Question 1. Select the odd words/numbers/letters from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों को च्निए।

Options:

a) Genuine

वास्तविक

b) Legitimate

विधि संगत

c) Sham

ढोंगी

d) Statutory संविधिक

Correct Answer: Sham

ढोंगी

Candidate Answer: Genuine

वास्तविक

Question 2. Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

4 3 1

12 3 2 ? 6 3

Options:

a) 36 **b**) 9

c) 6

d) 4

Correct Answer: 36 Candidate Answer: 9

Question 3. Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given. दिए गए वर्गों के मध्य सम्बन्ध को किस आरेख द्वारा श्रेष्ट रूप में निरुपित किया गया है।

Car, Motorcycles, Automobiles कार, मोटर साईकिल,ऑटोमोबाइल

Options:

a)





c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 4. If GOPAL is coded as MIVUR, then how will RADHA be coded as: यदि GOPAL का कोड MIVUR है, तो RADHA को कैसे कृटबद्ध किया जायेगा?

Options:

- a) XVJBG
- **b**) XUJBG
- c) XTJBG
- d) XUJCG

Correct Answer: XUJBG **Candidate Answer:** XUJBG

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

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

Options:

- **a**) 18
- **b**) 40
- **c**) 82 **d**) 180
- Correct Answer: 82

Candidate Answer: 40

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|

ABSTRACTIONISTS

Options:

- a) ATTRACTION
- b) INSTRUCTIONS
- c) RATION
- d) RACIAB

Correct Answer: INSTRUCTIONS **Candidate Answer:** INSTRUCTIONS

Question 7. If P is sitting second to the left of S and Q is sitting second to the right of R. T sits immediate right of S, Q is not on immediate right or left of S. Who is sitting on the immediate right of R?

यदि P,S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और Q, R के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है| T, S के ठीक दायीं ओर है Q,S के ना तो ठीक दायीं ओर और ना तो ठीक बायीं ओर है| R के ठीक दायें कौन बैठा है?

Options:

- a) T
- **b**) S
- **c**) P
- **d**) Q

Correct Answer: S **Candidate Answer:** S

Question 8. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चूनिए।

HAPPY: ibqqz:: FRESH:?

Options:

a) gsftib) gsdti

c) gsttj

d) esftg

Correct Answer: gsfti Candidate Answer: gsfti

Question 9. In the following question, which answer figure will complete the pattern in the question figure? निम्नांकित प्रश्न में कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



Options:

a)



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 10. A girl walks 100 m straight from her home, to go to the market during her morning walk. Then she turns left for 85 m and then again turns left for 60 m, she can see her shadow now. Therefore, in which direction is the entry gate of her house facing and what is the shortest distance from her current location to her home?

एक लड़की अपनी प्रातःकालीन सैर के दौरान बाज़ार जाने के लिए 100 मीटर सीधे चलकर 85 मीटर बाएं ओर मुड जाती है और पुन: बाएं 60 मीटर चलती है, अब वह अपनी परछाई देख सकती है| इस स्थान से उसके घर का प्रवेश द्वार किस ओर है और वह अपने घर से न्यूनतम कितनी दूर है ?

Options:

a) South, 185 meter दक्षिण,185 मीटर

b) North, 185 meter ਤਨਰ, 185 ਸੀਟर

c) East, 160 meter पूर्व,160 मीटर **d**) North, 160 meter ਤਨ੍ਰ, 160 ਸੀਟर

Correct Answer: South, 185 meter

दक्षिण,185 मीटर

Candidate Answer: North, 160 meter

उत्तर,160 मीटर

Question 11. In the following questions, a series is given with one or more number(s) / alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्नों में श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लूप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चृनिए।

22, 22, 23, 20, 16, 17, 17, ?, ?, 8

Options:

a) 18, 9

b) 12, 13

c) 10, 9

d) 13, 10

Correct Answer: 13, 10 **Candidate Answer:** 18, 9

Question 12. In the following questions, a series is given with one or more number(s) / alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्नों में श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण ल्प्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर च्निए।

?, 5, 30, 186, 1309, 10680

Options:

a) 0.25

b) 0.75

c) 1.00

d) 0

Correct Answer: 0.25 **Candidate Answer:** 1.00

Question 13. Arrange the following words as per order in the dictionary. निम्नांकित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित करें|

I. Management

II. Manufacture

III. Maintain

IV. Manner

Options:

a) I, II, III, IV

b) III, II, IV, I

c) IV, III, II, I

d) III, I, IV, II

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

Question 14. In the following question, 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 roses are yellow.

सभी गुलाब पीले हैं।

Some roses are flowers.

कुछ गुलाब फूल हैं।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. Some roses are yellow.

क्छ ग्लाब पीले हैं।

II. All roses are flowers.

सभी गुलाब फूल हैं।

Options:

a) Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I निकलता है

b) Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II निकलता है

c) Neither conclusion I nor II follows

ना निष्कर्ष I ना II निकलता है

d) Both conclusion I and II follows

दोनों निष्कर्ष I एवं II निकलता है

Correct Answer: Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I निकलता है

Candidate Answer: Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I निकलता है

Question 15. Shalu walks 30 m north, then she turns right and walks 30 m then she turns right and walks 55m. Then she turns left and walks 20 m. Then she again turns left and walks 25m. How many metres away and in which direction is she from her original position?

शालू 30 मी उत्तर दिशा मे चलती है, फिर दायीं ओर मुड़कर 30 मी चलने के पश्चात् दायीं ओर मुड़कर 55 मी चलती है|इसके बाद वह बायीं ओर मुड़कर 20 मी चलती है| इसके बाद वह दोबारा बायीं ओर मुड़कर 25 मी चलती है|वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितने मीटर दूर है एवं अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

Options:

- a) 20 m, South
- 20 मी., दक्षिण
- **b**) 10 m, North
- 10 मी., उत्तर
- c) 30 m, North
- 30 मी., उत्तर
- d) 50 m, South

50 मी., दक्षिण

Correct Answer: 50 m, South

50 मी., दक्षिण

Candidate Answer: 50 m, South

50 मी., दक्षिण

Question 16. Select the odd words/numbers/letters from the given alternatives.

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

Options:

a) Baleful

हानिकारक

b) Pestilent

डरावना

c) Deathly

घातक

 $\boldsymbol{d}) \ Wholesome$

स्वास्थ्यकर

Correct Answer: Wholesome

स्वास्थ्यकर

Candidate Answer: Baleful

हानिकारक

Question 17. In the following question, 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 वह 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।

Statement:

कथन:

The successful test of Hydrogen bomb of North Korea is a threat to the United States and its ally countries. उत्तर कोरिया दवारा हाइड्रोजन बम का सफल परीक्षण,अमरीका और उसके सहयोगी देशों के लिए खतरा है|

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. North Korea will declare a state of war against the US and its ally countries in the near future.

उत्तर कोरिया निकट भविष्य में अमरीका और उसके सहयोगियों के विरुद्ध युद्ध की घोषणा करेगा।

II. The US and it ally countries should not worry about North Korea's successful test of Hydrogen bomb as it has only increased its nuclear arsenal. अमरीका और उसके सहयोगी देशों को उत्तर कोरिया द्वारा हाइड्रोजन बम के सफल परीक्षण से घबराने की आवश्यकता नहीं है, क्योंकि यह केवल उसके परमाणु शास्त्रों में वृद्धि मात्र है|

Options:

a) Only I follows

केवल I अनुसरण करता है

b) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

c) Neither I nor II follows

ना I ना II में से कोई भी अनुसरण करता है

d) Both I and II follows दोनों I और II अनुसरण करते हैं

Correct Answer: Neither I nor II follows ना I ना II में से कोई भी अनुसरण करता है Candidate Answer: Only II follows

केवल II अन्सरण करता है

Question 18. Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से ल्प्त संख्या ज्ञात कीजिए।

121 81 49 100 64 36 6 16 25 ? 31 41

Options:

a) 11

b) 21

c) 24

d) 15

Correct Answer: 21 Candidate Answer: 21

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

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को च्निए।

16:256::?:104

Options:

a) 23 **b**) 33

c) 13

d) 27

Correct Answer: 13 Candidate Answer: 13

Question 20. 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 are numbered from 7 to 10 and that of Matrix II from 2 to 6. A letter from these matrices can be represented first by its row and then by its column, example, D can be written as 23 and 32. निम्नितिखित प्रश्नों 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 दिए गए संख्या समूह को अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि नीचे दिया गया है। अाव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 7 से 10 में दी गयी है और आव्यूह-II की 2 से 6 में दी गयी है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए D को 23 और 32 द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है।

Identify the set for the word RISE. RISE शब्द के लिए सेट की पहचान करें।

Matrix I आव्यूह I					Matrix II आव्यूह II					
	7	8	9	10		2	3	4	5	6
7	В	s	1	S	2	K	D	Ε	1	R
-	-	Q	-	-	3	D	Q	J	S	Q
8	S	Q	Α	Α	4	N	Ε	D	M	L
9	٧	Р	٧	Т	5	0	G	0	F	s
10	U	Ε	В	R	6	Р	н	Е	N	R

Options:

a) 1010, 25, 35, 24 **b**) 26, 79, 87, 69 **c**) 26, 79, 99, 36 **d**) 66, 89, 32, 64

Correct Answer: 1010, 25, 35, 24 **Candidate Answer:** 1010, 25, 35, 24

Question 21. In the following questions, a series is given with one or more number(s) / alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्नों में श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण ल्प्त हैं| दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर च्निए|

E-D-C-B, J-H-F-D, O-L-I-?

Options:

a)R

b) A

c) E

d) F

Correct Answer: F
Candidate Answer: F

Question 22. Five friends A, B, C, D and E are standing in a row facing south but not necessarily in the same order. Only B is between A and E. C is immediate right to E and D is immediate left to A. On the basis of this information which of the following statements is definitely true?

पांच मित्र A, B, C, D और E एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुंह करके खड़े हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में खड़े हैं| केवल B, Aऔर E के बीच में है| C,E के ठीक दायें है और D,A के ठीक बाएं है| इसके आधार पर निम्नांकित में से कौन सा कथन अनिवार्यत: सही है?

Options:

a) B is to the right of E

B, E के दायी ओर है

b) A is second to the left of C

A, C के बाएं से दूसरा है

c) D is third to the left of E

D, E के बाएं से तीसरा है

d) B is to the left of A

B, A के बाएं है

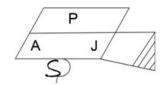
Correct Answer: D is third to the left of E

D, E के बाएं से तीसरा है

Candidate Answer: A is second to the left of C

A, C के बाएं से दूसरा है

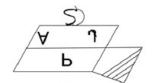
Question 23. Observe the figures and find a mirror image of the same from the alternatives given. Imagine that MN is a mirror. आकृतियों का अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को च्निए, जो इस आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब हो,मान लीजिये कि MN दर्पण है|



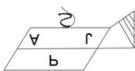
 $M \longrightarrow N$

Options:

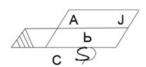
a)



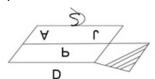




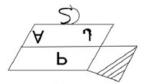




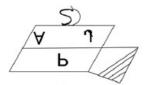
d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 24. In the following questions, a series is given with one or more number(s) / alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्नों में श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण ल्प्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर च्निए।

BE, DH, ? ?, HN, JQ

Options:

a) FI

b) FK

c) GI

d) GK

Correct Answer: FK **Candidate Answer:** FK

Question 25. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को च्निए।

Happy : Dismal :: Proud : ? प्रसन्न:निराशाजनक:: गर्व : ?

Options:

a) Eminent

प्रसिद्ध

b) Humble

नम्र

c) Fiery

-/

d) Gratified

कृतार्थ

Correct Answer: Humble

नम्र

Candidate Answer: Fiery

उग्र

Question 26. 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 are numbered from 7 to 10 and that of Matrix II from 2 to 6. A letter from these matrices can be represented first by its row and then by its column, example, D can be written as 23 and 32. जिम्निलिखित प्रश्नों 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 दिए गए संख्या समूह को अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि नीचे दिया गया हैं। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 7 से 10 में दी गयी है और आव्यूह-II की 2 से 6 में दी गयी है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए D को 23 और 32 द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है।

Identify the set for the word DOSSIER. DOSSIER शब्द के लिए सेट की पहचान करें।

		tri व्यूह	X I		Matrix II आव्यूह II						
0	7	8	9	10		2	3	4	5		
7	В	s	1	S	2	K	D	Ε	1		
	_	_	-	-	3	D	Q	J	S	Γ	
8	S	Q	Α	Α	4	N	Е	D	M	Γ	
9	V	Р	V	Т	5	0	G	0	F	ľ	
10	U	Ε	В	R	6	Р	Н	Е	N	ľ	
				-							

Options:

a) 23, 54, 710, 25, 66, 26, 36 **b**) 32, 35, 56, 44, 25, 78, 52 **c**) 23, 43, 66, 26, 54, 35, 56 **d**) 32, 54, 710, 87, 25, 24, 66

Correct Answer: 32, 54, 710, 87, 25, 24, 66 **Candidate Answer:** 32, 54, 710, 87, 25, 24, 66

Question 27. Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given. दिए गए वर्गों के मध्य सम्बन्ध को किस आरेख द्वारा श्रेष्ट रूप में निरुपित किया गया है|

Whales, Fishes, Crocodiles व्हेल,मछलियाँ,मगरमच्छ

Options:

a)



b)



c)



d)



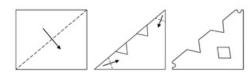
Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 28. 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 मोडकर 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 29. In the following questions, a series is given with one or more number(s) / alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्नों में श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

 $p \, p \, _ \, _ \, q \, p \, _ \, p \, q \, q \, _ \, p \, q \, q \, _ \, q \, q \, _q$

Options:

a)qpqpqp

b) ppppqpq

c) q q p q p q p

d) q q q p p q

Correct Answer: qqpqpqp Candidate Answer: qqqpppq

Question 30. In a class, Ena ranked eighteen from the top and thirty-ninth from the bottom among those who passed an examination. Ten students did not appear in the examination and four failed. What is the total number of students in the class?

एक कक्षा में किसी परीक्षा में, पास होने वालो में से, ऐना का ऊपर से 18वां और नीचे से 39वां स्थान आया। दस विद्यार्थी परीक्षा में नहीं बैठे और 4 फेल हो गए। कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

Options:

a) 40

b) 60

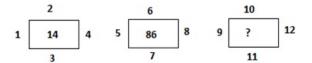
c) 56

d) 70

Correct Answer: 70 **Candidate Answer:** 70

Question 31. Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



Options: a) 333 b) 222

c) 666

d) 999

Correct Answer: 222 Candidate Answer: 222

Question 32. 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|

RAPPROCHEMENT

Options:

a) MACHETE

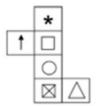
b) APPROCH

c) RAPID

d) TEAM

Correct Answer: RAPID Candidate Answer: RAPID

Question 33. Which of the following cubes can be created by folding the given figure? प्रश्न में दी आकृति को फोल्ड करने पे निम्न में से कौन सी आकृति बनती है:



Options:

a)



b)







Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 34. Observe the figures and find a mirror image of the same from the alternatives given. Imagine that MN is a mirror. आकृतियों का अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए, जो इस आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब हो,मान लीजिये कि MN दर्पण है|



 $M \longrightarrow N$

Options: a)









Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 35. Select the odd words/numbers/letters from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों को च्निए।

Options: a) QRTY

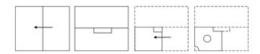
b) BCEK

c) FGIO

d) TUWC

Correct Answer: QRTY Candidate Answer: QRTY

Question 36. 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 मोडकर काटा जाता है, जैसा कि प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है|इसे खोले जाने पर यह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा|



Options:

a)









Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 37. If MZQBL is decoded as NYUWO, then decode the series OJXMT. यदि MZQBL का कोड NYUWO है, तो OJXMT श्रंखला को कैसे कूटबद्ध किया जायेगा?

Options:

a) XJAGOb) PIAGQ

c) QJBHS

d) VJBGQ

Correct Answer: VJBGQ Candidate Answer: PIAGQ Question 38. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को च्निए।

11:110::15::?

Options:

a) 149

b) 210

c) 151

d) 200

Correct Answer: 210 Candidate Answer: 210

Question 39. In the following question, 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 वह 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|

Statement:

कथन:

German engineering is considered best in the world. जर्मन अभियांत्रिकी को विश्व में श्रेष्ठ माना जाता है।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. No other countries have best engineers.

किसी अन्य देश में श्रेष्ठ अभियन्ता नहीं हैं।

II. Engineer from other countries are catching up with German engineers now a days. अब अन्य देशों के अभियंता भी जर्मन अभियंताओं के स्तर पर आ रहे हैं।

Options:

a) Only I follows

केवल I अन्सरण करता है

b) Only II follows

केवल II अन्सरण करता है

c) Both I and II follows

दोनों I और II अन्सरण करते हैं

d) Neither I nor II follows

ना I ना II में से कोई भी अन्सरण करता है

Correct Answer: Neither I nor II follows ना I ना II में से कोई भी अनुसरण करता है

Candidate Answer: Neither I nor II follows

ना I ना II में से कोई भी अनुसरण करता है

Question 40. Find out the correct alternative figure which contains the given question figure. विकल्प आकृतियों में से उस आकृति की पहचान कीजिये जिसमें प्रशन आकृति निहीत है|



Options:

a)



b)



C)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 41. Select the odd words/numbers/letters from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों को चूनिए|

Options:

a) OMNLM

b) TOQOP

c) WUVTU

d) RPQOP

Correct Answer: TOQOP **Candidate Answer:** TOQOP

Question 42. In the following question, 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 अन्सरण करता है|

Statements:

कथन :

Some cats are dogs. कुछ बिल्लियां कुत्तें हैं। All dogs are black. सभी काले कुत्तें हैं।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. Some cats are black. कुछ बिल्लियां काली हैं। II. Some dogs are black. कुछ काले कुटतें हैं।

Options

- **a**) Neither conclusion I nor II follows ना निष्कर्ष I ना II निकलता है
- **b**) Both conclusions I and II follow दोनों निष्कर्ष I एवं II निकलता है
- **c**) Only conclusion I follows केवल निष्कर्ष I निकलता है

d) Only conclusion II follows केवल निष्कर्ष II निकलता है

Correct Answer: Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II निकलता है

Candidate Answer: Neither conclusion I nor II follows

ना निष्कर्ष I ना II निकलता है

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

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

Options:

a) 18981

b) 64354

c) 93892

d) 56138

Correct Answer: 18981 Candidate Answer: 18981

Question 44. Babita is Ajay's wife and Chiranjiv is Divya's father. If Ajay's mother-in-law is wife of Divya's grandfather, then what is the relation of Babita with Chiranjiv's wife?

अजय की पत्नी बबिता है और चिरंजीवी दिव्या का पिता है। यदि अजय की सास दिव्या के दादा की पत्नी है,तो चिरंजीव की पत्नी के साथ बबिता का क्या रिश्ता है।

Options:

a) Sister-in-law

सिस्टर-इन-लॉ

b) Sister

बहिन

c) Cousin

कजिन

d) Nephew

नेफ्यू

Correct Answer: Sister-in-law

सिस्टर-इन-लॉ

Candidate Answer: Cousin

कजिन

Question 45. Select the missing number from the given responses.

दिए गए विकल्पों में से ल्प्त संख्या ज्ञात कीजिए।

- 2 3 4
- 8 6 9
- 6 3 5
- 12 ? 29

Options:

- **a**) 12
- **b**) 14
- **c**) 16 **d**) 9

Correct Answer: 9
Candidate Answer: 9

Question 46. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को च्निए।

Powerful : Weak :: Victory : ? शक्तिशाली:कमज़ोर::विजय :?

Options:

a) Winning

जीतना

b) Strong

मजबूर

c) Defeat

हार

d) Peace

शांति

Correct Answer: Defeat

हार

Candidate Answer: Defeat

Question 47. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए।

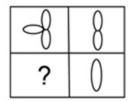
GAYATRI: AAR:: PALLAVI:?

Options: a) ALI b) AAL

c) ALA d) ALV

Correct Answer: ALV
Candidate Answer: ALV

Question 48. In the following question, which answer figure will complete the pattern in the question figure? निम्नांकित प्रश्न में कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



Options:

a)



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 49. In the following questions, a series is given with one or more number(s) / alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्निलिखित प्रश्नों में श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

Options:

a) XZYZ

b) ZYXY

c) YZXZ d) YYZZ

Correct Answer: YZXZ Candidate Answer: YZXZ

Question 50. Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given. दिए गए वर्गों के मध्य सम्बन्ध को किस आरेख दवारा श्रेष्ट रूप में निरुपित किया गया है।

Nitrogen, Air, Ice नाइट्रोजन,वायु,बर्फ

Options:

a)





c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 51. In which year did the movie 'The Lord of the Rings: The Return of the King' won the Oscar awards for the best movie with a clean sweep? कौन से वर्ष में "दा लोड ऑफ़ दा रिंग्स: दा रिटर्न ऑफ़ दा किंग" ने क्लीन स्वीप के साथ सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए ऑस्कर पुरस्कार जीता?

Options:

a) 2004

b) 2003

c) 2002

d) 2005

Correct Answer: 2004 **Candidate Answer: 2005**

Question 52. The study of earthquake is called: भूकंप के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

Options:

a) Topology टोपोलॉजी

b) Hydrology

हाइडालॉजी

c) Limnology

लिम्नोलॉजी

d) Seismology

साइमालॉजी

Correct Answer: Seismology

साइमालॉजी

Candidate Answer: Seismology

साइमालॉजी

Question 53. In which year was the Morley-Minto reform passed? मॉर्ले-मिंटो स्धार किस वर्ष में पारित हुआ था?

Options:

a) 1917

b) 1902

c) 1909

d) 1912

Correct Answer: 1909 **Candidate Answer:** 1909

Question 54. Which of the following substance's smell is similar to Ethanoic acid? निम्न में से किस प्रदार्थ की गंध एथनोइक एसिड जैसी होती है?

Options:

a) Tomato juice

टमाटर का रस

b) Kerosene

मिट्टी का तेल

c) Vinegar

सिरका

d) Lemon

नीबूं

Correct Answer: Vinegar

सिरका

Candidate Answer: Kerosene

मिट्टी का तेल

Question 55. How do you calculate the poverty line? गरीबी रेखा की गणना कैसे की जाती है?

Options:

a) Income of an individual under a threshold value published by government of India भारत सरकार दवारा प्रकाशित एक मृल्य सीमा के तहत एक व्यक्ति की आय

b) Income of any individual less than 50 INR in a day

किसी व्यक्ति की एक दिन की आय 50 रुपये से कम हो

c) Average income of all the individuals in a country

देश में सभी व्यक्तियों की आय औसत एकहो

 $\boldsymbol{d})$ Income of a family less than 100 INR in a day

एक परिवार की एक दिन की आय 100 रुपये से कम हो

Correct Answer: Income of an individual under a threshold value published by government of India भारत सरकार द्वारा प्रकाशित एक मृल्य सीमा के तहत एक व्यक्ति की आय

Candidate Answer: Income of an individual under a threshold value published by government of India भारत सरकार द्वारा प्रकाशित एक मृल्य सीमा के तहत एक व्यक्ति की आय

Question 56. The Grand Trunk Road built by Sher Shah Suri connects: शेरशाह सरी दवारा बनाया गया ग्रैंड ट्रंक रोड किन क्षेत्रों को जोड़ता है?

Options:

a) Agra - Punjab

आगरा - पंजाब

b) Punjab - East Bengal

पंजाब - पूर्व बंगाल

c) Lahore - East Bengal

लाहौर - पूर्व बंगाल

d) Multan - Agra

म्ल्तान - आगरा

Correct Answer: Punjab - East Bengal

पंजाब - पूर्व बंगाल Candidate Answer: Multan - Agra मुल्तान - आगरा Question 57. Article 324-329 of the Indian Constitution deals with which of the following? भारतीय संविधान के अनुच्छेद 324-329 निम्न में से किससे सम्बंधित हैं। Options: a) Tribunals अधिकरणों b) Elections चुनाव c) Cast System जाती व्यवस्था d) Panchayti system पंचायती व्यवस्था **Correct Answer: Elections** च्नाव Candidate Answer: Tribunals अधिकरणों Question 58. Which of the following was the first theory of super conductivity? अतिचालकता का पहला सिद्धांत निम्न में से कौन सा था? a) Ginzburg-Landau theory गिन्ज़बर्ग-लैंडो सिद्धांत b) London theory लन्दन सिद्धांत c) Resonating-valence-bond theory रीज़नेटिंग-वैलेंस-बांड सिद्धांत d) Quantum field theory क्वांटम फील्ड सिद्धांत Correct Answer: London theory लन्दन सिद्धांत Candidate Answer: Quantum field theory क्वांटम फील्ड सिद्धांत Question 59. The name of the longest muscle in human body is_ मानव शरीर में सबसे लम्बी मांसपेशी का नाम ________ है Options: a) Sartorius muscle सटोरियस मांसपेशी b) Massete muscle मस्सेटे मांसपेशी c) Stapedius muscle स्टेपेडियस मांसपेशी d) Gluteus Maximus muscle ग्लटियस मैक्सीमस मांसपेशी Correct Answer: Sartorius muscle सटोरियस मांसपेशी Candidate Answer: Gluteus Maximus muscle ग्ल्टियस मैक्सीमस मांसपेशी Question 60. Which of the following is not a natural source of hydrocarbon? निम्न में से कौन सा हाइड्रोकार्बन का एक प्राक्रतिक स्रोत नहीं है?

Options:

a) Natural Gas

प्राकृतिक गैस

b) Coal

कोयला

c) Petroleum

पेट्रोलियम

d) Mica

अभ्रक

Correct Answer: Mica

अभ्रक

Candidate Answer: Mica

अभ्रक

Question 61. The cooling by a desert Cooler is based on:

डेजर्ट कुलर का शीतलन आधारित है:

Options:

a) Hot air replacement हॉट एयर रिप्लेसमेंट

b) Air dehydration

एयर डीहाईडरेशन

c) Evaporative Cooling

एवैपोरेटिव कुलिंग

d) Air Rehydration

एयर रिहाइड्रैशन

Correct Answer: Evaporative Cooling

एवैपोरेटिव कुलिंग

Candidate Answer: Evaporative Cooling

एवैपोरेटिव कूलिंग

Question 62. Who prepares National Income in India? भारत में राष्ट्रीय आय कौन तैयार करता है?

Options:

a) Planning commission

योजना आयोग

b) Central Statistical Organization

केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन

c) Reserve Bank of India

भारतीय रिजर्व बैंक

d) National Income Committee

राष्ट्रीय आय समिति

Correct Answer: Central Statistical Organization

केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन

Candidate Answer: Planning commission

योजना आयोग

Question 63. In which year the constituent assembly of India started functioning? भारत की संविधान सभा ने किस वर्ष में कामकाज प्रारंभ किया?

Options:

- **a**) 1945
- **b**) 1946
- **c**) 1947

d) 1948

Correct Answer: 1946 Candidate Answer: 1947

Question 64. Which amendment to the Indian Constitution added the words Secular and Socialist in the Preamble? कौन से संशोधन में भारतीय संविधान की प्रस्तावना में धर्मनिरपेक्ष और समाजवादी शब्द जोड़े गए हैं?

Options:

a) Fortieth

चालीसवें

b) Forty-first

इकतालीस

c) Forty-second

बयातीसवा<u>ँ</u>

d) Forty-third

तैंतालीसवाँ

Correct Answer: Forty-second

बयालीसवाँ

Candidate Answer: Forty-second

बयालीसवाँ

भारतीय संविधान में कितनी अन्स्चियां हैं? Options: **a**)8 **b**) 10 **c**) 11 **d**) 12 **Correct Answer: 12** Candidate Answer: 12 Question 66. Which of the following is an example of simple harmonic motion? निम्न में से कौन सी सरल आवर्त गति का उदाहरण है? Options: a) Earth spinning on its axis अपने अक्ष पर घुमती हुई पृथ्वी **b**) Simple pendulum motion सरल दोलन गति c) Ball bouncing on floor फर्श पर गेंद का उछाल d) Motion of a ceiling fan छत के पंखे की गति Correct Answer: Motion of a ceiling fan छत के पंखे की गति Candidate Answer: Simple pendulum motion सरल दोलन गति Question 67. Which of the following Indian states' police department launched "Operation Milan" to recover abducted youths? निम्न में से किस राज्य के पुलिस विभाग द्वारा अपहृत व्यक्तियों को अपनों से मिलाने के लिए "ऑपरेशन मिलन" का श्भारंभ किया? Options: a) Haryana हरियाणा b) Gujarat ग्जरात c) Uttrakhand उत्तराखंड d) Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश Correct Answer: Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश Candidate Answer: Uttrakhand उत्तराखंड Question 68. __ ___ is the thinnest layer of Earth. _पृथ्वी की सबसे पतली परत है। Options: a) Mantle मैन्टल b) Outer Core आउटर कोर c) Crust क्रस्ट d) Inner Core इनर कोर Correct Answer: Crust कस्ट

Question 69. Which of the following are used to calculate economic freedom of a country? एक देश की आर्थिक स्वतंत्रता की गणना करने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?

Options:

कस्ट

Candidate Answer: Crust

a) Rule of Law, Regulatory Efficiency, Market Openness, Government Size

विधि-शासन, नियामक क्षमता, बाजार का खुलापन, सरकार का आकार

- b) Gross domestic product, Regulatory Efficiency, Market Openness, Foreign Direct Investment सकल घरेल् उत्पाद, नियामक क्षमता, बाजार का खुलापन, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
- c) Rule of Law, Inflation, Gross domestic product growth rate, Government Size

विधि-शासन, मुद्रास्फीति दर, सकल घरेल् उत्पाद की विकास दर, सरकार का आकार

d) Rule of Law, Regulatory Efficiency, Inflation, Foreign Direct Investment

विधि-शासन, नियामक दक्षता, मुद्रास्फीति, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

Correct Answer: Rule of Law, Regulatory Efficiency, Market Openness, Government Size

विधि-शासन, नियामक क्षमता, बाजार का खुलापन, सरकार का आकार

Candidate Answer: Gross domestic product, Regulatory Efficiency, Market Openness, Foreign Direct Investment

सकल घरेलू उत्पाद, नियामक क्षमता, बाजार का खुलापन, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

Question 70. Which of the following is the unit of Astronomical Distance?

एस्ट्रोनॉमिकल दुरी की ईकाई क्या है?

Options:

- a) Meter/sec
- **b**) Sec
- c) Para/sec
- d) Parsec

Correct Answer: Parsec
Candidate Answer: Para/sec

Question 71. Which Indian language is also spoken in Nepal, Pakistan, Bangladesh, Trinidad and Tobago, Guyana, Suriname, Jamaica, the Caribbean, Fiji, Mauritius, and South Africa?

नेपाल, पाकिस्तान, बांग्लादेश, त्रिनिदाद और टोबैगो, गयाना, सरीनाम, जमैका, कैरिबियन, फिजी, मॉरीशस, और दक्षिण अफ्रीका में निम्न में से कौन सी भारतीय भाषा बोली जाती है?

Options:

a) Bhojpuri

भोजप्री

b) Punjabi

पंजाबी

c) Tamil

तमिल

d) Telugu

तेलुगु

Correct Answer: Bhojpuri

भोजपुरी

Candidate Answer: Punjabi

पंजाबी

Question 72. Which of the following range of Air Pollutant Index is considered as hazardous? वाय् प्रदूषक सूचकांक ने निम्न में से किस रेंज को ख़तरनाक माना है?

Options:

- a) 301-500
- **b**) 201-300
- **c**) 101-200

d) 401-500

Correct Answer: 301-500 **Candidate Answer:** 201-300

Question 73. Which of the following is used to make light weight, but strong plastic? निम्न में से किसका प्रयोग हल्के, लेकिन मजबूत प्लास्टिक बनाने के लिए किया जाता है?

Options:

a) Nylon

नायलॉन

b) Polythene

पॉलिथीन

c) Polyvinyl Chloride

पॉलीविनाइल क्लोराइड

d) Methyl Methacrylate मिथाइल मेथाएक्रयलेट

Correct Answer: Polyvinyl Chloride

पॉलीविनाइल क्लोराइड

Candidate Answer: Polythene

पॉलिथीन

Question 74. Which of the following acids serves as an electrolyte in a lead storage battery? निम्न में से कौन सा एसिड (अम्ल) एक लीड स्टोरेज बैटरी में इलेक्ट्रोलाइट के रूप में कार्य करता है?

Options:

a) Sulphuric acid

सल्फ्यूरिक एसिड
b) Lactic acid
लैक्टिक एसिड c) Hydrochloric acid
हाइड्रोक्लोरिक एसिड
d) Nitric acid
नाइट्रिक एसिड
Correct Answer: Sulphuric acid
सल्फ्यूरिक एसिड
Candidate Answer: Lactic acid
लैक्टिक एसिड
Question 75. World No tobacco day observed on: विश्व तम्बाकू निषेध दिवस मनाया जाता है :
Options:
a) 31 st May
31 st ਸ \$
b) 21 st May 21 st ਸਝੰ
c) 1 st May
1 st ਸ ਼
d) 5 th June
5 th ਯੂਕ
Correct Answer: 31 st May
31 st ਸ \$
Candidate Answer: 21 st May 21 st मई
Question 76. DNA shows hyperchromicity on: डीएनए किस पर हाइपरक्रोमोसिटी दर्शाता है:
Options:
a) heating
होटिंग b) cooling
क्लिंग
c) crystallizing
क्रिस्टलाइजिंग
d) replication
रेप्लीकेशन
Correct Answer: heating हੀਟਿੰग
Candidate Answer: replication
रेप्लोकेशन
Question 77was the first Muslim ruler of Delhi.
दिल्ली का पहला मुस्लिम शासनथा।
Options:
a) Akbar अकबर
b) Shahjahan
शाहजहाँ
c) Qutub-ud-din-Aibak
कुतुबुद्दीन ऐबक
d) Âla-ud-din Khilji अलाउददीन खिलजी
Correct Answer: Qutub-ud-din-Aibak
कुतुबुदीन ऐबक
Candidate Answer: Qutub-ud-din-Aibak
कुतुबुद्दीन ऐबक

Question 78. When was the Mumbai Stock Exchange set up? मुबई शेयर बाजार की स्थापना कब हुई थी?

Options:

a) 1947

b) 1900

c) 1857d) 1875

Correct Answer: 1875 Candidate Answer: 1875

Question 79. What is Myrmecology? मॅमिकॉलॉजी क्या है?

Options:

a) Study of flies

मक्खियों का अध्ययन

b) Study of ants

चींटियों का अध्ययन

c) Study of bees

मध्मिक्खयों का अध्ययन

d) Study of spiders मकडियों का अध्ययन

Correct Answer: Study of ants

चींटियों का अध्ययन

Candidate Answer: Study of ants

चींटियों का अध्ययन

Question 80. Which of the following are valid phases of a computer virus? निम्न में से कौन सा कंप्यूटर वायरस का एक वैध फेज़ है?

Options:

a) Only Triggering, Executing

केवल ट्रिगरिंग, एक्सक्यूटिंग

b) Only Propagation, Executing

केवल प्रोपेगेशन, एक्सक्यूटिंग

c) Only Dormant, Propagation, Triggering, Executing

केवल डोर्मेंट,प्रोपेगेशन,ट्रिगरिंग,एक्सक्य्टिंग

d) Only Dormant, Propagation, Triggering

केवल डोर्मेंट,प्रोपेगेशन,ट्रिगरिंग

Correct Answer: Only Dormant, Propagation, Triggering, Executing

केवल डोर्मेंट,प्रोपेगेशन,ट्रिगरिंग,एक्सक्यूटिंग

Candidate Answer: Only Dormant, Propagation, Triggering, Executing

केवल डोर्मेंट,प्रोपेगेशन,ट्रिगरिंग,एक्सक्यूटिंग

Question 81. Who was the founder of Kolkata's first "Atmiya Sabha" (philosophical discussion circle) held in 1815? 1815 में आयोजित कोलकत्ता की पहली "आत्मीय सभा" (दार्शनिक चर्चा वृत्त) के संस्थापक कौन थै?

Options:

a) Ram Mohan Roy

राम मोहन रॉय

b) Lala Lajpat Rai

लाला लाजपत राय

c) Rabindranath Tagore

रबिन्द्रनाथ टैगोर

d) Jawahar Lal Nehru

जवाहरलाल नेहरु

Correct Answer: Ram Mohan Roy

राम मोहन रॉय

Candidate Answer: Lala Lajpat Rai

लाला लाजपत राय