

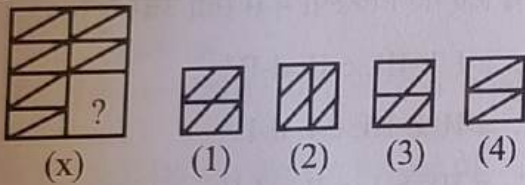
1. If PEN  $\equiv$  QFO then BOOK  $\equiv$ ?

- A. CPPL  
B. BNNK  
C. CPPO  
D. KOOB

1. यदि PEN  $\equiv$  QFO तब BOOK  $\equiv$ ?

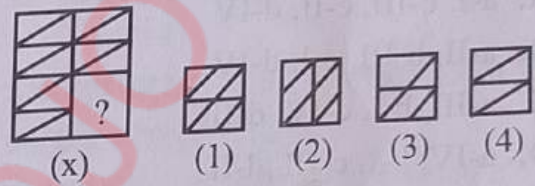
- A. CPPL  
B. BNNK  
C. CPPO  
D. KOOB

2. Identify the figure that completes the pattern X.



- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4

2. उस चित्र को पहचानिए जो दिए गए पैटर्न X को पूर्ण करता है-



- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4

3. Which series contains at least one incorrect term?

- (J) 2, 4, 6, 8, 10, 12, ---  
(K) 3, 6, 9, 12, 15, 18, ---  
(L) 4, 9, 15, 22, 30, 40, ---  
(M) 5, 7, 11, 18, 25, 35, ---  
Choose the correct option-

- A. J, K, L and M  
B. L only  
C. L and M only  
D. K, L and M only

3. किस श्रेणी में कम से कम एक पद गलत है-

- (J) 2, 4, 6, 8, 10, 12, ---  
(K) 3, 6, 9, 12, 15, 18, ---  
(L) 4, 9, 15, 22, 30, 40, ---  
(M) 5, 7, 11, 18, 25, 35, ---  
सही विकल्प चुनें-

- A. J, K, L और M  
B. केवल L  
C. केवल L और M  
D. केवल K, L और M

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



4. Next term in the series AB, DE, GH, ---  
 A. JK                      B. KL  
 C. HI                      D. IJ

4. श्रेणी AB, DE, GH, --- का अगला पद-  
 A. JK                      B. KL  
 C. HI                      D. IJ

5. Match the following-

Column-I (Word)	Column-II (Code)
(a) APPLE	(I) 81521195
(b) HOUSE	(II) 215151119
(c) GRASS	(III) 11616125
(d) BOOKS	(IV) 71811919

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV  
 B. a-II, b-III, c-I, d-IV  
 C. a-III, b-I, c-IV, d-II  
 D. a-IV, b-I, c-III, d-II

5. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

कॉलम-I (शब्द)	कॉलम-II (कूट)
(a) APPLE	(I) 81521195
(b) HOUSE	(II) 215151119
(c) GRASS	(III) 11616125
(d) BOOKS	(IV) 71811919

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV  
 B. a-II, b-III, c-I, d-IV  
 C. a-III, b-I, c-IV, d-II  
 D. a-IV, b-I, c-III, d-II

6. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-  
 Assertion [As] : 1, 4, 9, 16, 25, --- is a pattern of squares of natural numbers.  
 Reason [R] : Each term is obtained by adding an odd number to the previous term.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].  
 B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].  
 C. [As] is true, but [R] is false.  
 D. [As] is false, but [R] is true.

6. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-  
 कथन [As] : 1, 4, 9, 16, 25, --- प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का पैटर्न है।  
 कारण [R] : प्रत्येक अगला पद, पिछले पद में विषम संख्या जोड़ने पर आता है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।  
 B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।  
 C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।  
 D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

B104762D

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

Handwritten notes: A1, 116125, 81521195, 215151119



7. Which pair is not correct?  
 (J) Goa - Dabolim  
 (K) Assam - Dispur  
 (L) Gujarat - Ahmedabad  
 (M) Karnataka - Bengaluru  
 Choose the correct option-

- A. J and K only  
 B. J and L only  
 C. J and M only  
 D. J, K, L and M

7. निम्नलिखित में से कौन से युग्म सुमेलित नहीं हैं?  
 (J) गोवा - डबोलिम  
 (K) असम - दिसपुर  
 (L) गुजरात - अहमदाबाद  
 (M) कर्नाटक - बेंगलुरु  
 सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K  
 B. केवल J और L  
 C. केवल J और M  
 D. J, K, L और M

8. LOGIC | CIGOL  
 (Mirror)

A mirror is placed on the right side of the word LOGIC as shown above. What will be the mirror image of CEIL?

- A. LIEC                      B. LICE  
 C. CEIL                      D. ELIEC

8. LOGIC | CIGOL  
 (दर्पण)

ऊपर दिए गए चित्र के अनुसार शब्द LOGIC के दाईं ओर दर्पण रखा गया है। तो शब्द CEIL का दर्पण प्रतिबिंब क्या होगा?

- A. LIEC                      B. LICE  
 C. CEIL                      D. ELIEC

9. Which of the following numbers are of the form  $n^2 + 1$ , where n is a natural number?

- (J) 82  
 (K) 65  
 (L) 47  
 (M) 39

Choose the correct option-

- A. J and K only  
 B. J, K and L only  
 C. All J, K, L and M  
 D. K only

9. निम्न में से कौन से अंक  $n^2 + 1$  हैं, जहाँ n एक प्राकृतिक संख्या है-

- (J) 82  
 (K) 65  
 (L) 47  
 (M) 39

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K  
 B. केवल J, K और L  
 C. सभी J, K, L और M  
 D. केवल K

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

LOGIC  
 CIGOL  
 CEIL  
 LIEC



10. If  $BAD \equiv 7$ ,  $BAG \equiv 10$  then  $MUG \equiv ?$

- A. 40
- B. 41
- C. 42
- D. 43

10. यदि  $BAD \equiv 7$ ,  $BAG \equiv 10$  तब  $MUG \equiv ?$

- A. 40
- B. 41
- C. 42
- D. 43

11.  $P > Q \geq R$ ,  $S < R$ ,  $T \geq S$

Choose the correct statement-

- (J)  $P > R$
- (K)  $S < Q$
- (L)  $T < Q$
- (M)  $T \leq P$

Choose the correct option-

- A. J and K only
- B. J, K and M only
- C. J and L only
- D. J, K, L, and M

11.  $P > Q \geq R$ ,  $S < R$ ,  $T \geq S$

सही कथन चुनें-

- (J)  $P > R$
- (K)  $S < Q$
- (L)  $T < Q$
- (M)  $T \leq P$

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K
- B. केवल J, K और M
- C. केवल J और L
- D. J, K, L और M

12. Architect : Building :: Sculptor : ?

- A. Museum
- B. Statue
- C. Chisel
- D. Stone

12. वास्तुकार : भवन :: मूर्तिकार : ?

- A. संग्रहालय
- B. मूर्ति
- C. छेनी
- D. पत्थर

13. Arrange the following by increasing value of unknown terms-

(K) 2, 4, 6, 8, 10, ?

(L) 1, 2, 3, 4, 5, ?

(M) 1, 4, 9, 16, 25, ?

(N) 1, 3, 5, 7, 9, ?

(O) 2, 3, 5, 7, 11, ?

A.  $L \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow M \rightarrow O$

B.  $L \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow O$

C.  $M \rightarrow L \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow O$

D.  $L \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow O \rightarrow M$

13. निम्नलिखित की अज्ञात पदों को बढ़ते क्रम में जमाइए-

(K) 2, 4, 6, 8, 10, ?

(L) 1, 2, 3, 4, 5, ?

(M) 1, 4, 9, 16, 25, ?

(N) 1, 3, 5, 7, 9, ?

(O) 2, 3, 5, 7, 11, ?

A.  $L \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow M \rightarrow O$

B.  $L \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow O$

C.  $M \rightarrow L \rightarrow K \rightarrow N \rightarrow O$

D.  $L \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow O \rightarrow M$

14. Find the odd one out-  
3, 5, 11, 14, 17, 19

A. 11

B. 14

C. 17

D. 19

14. निम्नलिखित में से असामान्य संख्या पहचानिए-  
3, 5, 11, 14, 17, 19

A. 11

B. 14

C. 17

D. 19

15. A product is sold at two consecutive discounts of 30% and subsequently 40%. If the product is sold for ₹1500, what is the marked price on product?

A. 3500

B. 3600

C. 3550

D. 3571

15. एक वस्तु पर क्रमशः 30% और उसके बाद 40% की छूट दी जाती है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य (सेलिंग प्राइस) ₹1500 है, तो उस वस्तु का अंकित मूल्य (मार्केट प्राइस) क्या होगा?

A. 3500

B. 3600

C. 3550

D. 3571

16. Find the odd one out-

A. 15

B. 21

C. 27

D. 32

16. निम्नलिखित में से अलग संख्या को चुनें-

A. 15

B. 21

C. 27

D. 32

17. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-

Assertion [As] : Z, X, V, T, R has pattern-2.

Reason [R] : The series is of vowels.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

18. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-

Assertion [As] : A cube has 12 edges and 8 vertices.

Reason [R] : All faces of a cube are squares of equal area.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

19. Find the odd one out-

- A. Table
- B. Dog
- C. Cat
- D. Cow

17. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : श्रेणी Z, X, V, T, R का पैटर्न-2 है।

कारण [R] : यह श्रेणी स्वरों की है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

18. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : एक घन में 12 किनारे और 8 शीर्ष होते हैं।

कारण [R] : एक घन के सभी फलक समान क्षेत्रफल वाले वर्ग होते हैं।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

19. निम्नलिखित में से अलग शब्द चुनें-

- A. मेज
- B. कुत्ता
- C. बिल्ली
- D. गाय

20. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-

Assertion [As] : Blood is red in color.  
Reason [R] : Red Blood Cells (RBCs) contain Haemoglobin.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

20. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : रक्त का रंग लाल होता है।

कारण [R] : लाल रक्त कोशिकाओं (आरबीसी) में हीमोग्लोबिन होता है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

21. If  $1 \equiv 3, 2 \equiv 3, 3 \equiv 5, 4 \equiv 4, 5 \equiv 4$  then  $6 \equiv ?$

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

21. यदि  $1 \equiv 3, 2 \equiv 3, 3 \equiv 5, 4 \equiv 4, 5 \equiv 4$  तब  $6 \equiv ?$

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

22. Find the missing number to complete the given series:

36, 34, 30, 28, 24, ?

- A. 23
- B. 26
- C. 20
- D. 22

22. दी गई श्रृंखला को पूर्ण करने के लिये लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिये:

36, 34, 30, 28, 24, ?

- A. 23
- B. 26
- C. 20
- D. 22

23. A person walks:

10 m North  $\rightarrow$  5 m East  $\rightarrow$  10 m  
South  $\rightarrow$  5 m West

Which are correct?

(J) Final position is starting point

(K) Total distance = 30 m

(L) Displacement = 0

(M) Path is closed

Choose the correct option-

A. J, L and K only

B. K and L only

C. J and K only

D. J, K, L and M

24. Arrange the steps-

(K) Observation

(L) Hypothesis

(M) Experiment

(N) Conclusion

A. K  $\rightarrow$  L  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  N

B. L  $\rightarrow$  K  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  N

C. K  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  L  $\rightarrow$  N

D. K  $\rightarrow$  L  $\rightarrow$  N  $\rightarrow$  M

23. एक व्यक्ति चलता है:

10 मीटर उत्तर  $\rightarrow$  5 मीटर पूर्व  $\rightarrow$  10 मीटर  
दक्षिण  $\rightarrow$  5 मीटर पश्चिम

इनमें से कौन सा सही है?

(J) अंतिम स्थिति प्रारंभ बिंदु है

(K) कुल दूरी = 30 मीटर

(L) विस्थापन = 0

(M) पथ बंद है

सही विकल्प चुनें-

A. केवल J, L और K

B. केवल K और L

C. केवल J और K

D. J, K, L और M

24. क्रम को व्यवस्थित करें-

(K) अवलोकन

(L) परिकल्पना

(M) प्रयोग

(N) निष्कर्ष

A. K  $\rightarrow$  L  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  N

B. L  $\rightarrow$  K  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  N

C. K  $\rightarrow$  M  $\rightarrow$  L  $\rightarrow$  N

D. K  $\rightarrow$  L  $\rightarrow$  N  $\rightarrow$  M

25. Match Column-I with Column-II:

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Mirror Image	(I) Top-bottom inversion
(b) Water Image	(II) Left-right reversal
(c) Paper Folding	(III) Layer multiplication
(d) Shadow	(IV) Same orientation

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-IV, b-III, c-II, d-I

26. Find the different one-

- A. AEI
- B. OEU
- C. WYV
- D. EIO

25. कॉलम-I को कॉलम-II से मिलाइएँ:

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) दर्पण प्रतिबिंब	(I) ऊपर-नीचे उलटना
(b) जल प्रतिबिंब	(II) बाएँ-दाएँ उलटना
(c) कागज मोड़	(III) परत बढ़ना
(d) छाया	(IV) समान दिशा नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-IV, b-III, c-II, d-I

26. विषम को पहचानें-

- A. AEI
- B. OEU
- C. WYV
- D. EIO

27. Find the next term of the series 2, 5, 10, 17, ---

- A. 24
- B. 25
- C. 27
- D. 26

27. श्रेणी 2, 5, 10, 17, --- का अगला पद ज्ञात करें-

- A. 24
- B. 25
- C. 27
- D. 26

28. A person walks :

North → East → South

Which are correct?

- (J) Net displacement east.
- (K) Net displacement north.
- (L) Vertical movement cancels.
- (M) Only horizontal remains.

Choose the correct option-

- A. J, L and M
- B. K and L only
- C. J and K only
- D. L and M only

28. एक व्यक्ति निम्न दिशा में चलता है-

उत्तर → पूर्व → दक्षिण

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं

- (J) कुल विस्थापन पूर्व दिशा में है।
- (K) कुल विस्थापन उत्तर दिशा में है।
- (L) ऊर्ध्वाधर (उत्तर-दक्षिण) गति समाप्त हो जाती है।
- (M) केवल क्षैतिज (पूर्व-पश्चिम) गति शेष रहती है।

सही विकल्प चुनें-

- A. J, L और M
- B. केवल K और L
- C. केवल J और K
- D. केवल L और M

29. Match the following-

Column-I

Column-II

- |                        |       |                          |
|------------------------|-------|--------------------------|
| (a) A.P.J. Abdul Kalam | (I)   | Discovery of India       |
| (b) Jawaharlal Nehru   | (II)  | Wings of Fire            |
| (c) Chetan Bhagat      | (III) | Five Point Someone       |
| (d) Amartya Sen        | (IV)  | The Argumentative Indian |

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-I, c-III, d-IV
- B. a-I, b-II, c-IV, d-III
- C. a-III, b-I, c-II, d-IV
- D. a-II, b-III, c-I, d-IV

29. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

कॉलम-I

कॉलम-II

- |                          |       |                        |
|--------------------------|-------|------------------------|
| (a) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम | (I)   | डिस्कवरी ऑफ इंडिया     |
| (b) जवाहरलाल नेहरू       | (II)  | विंग्स ऑफ फायर         |
| (c) चेतन भगत             | (III) | फाइव पॉइंट समवन        |
| (d) अमर्त्य सेन          | (IV)  | आर्ग्युमेंटेटिव इंडियन |

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-I, c-III, d-IV
- B. a-I, b-II, c-IV, d-III
- C. a-III, b-I, c-II, d-IV
- D. a-II, b-III, c-I, d-IV

30. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Isaac Newton	(I) Relativity
(b) Albert Einstein	(II) Gravity
(c) Alexander Fleming	(III) Penicillin
(d) Charles Darwin	(IV) Evolution

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-III, c-I, d-IV
- B. a-I, b-II, c-IV, d-III
- C. a-III, b-I, c-II, d-IV
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

30. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) आइजैक न्यूटन	(I) सापेक्षता
(b) अल्बर्ट आइंस्टीन	(II) गुरुत्वाकर्षण
(c) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग	(III) पेनिसिलिन
(d) चार्ल्स डार्विन	(IV) विकासवाद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-III, c-I, d-IV
- B. a-I, b-II, c-IV, d-III
- C. a-III, b-I, c-II, d-IV
- D. a-II, b-I, c-III, d-IV

## General Knowledge

## सामान्य ज्ञान

31. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-  
Assertion [As] : Expenditure on education is considered developmental expenditure.  
Reason [R] : Education helps in the formation of human capital.
- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].  
B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].  
C. [As] is true, but [R] is false.  
D. [As] is false, but [R] is true.

32. Arrange the Presidents of India according to their tenure in office-

(K) Dr. Zakir Hussain  
(L) Shri N. S. Reddy  
(M) Shri Giani Zail Singh  
(N) Shri V. V. Giri  
(O) Dr. F. A. Ahmed

- A. K → N → O → L → M  
B. K → L → M → N → O  
C. K → M → O → L → N  
D. L → K → M → O → N

31. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-  
कथन [As] : शिक्षा पर व्यय को विकासात्मक व्यय माना जाता है।  
कारण [R] : शिक्षा मानव पूँजी के निर्माण में सहायक होती है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।  
B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।  
C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।  
D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

32. भारत के राष्ट्रपति को उनके पद में रहने के अनुसार व्यवस्थित करें-

(K) डॉ. ज़ाकिर हुसैन  
(L) श्री एन. एस. रेड्डी  
(M) श्री ज्ञानी ज़ैल सिंह  
(N) श्री वी. वी. गिरि  
(O) डॉ. एफ. ए. अहमद

- A. K → N → O → L → M  
B. K → L → M → N → O  
C. K → M → O → L → N  
D. L → K → M → O → N

33. Match the following-

<u>Column-I</u> (Part)	<u>Column-II</u> (Provision)
(a) VIII	(I) The Panchayats
(b) IX	(II) The Union Territories
(c) X	(III) Relation between the Union and the States
(d) XI	(IV) The Scheduled and Tribal Areas

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-I, b-II, c-III, d-IV
- C. a-II, b-I, c-IV, d-III
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

33. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u> (भाग)	<u>कॉलम-II</u> (उपबंध)
(a) VIII	(I) पंचायतें
(b) IX	(II) संघ राज्यक्षेत्र
(c) X	(III) संघ और राज्यों के बीच संबंध
(d) XI	(IV) अनुसूचित और जनजातीय क्षेत्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-I, b-II, c-III, d-IV
- C. a-II, b-I, c-IV, d-III
- D. a-II, b-IV, c-I, d-III

34. Arrange the states of India in descending order based on the percentage of forest cover-

- (J) Mizoram
- (K) Madhya Pradesh
- (L) Tamil Nadu
- (M) Punjab

Choose the correct option-

- A. M → J → L → K
- B. K → J → M → L
- C. J → M → L → K
- D. J → K → L → M

34. भारत के राज्यों को वनावरण के प्रतिशत के आधार पर घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

- (J) मिजोरम
- (K) मध्य प्रदेश
- (L) तमिलनाडू
- (M) पंजाब

सही विकल्प चुनें-

- A. M → J → L → K
- B. K → J → M → L
- C. J → M → L → K
- D. J → K → L → M

35. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-

Assertion [As] : The Rashtriya Shaikshik Anusandhan Aur Prashikshan Parishad, New Delhi is a leading educational institution of the Government of India.

Reason [R] : It is responsible for research curriculum development and teacher training related to school education.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

36. India celebrated the first International Day of Yoga on 21 June 2015 with which theme?

- A. Yoga for Health and Fitness
- B. Yoga for Harmony and Peace
- C. Yoga for Mental well-being
- D. Yoga for Sustainable Development

35. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, नई दिल्ली भारत सरकार की एक प्रमुख शैक्षिक संस्था है।

कारण [R] : यह विद्यालयी शिक्षा से संबंधित अनुसंधान, पाठ्यचर्या निर्माण और शिक्षक प्रशिक्षण का कार्य करती है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

36. भारत ने 21 जून 2015 को पहला अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस किस विषय (थीम) के साथ मनाया?

- A. स्वास्थ्य और फिटनेस के लिए योग
- B. शांति और सद्भाव के लिए योग
- C. मानसिक कल्याण के लिए योग
- D. सतत विकास के लिए योग

37. Match the items given in Column-I with the correct options given in Column-II and select the correct answer-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Five Year Plan (I)	Local Development
(b) NITI Aayog	(II) Tax Distribution
(c) Finance Commission	(III) Policy Guidance
(d) State Finance Commission	(IV) Long-term Development
(e) Planning	(V) Resource Allocation

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV, e-V
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I, e-V
- C. a-II, b-III, c-V, d-IV, e-I
- D. a-V, b-III, c-II, d-I, e-IV

37. कॉलम-I में दिए गए कथनों/शब्दों को कॉलम-II में दिए गए उनके सही जोड़ों से मिलाइए और सही विकल्प चुनिए-

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) पंचवर्षीय योजना	(I) स्थानीय विकास
(b) नीति आयोग	(II) कर वितरण
(c) वित्त आयोग	(III) नीति मार्गदर्शन
(d) राज्य वित्त आयोग	(IV) दीर्घकालिक विकास
(e) नियोजन	(V) संसाधन आवंटन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV, e-V
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I, e-V
- C. a-II, b-III, c-V, d-IV, e-I
- D. a-V, b-III, c-II, d-I, e-IV

38. Choose the correct option regarding the nature and form of the revolt of 1857.
- (J) Military Rebellion  
 (K) The struggle between Civilization and Barbarism  
 (L) First Indian Independence Movement  
 (M) Conspiracy of Hindus and Muslims against the British
- Choose the correct option-

- A. J and K are correct, L and M are wrong.  
 B. K, L and M are correct, J is wrong.  
 C. J, K and M are correct, L is wrong.  
 D. All J, K, L and M are correct.

39. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-
- Assertion [As] : Mica is a mineral of such significance that it has great scientific importance.  
 Reason [R] : India ranks first in the world in mica production.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].  
 B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].  
 C. [As] is true, but [R] is false.  
 D. [As] is false, but [R] is true.

38. 1857 के विद्रोह की प्रकृति एवं स्वरूप संबंधी अवधारणा का सही विकल्प चुनिए-
- (J) सैनिक विद्रोह  
 (K) सभ्यता और बर्बरता का संघर्ष  
 (L) प्रथम भारतीय स्वाधीनता आंदोलन  
 (M) अंग्रेजों के विरुद्ध हिंदू एवं मुसलमानों का षड़यंत्र

सही विकल्प चुनें-

- A. J और K सही हैं, L और M गलत हैं।  
 B. K, L और M सही हैं, J गलत है।  
 C. J, K और M सही हैं, L गलत है।  
 D. सभी J, K, L और M सही हैं।

39. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-
- कथन [As] : अभ्रक एक ऐसा महत्वपूर्ण खनिज है जिसका वैज्ञानिक दृष्टिकोण से विशेष महत्व है।  
 कारण [R] : अभ्रक उत्पादन में भारत विश्व में प्रथम है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।  
 B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।  
 C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।  
 D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।



40. Arrange Summer Olympic Games in chronological order as they were organized-

- (K) Mexico
- (L) Munich
- (M) Montreal
- (N) Moscow

- A. L → M → N → K
- B. M → N → K → L
- C. N → M → L → K
- D. K → L → M → N

41. In which session was the proposal for Non-Cooperation Movement presented?

- A. Calcutta (Kolkata) Congress
- B. Allahabad Congress
- C. Nagpur Congress
- D. Ahmedabad Congress

42. In-service training includes-

- (J) Training of untrained teachers
- (K) Refresher course
- (L) Seminars
- (M) Learning opportunity in actual classroom environment.

Choose the correct option-

- A. J and K only
- B. K and L only
- C. J, K and L
- D. K, L and M

40. ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों को उनके आयोजन के कालानुक्रमानुसार व्यवस्थित करें-

- (K) मैक्सिको
- (L) म्यूनिख
- (M) मॉन्ट्रीयल
- (N) मास्को

- A. L → M → N → K
- B. M → N → K → L
- C. N → M → L → K
- D. K → L → M → N

41. असहयोग आंदोलन का प्रस्ताव किस अधिवेशन में प्रस्तुत किया गया था?

- A. कलकत्ता (कोलकाता) कांग्रेस
- B. इलाहाबाद कांग्रेस
- C. नागपुर कांग्रेस
- D. अहमदाबाद कांग्रेस

42. सेवाकालीन प्रशिक्षण में सम्मिलित हैं-

- (J) अप्रशिक्षित अध्यापकों का प्रशिक्षण
- (K) रिफ्रेशर पाठ्यक्रम
- (L) सेमीनार
- (M) वास्तविक कक्षा परिवेश में अध्ययन का अवसर

सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J और K
- B. केवल K और L
- C. J, K और L
- D. K, L और M

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

43. Which sector faces the major problem of unemployment in India?

- A. Agricultural Sector
- B. Service Sector
- C. Banking Sector
- D. Foreign Trade

43. भारत में बेरोजगारी की प्रमुख समस्या किस क्षेत्र में है?

- A. कृषि क्षेत्र
- B. सेवा क्षेत्र
- C. बैंकिंग क्षेत्र
- D. विदेशी व्यापार

44. Match the following-

<u>Column-I</u> (Commissions & Policy)	<u>Column-II</u> (Year)
(a) National Education policy	(I) 1964
(b) Radhakrishnan Commission	(II) 1952
(c) Mudaliar Commission	(III) 1948
(d) Kothari Commission	(IV) 2020

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-II, c-I, d-III
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-IV, b-I, c-II, d-III

44. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u> (आयोग एवं नीति)	<u>कॉलम-II</u> (वर्ष)
(a) राष्ट्रीय शिक्षा नीति	(I) 1964
(b) राधाकृष्णन आयोग	(II) 1952
(c) मुदलियार आयोग	(III) 1948
(d) कोठारी आयोग	(IV) 2020

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-II, c-I, d-III
- B. a-IV, b-III, c-II, d-I
- C. a-II, b-IV, c-I, d-III
- D. a-IV, b-I, c-II, d-III

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

45. The islands of the Lakshadweep group are-

- (J) Agatti
- (K) Amini
- (L) Minicoy
- (M) North Sentinel

Choose the correct option-

- A. K, L and M
- B. J, K and L
- C. K and L only
- D. J and K only

45. लक्षद्वीप समूह का द्वीप हैं-

- (J) अगत्ती
- (K) अमीनीदीवी
- (L) मिनिकॉय
- (M) उत्तरी सेंटिनेल

सही विकल्प चुनें-

- A. K, L और M
- B. J, K और L
- C. केवल K और L
- D. केवल J और K

46. When was 'Sarv Shiksha Abhiyan' launched?

- A. 1990-1991
- B. 1996-1997
- C. 1986-1987
- D. 2001-2002

46. 'सर्व शिक्षा अभियान' कब प्रारंभ हुआ?

- A. 1990-1991
- B. 1996-1997
- C. 1986-1987
- D. 2001-2002

47. Through which of the following processes does Humus form in the soil-

- A. From fallen leaves and plant remains
- B. Through the depositional activity of rivers
- C. From rainwater
- D. Through the use of chemical fertilizers

47. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा मृदा में ह्यूमस बनता है?

- A. गिरे हुए पत्तों एवं पौधों के अवशेषों से
- B. नदियों की निक्षेप क्रिया से
- C. वर्षा के जल से
- D. रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग से

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



48. Seeds of which plant from the following are used to produce biodiesel through Biotechnological techniques-

- A. *Jatropha curcas*
- B. *Dalbergia sissoo*
- C. *Terminalia arjuna*
- D. *Mangifera indica*

48. जैव प्रौद्योगिकी तकनीक से निम्न में से किस पौधे के बीजों को बायोडीजल बनाने के लिए उपयोग किया जाता है-

- A. जैट्रोफा करकस
- B. डाल्बर्जिया सिस्सू
- C. टर्मिनेलिया अर्जुन
- D. मैंगिफेरा इंडिका

49. Who was the father of permanent settlement?

- A. Lord Clive
- B. Lord Warren Hastings
- C. Lord Cornwallis
- D. Lord William Bentinck

49. स्थायी बंदोबस्त का जनक कौन था?

- A. लॉर्ड क्लाइव
- B. लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
- C. लॉर्ड कॉर्नवालिस
- D. लॉर्ड विलियम बेंटिक

50. The standard recommended vaccination sequence after birth-

- (K) BCG
- (L) DTP
- (M) MMR
- (N) Td
- (O) Meningococcal

- A. O → N → M → L → K
- B. K → L → M → N → O
- C. K → O → M → N → L
- D. O → M → N → L → K

50. जन्म के बाद टीकाकरण का मानक अनुशंसित है-

- (K) BCG
- (L) DTP
- (M) MMR
- (N) Td

- (O) मेनिंगोकोकल
- A. O → N → M → L → K
- B. K → L → M → N → O
- C. K → O → M → N → L
- D. O → M → N → L → K

## Teaching Aptitude

## शिक्षण अभिरुचि

51. Match the following-

Column-I	Column-II
(a) Multiple choice items	(I) Ability to pair on the basis of relationship
(b) Re-arrangement type	(II) Recognition ability
(c) Free response type	(III) Ability to supply
(d) Matching type	(IV) Identification of sequence

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-IV, c-III, d-II  
 B. a-III, b-II, c-I, d-IV  
 C. a-II, b-IV, c-III, d-I  
 D. a-IV, b-III, c-II, d-I

51. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

कॉलम-I	कॉलम-II
(a) बहुविकल्पीय प्रश्न	(I) संबंध के आधार पर जोड़ी बनाने की क्षमता
(b) पुनर्विन्यास प्रकार	(II) पहचानने की शक्ति
(c) मुक्त प्रतिक्रिया प्रकार	(III) आपूर्ति करने की क्षमता
(d) मिलान प्रकार	(IV) अनुक्रम की पहचान

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-IV, c-III, d-II  
 B. a-III, b-II, c-I, d-IV  
 C. a-II, b-IV, c-III, d-I  
 D. a-IV, b-III, c-II, d-I

2. Arrange the following steps of the project method in the correct order-

- (K) Creating situation  
 (L) Planning  
 (M) Evaluation  
 (N) Preparing records  
 (O) Implementing

- A. K → L → M → N → O  
 B. K → L → O → M → N  
 C. O → N → M → L → K  
 D. O → M → L → K → N

52. प्रोजेक्ट विधि के निम्नांकित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें-

- (K) परिस्थिति का निर्माण करना  
 (L) योजना बनाना  
 (M) मूल्यांकन करना  
 (N) रिकार्ड तैयार करना  
 (O) क्रियान्वित करना

- A. K → L → M → N → O  
 B. K → L → O → M → N  
 C. O → N → M → L → K  
 D. O → M → L → K → N

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



53. According to N.L. Gage (1964), theory of teaching must answer three questions related to the teaching process-

- (J) How do teachers behave?
- (K) Why do they behave the way they do?
- (L) What will be the consequences?
- (M) What will be the impact of the consequences?

Choose the correct option-

- A. J, K and L
- B. J, L and M
- C. J and K only
- D. K and M only

53. एन एल गेज (1964) के अनुसार शिक्षण के सिद्धांत के द्वारा शिक्षण प्रक्रिया से संबंधित जिन तीन प्रश्नों का उत्तर अवश्य दिया जाना चाहिए वे हैं-

- (J) शिक्षक कैसा व्यवहार करते हैं?
- (K) वे ऐसा व्यवहार क्यों करते हैं?
- (L) इसके क्या परिणाम होंगे?
- (M) परिणामों के प्रभाव क्या होंगे?

सही विकल्प चुनें-

- A. J, K और L
- B. J, L और M
- C. केवल J और K
- D. केवल K और M

54. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-  
Assertion [As] : Motivation drives towards the goal and clarifies its meaning.

Reason [R] : Motivation is essential in the process of teaching and learning.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

54. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : प्रेरणा लक्ष्य के प्रति आकर्षित करती है और इसके अर्थ को स्पष्ट करती है।

कारण [R] : अध्यापन और अधिगम की प्रक्रिया में प्रेरणा आवश्यक है।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

55. Match the following-

<u>Column-I</u>		<u>Column-II</u>	
(a) Learning by doing	(I)	Learning by using more than one sense	
(b) Learning by Group Methods	(II)	Discovering new things	
(c) Learning by Observation	(III)	Learning by direct experience	
(d) Learning by Testing	(IV)	To improve the behaviour of students and develop a spirit of cooperation	

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I  
 B. a-III, b-IV, c-I, d-II  
 C. a-III, b-I, c-IV, d-II  
 D. a-IV, b-II, c-III, d-I

56. Select the appropriate set of teacher's behaviour modification techniques-

- (J) Interaction Analysis  
 (K) Teacher Evaluation  
 (L) Micro Teaching  
 (M) Transactional Analysis

Choose the correct option-

- A. J, K and L  
 B. J, L and M  
 C. J and K only  
 D. K and M only

55. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u>		<u>कॉलम-II</u>	
(a) करके सीखना	(I)	एक से अधिक इन्द्रियों का प्रयोग द्वारा सीखना	
(b) सामुहिक विधियों द्वारा सीखना	(II)	नई बातों की खोज करना	
(c) निरीक्षण करके सीखना	(III)	प्रत्यक्ष अनुभव द्वारा सीखना	
(d) परीक्षण द्वारा सीखना	(IV)	विद्यार्थियों के व्यवहार में सुधार व सहयोग की भावना का विकास करना	

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-IV, b-III, c-II, d-I  
 B. a-III, b-IV, c-I, d-II  
 C. a-III, b-I, c-IV, d-II  
 D. a-IV, b-II, c-III, d-I

56. शिक्षक व्यवहार परिमार्जन की तकनीकों के उपयुक्त समूह का चयन करें-

- (J) अंतःक्रिया विश्लेषण  
 (K) शिक्षक मूल्यांकन  
 (L) सूक्ष्म शिक्षण  
 (M) विनिमयात्मक विश्लेषण

सही विकल्प चुनें-

- A. J, K और L  
 B. J, L और M  
 C. केवल J और K  
 D. केवल K और M

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह



57. A teacher can be considered fluent in asking questions if he can ask the following types of questions-

- A. Meaningful questions
- B. As many questions as possible
- C. Maximum number of questions in a fixed time
- D. Many meaningful questions in a given time frame

57. अध्यापक को प्रश्न पूछने में धाराप्रवाह माना जा सकता है, यदि वह निम्नलिखित प्रकार के प्रश्न पूछ सकता है-

- A. अर्थपूर्ण प्रश्न
- B. जितना अधिक संभव हो उतने प्रश्न
- C. निश्चित समय में प्रश्नों की अधिकतम संख्या
- D. निश्चित समय में बहुत से अर्थपूर्ण प्रश्न

58. In which category will the inability of a student to learn despite having normal intelligence and learning ability be placed?

- A. Gifted Children
- B. Backward children
- C. Children with learning disabilities
- D. Children with intellectual disabilities

58. विद्यार्थी में सामान्य बुद्धि एवं अधिगम क्षमता होने के बावजूद भी अधिगम न हो पाने को किस श्रेणी में रखेंगे?

- A. प्रतिभाशाली बच्चे
- B. पिछड़े बच्चे
- C. अधिगम अक्षमता वाले बच्चे
- D. बौद्धिक दिव्यांग बच्चे

59. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Creative children	(I) Sub-average general intellectual functioning
(b) Gifted children	(II) More sensitive to environmental stimuli
(c) Backward children	(III) Consistently remarkable performance
(d) Children with intellectual disabilities	(IV) Under-achievers

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-III, b-IV, c-II, d-I

60. Student-centered methods among the following teaching methods are-

- (J) Lecture-demonstration method
- (K) Project method
- (L) Problem solving method
- (M) Inductive-deductive method

Choose the correct option-

- A. J, K and L only
- B. K, L and M only
- C. K and M only
- D. J, K, L and M

59. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) सृजनशील बच्चे	(I) औसत से कम बौद्धिक प्रकार्य
(b) प्रतिभाशाली बच्चे	(II) पर्यावरणीय उद्दीपकों के प्रति अधिक संवेदनशील
(c) पिछड़े बच्चे	(III) निरंतर उल्लेखनीय उपलब्धि
(d) बौद्धिक दिव्यांग बच्चे	(IV) अल्प उपलब्धि वाले बच्चे

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-IV, b-III, c-II, d-I
- D. a-III, b-IV, c-II, d-I

60. निम्नांकित शिक्षण विधियों में से छात्र केंद्रित विधियाँ हैं-

- (J) व्याख्यान प्रदर्शन विधि
  - (K) परियोजना विधि
  - (L) समस्या समाधान विधि
  - (M) आगमन-निगमन विधि
- सही विकल्प चुनें-

- A. केवल J, K और L
- B. केवल K, L और M
- C. केवल K और M
- D. J, K, L और M

61. The teaching imparted to students can be effective if-

- A. The teacher has deep knowledge of his subject.
- B. The students have an interest in the subject.
- C. The teaching is imparted accordingly to the mental level of the students.
- D. The same lesson is repeated again and again.

62. How would a good teacher sequence the following in the teaching process-

- (K) Evaluation
- (L) Teaching objectives
- (M) Presentation
- (N) Teaching-learning material
- (O) Homework

- A.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow O$
- B.  $L \rightarrow N \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow O$
- C.  $M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N \rightarrow K$
- D.  $K \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N$

61. विद्यार्थियों को दी जाने वाली शिक्षा प्रभावी हो सकती है, यदि-

- A. शिक्षक को अपने विषय का गहन ज्ञान हो
- B. विद्यार्थियों की विषय में रुचि हो
- C. अध्यापन विद्यार्थियों के मानसिक स्तर के अनुरूप किया जाए।
- D. वही पाठ बार-बार दोहराया जाए।

62. एक अच्छा अध्यापक अपने अध्यापन में निम्नलिखित को किस क्रम में व्यवस्थित करेगा

- (K) मूल्यांकन
- (L) शिक्षण उद्देश्य
- (M) प्रस्तुतीकरण
- (N) शिक्षण सहायक सामग्री
- (O) गृहकार्य

- A.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow O$
- B.  $L \rightarrow N \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow O$
- C.  $M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N \rightarrow K$
- D.  $K \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N$

63. What will be the correct order of the following steps in the communication process?

- (K) Message recipient
- (L) Medium of message
- (M) Feedback
- (N) Decoding
- (O) Message sender/source

- A.  $M \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow L \rightarrow O$
- B.  $O \rightarrow N \rightarrow L \rightarrow K \rightarrow M$
- C.  $O \rightarrow L \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow M$
- D.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow O$

63. संप्रेषण की प्रक्रिया के निम्नांकित चरणों का सही क्रम क्या होगा?

- (K) संदेश प्राप्तकर्ता
- (L) संदेश का माध्यम
- (M) प्रतिपुष्टि
- (N) डीकोडिंग
- (O) संदेश प्रेषक/स्रोत

- A.  $M \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow L \rightarrow O$
- B.  $O \rightarrow N \rightarrow L \rightarrow K \rightarrow M$
- C.  $O \rightarrow L \rightarrow N \rightarrow K \rightarrow M$
- D.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow O$

64. Direction - For the below Assertion [As] and Reason [R], choose the correct alternative-

Assertion [As] : Although we associate changes in behaviour with the learning process, there are some behavioural changes that cannot be considered learning.

Reason [R] : Some behavioural changes occur due to factors other than experience and training.

- A. Both [As] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [As].
- B. Both [As] and [R] are true, but [R] is not the correct explanation of [As].
- C. [As] is true, but [R] is false.
- D. [As] is false, but [R] is true.

64. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-

कथन [As] : व्यवहार में होने वाले परिवर्तनों को यद्यपि हम सीखने की प्रक्रिया से जोड़ते हैं, परन्तु व्यवहार में होने वाले कुछ परिवर्तन ऐसे भी हैं जिन्हें सीखना नहीं कहा जा सकता।

कारण [R] : व्यवहार में वे परिवर्तन अनुभव और प्रशिक्षण के अतिरिक्त अन्य कारकों अथवा प्रभावों के कारण भी उत्पन्न होते हैं।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

65. When there is neither progress nor decline in learning but learning progress has temporarily stopped, then such a state in learning is called-

- A. Learning Plateau
- B. Transfer of Learning
- C. Learning Problems
- D. Learning Arrangements

66. Which method is least effective in a class with individual differences?

- A. Dalton Method
- B. Winnetka Method
- C. Project Method
- D. Lecture Method

67. Which is not true regarding punishment in learning?

- A. It is a commonly used disciplinary device.
- B. It is negative and sometimes harmful.
- C. It should never be used.
- D. It should be used judiciously with full awareness of its dangers and limitations.

65. जब सीखने में न तो उन्नति हो रही हो और न ही अवनति बल्कि सीखने की प्रगति रुकी हुई है तो अधिगम की ऐसी अवस्था को कहते हैं-

- A. अधिगम का पठार
- B. अधिगम का स्थानांतरण
- C. अधिगम की समस्या
- D. अधिगम की व्यवस्था

66. व्यक्तिगत विभिन्नताओं वाली कक्षा में कौन-सी विधि कम प्रभावी होगी?

- A. डाल्टन विधि
- B. विनेटका विधि
- C. परियोजना विधि
- D. व्याख्यान विधि

67. अधिगम में दण्ड के बारे में कौन सी बात सही नहीं है?

- A. यह एक सामान्य अनुशासनात्मक साधन है।
- B. यह नकारात्मक और कभी-कभी नुकसानदायक होता है।
- C. इसे कभी भी इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।
- D. इसके खतरों और सीमाओं के बारे में पूरी जानकारी के साथ समझदारी से उपयोग करना चाहिए।

68. Which of the following teaching methods are learner-centered?

- (J) Computer Aided instruction
- (K) Lesson Demonstration
- (L) Simulation and roleplay
- (M) Lecture with Audio Visuals

Choose the correct option-

- A. J, K and L
- B. J and M only
- C. J, L and M
- D. J and L only

68. निम्नलिखित में से कौन-कौन सी शिक्षण विधियाँ शिक्षार्थी केन्द्रित हैं-

- (J) कम्प्यूटर सहायता प्राप्त अनुदेशन
- (K) पाठ-प्रदर्शन
- (L) सिमुलेशन और रोल प्ले
- (M) ऑडियो-विजुअल के साथ व्याख्यान

सही विकल्प चुनें-

- A. J, K और L
- B. केवल J और M
- C. J, L और M
- D. केवल J और L

69. What is the correct order of the steps of a lesson in the experimental demonstration method?

- (K) Blackboard work
- (L) Presentation of subject matter
- (M) Planning and preparation
- (N) Performing experiment
- (O) Recording and evaluation/observation

- A. K → L → M → N → O
- B. L → N → O → K → M
- C. O → M → L → N → K
- D. M → L → N → K → O

69. प्रयोग प्रदर्शन विधि में पाठ के पदों का सही क्रम क्या है?

- (K) श्यामपट्ट कार्य
- (L) विषय सामग्री का प्रस्तुतीकरण
- (M) योजना एवं तैयारी
- (N) प्रयोग निष्पादन
- (O) अभिलेखन एवं निरीक्षण/मूल्यांकन

- A. K → L → M → N → O
- B. L → N → O → K → M
- C. O → M → L → N → K
- D. M → L → N → K → O

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

70. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Conditioned Response theory	(I) Pavlov
(b) Field theory	(II) Lewin
(c) Behaviour theory	(III) Hull
(d) Theory of wholeness	(IV) Gestalt

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-II, b-I, c-III, d-IV  
B. a-I, b-II, c-III, d-IV  
C. a-I, b-III, c-II, d-IV  
D. a-I, b-II, c-IV, d-III

70. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) अनुकूलित अनुक्रिया सिद्धांत	(I) पावलोव
(b) क्षेत्रीय सिद्धांत	(II) लेविन
(c) व्यवहार सिद्धांत	(III) हल
(d) समग्रता सिद्धांत	(IV) गेस्टाल्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-II, b-I, c-III, d-IV  
B. a-I, b-II, c-III, d-IV  
C. a-I, b-III, c-II, d-IV  
D. a-I, b-II, c-IV, d-III

71. Types of teaching on the basis of teaching objectives are-

- (J) Cognitive  
(K) Affective  
(L) Diagnostic  
(M) Psychomotor

Choose the correct option-

- A. J, K and L      B. K, L and M  
C. J, K and M      D. J, L and M

71. शिक्षण उद्देश्यों के आधार पर शिक्षण के प्रकार हैं-

- (J) ज्ञानात्मक  
(K) भावात्मक  
(L) निदानात्मक  
(M) मनो-गत्यात्मक

सही विकल्प चुनें-

- A. J, K और L      B. K, L और M  
C. J, K और M      D. J, L और M

72. Which statement does not support the purpose of asking questions in classroom interaction-

- A. To explain the success and failure of teaching.  
B. To confuse teachers and students.  
C. Increasing student participation in learning.  
D. To arouse interest and curiosity among students.

72. कौन सा कथन कक्षागत अंतःक्रियाओं में प्रश्न पूछने के उद्देश्य का समर्थन नहीं करता है-

- A. शिक्षण कार्य की सफलता व असफलता को स्पष्ट करना।  
B. अध्यापक व छात्रों को उलझन में डालना।  
C. सीखने में छात्रों की भागीदारी बढ़ाना।  
D. छात्रों में रुचि और जिज्ञासा जाग्रत करना।

73. As a teacher, how will you sequence the steps of the learning process?

- (K) Motivation
- (L) Objective
- (M) Various responses for achieving objectives
- (N) Reinforcement
- (O) Generalization

- A. K → M → O → L → N
- B. L → N → K → M → O
- C. M → O → L → N → K
- D. K → L → M → N → O

73. एक शिक्षक के नाते आप अधिगम प्रक्रिया के चरणों को किस प्रकार क्रमबद्ध करेंगे-

- (K) अभिप्रेरण
- (L) उद्देश्य
- (M) उद्देश्य प्राप्ति के लिए विभिन्न अनुक्रियाएँ
- (N) सबलीकरण
- (O) सामान्यीकरण

- A. K → M → O → L → N
- B. L → N → K → M → O
- C. M → O → L → N → K
- D. K → L → M → N → O

74. The meaning of Dynamic approach towards teaching is-

- A. Teaching should be powerful and effective.
- B. The teacher should be energetic and dynamic.
- C. Topic of teaching should be dynamic, not static.
- D. Students should learn through activities.

74. अध्यापन के प्रति गतिशील उपागम का तात्पर्य है-

- A. अध्यापन सशक्त तथा प्रभावशाली होना चाहिए।
- B. अध्यापक को ऊर्जावान तथा गतिशील होना चाहिए।
- C. अध्यापन के प्रकरण स्थैतिक न होकर गतिशील होने चाहिए।
- D. विद्यार्थियों को गतिविधियों के माध्यम से सीखना चाहिए।

75. The major skills involved in teaching are-

- (J) Questioning skill
- (K) Answering skill
- (L) Blackboard writing skill and reinforcement skill
- (M) Homework skill

Choose the correct option-

- A. J, K and M
- B. J, L and K
- C. K, M and L
- D. J and L only

75. शिक्षण में निहित प्रमुख कौशल हैं-

- (J) प्रश्न कौशल
  - (K) उत्तर कौशल
  - (L) श्यामपट्ट कौशल एवं पुनर्बलन कौशल
  - (M) गृहकार्य कौशल
- सही विकल्प चुनें-

- A. J, K और M
- B. J, L और K
- C. K, M और L
- D. केवल J और L

76. The teacher should have a good moral character, because of this-

- A. There would be a positive effect on students.
- B. His prestige would be enhanced in society.
- C. His students would also try to develop a good moral character.
- D. He would not commit a bad deed.

76. शिक्षक का नैतिक चरित्र अच्छा होना चाहिए, क्योंकि इससे-

- A. विद्यार्थियों पर अच्छा प्रभाव पड़ेगा।
- B. समाज में उसकी प्रतिष्ठा में वृद्धि होगी।
- C. उसके विद्यार्थी भी अच्छा नैतिक चरित्र विकसित करने का प्रयास करेंगे।
- D. वह कोई बुरा काम नहीं करेगा।

77. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) Reading Disability	(I) Dyslexia
(b) Writing Disability	(II) Dysgraphia
(c) Mathematical Disability	(III) Dyscalculia
(d) Language Disability	(IV) Dysphasia

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-I, b-II, c-IV, d-III

77. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

<u>कॉलम-I</u>	<u>कॉलम-II</u>
(a) पठन अक्षमता	(I) डिस्लेक्सिया
(b) लेखन अक्षमता	(II) डिसग्राफिया
(c) गणितीय अक्षमता	(III) डिस्कैल्कुलिया
(d) भाषा अक्षमता	(IV) डिस्फेसिया

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

- A. a-I, b-II, c-III, d-IV
- B. a-II, b-I, c-III, d-IV
- C. a-I, b-III, c-II, d-IV
- D. a-I, b-II, c-IV, d-III

78. As a teacher, sequence the steps of 5E constructivist model of teaching-learning for your students-

- (K) Engage
- (L) Explore
- (M) Explain
- (N) Elaborate
- (O) Evaluate

- A.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow O$
- B.  $L \rightarrow N \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow O$
- C.  $M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N \rightarrow K$
- D.  $K \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N$

79. Which set would you choose to plan better learning for students?

- (J) Determination of objectives
- (K) Knowledge of existing circumstances
- (L) Knowledge of factors that contribute to and hinder the achievement of objectives
- (M) Preparation of a plan to achieve the objectives

Choose the correct option-

- A. J, K and L
- B. J, L and M
- C. J and K only
- D. K and M only

80. Which period should be allocated in the timetable for teaching mathematics?

- A. The last period
- B. The second period
- C. Any period after the recess
- D. Any period

78. एक शिक्षक के रूप में, अपने छात्रों के लिए शिक्षण-अधिगम के 5E रचनावादी मॉडल के चरणों को क्रमबद्ध करें-

- (K) काम पर लगाना
- (L) अन्वेषण करना
- (M) व्याख्या करना
- (N) विस्तार में बताना
- (O) मूल्यांकन करना

- A.  $K \rightarrow L \rightarrow M \rightarrow N \rightarrow O$
- B.  $L \rightarrow N \rightarrow M \rightarrow K \rightarrow O$
- C.  $M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N \rightarrow K$
- D.  $K \rightarrow M \rightarrow O \rightarrow L \rightarrow N$

79. विद्यार्थियों को अच्छी प्रकार से अधिगम की योजना के लिए आप कौन-से समूह का चयन करेंगे-

- (J) उद्देश्यों का निर्धारण
  - (K) उपलब्ध परिस्थितियों की जानकारी
  - (L) उद्देश्यों की प्राप्ति के संदर्भ में सहायक और बाधक तत्वों की जानकारी
  - (M) उद्देश्यों की प्राप्ति हेतु योजना की तैयारी
- सही विकल्प चुनें-

- A. J, K और L
- B. J, L और M
- C. केवल J और K
- D. केवल K और M

80. गणित के अध्यापन के लिए समय-सारणी में किस आवर्तकाल (कालखंड) का आवंटन किया जाना चाहिए?

- A. अंतिम कालखंड
- B. द्वितीय कालखंड
- C. अवकाश के पश्चात का कोई भी कालखंड
- D. कोई भी कालखंड

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

B104762D



81. 'गुरुदक्षिणा' में कौन सा समास है?

- A. तत्पुरुष समास
- B. अव्ययीभाव समास
- C. कर्मधारय समास
- D. बहुव्रीहि समास

82. 'अर्वाचीन' का विलोम शब्द है-

- A. नवीन
- B. प्राचीन
- C. आधुनिक
- D. समकालीन

83. निर्देश - नीचे दिए गए कथन [As] और कारण [R] के लिए सही विकल्प चुनिए-  
 कथन [As] : जिस शब्द से किसी कार्य का करना या होना समझा जाए, उसे 'क्रिया' कहते हैं।  
 कारण [R] : जिन मूल शब्दों से क्रियाएँ बनती हैं, उन्हें 'धातु' कहते हैं।

- A. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, और [R], [As] की सही व्याख्या है।
- B. [As] और [R] दोनों सत्य हैं, लेकिन [R], [As] की सही व्याख्या नहीं है।
- C. [As] सत्य है, लेकिन [R] असत्य है।
- D. [As] असत्य है, लेकिन [R] सत्य है।

84. 'जिसकी आशा न की गई हो', उसे कहते हैं-

- A. अपरिमेय
- B. अविकारी
- C. अप्रत्याशित
- D. अतिशयोक्ति

85. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है-

- A. अक्ल
- B. अपेक्षा
- C. अवस्था
- D. अक्षत

86. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य हैं-

- (J) बाघ और बकरी एक घाट में पानी पीती है।
  - (K) श्री कृष्ण के अनेक नाम हैं।
  - (L) पिता का उत्तरदायित्व पुत्र के ऊपर होता है।
  - (M) आप की लिखावट बहुत अच्छी है।
- सही विकल्प चुनें-

- A. केवल K और L
- B. केवल J और M
- C. केवल K और M
- D. केवल J और L

87. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

कॉलम-I

(व्यंजन)

(a) ज

(b) ड

(c) ण

(d) न

कॉलम-II

(वर्ग)

(I) त

(II) क

(III) ट

(IV) च

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें-

A. a-I, b-II, c-III, d-IV

B. a-II, b-IV, c-III, d-I

C. a-III, b-I, c-II, d-IV

D. a-IV, b-II, c-III, d-I

89. निम्नलिखित शब्दों में से तत्सम शब्द हैं-

(J) आँख

(K) कार्य

(L) आग

(M) दंश

सही विकल्प चुनें-

A. केवल J और L

B. केवल K और M

C. केवल K और L

D. केवल J और M

88. 'अधजल गगरी छलकत जाए' लोकोक्ति का अर्थ है-

(J) थोड़ी विद्या, धन या बल पर इतराना

(K) काम न जानना और बहाना बनाना

(L) डींग हाँकना

(M) काम करने पर उतारू होना

सही विकल्प चुनें-

A. केवल J और M

B. केवल J और L

C. केवल L और M

D. केवल K और M

90. "ईश्वर तुम्हारा कल्याण करें" यह कौन-सा

वाक्य है-

A. आज्ञावाचक

B. विधिवाचक

C. इच्छावाचक

D. संकेतवाचक

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह

B104762D



## PART-V

### General English

### सामान्य अंग्रेजी

Read the following passage carefully and answer question number 91 to 94.

There is a river called the Eure which runs between low hills often wooded, with a flat meadow floor in between. It so runs for many miles. The towns that are set upon it are for the most part small and rare, and though the river is well known by name, and though one of the chief cathedrals of Europe stands near its source, for the most part it is not visited by strangers. In this valley one day I was drawing a picture of the woods. I found a wandering Englishman who was in the oddest way. He seemed by the slight bend at his knees and the leaning forward of his head to have no very great care how much further he might go. He was in the clothes of an English tourist, which looked odd in such a place, as, for that matter they do anywhere. He had upon his head a pork-pie hat which was of the same colour and texture, as, his clothes, a speckly brown. He carried a thick stick. He was a man over fifty years of age; his face was rather hollow and worn; his eyes were very simple and pale; he was bearded with a weak beard, and in his expression, there appeared a constrained but kindly weariness. This was the man who came up to me as I was drawing my picture.

91. 'Bearded with a weak beard' in the passage means-
- A. Having thick facial hair
  - B. Having no facial hair
  - C. Having sparse and uneven facial hair
  - D. Having short beard
- 
92. What did the man carry with him?
- A. A pork-pie hat
  - B. A lantern
  - C. A thick stick
  - D. A leather bag
- 
93. Which word is used to indicate 'a field of grass' in the above passage?
- A. Wooded
  - B. Meadow
  - C. Valley
  - D. Cathedral
- 
94. What was the writer drawing one day?
- A. A picture of the woods
  - B. A picture of an old man
  - C. A picture of the cathedral
  - D. A picture of the river
- 
95. Choose the correct opposite of 'Personal'-
- A. Impersonal
  - B. Inpersonal
  - C. Unpersonal
  - D. Irpersonal

96. Identify correct use of the modal 'can'-
- (J) You can leave your book with me.
- (K) I can be got another job.
- (L) She can pick some of the apples off the tree in my garden.
- (M) I can analyse people's handwriting.

Choose the correct option-

- A. J and K only
- B. J, L and M
- C. J, K and L
- D. L and M only

97. 'She looks like a film star'  
Make a question by using the following words for the sentence given above-

- (K) does
- (L) what
- (M) like
- (N) she
- (O) look

- A. K → L → N → O → M
- B. L → M → K → N → O
- C. L → K → N → M → O
- D. L → K → N → O → M

98. Identify words with correct spellings.

- (J) Occassion
- (K) Sensible
- (L) Overweight
- (M) Pretty

Choose the correct option-

- A. K, L and M      B. J, L and M
- C. J and K         D. K and M

99. Match the following-

<u>Column-I</u>	<u>Column-II</u>
(a) The money one is paid for doing A job	(I) Experience
(b) To officially ask for a job	(II) Salary
(c) A job that is available for someone to do	(III) Vacancy
(d) Knowledge or skills that one gets from doing a job	(IV) Apply

Choose the correct answer from the options given below-

- A. a-I, b-III, c-II, d-IV
- B. a-II, b-III, c-IV, d-I
- C. a-I, b-II, c-IV, d-III
- D. a-II, b-IV, c-III, d-I

100. Arrange the words to make the correct passive form of the following sentence-

'People saw wolves in the streets last night.'

- (K) wolves
- (L) last night
- (M) seen
- (N) in the streets
- (O) were

- A. K → L → M → N → O
- B. K → M → L → O → N
- C. K → O → M → N → L
- D. K → O → L → M → N

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिये जगह