



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :**

**EXAM DATE : 4-June-2016**

**EXAM NAME : SUB-INSPECTORS IN DELHI POLICE, CAPFs and ASSISTANT SUB-INSPECTORS IN CISF EXAM-2016**

**TOTAL MARKS : 200**

**CANDIDATE NAME :**

**EXAM START TIME : 10:00:00**

**EXAM DURATION : 2:00 Hrs**

**TOTAL NO OF QUESTIONS : 200**

Question 1. Rajendra starts from point L and walks 3m towards the north, then turns to his left and walks 4m. Again, he turns to his left and walks 6m up to point M. In which direction is he from his starting point L?

राजेंद्र बिंदु L से चलना शुरू करता है और 3 मीटर उत्तर की ओर चलता है, फिर अपने बायीं ओर मुड़कर 4 मीटर चलता है और फिर दोबारा अपनी बायीं ओर मुड़कर 6 मीटर चलकर बिंदु M तक पहुँचता है। वह अब अपने प्रारंभिक बिंदु L से किस दिशा में है?

**Options:**

a) North-East

उत्तर-पूर्व

b) South-West

दक्षिण-पश्चिम

c) West

पश्चिम

d) South

दक्षिण

**Correct Answer:** South-West

दक्षिण-पश्चिम

**Candidate Answer:** South-West

दक्षिण-पश्चिम

Question 2. In the following question, a word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The set of numbers given in the alternatives is represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I and Matrix II are numbered as given. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, example, R can be represented by 65, 76 and S can be represented by 11, 22, etc.

निम्नांकित प्रश्न में से एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में से दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए आव्यूहों में है। आव्यूह I और आव्यूह II के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या दी गयी है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए R को 65, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और S को 11, 22 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है।

Identify the set for the word DEAR.

DEAR शब्द के लिए समूह की पहचान करें।

Matrix I

(आव्यूह - I)

	0	1	2	3	4
0	S	R	O	A	D
1	D	S	R	O	A
2	A	D	S	R	O
3	O	A	D	S	R
4	R	O	A	D	S

Matrix II

(आव्यूह - II)

	5	6	7	8	9
5	E	T	O	U	R
6	R	E	T	O	U
7	U	R	E	T	O
8	O	U	R	E	T
9	T	O	U	R	E

**Options:**

a) 21,32,20,31

b) 55,21,03,14

c) 32,88,31,42

d) 10,66,14,65

**Correct Answer:** 10,66,14,65

**Candidate Answer:** 10,66,14,65

Question 3. Arrange the following words as per order in the dictionary.

निम्नांकित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- I. Property  
II. Propeller

III. Propagate  
IV. Propensity

**Options:**

- a) I, II, III, IV
- b) III, II, IV, I
- c) IV, III, II, I
- d) III, IV, I, II

**Correct Answer:** III, II, IV, I

**Candidate Answer:** III, II, IV, I

Question 4. Which one set of letters/numbers when sequentially placed at the gaps in the given letters/numbers series shall complete it?  
दो गई अक्षर/संख्या श्रृंखला में खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर अक्षरों/संख्याओं का कौन सा समूह उसे पूरा करेगा?

m\_nnm\_nnm\_nn

**Options:**

- a) mmn
- b) mnn
- c) nnn
- d) nnm

**Correct Answer:** mnn

**Candidate Answer:** nnn

Question 5. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

**Options:**

- a) BFSW
- b) UIAO
- c) PNXY
- d) VTNK

**Correct Answer:** UIAO

**Candidate Answer:** UIAO

Question 6. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिये जो दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।

SEARCHLIGHT

**Options:**

- a) CHLI
- b) LECH
- c) HCHL
- d) SRER

**Correct Answer:** SRER

**Candidate Answer:** SRER

Question 7. Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

3 2 6 8  
8 4 5 6  
1 1 1 1  
25 9 ? 49

**Options:**

- a) 30
- b) 31
- c) 12
- d) 0

**Correct Answer:** 31

**Candidate Answer:** 31

Question 8. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए।

11 : 120 :: 13 : ?

**Options:**

- a) 148
- b) 156
- c) 220
- d) 168

**Correct Answer:** 168

**Candidate Answer:** 168

Question 9. Which one set of letters/numbers when sequentially placed at the gaps in the given letters/numbers series shall complete it?  
 दी गई अक्षर/संख्या श्रृंखला में खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर अक्षरों/संख्याओं का कौन सा समूह उसे पूरा करेगा?

6,36,5,25,4,16,3,9,2,\_\_,\_\_,\_\_

**Options:**

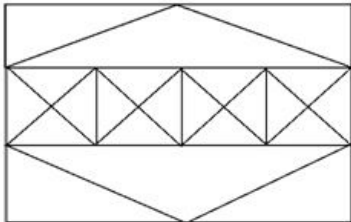
- a) 4, 2, 1
- b) 4, 0, 1
- c) 4, 1, 1
- d) 4, 1, 0

**Correct Answer:** 4, 1, 1

**Candidate Answer:** 4, 1, 1

Question 10. Find the number of squares and triangles in the given figure.

नीचे दी गयी आकृति में वर्गों और त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



**Options:**

- a) 38 Triangles, 7 Squares  
38 त्रिभुज, 7 वर्ग
- b) 44 Triangles, 7 Squares  
44 त्रिभुज, 7 वर्ग
- c) 40 Triangles, 8 Squares  
40 त्रिभुज, 8 वर्ग
- d) 36 Triangles, 8 Squares  
36 त्रिभुज, 8 वर्ग

**Correct Answer:** 44 Triangles, 7 Squares

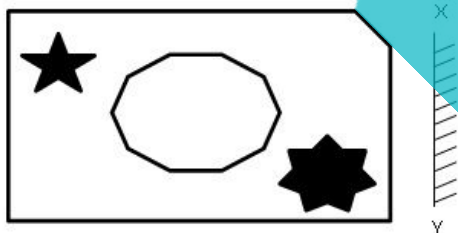
44 त्रिभुज, 7 वर्ग

**Candidate Answer:** 44 Triangles, 7 Squares

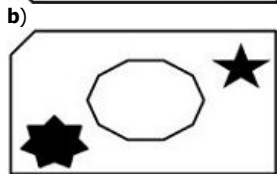
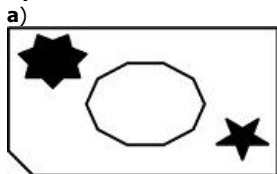
44 त्रिभुज, 7 वर्ग

Question 11. In the following question, if a mirror is placed at the line XY, then which of the answer figures is the right mirror image for the given figure?

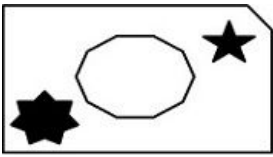
निम्नांकित प्रश्न में, यदि एक दर्पण को XY पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?



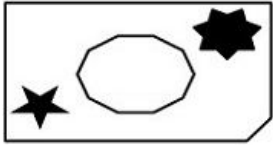
**Options:**



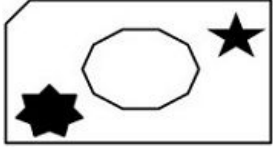
c)



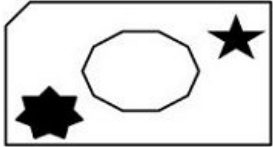
d)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



Question 12. If addition (+) is multiplication (x), subtraction (-) is addition (+), multiplication (x) is division ( $\div$ ) and division ( $\div$ ) is subtraction (-), then answer the following question based on this information.

यदि जोड़ (+) को गुणा (x), घटाने (-) को जोड़ (+), गुणा (x) को भाग ( $\div$ ) और भाग ( $\div$ ) को घटाव (-) कहा जाये तो दी गयी जानकारीयों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

$$15 \times 5 \div 3 + 1 - 2 = ?$$

**Options:**

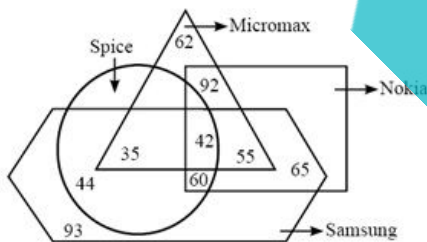
- a) 0
- b) 1
- c) -1
- d) 2

**Correct Answer: 2**

**Candidate Answer: 2**

Question 13. Read the following information clearly and answer the question.

नीचे दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



How many persons are using Nokia, Samsung and Spice but not Micromax phone?

कितने व्यक्ति नोकिया, सैमसंग और स्पाइस का प्रयोग करते हैं लेकिन माइक्रोमैक्स फोन का प्रयोग नहीं करते हैं?

**Options:**

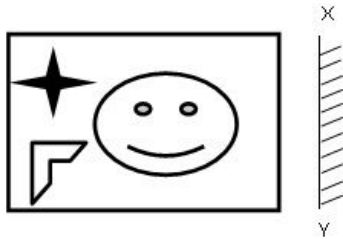
- a) 42
- b) 55
- c) 60
- d) 102

**Correct Answer: 60**

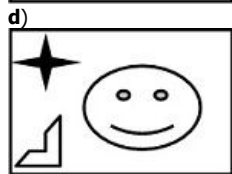
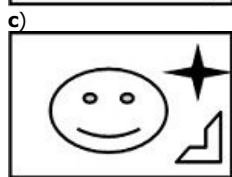
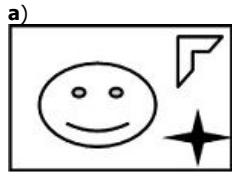
**Candidate Answer: 60**

Question 14. In the following question, if a mirror is placed at the line XY, then which of the answer figures is the right mirror image for the given figure?

निम्नांकित प्रश्न में, यदि एक दर्पण को XY पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?



Options:



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 15. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives.  
दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

Options:

- a) 5:18
- b) 6:23
- c) 7:27
- d) 3:11

Correct Answer: 5:18

Candidate Answer: 5:18

Question 16. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.  
दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए।

Sparrow: Chirp:: ? : Hiss

चिड़िया: चहचहाना:: ? : फफकारना

Options:

- a) Horse
- घोड़ा
- b) Snake

- सांप  
 c) Owl  
 उल्लू  
 d) Camel  
 ऊंट

**Correct Answer:** Snake

सांप

**Candidate Answer:** Snake

सांप

Question 17. Which one set of letters/numbers when sequentially placed at the gaps in the given letters/numbers series shall complete it?  
 दी गई अक्षर/संख्या श्रृंखला में खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर अक्षरों/संख्याओं का कौन सा समूह उसे पूरा करेगा?

0, 1, Z, 1, X, 2, U, \_\_, 3, Q, \_\_, \_\_, \_\_, L, L, L, L, L

**Options:**

- a) U, Q, 4, L  
 b) U, Q, Q, 5  
 c) U, Q, 4, O  
 d) U, Q, O, 4

**Correct Answer:** U, Q, Q, 5

**Candidate Answer:** U, Q, 4, L

Question 18. If addition (+) is multiplication (x), subtraction (-) is addition (+), multiplication (x) is division (÷) and division (÷) is subtraction (-), then answer the following questions based on this information.

यदि जोड़ (+) को गुणा (x), घटाने (-) को जोड़ (+), गुणा (x) को भाग (÷) और भाग (÷) को घटाव (-) कहा जाये तो दी गयी जानकारियों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

$9 - 4 + 2 \div 16 \times 2 = ?$

**Options:**

- a) 5  
 b) 6  
 c) 7  
 d) 9

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 9

Question 19. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए।

GDM : ROX :: AOP : ?

**Options:**

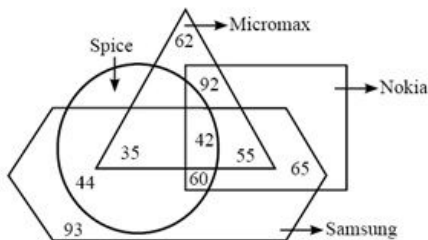
- a) MZA  
 b) LAB  
 c) LZA  
 d) MBA

**Correct Answer:** LZA

**Candidate Answer:** LZA

Question 20. Read the following information clearly and answer the question.

नीचे दी गई सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



How many persons are using Samsung, Spice and Micromax but not Nokia phone?

कितने व्यक्ति सैमसंग, स्पाइस और माइक्रोमैक्स का प्रयोग करते हैं लेकिन नोकिया फ़ोन का प्रयोग नहीं करते हैं?

**Options:**

- a) 42
- b) 35
- c) 77
- d) 60

**Correct Answer:** 35

**Candidate Answer:** 35

Question 21. Two friends Ram and Shyam are standing at a point facing north. Shyam walks 5km to his left then again turns left and walks 10km. Whereas, Ram walks 2km towards north, then takes right turn and walks 5km. What is the shortest distance between Ram and Shyam?

दो मित्र राम और श्याम उत्तर की ओर मुख करके एक बिंदु पर खड़े हैं। श्याम अपने बायीं ओर 5 किलोमीटर चलता है और फिर दोबारा अपनी बायीं ओर मुड़कर 10 किलोमीटर चलता है। जबकि राम उत्तर की ओर 2 किलोमीटर चलता है और फिर बायीं ओर मुड़कर 5 किलोमीटर चलता है। राम और श्याम के बीच में कम से कम दूरी क्या है?

**Options:**

- a)  $\sqrt{244}$
- b)  $\sqrt{122}$
- c)  $\sqrt{212}$
- d)  $\sqrt{144}$

**Correct Answer:**  $\sqrt{244}$

**Candidate Answer:**  $\sqrt{144}$

Question 22. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिये जो दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।

PENULTIMATE

**Options:**

- a) PUIT
- b) MEAR
- c) PULT
- d) TIMA

**Correct Answer:** MEAR

**Candidate Answer:** MEAR

Question 23. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

**Options:**

- a) Tiger  
बाघ
- b) Bear  
भालू
- c) Leopard  
तेंदुआ
- d) Lion  
शेर

**Correct Answer:** Bear

भालू

**Candidate Answer:** Bear

भालू

Question 24. Below some statements are given, followed by some conclusions. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

नीचे कुछ कथन दिए गए हैं, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मानना है फिर चाहे यह सर्वविदित तथ्य से भिन्न क्यों न हों। आपको निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करता है।

Statements:

कथन :

All mangoes are bananas.

सभी आम केले हैं।

All bananas are grapes.

सभी केले अंगूर हैं।

Some grapes are apples.

कुछ अंगूर सेब हैं।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I: Some apples are mangoes.

कुछ सेब आम हैं।

II. Some grapes are mangoes.

कुछ अंगूर आम हैं।

III. Some bananas are apples.

कुछ केले सेब हैं।

**Options:**

a) Only I follows

केवल I अनुसरण करता है

b) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

c) Only III follows

केवल III अनुसरण करता है

d) All I, II and III follow

सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

**Correct Answer:** Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

**Candidate Answer:** Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

Question 25. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

**Options:**

a) 43:3

b) 71:5

c) 126:9

d) 155:11

**Correct Answer:** 126:9

**Candidate Answer:** 126:9

Question 26. Which one set of letters/numbers when sequentially placed at the gaps in the given letters/numbers series shall complete it?

दी गई अक्षर/संख्या श्रृंखला में खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर अक्षरों/संख्याओं का कौन सा समूह उसे पूरा करेगा?

5,25,6,37,7,51,8,\_\_\_

**Options:**

a) 64

b) 65

c) 66

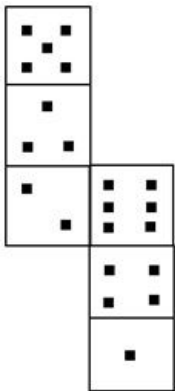
d) 67

**Correct Answer:** 67

**Candidate Answer:** 67

Question 27. How many dots lie opposite to the face having Six dots, when the given figure is folded to form a cube?

यदि दी गई आकृति को एक घन के रूप में मोड़ा जाये तो छः बिन्दुओं के विपरीत कितने बिंदु आयेंगे?



**Options:**

a) 1

b) 2

c) 4

d) 5

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

Question 28. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

**Options:**

a) Inferior



- हीन  
**b) Foremost**  
 अग्रगण्य  
**c) Predominate**  
 प्रबल  
**d) Paramount**  
 सुप्रीम

**Correct Answer:** Inferior

हीन

**Candidate Answer:** Inferior

हीन

Question 29. Identify the symbols to be inserted to make the expression correct.

उन चिन्हों की पहचान करें जो दी गयी अभिव्यक्ति को सही बनाने के लिए डाले जाएंगे।

$$34 * 4 * 8 * 2$$

**Options:**

- a) X, +, X**  
**b) =, X, +**  
**c) X, +, =**  
**d) +, =, X**

**Correct Answer:** =, X, +

**Candidate Answer:** =, X, +

Question 30. Below some statements are given, followed by some conclusions. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

नीचे कुछ कथन दिए गए हैं, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मानना है फिर चाहे यह सर्वविदित तथ्य से भिन्न क्यों न हों। आपको निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करता है।

Statements:

कथन :

Some wallets are purses.

कुछ बटुए पर्स हैं।

All purses are boxes.

सभी पर्स डिब्बे हैं।

All boxes are bottles.

सभी डिब्बे बोतल हैं।

Some bottles are glasses.

कुछ बोतलें गिलास हैं।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. Some wallets are bottles.

कुछ बटुए बोतल हैं।

II. Some bottles are purses.

कुछ बोतलें पर्स हैं।

III. No purse is a glass.

कोई भी पर्स गिलास नहीं है।

IV. Some glasses are purses.

कुछ गिलास पर्स हैं।

**Options:**

**a) Only I and III follow**

केवल I and II अनुसरण करता है

**b) I, II and Either III or IV follows**

निष्कर्ष I, II एवं III या IV अनुसरण करता है

**c) Only II follows**

केवल II अनुसरण करता है

**d) None follow**

इनमें से कोई भी अनुसरण नहीं करता है

**Correct Answer:** I, II and Either III or IV follows

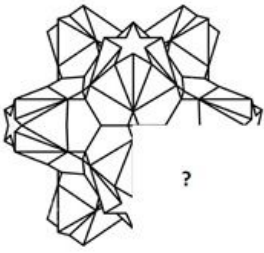
निष्कर्ष I, II एवं III या IV अनुसरण करता है

**Candidate Answer:** I, II and Either III or IV follows

निष्कर्ष I, II एवं III या IV अनुसरण करता है

Question 31. In the following question, which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नलिखित प्रश्न में, कौनसी उत्तर आकृति प्रश्न आकृतिक पैटर्न को पूरा करेगी?



**Options:**

a)



b)



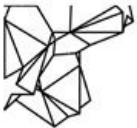
c)



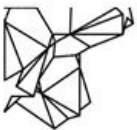
d)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



Question 32. 'Dawn' is to 'Dusk' as 'Inauguration' is to \_\_\_\_\_.  
यदि 'प्रातःकाल', 'संध्याकाल' है तो 'उद्घाटन' \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

a) Repetition

आवृत्ति

b) Invitation

निमंत्रण

c) Valediction

समापन समारोह

d) Organisation

संगठन

**Correct Answer:** Valediction

समापन समारोह

**Candidate Answer:** Valediction

समापन समारोह

Question 33. If FIRE is coded as HKTG, the code for WATER is:  
यदि FIRE को HKTG के रूप में कूटबद्ध किया जाए तो WATER का कोड होगा:

**Options:**

- a) XBTFS
- b) VZUFT
- c) ZDWHU
- d) YCVGT

**Correct Answer:** YCVGT

**Candidate Answer:** YCVGT

Question 34. Which one set of letters/numbers when sequentially placed at the gaps in the given letters/numbers series shall complete it?

दी गई अक्षर/संख्या श्रृंखला में खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर अक्षरों/संख्याओं का कौन सा समूह उसे पूरा करेगा?

G, F, H, D, I, A, \_ , \_ , \_

**Options:**

- a) J, Y, L
- b) J, V, L
- c) J, X, L
- d) J, W, K

**Correct Answer:** J, W, K

**Candidate Answer:** J, Y, L

Question 35. Which one set of letters/numbers when sequentially placed at the gaps in the given letters/numbers series shall complete it?

दी गई अक्षर/संख्या श्रृंखला में खाली स्थानों पर क्रमानुसार रखने पर अक्षरों/संख्याओं का कौन सा समूह उसे पूरा करेगा?

lmll-mlll-mm-ll-m-m-

**Options:**

- a) llmml
- b) lmmll
- c) lmlml
- d) mmlmm

**Correct Answer:** mmlmm

**Candidate Answer:** lmlml

Question 36. Roshni goes 15 metres north, then turns right and walks 20 metres, then again turns right and walks 10 metres then again turns right and walks 20 metres. How many metres is she away from the original point?

रोशनी उत्तर की ओर 15 मीटर चलती है और फिर दायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चलती है, फिर दोबारा दायीं ओर मुड़कर 10 मीटर चलती है और फिर दोबारा दायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चलती है। रोशनी अपने प्रारंभिक बिंदु से कितने मीटर दूर है?

**Options:**

- a) 5m
- b) 10m
- c) 15m
- d) 30m

**Correct Answer:** 5m

**Candidate Answer:** 5m

Question 37. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए।

MANTELPIECE: ETNAMECEIP:: OBLITERATES : ?

**Options:**

- a) TILBOESETAR
- b) TLBOIESETAR
- c) ATILBOESETAR
- d) SBTIOEETAR

**Correct Answer:** TILBOESETAR

**Candidate Answer:** TILBOESETAR

Question 38. In the following question, a word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The set of numbers given in the alternatives is represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I and Matrix II are numbered as given. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, example, R can be represented by 65, 76 and S can be represented by 11, 22, etc.

निम्नांकित प्रश्न में से एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में से दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए आव्यूहों में है। आव्यूह I और आव्यूह II के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या दी गयी है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए R को 65, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और S को 11, 22 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है।

Identify the set for the word RAIN.

RAIN शब्द के लिए समूह की पहचान करें।

Matrix I

(आव्यूह - I)

	0	1	2	3	4
5	G	V	E	A	C
6	R	O	N	S	S
7	M	N	E	S	I
8	O	T	I	T	A
9	N	S	N	E	P

Matrix II

(आव्यूह - II)

	0	1	2	3	4
0	R	E	O	N	G
1	N	P	V	E	S
2	M	T	I	O	N
3	E	A	I	C	O
4	N	T	A	R	S

Options:

- a) 60, 84, 22, 32
- b) 43, 42, 74, 82
- c) 60, 42, 74, 92
- d) 53, 84, 10, 24

Correct Answer: 60, 42, 74, 92

Candidate Answer: 60, 42, 74, 92

Question 39. If ANCIENT is coded as 2516859 and TRAINS is coded as 942653, then NATURE will be coded as:

यदि ANCIENT को 2516859 के रूप में एवं TRAINS को 942653 के रूप में कूटबद्ध किया जाए, तो NATURE को कूटबद्ध किया जाएगा:

Options:

- a) 539048
- b) 539098
- c) 529408
- d) 529048

Correct Answer: 529048

Candidate Answer: 529048

Question 40. In a row of girls, Preeti is thirteenth from left. Molly who is twenty third from right is third to the right of Preeti. How many girls are there in the row?

लड़कियों की एक पंक्ति में, प्रीति बाएं से तेरहवें स्थान पर है। मौली जो दाएँ से तेईसवें स्थान पर है, वह प्रीति के दायीं ओर से तीसरे स्थान पर है। पंक्ति में कितनी लड़कियां हैं?

Options:

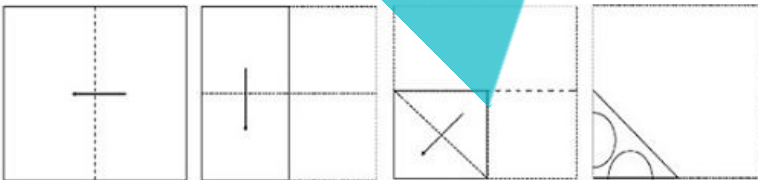
- a) 32
- b) 31
- c) 34
- d) 38

Correct Answer: 38

Candidate Answer: 32

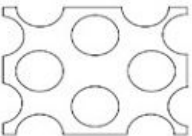
Question 41. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

कागज़ के एक टुकड़े को मोड़कर काटा जाता है, जैसा कि प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। इसे खोले जाने पर यह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा।



Options:

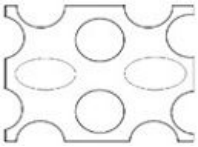
a)



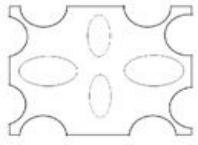
b)



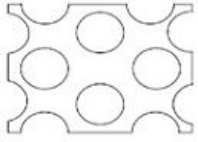
c)



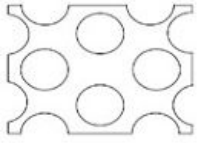
d)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**



Question 42. If 'L' denotes 'x', 'M' denotes '+', 'N' denotes '-', and 'O' denotes '+', then what will be the value of 50 M 10 O 14 N 4 L 3?  
यदि 'L' दर्शाता है 'x', 'M' दर्शाता है '+', 'N' दर्शाता है '-', और 'O' दर्शाता है '+', तो 50 M 10 O 14 N 4 L 3 का मान क्या होगा?

**Options:**

- a) 7
- b) 6
- c) 9
- d) 8

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

Question 43. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

**Options:**

- a) FHJL
- b) PRTV
- c) GIKN
- d) MOQS

**Correct Answer:** GIKN

**Candidate Answer:** GIKN

Question 44. Inflation is result of

मुद्रास्फीति परिणाम है:

**Options:**

- a) Increase in supply of goods  
वस्तुओं की आपूर्ति में वृद्धि
- b) Increase in cash with the Government  
सरकार के साथ नकदी में वृद्धि
- c) Decrease in money supply  
मुद्रा आपूर्ति में कमी
- d) Increase in money supply  
मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि

**Correct Answer:** Increase in supply of goods

वस्तुओं की आपूर्ति में वृद्धि

**Candidate Answer:** Decrease in money supply

मुद्रा आपूर्ति में कमी

Question 45. Which of the following is NOT a greenhouse gas?

निम्न में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

**Options:**

- a) Water Vapor  
जल वाष्प
- b) Methane

मीथेन

c) Nitrous Oxide

नाइट्रस ऑक्साइड

d) Argon

ऑरगन

**Correct Answer:** Argon

ऑरगन

**Candidate Answer:** Water Vapor

जल वाष्प

Question 46. The headquarter of UNESCO is at:

यूनेस्को का मुख्यालय है:

**Options:**

a) Jakarta

जकार्ता

b) Melbourne

मेलबर्न

c) Paris

पेरिस

d) New York

न्यूयॉर्क

**Correct Answer:** Paris

पेरिस

**Candidate Answer:** New York

न्यूयॉर्क

Question 47. "Thrombin" plays pivotal role in which of the following physiological processes of human body?

'थ्रोम्बिन' मानव शरीर की निम्न में से किस शारीरिक प्रक्रिया के लिए महत्वपूर्ण है?

**Options:**

a) Digestion

पाचन

b) Blood clotting

खून का जमना

c) Respiration

श्वसन

d) Excretion

मलोत्सर्जन

**Correct Answer:** Blood clotting

खून का जमना

**Candidate Answer:** Blood clotting

खून का जमना

Question 48. What is the correct composition of Marsh gas?

मार्श गैस का सही संयोजन क्या है?

**Options:**

a) CO<sub>2</sub>, CO and N<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>, CO एवं N<sub>2</sub>

b) CH<sub>4</sub> and H<sub>2</sub>

CH<sub>4</sub> एवं H<sub>2</sub>

c) CH<sub>4</sub>

d) CO

**Correct Answer:** CH<sub>4</sub>

**Candidate Answer:** CH<sub>4</sub>

Question 49. Which of the following Indian Freedom fighter travelled to Moscow on an Italian passport with the name "Count Orlando mazzotta"?

निम्न में से किस भारतीय स्वतंत्रता सेनानी ने "काउंट ऑर्लैंडो मज्जोटा" के नाम के साथ इटली पासपोर्ट पर मास्को की यात्रा की?

**Options:**

a) Subash Chandra Bose

सुभाष चन्द्र बोस

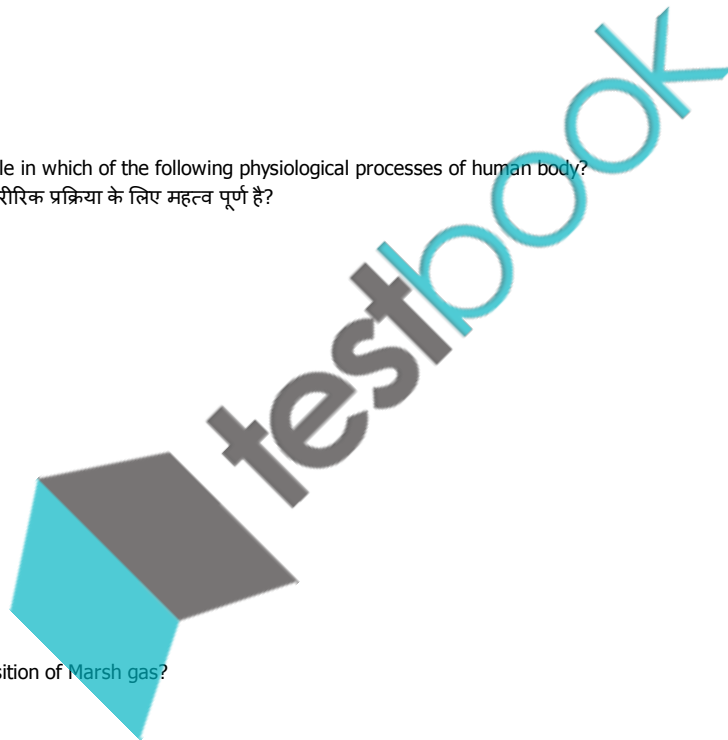
b) Lala Lajpat Rai

लाला लाजपत राय

c) Bhagat Singh

भगत सिंह

d) Chandra Shekhar Azad



चन्द्रशेखर आज़ाद

**Correct Answer:** Subash Chandra Bose

सुभाष चन्द्र बोस

**Candidate Answer:** Subash Chandra Bose

सुभाष चन्द्र बोस

Question 50. Norman Borlaug, the father of Green revolution in India, belonged to:

भारत में हरित क्रांति के जनक नॉर्मन बोरलॉग किस देश से हैं:

**Options:**

a) USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

b) Australia

ऑस्ट्रेलिया

c) Mexico

मेक्सिको

d) Thailand

थाईलैंड

**Correct Answer:** Mexico

मेक्सिको

**Candidate Answer:** USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

Question 51. Who has been appointed as the chairman of the 21st Law Commission?

21 वीं विधि आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है ?

**Options:**

a) HL Dattu

एचएल दत्तु

b) Balbir Singh Chauhan

बलबीर सिंह चौहान

c) Ravi Tripathi

रवि त्रिपाठी

d) Kurin Joseph

कुरिन जोसेफ

**Correct Answer:** Balbir Singh Chauhan

बलबीर सिंह चौहान

**Candidate Answer:** Balbir Singh Chauhan

बलबीर सिंह चौहान

Question 52. Who is responsible for the discovery of Hydrogen?

हाइड्रोजन की खोज के लिए कौन उत्तरदायी है?

**Options:**

a) David Bushwell

डेविड बुशवेल

b) James Chadwick

जेम्स चैडविक

c) Ernest Rutherford

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

d) Henry Cavendish

हेनरी कैवेंडिश

**Correct Answer:** Henry Cavendish

हेनरी कैवेंडिश

**Candidate Answer:** Henry Cavendish

हेनरी कैवेंडिश

Question 53. Who presides over the joint session of the parliament?

संसद की संयुक्त सत्र की अध्यक्षता कौन करता है?

**Options:**

a) President of India

भारत का राष्ट्रपति

b) Speaker of Lok Sabha

लोक सभा का अध्यक्ष

c) Vice-president of India

भारत का उप-राष्ट्रपति

testbook

d) Prime Minister of India

भारत का प्रधानमंत्री

**Correct Answer:** Speaker of Lok Sabha

लोक सभा का अध्यक्ष

**Candidate Answer:** Speaker of Lok Sabha

लोक सभा का अध्यक्ष

Question 54. When we pay an extra amount of price for the goods and services we consume or buy, what is that extra amount of money called?

जब हम वस्तुओं एवं सेवाओं के उपभोग व खरीदारी के लिए अतिरिक्त राशि का भुगतान करते हैं तो, उस अतिरिक्त राशि को कहा जाता है?

**Options:**

a) Service Tax

सेवा कर

b) VAT

वैट

c) Custom Duty

सीमा शुल्क

d) Goods and Service Tax (GST)

वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी)

**Correct Answer:** VAT

वैट

**Candidate Answer:** Goods and Service Tax (GST)

वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी)

Question 55. Which of the following is the last stage of an insect during its process of growth and development?

वृद्धि और विकास की प्रक्रिया के दौरान निम्न में से कौन सा कीट का अंतिम चरण है?

**Options:**

a) Pupa

प्यूपा

b) Nymph

निम्फ

c) Imago

ईमागौ

d) Larva

लार्वा

**Correct Answer:** Imago

ईमागौ

**Candidate Answer:** Pupa

प्यूपा

Question 56. Who was the Viceroy known for implementing the "Vernacular Press Act" in India?

किस वायसराय को भारत में "वर्नाकुलर प्रेस एक्ट" (देशी प्रेस अधिनियम) लागू करने के लिए जाना जाता था?

**Options:**

a) Lord Canning

लॉर्ड कैनिंग

b) Lord Mayo

लॉर्ड मेयो

c) Lord Curzon

लॉर्ड कर्जन

d) Lord Lytton

लॉर्ड लिटन

**Correct Answer:** Lord Lytton

लॉर्ड लिटन

**Candidate Answer:** Lord Lytton

लॉर्ड लिटन

Question 57. Which type of tax does not come under Indirect Tax?

किस प्रकार का कर अप्रत्यक्ष कर के अंतर्गत नहीं आता है?

**Options:**

a) Sales Tax

विक्रयकर

b) Excise Duty

एक्साइज ड्यूटी

c) Octroi

चुंगी



d) House Tax

गृह कर

**Correct Answer:** House Tax

गृह कर

**Candidate Answer:** House Tax

गृह कर

Question 58. Which among the following states produces Uranium?

निम्न में से कौन सा राज्य यूरेनियम का उत्पादन करता है?

**Options:**

a) Kerala

केरल

b) Rajasthan

राजस्थान

c) Karnataka

कर्नाटक

d) Andhra Pradesh

आन्ध्र प्रदेश

**Correct Answer:** Andhra Pradesh

आन्ध्र प्रदेश

**Candidate Answer:** Karnataka

कर्नाटक

Question 59. Which of the following is a unit of measuring thickness of ozone?

निम्न में से कौन सी ओजोन की परत मापने की एक इकाई है?

**Options:**

a) Dobson unit

डॉबसन इकाई

b) Gordon unit

गॉर्डोन इकाई

c) Warhol unit

वारहोल इकाई

d) Tatum unit

टेटम इकाई

**Correct Answer:** Dobson unit

डॉबसन इकाई

**Candidate Answer:** Dobson unit

डॉबसन इकाई

Question 60. Who among the following was the designer of National flag of India?

निम्न में से कौन भारत के राष्ट्रीय ध्वज का डिजाइनर (अभिकल्पक) था?

**Options:**

a) Kondapalli seetharamaiah

कोंडापल्ली सीथारमैय्या

b) Pingali Venkayya

पिंगली वेंकैया

c) Pingali Parasu ramaiah

पिंगली परसु रमैय्या

d) Chalapathi Rao

चलापथी राव

**Correct Answer:** Pingali Venkayya

पिंगली वेंकैया

**Candidate Answer:** Pingali Venkayya

पिंगली वेंकैया

Question 61. Who appoints the Comptroller and Auditor General (CAG)?

नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक कौन नियुक्त करता है?

**Options:**

a) Prime Minister

प्रधानमंत्री

b) Governor

राज्यपाल

c) Chief Justice

चीफ जस्टिस

testbook

d) President

राष्ट्रपति

**Correct Answer:** President

राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** President

राष्ट्रपति

Question 62. The Contingency Fund of the State is functioned by:

राज्य के आकस्मिक कोष का संचालन करता है:

**Options:**

a) The Governor of the State

राज्य का राजपाल

b) The Chief Minister of the State

राज्य का मुख्यमंत्री

c) The State Finance Minister

राज्य का वित्तमंत्री

d) Finance Minister of India

भारत का वित्तमंत्री

**Correct Answer:** Finance Minister of India

भारत का वित्तमंत्री

**Candidate Answer:** The Chief Minister of the State

राज्य का मुख्यमंत्री

Question 63. Dr. A P J Abdul Kalam was the President of India for the tenure:

डॉ एपीजे अब्दुल कलाम का भारत के राष्ट्रपति के रूप में कार्यकाल था:

**Options:**

a) 2007 - 2012

b) 2002 - 2007

c) 1997 - 2002

d) None of these

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

**Correct Answer:** 2002 - 2007

**Candidate Answer:** 2002 - 2007

Question 64. Which one of the following is Europe's second longest river flowing through ten different countries and travels all the way from the Black forest to the Black sea?

यूरोप की सबसे लम्बी नदी कौन सी है जो दस अलग-अलग राज्यों से बहती है और काले वन से काला सागर तक यात्रा करती है?

**Options:**

a) Volga

वोल्गा

b) Elbe

एल्बे

c) Rhine

राइन

d) Danube

डेन्यूब

**Correct Answer:** Danube

डेन्यूब

**Candidate Answer:** Rhine

राइन

Question 65. The most part of Ganga River flows through which states of India?

गंगा नदी का अधिकांश भाग भारत के किस राज्य से होकर बहता है?

**Options:**

a) Bihar

बिहार

b) West Bengal

पश्चिम बंगाल

c) Uttarakhand and UP

उत्तराखंड और यूपी (उत्तर प्रदेश)

d) Punjab

पंजाब

**Correct Answer:** Uttarakhand and UP

उत्तराखंड और यूपी (उत्तर प्रदेश)

**Candidate Answer:** Uttarakhand and UP

उत्तराखंड और यूपी (उत्तर प्रदेश)

Question 66. Which among the following is the season of Zaid Crops in India?

भारत में जायद फसलों का कौन-सा मौसम होता है?

**Options:**

a) February and April

फरवरी और अप्रैल

b) May and July

मई और जुलाई

c) April and June

अप्रैल और जून

d) October and November

अक्टूबर और नवम्बर

**Correct Answer:** April and June

अप्रैल और जून

**Candidate Answer:** May and July

मई और जुलाई

Question 67. Where is the Dachigam National Park located in India?

भारत में दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान कहाँ पर स्थित है?

**Options:**

a) Nainital

नैनीताल

b) Belgaum

बेलगाम

c) Lakhimpur-Kheri

लखीमपुर-खेरी

d) Srinagar

श्रीनगर

**Correct Answer:** Srinagar

श्रीनगर

**Candidate Answer:** Srinagar

श्रीनगर

Question 68. Who identifies the money bill in India?

भारत में धन विधेयक को कौन निर्धारित करता है?

**Options:**

a) Speaker of Lok Sabha

लोक सभा अध्यक्ष

b) Finance Minister

वित्त मंत्री

c) President of India

भारत का राष्ट्रपति

d) Chairman of Finance Commission

वित्त आयोग का अध्यक्ष

**Correct Answer:** Speaker of Lok Sabha

लोक सभा अध्यक्ष

**Candidate Answer:** Speaker of Lok Sabha

लोक सभा अध्यक्ष

Question 69. Which of the following statement is correct one?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

**Options:**

a) Article 125- Determine the salary, allowances, pension etc. of the supreme court judge.

अनुच्छेद 125- सुप्रीम कोर्ट के जज के वेतन, भत्ते, पेंशन आदि तय करता है ।

b) Article 124 (4)- Removal of judge of Supreme Court

अनुच्छेद 124 (4) - सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने का निर्धारण करता है ।

c) Article 61- Impeachment of the president

अनुच्छेद 61- राष्ट्रपति के महाभियोग के बारे में बताता है ।

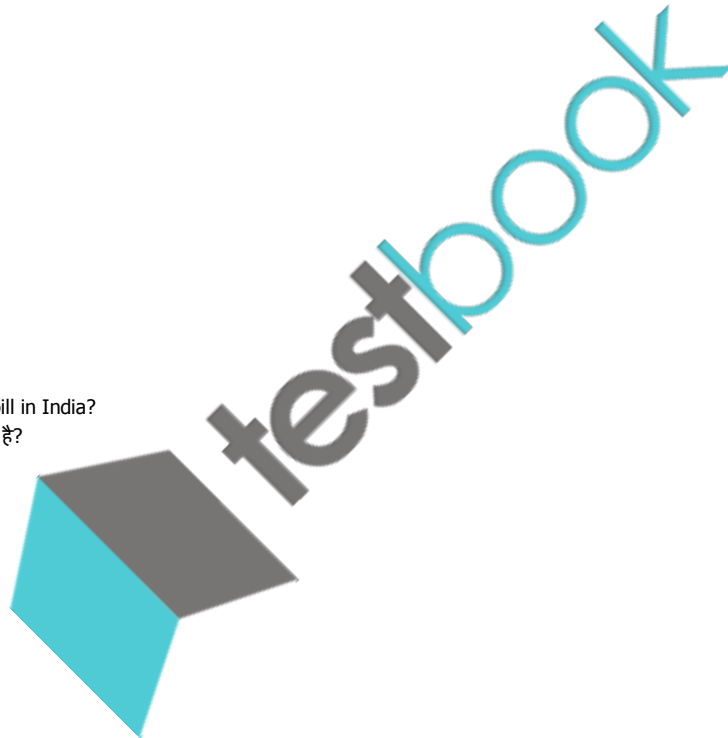
d) All of these are correct

सभी सत्य हैं

**Correct Answer:** All of these are correct

सभी सत्य हैं

**Candidate Answer:** All of these are correct



सभी सत्य हैं

Question 70. Who among the following cannot participate in the election of president of India?

भारत के राष्ट्रपति के चुनाव में निम्न में से कौन शामिल नहीं हो सकता है?

**Options:**

a) Nominated members of Lok Sabha and Rajya Sabha

लोक सभा और राज्य सभा के मनोनीत सदस्य ।

b) Members of State Legislative Council

राज्य विधान परिषद के सदस्य ।

c) Members of Union Territory Legislatures

केंद्र शासित प्रदेश के विधानमंडलों के सदस्य ।

d) None of these

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

**Correct Answer:** None of these

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

**Candidate Answer:** None of these

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

Question 71. Man Booker Prize for 2015 was awarded to:

2015 के लिए किसे मैन बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया :

**Options:**

a) Eleanor Catton

एलेनोर कैटन

b) Richard Flanagan

रिचर्ड फ्लैनागन

c) Marlon James

मार्लॉन जेम्स

d) Shashi Tharoor

शशि थरूर

**Correct Answer:** Marlon James

मार्लॉन जेम्स

**Candidate Answer:** Marlon James

मार्लॉन जेम्स

Question 72. A box has 1 rupee, 50 paise and 25 paise coins in the ratio 3: 2: 5 worth Rs. 252. The number of 25 paise coins in the box is:

एक संदूक में 1 रूपए, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 3: 2: 5 के अनुपात में हैं जिनका योग 252 रूपए है। संदूक में 25 पैसे वाले सिक्कों की संख्या कितनी है?

**Options:**

a) 96

b) 144

c) 240

d) 48

**Correct Answer:** 240

**Candidate Answer:** 144

Question 73. A discount series of 15%, 20% and 30% is equal to a single discount of:

15%, 20% और 30% की बट्टा श्रेणी, किस एक बट्टे के समान है ?

**Options:**

a) 50%

b) 47.6%

c) 52.8%

d) 52.4%

**Correct Answer:** 52.4%

**Candidate Answer:** 52.4%

Question 74. Find the value of  $\sin^2 25^\circ + \sin^2 65^\circ + \operatorname{cosec}^2 57^\circ - \tan^2 33^\circ$

$\sin^2 25^\circ + \sin^2 65^\circ + \operatorname{cosec}^2 57^\circ - \tan^2 33^\circ$  का मान ज्ञात करें:

**Options:**

a) 1

b) 2

c) 3

d) 0

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

Question 75. A man spends his two months' income in three months' time, if his monthly income is 6000, then his annual saving is:

एक आदमी, अपने दो महीने की आय तीन महीने के समय में खर्च करता है। यदि उसकी मासिक आय 6000 हो तो उसकी वार्षिक बचत कितनी होगी ?

**Options:**

- a) 18000
- b) 24000
- c) 12000
- d) 36000

**Correct Answer:** 24000

**Candidate Answer:** 12000

Question 76. 12 men can do a piece of work in 15 days and 20 women can do the same work in 12 days. In how many days can 5 men and 5 women complete the same work?

12 पुरुष एक कार्य को 15 दिन में और 20 महिलाएं उसी कार्य को 12 दिन में कर सकती हैं। कितने दिन में 5 पुरुष और 5 महिलाएं वह कार्य पूरा कर लेंगे?

**Options:**

a)

$20\frac{4}{7}$  days

$20\frac{4}{7}$  दिन

b)

$2\frac{4}{7}$  days

$2\frac{4}{7}$  दिन

c)

$20\frac{3}{7}$  days

$20\frac{3}{7}$  दिन

d) 18 days

18 दिन

**Correct Answer:**

$20\frac{4}{7}$  days

$20\frac{4}{7}$  दिन

**Candidate Answer:**

$2\frac{4}{7}$  days

$2\frac{4}{7}$  दिन

Question 77. 12500 students appeared in an exam. 50% of the boys and 70% of the girls cleared the examination. If the total percent of students qualifying is 60%, how many girls appeared in the exam?

12500 विद्यार्थी एक परीक्षा में सम्मिलित हुए। 50% लड़कों और 70% लड़कियों ने परीक्षा उत्तीर्ण की। यदि उत्तीर्ण होने वाले कुल विद्यार्थियों का प्रतिशत 60% है, तो परीक्षा में कितनी लड़कियां सम्मिलित हुईं?

**Options:**

- a) 6500
- b) 6200
- c) 5500
- d) 6250

**Correct Answer:** 6250

**Candidate Answer:** 6250

Question 78. The ratio of HCF to LCM of two numbers a and b is 1: 30 and the difference between the HCF and LCM is 493. Find the possible number of pairs of a and b.

दो संख्याओं a और b के HCF का LCM से अनुपात 1: 30 है और HCF और LCM के बीच अंतर 493 है। a और b के जोड़ों की संभावित संख्या ज्ञात करें।

**Options:**

- a) One  
एक
- b) Two  
दो
- c) Four

चार

d) Five

पांच

**Correct Answer:** Four

चार

**Candidate Answer:** Five

पांच

Question 79. Pipe A can fill the tank in 12 hours and pipe B can fill the tank in 8 hours. A third pipe C empties the tank in 15 hours. If all pipes are opened together then after 5 hours what portion of the tank will be filled.

पाइप A टैंक को 12 घंटे में और पाइप B टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। एक तीसरा पाइप C टैंक को 15 घंटों में खाली कर सकता है। यदि सारे पाइप एक साथ खोल दिए जाएं तो 5 घंटे में टैंक का कितना भाग भर जाएगा:

**Options:**

a) 17/24

b) 24/17

c) 17/120

d) 1/3

**Correct Answer:** 17/24

**Candidate Answer:** 17/24

Question 80. Fill in the largest digit that will make 236953\_876 divisible by 11?

वह सबसे बड़ा अंक भरें जो 236953\_876 को 11 से भाज्य बना दे?

**Options:**

a) 7

b) 8

c) 9

d) 3

**Correct Answer:** 9

**Candidate Answer:** 3

Question 81. A discount of 10 % is given by a salesman for cash payment. What should be the marked price if he wants to earn a profit of 5%?

एक सेल्समेन द्वारा नकद भुगतान पर 10% की छूट दी जाती है। यदि वह 5% का लाभ कमाना चाहता है तो अंकित मूल्य क्या होगा।

**Options:**

a) 11.66%

b) 15%

c) 22%

d) 10%

**Correct Answer:** 11.66%

**Candidate Answer:** 11.66%

Question 82. The average temperature on Tuesday, Wednesday and Thursday was 41 degrees, and on Wednesday, Thursday and Friday was 40 degrees. If on Friday it was exactly 39 degrees, then what was the temperature on Tuesday?

मंगलवार, बुधवार और वीरवार का औसत तापमान 41 डिग्री और बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार का औसत तापमान 40 डिग्री था। यदि शुक्रवार को वास्तव में 39 डिग्री तापमान था, तो मंगलवार का तापमान क्या था?

**Options:**

a) 42 degrees

42 डिग्री

b) 46 degrees

46 डिग्री

c) 23 degrees

23 डिग्री

d) 26 degrees

26 डिग्री

**Correct Answer:** 42 degrees

42 डिग्री

**Candidate Answer:** 42 degrees

42 डिग्री

Question 83. The average age of 7 members of a family is 40 years. In the family, there are three men, three women and one boy. If the average age of three men is 48 years and average age of three women is 44 years, then the age of boy is:

एक परिवार के 7 सदस्यों की औसत आयु 40 वर्ष है। परिवार में तीन पुरुष, तीन महिलाएं और एक लड़का है। यदि तीन पुरुषों की औसत आयु 48 वर्ष और तीन महिलाओं की औसत आयु 44 वर्ष है तो लड़के की आयु कितनी है?

**Options:**

a) 6 years

6 वर्ष

b) 2 years

2 वर्ष

c) 4 years

4 वर्ष

d) 8 years

8 वर्ष

**Correct Answer:** 4 years

4 वर्ष

**Candidate Answer:** 4 years

4 वर्ष

Question 84. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Noxious

**Options:**

a) noisy

b) silent

c) lethal

d) harmless

**Correct Answer:** harmless

**Candidate Answer:** silent

Question 85. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option.

Birbal was the wisest of all other men.

**Options:**

a) more wiser of

b) wiser than

c) wiser to

d) No improvement

**Correct Answer:** wiser than

**Candidate Answer:** wiser than

Question 86. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

**Options:**

a) perspicacious

b) percipicacous

c) perspicacious

d) purspicacious

**Correct Answer:** perspicacious

**Candidate Answer:** perspicacious

Question 87. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

**Options:**

a) abscission

b) abcision

c) abscision

d) abccission

**Correct Answer:** abscission

**Candidate Answer:** abscission

Question 88. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

Grossly exaggerated speech

**Options:**

a) maxim

b) cliché

c) hyperbole

d) caricature

**Correct Answer:** hyperbole

**Candidate Answer:** caricature

Question 89. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

Much of modern scholarship of "To Kill a Mockingbird" have focused on its treatment of race and gender.

**Options:**

a) much of modern scholarship

b) have focused

c) on its treatment of race

d) No Error

**Correct Answer:** have focused

**Candidate Answer:** have focused

Question 90. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

The scandal was swept under the rug because of the important people involved in it.

**Options:**

- a) blown out of proportion
- b) heavily publicised
- c) forgotten by the people easily
- d) concealed from others

**Correct Answer:** concealed from others

**Candidate Answer:** concealed from others

Question 91. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

The study of word origins

**Options:**

- a) etymology
- b) anthology
- c) bibliography
- d) cryptology

**Correct Answer:** etymology

**Candidate Answer:** etymology

Question 92. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Hedonist

**Options:**

- a) coward
- b) pleasure seeker
- c) brave
- d) ascetic

**Correct Answer:** ascetic

**Candidate Answer:** pleasure seeker

Question 93. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

A person who treats foot related problems.

**Options:**

- a) Dermatologist
- b) Orthopedist
- c) Chiropodist
- d) Obstetrician

**Correct Answer:** Chiropodist

**Candidate Answer:** Chiropodist

Question 94. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

Me and my friend have started working on a summer project which was approved by our teacher.

**Options:**

- a) me and my friend
- b) have started working on a summer project
- c) which was approved
- d) No Error

**Correct Answer:** me and my friend

**Candidate Answer:** me and my friend

Question 95. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

By the time the corn was harvested, the grass seed covered the ground almost entirely.

**Options:**

- a) by the time
- b) the corn was harvested
- c) the grass seed covered the ground
- d) No Error

**Correct Answer:** the grass seed covered the ground

**Candidate Answer:** the corn was harvested



Question 96. Sentences given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested. Choose the correct alternative out of the four.

The committee's primary job was to act as \_\_\_\_\_ between the management and the \_\_\_\_\_.

**Options:**

- a) a broker; administration
- b) an intermediary; public sector
- c) a mediator; union workers
- d) a referee; private sector

**Correct Answer:** a mediator; union workers

**Candidate Answer:** a mediator; union workers

Question 97. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Bigot

**Options:**

- a) narrow-minded
- b) fake
- c) broad-minded
- d) poisonous

**Correct Answer:** broad-minded

**Candidate Answer:** narrow-minded

Question 98. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option.

I, who is your friend, will help you.

**Options:**

- a) whom is your friend
- b) who am your friend
- c) whom your friend is
- d) No improvement

**Correct Answer:** who am your friend

**Candidate Answer:** who am your friend

Question 99. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

Volkswagen literally translates to 'people's car,' but ironically most of its cars is out of reach of the common people.

**Options:**

- a) translates to 'people's car,'
- b) most of its cars is
- c) out of reach of
- d) No Error

**Correct Answer:** most of its cars is

**Candidate Answer:** translates to 'people's car,'

Question 100. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

The economic depression is looming large not only over the first-world countries but also over the third-world countries.

**Options:**

- a) the economic depression is
- b) looming large not only over
- c) but also over the third-world countries
- d) No Error

**Correct Answer:** No Error

**Candidate Answer:** No Error

Question 101. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Zealous

**Options:**

- a) cultivated
- b) stingy
- c) passionate
- d) arrogant

**Correct Answer:** passionate

**Candidate Answer:** arrogant

Question 102. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence.

Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option.

Raja not only passed and won a scholarship.

**Options:**

- a) not passed but won
- b) not only passed but also won
- c) not only passed and also won
- d) No improvement

**Correct Answer:** not only passed but also won

**Candidate Answer:** not only passed but also won

Question 103. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

The kid could no longer stave off his hunger.

**Options:**

- a) fulfil
- b) delay
- c) quench
- d) overcome

**Correct Answer:** delay

**Candidate Answer:** delay

Question 104. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

Occurring after one's death

**Options:**

- a) posthumous
- b) postaxial
- c) postpartum
- d) posterior

**Correct Answer:** posthumous

**Candidate Answer:** posthumous

Question 105. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

**Options:**

- a) conscientious
- b) conscientitious
- c) consciencetous
- d) concientitious

**Correct Answer:** conscientious

**Candidate Answer:** conscientious

Question 106. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

The police went through the evidence with a fine-tooth comb.

**Options:**

- a) carelessly
- b) hastily
- c) carefully
- d) unnecessarily

**Correct Answer:** carefully

**Candidate Answer:** carefully

Question 107. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose "No Improvement" option.

I lived here for the last two years.

**Options:**

- a) have lived here since
- b) lived here from
- c) have lived here for
- d) No improvement

**Correct Answer:** have lived here for

**Candidate Answer:** have lived here for

Question 108. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

**Options:**

- a) maintainance
- b) maintenance
- c) maintenaince
- d) mentainance

**Correct Answer:** maintenance

**Candidate Answer:** maintainance

Question 109. In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

**Options:**

- a) (I) extinct
- b) (I) flourishing
- c) (I) dangerous
- d) (I) threatened

**Correct Answer:** (I) extinct

**Candidate Answer:** (I) extinct

Question 110. In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

**Options:**

- a) (II) demise
- b) (II) decline
- c) (III) decay
- d) (IV) degeneration

**Correct Answer:** (II) decline

**Candidate Answer:** (II) decline

Question 111. In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

**Options:**

- a) (III) enormous
- b) (III) unnecessary
- c) (III) scary
- d) (III) disgusting

**Correct Answer:** (III) scary

**Candidate Answer:** (III) enormous

Question 112. In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

**Options:**

- a) (IV) significant
- b) (IV) fatal
- c) (IV) tangential
- d) (IV) tentative

**Correct Answer:** (IV) significant

**Candidate Answer:** (IV) fatal

Question 113. In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

**Options:**

- a) (V) amphibian
- b) (V) reptile
- c) (V) invertebrate
- d) (V) mammal

**Correct Answer:** (V) mammal

**Candidate Answer:** (V) amphibian

Question 114. Isovaleric acid is responsible for the odour:

**Options:**

- a) vinegary
- b) cabbage-y
- c) cheesy
- d) sweaty

**Correct Answer:** sweaty

**Candidate Answer:** sweaty

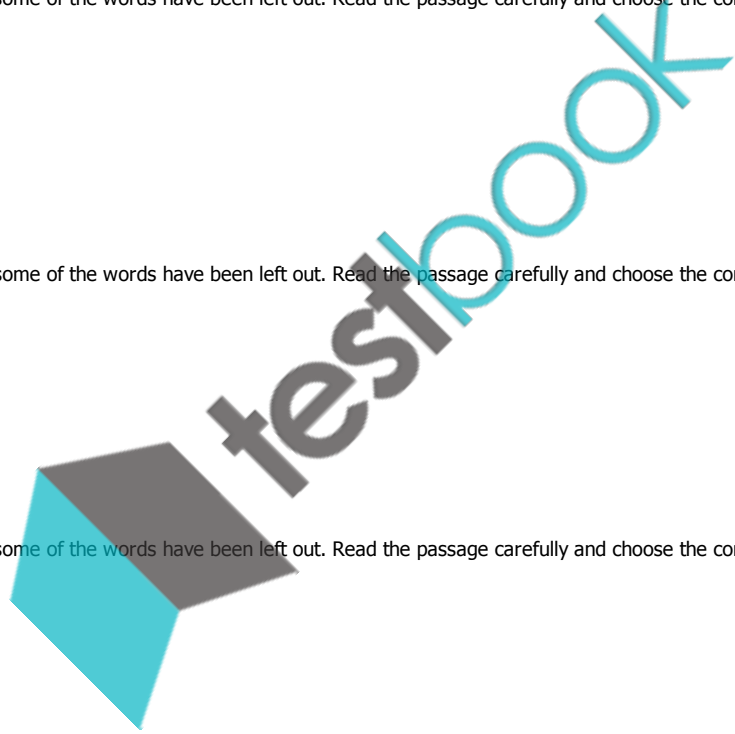
Question 115. The role of antimicrobial peptides is to:

**Options:**

- a) keep the skin of our feet soft
- b) break down dead skin
- c) kill microbial pathogens
- d) prevent calluses

**Correct Answer:** kill microbial pathogens

**Candidate Answer:** kill microbial pathogens



Question 116. One way to reduce the smell of our feet is to use:

**Options:**

- a) vinegar
- b) cheese
- c) talcum powder
- d) onion

**Correct Answer:** talcum powder

**Candidate Answer:** talcum powder

Question 117. Acrid smell from our feet is a sign of:

**Options:**

- a) methanethiol being produced
- b) fungal infection
- c) bacterial infection
- d) isovaleric acid being produced

**Correct Answer:** fungal infection

**Candidate Answer:** fungal infection

Question 118. Limolene chemical works by:

**Options:**

- a) increasing the production of butyric acid
- b) decreasing the production of acetic acid
- c) killing disease-causing microbial pathogens
- d) preventing isovaleric acid from being produced

**Correct Answer:** preventing isovaleric acid from being produced

**Candidate Answer:** decreasing the production of acetic acid

