता है ?

- (1) प्रोटोजोआ
- (2) कवक
- (3) जीवाणु
- (4) विषाणु
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

99. गाढ़े रंग की वस्तुएँ हल्के रंग की वस्तुओं की तुलना में ऊष्मा अवशोषित करती हैं।

- (1) काफी कम
- (2) अधिक
- (3) कम
- (4) समान
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

100. स्तम्भ-I में दी गई मर्दों को स्तम्भ-II में दी गई मर्दों के साथ सुमेलित करें :

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. लार-ग्रंथि	I. पित्त रस
B. उदर	II. इंसुलिन
C. यकृत	III. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
D. अग्नाशय	IV. अमाइलेज

सही विकल्प चुनें :

- (1) A-I, B-IV, C-III, D-II
- (2) A-IV, B-III, C-I, D-II
- (3) A-IV, B-I, C-III, D-II
- (4) A-IV, B-I, C-II, D-III
- (5) उत्तर नहीं देना चाहते

96. Condensation is the process of -

- (1) Conversion of water vapour into its liquid form
- (2) Conversion of water into its vapour
- (3) Evaporation of petrol
- (4) Separation of sand from water by decantation
- (5) Not attempted

97. Mirror changes the direction of light that falls on it. This change of direction of light by a mirror is called?

- (1) Reflection of light
- (2) Reversion of light
- (3) Displacement of light
- (4) Scattering of light
- (5) Not attempted

98. Typhoid is caused by -

- (1) Protozoa
- (2) Fungi
- (3) Bacteria
- (4) Virus
- (5) Not attempted

99. Dark coloured objects absorb _____ heat than the light coloured objects

- (1) very much less
- (2) more
- (3) less
- (4) equal
- (5) Not attempted

100. Match the items in column-I with those in column-II :

Column-I	Column-II
A. Salivary gland	I. Bile juice
B. Stomach	II. Insulin
C. Liver	III. Hydrochloric Acid
D. Pancreas	IV. Amylase

Choose the correct option :

- (1) A-I, B-IV, C-III, D-II
- (2) A-IV, B-III, C-I, D-II
- (3) A-IV, B-I, C-III, D-II
- (4) A-IV, B-I, C-II, D-III
- (5) Not attempted