

REGISTRATION NUMBER: CANDIDATE NAME:

EXAM START TIME: 10:00:00 EXAM DATE: 7-June-2016

EXAM NAME: SUB-INSPECTORS IN DELHI POLICE, CAPFs and ASSISTANT SUB-INSPECTORS IN CISF EXAM-2016 **EXAM DURAITON: 2:00 Hrs**

TOTAL MARKS: 200 TOTAL NO OF QUESTIONS: 200

Question 1. Ravi walked 2 km towards the South, took a right turn and walked 3 km. Then he took a left turn and walked 2 km. At what distance is he now from the starting point?

रवि 2 किमी दक्षिण की ओर चलता है और दायें मुड़कर 3 किमी चलता है। फिर वह बाएं मुड़कर और 2 किमी चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिन्दू से कितनी दूरी पर है ?

Options:

- a) 2 km
- 2 किमी
- **b**) 5 km
- 5 किमी
- **c**) 6 km
- 6 किमी
- **d**) 4 km
- 4 किमी

Correct Answer: 5 km

5 किमी

Candidate Answer: 5 km

5 किमी

Question 2. Find who is the tallest if: इनमें से सबसे लम्बा कौन है यदि :

I. Hari is taller than Amit but shorter than Yash.

हरी, अमित से लम्बा है परन्तु यश से छोटा है।

II. Shashank is shorter than Yash but taller than Alok.

शशांक ,यश से छोटा है ,परन्त् आलोक से लम्बा है|

III. Amit is shorter than Charu but taller than Alok.

अमित ,चारू से छोटा है ,परन्त् आलोक से लम्बा है|

IV. Charu is taller than Yash.

चारू यश से लम्बी है।

Options:

a) Charu

b) Shashank

शशांक

c) Yash

यश

d) Hari

हरी

Correct Answer: Charu

Candidate Answer: Charu

चारू

Question 3. Select the related number from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त संख्या को च्निए।

83:249::?:291

Options:

- a) 87
- **b**) 97
- **c**) 81

d) 91

Correct Answer: 97

Candidate Answer: 97

Question 4. Select the related word from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त शब्द को चुनिए।

Brinjal : Shrub :: Rice : ? बैंगन : झाड़ी : : चावल : ?

Options:

a) Herb

जड़ी बूटी

b) Shrub

झाडी

c) Tree

पेड

d) Grass

घास

Correct Answer: Grass

घास

Candidate Answer: Grass

घास

Question 5. Complete the series 1, 2, 3, 5, 8, ? श्रंखला को पूरा कीजिये 1, 2, 3, 5, 8, ?

Options:

a) 9

b) 11

c) 13

d) 15

Correct Answer: 13 **Candidate Answer:** 13

Question 6. Answer the given question according to the following information. नीचे दी गई स्चना के अनुसार दिये गए प्रशन का उत्तर दीजिये।

A * B means A is mother of B.

A * B का अर्थ है A, B की माता है

A - B means A is son of B.

A - B का अर्थ है A, B का बेटा है

A + B means A is daughter of B

A + B का अर्थ है, A, B की बेटी है

 $A \div B$ means A is sister of B.

A ÷ B का अर्थ है A, B की बहिन है

In the expression W + X * Y \div Z, how is W related to Z? समीकरण W + X * Y \div Z में W का Z से क्या सम्बन्ध है ?

Options:

a) Mother

माता

b) Daughter

बेटी ८) ८

c) Sister

बहिन

d) Son ਕੇਟਾ

Correct Answer: Sister

बहिन

Candidate Answer: Mother

माता

Question 7. In a certain code 'bir le nac' means 'green and tasty. ' pi nac hor' means 'tomato is green' and 'la bir hor' means 'food is tasty'. Which of the following means 'tomato is tasty' in that code?

किसी कूट भाषा में 'bir le nac' का अर्थ है 'green and tasty'| 'pi nac hor' का अर्थ है 'tomato is green' , एवं 'la bir hor' का अर्थ है 'food is tasty'| इसी कूट में 'tomato is tasty' का अर्थ क्या होगा ?

- a) bir le hor
- **b**) pi hor bir
- **c**) hor bir pic
- d) bic nac hor

Correct Answer: pi hor bir Candidate Answer: pi hor bir

Question 8. Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को च्निए |

Options:

a) Android

एन्द्रायेड

b) Windows

विंडोज़

c) iOS

आई ओ एस

d) Bada

बीएडीए

Correct Answer: Bada

बीएडीए

Candidate Answer: Bada

बीएडीए

Question 9. If 4 is added to each digit of the number 2340124 and then all the even digits are divided by 2, how many digits will retain their position when the newly formed number is arranged in ascending order?

यदि 2340124 संख्या के प्रत्येक अंक में 4 जोड़ा जाता है और फिर सभी सम संख्याओं को 2 से विभाजित किया जाता है , तो जब नई संख्या को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जायेगा तो कितने अंक अपनी मूल स्थिति में ही रहेंगे|

Options:

a) None

कोई नहीं

b) One

एक

c) Two

दो **d**) Three

तीन

Correct Answer: None कोई नहीं

Candidate Answer: Two

दो

Question 10. In the following question, a se<mark>ries is in which o</mark>ne or more alphabet is missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नांकित प्रशन में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक य<mark>ा एक से अधि</mark>क वर्ण लुप्त हैं|दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए|

A, M, B, L, C, N, D, O, E, K, F, J, ?, ?, ?, ?

Options:

- a) GHHG
- **b**) GQHP
- c) GHGH
- d) GPHQ

Correct Answer: GPHQ **Candidate Answer:** GHGH

Question 11. In the following question, a series is given in which one word is missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नांकित प्रशन में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक शब्द ल्प्त हैं| दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर च्निए|

Triangle, Quadrilateral, Pentagon, Hexagon, ?

त्रिभुज , चतुर्भुज ,पंचकोण ,शतकोण ,?

Options:

a) Heptagon

सप्तभ्ज

- b) Octagon
- अष्टभुज
- c) Enneagon

नौभ्ज

d) Decagon
दसभुज
Correct Answer: Heptagon सप्तभुज
Candidate Answer: Heptagon
सप्तभुज
Question 12. The cet of alphabets below follows a particular pattern. Which ention does not follow the pattern?
Question 12. The set of alphabets below follows a particular pattern. Which option does not follow the pattern? नीचे दिया गया अक्षरों का सैट एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण करता है निम्नांकित में से कौन सा विकल्प पैटर्न का अनुसरण नहीं करता ?
Alphabet set: AY, BZ, CW, DX, ? अक्षरों का सेट : AY, BZ, CW, DX, ?
Options:
a) EV
b) ET c) ES
d) EU
Correct Answer: EU Candidate Answer: ES
Question 13. Select the related word from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त शब्द को चुनिए।
Laugh: Giggle:: Walk:?
हँसना : खिलखिलाना : : चलना : ?
Options: a) Run
दौड़ना
b) Race ਵੀਤ
c) Saunter
रीर d) Stride
d) Stride लम्बे कदम
लम्बे कदम Correct Answer: Saunter सैर Candidate Answer: Saunter
सैर
Candidate Answer: Saunter सैर
Question 14. Select the related letters from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों को चुनिए।
BFJ: DHL:: GKO:?
Options:
a) HJL b) HLP
c) IMQ d) IJK
Correct Answer: IMQ
Candidate Answer: HLP
Question 15. Which of the following Venn diagrams represents the given information?
निम्न में से कौन सा वेन आरेख नीचे दी गई सूचनाओं का प्रतिनिधित्व करता है।
Building, Floor, Room
ईमारत ,तल ,कमरा
Options:
a)
b)
c)







Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 16. 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 को च्निए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके, नहीं बनाया जा सकता है |

PROCRASTINATION

Options:

- a) STATION
- b) CARTON
- c) PROTEIN
- d) RASIN

Correct Answer: PROTEIN Candidate Answer: PROTEIN

Question 17. Select the related group from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त समूह को चुनिए।

AEB: 64:: CCD:?

Options:

- **a**) 69
- **b**) 100 **c**) 121
- **d**) 89

Correct Answer: 100 Candidate Answer: 100

Question 18. In the following question, a series is in which one alphabet is missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नांकित प्रशन में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक वर्ण ल्प्त हैं।दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर च्निए।

AA, BC, CE, DG, ?

Options:

- a) EH
- b) EI
- c) EJ
- d) FH

Correct Answer: EI Candidate Answer: EI

Question 19. In the following question, a series is given in which one number is missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नांकित प्रशन में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक संख्या लुप्त हैं|दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए|

12, 20, 30, ?

Options:

- a) 44
- **b**) 43

c) 41

d) 42

Correct Answer: 42 **Candidate Answer:** 42

Question 20. Which given figure will best represent the relationship among these three elements?

Elements: Quadrilateral, Square, Rectangle

दी गयी आकृतियों में से कौन सी आकृति दिये गए तीनो तत्वों के बीच के सम्बन्ध को सही प्रदर्शित करता है?

दिये गए तत्वः समचत्र्भ्ज, वर्ग, आयत |

Options:







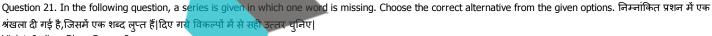


Correct Answer:



Candidate Answer:





Violet, Indigo, Blue, Green, ? बैंगनी , गहरा नीला ,नीला ,हरा ,?

Options:

a) Red

लाल

b) Orange

संतरी

c) Yellow

पीला

d) Pink

. गुलाबी

Correct Answer: Yellow

पीला

Candidate Answer: Orange

संतरी

Question 22. In the following question, a series is given in which one number is missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नांकित प्रशन में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक संख्या ल्प्त हैं|दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर च्निए|

23, 46, 92, ?

Options:

a) 102

b) 108

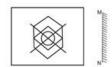
c) 184 **d**) 194

Correct Answer: 184 Candidate Answer: 184

Question 23. Find out from amongst the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line. दिए गए चार विकल्पों में जब पारदर्शी शीट को डॉट रेखा पर मोझ जाता है ,तो पैटर्न किस प्रकार दिखेगा |

O ▼ △ O
Options: a)
Correct Answer:
Candidate Answer:
Question 24. Select the odd group from th <mark>e given alternatives.</mark> देए गए विकल्पों में से विषम समूह को चुनिए
Deptions: a) A2Z27 b) D5G8 c) 19K12 d) F7Y26

Question 25. In the following question, if a mirror is placed on the line MN, then which answer figure is the right image of the given figure? अगर निम्नांकित प्रशन में रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाता है तो प्रशन आकृति की सही प्रतिबिम्ब वाली उत्तर आकृति चुनिए ?



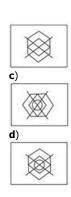
Correct Answer: I9K12 **Candidate Answer:** D5G8

Options:

a)



b



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 26. Find the answer figure which will complete the pattern of the question figure. प्रशन आकृति में पैटर्न को पूरा करने वाली उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये |



Options: a)







d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 27. Select the odd letters from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए |

Options: a) MPR

b) HKNc) PSVd) DGI

Correct Answer: MPR
Candidate Answer: MPR

Question 28. In the following question, a word is represented by only one set of number as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. 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. Similarly, you have to identify the set for the word TOAD in the question.

निम्नांकित प्रशन 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 अक्षरों को दो वर्गों द्वारा दर्शाए गया है, जैसा कि नीचे दिए गए आव्यूहों में है| आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति अंक 0 से 4 दर्शाता हैं और आव्यूह-II के 5 से 9| इन आव्युहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है| उदाहरण के लिए R को 65, 76 और S को 11, 22, इत्यादि द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है| इसी तरह आपको दिए गए शब्द TOAD के लिए समूह की पहचान करनी है।

MATRIX-I

(आव्यूह - I)

_	-	-	_	_	-
	0	1	2	3	4
0	S	R	0	A	D
1	D	S	R	0	A
2	A	D	S	R	0
3	0	A	D	S	R
4	R	О	A	D	S

MATRIX-II

(आव्यूह - II)

$\alpha = \alpha$				3	
	5	6	7	8	9
5	Ε	T	0	U	R
6	R	Ε	Т	0	U
7	U	R	Ε	T	0
8	0	U	R	Ε	T
9	T	0	U	R	Ε

Options:

a) 95, 57, 03, 11

b) 89, 67, 42, 32

c) 56, 68, 14, 21 **d**) 67, 86, 31, 10

Correct Answer: 56, 68, 14, 21

Candidate Answer: 56, 68, 14, 21

Question 29. Select the odd number from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को च्निए |

Options:

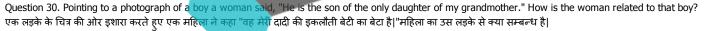
a) 1718

b) 2196

c) 2743

d) 3374

Correct Answer: 1718 Candidate Answer: 2743



Options:

a) Sister

बहिन

b) Mother

छ) Moule माता

c) Grandmother

दादी

d) Daughter

बेटी

Correct Answer: Sister

बहिन

Candidate Answer: Sister

बहिन

Question 31. In the following question, choose the embedded/hidden figure given in the question figure from the answer figures. निम्नांकित प्रशन में प्रशन आकृति में दी गई निहित आकृति को उत्तर आकृति से चुनिए।



a)



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 32. A company has six managers A, B, C, D, E and F. There are two managers managing the same department. F is in the sales department. D is in the HR department. B is not in the same department as F. E is in marketing while C is in finance.

एक कम्पनी में छ: प्रबंधक A,B,C,D,E और F हैं | एक विभाग के प्रबंधन के लिए दो प्रबंधक हैं | F, सेल्स विभाग में है | D, मानव संसाधन विभाग में है | B उस विभाग में नहीं है जिस विभाग में F है | E विपणन विभाग में है , जबकि C वित्त विभाग में है |

If sales department has two mangers, who is the manager other than F यदि सेल्स विभाग में दो प्रबंधक हैं तो F के अतिरिक्त अन्य प्रबंधक कौन हैं ?

Options:

a) D

b) C

c) B **d**) A

Correct Answer: A
Candidate Answer: A

Question 33. A man is facing towards West and he starts walking and stops after 10 km. He turns to his left and walks for 2 km. Again, he takes a right turn and walks for additional 10 km. In which direction is he facing now?

एक व्यक्ति पश्चिम की ओर मुँह किये हुए खड़ा है और वह चलना प्रारंभ करता है तथा 10 किमी के बाद रुकता है |वह अपने बाएं मुड़कर 2 किमी चलता है | वह पुन:दायें ओर मुड़ता है और अतिरिक्त 10 किमी की दूरी तय करता है | वह अब किस दिशा में मुँह किये खड़ा है ?

Options:

a) North

उत्तर

b) South

दक्षिण

c) East

पूर्व

d) West

पश्चिम

Correct Answer: West

पश्चिम

Candidate Answer: West

पश्चिम

Question 34. Select the odd number from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए |

Options:

- **a**) 576 **b**) 725
- c) 864

d) 1008

Correct Answer: 725 Candidate Answer: 725

Question 35. Select the odd word from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए |

Options:

a) Impel

डकेलना

b) Trigger

श्रू करना

c) Instigate

भड़काना

d) Confine

सीमित रखना

Correct Answer: Confine

सीमित रखना

Candidate Answer: Confine

सीमित रखना

Question 36. Find the answer figure which will complete the pattern of the question figure. प्रशन आकृति में पैटर्न को पूरा करने वाली उत्तर आकृति ज्ञात कीजिये |



Options:

a)



b)



c)





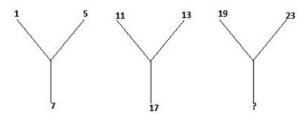
Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 37. Find out the missing number on the basis of the given figures. दिए गए संख्या पैटर्न में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



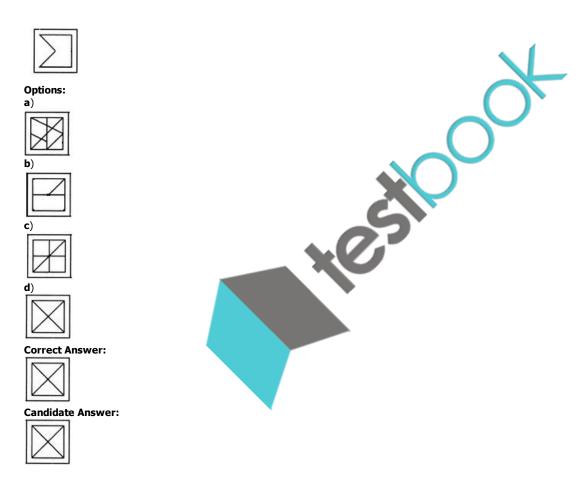
a) 1

b) 21

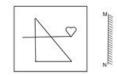
c) 9 **d**) 29

Correct Answer: 29 Candidate Answer: 29

Question 38. In the following question, choose the embedded/hidden figure given in the question figure from the answer figures. निम्नांकित प्रशन में प्रशन आकृति में दी गई निहित आकृति को उत्तर आकृति से चुनिए|



Question 39. In the following question, if a mirror is placed on the line MN, then which answer figure is the right image of the given figure? अगर निम्नांकित प्रशन में रेखा MN पर एक दर्पण रखा जाता है तो प्रशन आकृति की सही प्रतिबिम्ब वाली उत्तर आकृति चुनिए ?



Options:

a)



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



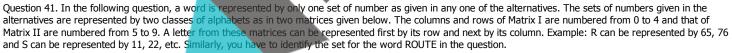
Question 40. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को च्निए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके, नहीं बनाया जा सकता है

CHLOROPHYLL

Options:

- a) POORLY
- **b**) COLOR
- c) COOLY
- d) HIOLO

Correct Answer: HIOLO Candidate Answer: HIOLO



निम्नांकित प्रशन 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 अक्षरों को दो वर्गों द्वारा दर्शाए गया है, जैसा कि नीचे दिए गए आव्यूहों में है| आव्यूह-Lके स्तम्भ और पंक्ति अंक 0 से 4 दर्शाता हैं और आव्यूह-II के 5 से 9| इन आव्युहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है| उदाहरण के लिए R को 65, 76 और S को 11, 22, इत्यादि द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है| इसी तरह आपको दिए गए शब्द ROUTE के लिए समूह की पहचान करनी है|

MATRIX-I

(आव्यूह - 1)

0.00					
	0	1	2	3	4
0	S	R	0	Α	D
1	D	S	R	0	A
2	A	D	S	R	O
3	0	A	D	S	R
4	R	О	Α	D	S

MATRIX-II

(आव्यूह - II)

	5	6	7	8	9
5	Ε	T	0	U	R
6	R	Ε	T	0	U
7	U	R	Ε	T	0
8	0	U	R	Ε	T
9	Т	0	II	R	F

Options:

- a) 01, 57, 75, 85, 88
- **b**) 34, 68, 86, 67, 99
- **c**) 40, 58, 69, 95, 55
- **d**) 23, 56, 97, 78, 66

Correct Answer: 34, 68, 86, 67, 99

Candidate Answer: 34, 68, 86, 67, 99

Question 42. If in a certain language MEDICINE is coded as EMIDICEN, how can ANALYSIS be coded in that code? किसी कृट भाषा में MEDICINE को EMIDICEN के रूप में कृटबद्ध किया जाता है |इसी भाषा में ANALYSIS को कैसे कृटबद्ध किया जायेगा?

Options:

a) ANALYSIS

b) NALASYSI

c) ANLASYIS

d) NALAYIS

Correct Answer: NALASYSI
Candidate Answer: NALASYSI

Question 43. In the following question, two statements are given, followed by four 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 दो कथन दिए गए हैं,जिसके बाद चार 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|

Statements:

कथन:

All animals are cuddly. सभी जानवर मुलायम हैं | All monkeys are animals. सभी बंदर जानवर हैं |

Conclusions:

निष्कर्ष

I. Some animals are cuddly. कुछ जानवर मुलायम हैं। II. Some animals are not cuddly. कुछ जानवर मुलायम नहीं हैं। III. All cuddly are monkeys. सभी मुलायम बंदर हैं। IV. No monkey is an animal. कोई बंदर जानवर नहीं है।

Options:

a) Only I follows

केवल I अन्सरण करता हैं |

b) Only II follows

केवल II अनुसरण करते है |

c) Only III follows

केवल III अनुसरण करता है।

d) Only IV follows

केवल IV अनुसरण करता है |

Correct Answer: Only I follows

केवल I अनुसरण करता हैं |

Candidate Answer: Only III follows

केवल III अन्सरण करता है।

Question 44. Which of the following Venn diagrams represents the given information? निम्न में से कौन सा वेन आरेख नीचे दी गई सूचनाओं का प्रतिनिधित्व करता है।

Birds, Peacock, Bat पक्षी ,मोर ,चमगादड़

Options:

a)











Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 45. A company has six managers A, B, C, D, E and F. There are two managers managing the same department. F is in the sales department. D is in the HR department. B is not in the same department as F. E is in marketing while C is in finance.

एक कम्पनी में छ: प्रबंधक A,B,C,D,E और F हैं | एक विभाग के प्रबंधन के लिए दो प्रबंधक हैं | F, सेल्स विभाग में है | D, मानव संपाधन विभाग में है | B उस विभाग में नहीं है जिस विभाग में F

है | E विपणन विभाग में है ,जबिक C वित्त विभाग में है|

What is the department of B? B का विभाग क्या है ?

Options:

a) HR

मानव संसाधन

b) Finance

c) Marketing

वित्त

विपणन

d) Cannot be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Answer: Cannot be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Candidate Answer: Cannot be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question 46. In the following question, three statements are given, followed by three 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 तीन कथन दिए गए हैं,जिसके बाद तीन 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

Some birds are trees कुछ पक्षी वृक्ष है | All farms are rocks सभी खेत पत्थर है। All trees are farms सभी वृक्ष खेत है।

Conclusions:

निष्कर्ष

I. Some birds are rocks क्छ पक्षी पत्थर है | II. Some birds are not farms. क्छ पक्षी खेत नही है | III. All farms are trees सभी खेत वृक्ष है।

a) Only I follow

केवल I अन्सरण करता है|

b) Only III and II follow

केवल III और II अन्सरण करता है|

c) . Either I or III follows

I या III में से कोई एक अनुसरण करते हैं

d) None follows

कोई अनुसरण नही करता है।

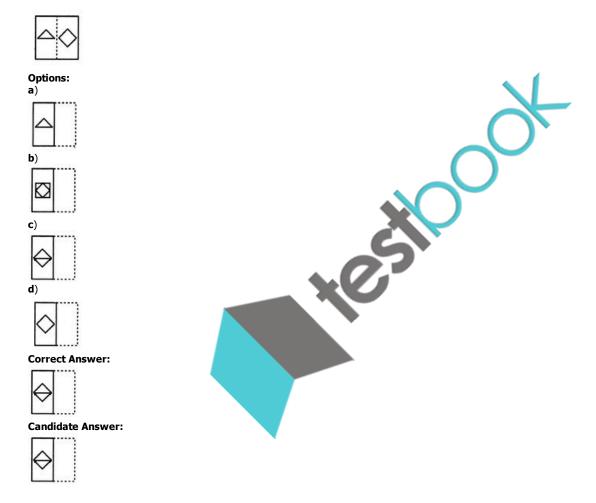
Correct Answer: Only I follow

केवल I अनुसरण करता है|

Candidate Answer: Only I follow

केवल I अनुसरण करता है|

Question 47. Find out from amongst the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line. दिए गए चार विकल्पों में जब पारदर्शी शीट को डॉट रेखा पर मोझ जाता है ,तो पैटर्न किस प्रकार दिखेगा |



Question 48. Select the related number from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त संख्या को च्निए।

4:1024::6:?

Options:

a) 7776

b) 5356

c) 8888

d) 6778

Correct Answer: 7776 **Candidate Answer:** 7776

Question 49. Which of the following human eye defects is for short-sightedness, in which a person can see the near objects clearly but not far objects? निम्न में से कौन सा मानव दृष्टिदोष निकट दृष्टि दोष मे होता है, जिसमें व्यक्ति पास की वस्तुओं को साफ़ देख सकता है लेकिन दूर की वस्तुओं को साफ़ नहीं देख सकता है?

Options:

a) Myopia

निकट दृष्टिदोष

b) Hypermetropia

दूर दृष्टिदोष

c) Presbyopia

वयोवृद्ध

d) Astigmatism

दृष्टिवैषम्य

Correct Answer: Myopia

निकट दृष्टिदोष

Candidate Answer: Myopia

निकट दृष्टिदोष

Question 50. Who was the first Finance Minister of India before Indo-Pak division? भारत-पाक विभाजन से पहले भारत के पहले वित्त मंत्री कौन थे?

Options:

a) Muhammad Ali Jinnah म्हम्मद अली जिनाह

b) Allama Muhammad Iqbal

अल्लामा मुहम्मद इकबाल

c) Aga Khan III

अग्र खान III

d) Liaquat Ali Khan लियाकत अली खान

Correct Answer: Liaquat Ali Khan

लियाकत अली खान

Candidate Answer: Muhammad Ali Jinnah

महम्मद अली जिनाह

Question 51. Which among the following is not a tributary of Ganga? निम्न में से कौन-सी नदी गंगा की सहायक नदियों में से नहीं है?

Options:

a) Gomti

गोमती

b) Damodar

दामोदर

c) Kosi

कोसी

d) Satluj

सतल्ज

Correct Answer: Satluj

सतल्ज

Candidate Answer: Satluj

सतलुज

Question 52. The infamous 'Dyarchy' was a feature of which of these British-India Acts? क्ख्यात 'द्विशासन' निम्न में से किस ब्रिटिश-भारत अधिनियम की एक विशेषता थी?

Options:

a) The Indian Councils Act 1892

भारतीय परिषद अधिनियम 1892 **b**) The Indian Councils Act 1909 भारतीय परिषद अधिनियम 1909

c) The Government of India Act 1919

भारत सरकार अधिनियम 1919

d) The Government of India Act 1935

भारत सरकार अधिनियम 1935

Correct Answer: The Government of India Act 1919

भारत सरकार अधिनियम 1919

Candidate Answer: The Government of India Act 1935

भारत सरकार अधिनियम 1935

Question 53. Which of the following is the monomer for nucleic acid? निम्नलिखित में से न्यूक्लिक अम्ल हेत् एकलक कौन है?

a) DNA

डीएनए

b) RNA

आरएनए

c) Nucleotide

न्युक्लियोटाइड

d) Phosphate

फॉस्फेट

Correct Answer: Nucleotide

न्यूक्लियोटाइड

Candidate Answer: DNA

डीएनए

Question 54. In the absence of the President and Vice-President, who has the power to act as the President of India? राष्ट्रपति और प्रधानमंत्री की अनुपस्थिति में, राष्ट्रपति के रूप में कार्य करने की शक्ति किसके पास होती है?

Options:

a) Auditor General of India

भारत का महालेखा परीक्षक

b) Speaker of Lok Sabha

लोक सभा का अध्यक्ष

c) Chief Justice of India

भारत का मुख्य न्यायाधीश

d) Senior most Governor of a State

किसी राज्य का वरिष्ठ राज्यपाल

Correct Answer: Chief Justice of India

भारत का म्ख्य न्यायाधीश

Candidate Answer: Chief Justice of India

भारत का मुख्य न्यायाधीश

Question 55. Who among the following is credited for designing the symbol of Indian Rupee? भारतीय रुपये के प्रतीक को डिजाइन करने का श्रेय किसको जाता है?

Options

a) D. Udaya Kumar

डी. उदय क्मार

b) V. Sunil

वी. स्नील

c) Shahrukh J. Irani

शाहरुख जे. ईरानी

d) Hitesh Padmashali

हितेश पद्मशाली

Correct Answer: D. Udaya Kumar

डी. उदय कुमार

Candidate Answer: D. Udaya Kumar

डी. उदय कुमार

Question 56. Who was the first sports person to win Bharat Ratna? भारत रत्न जीतने वाला पहला खिलाडी कौन था?

Options:

a) Viswanathan Annand

विस्वानाथ आनंद

b) Sachin Tendulkar

सचिन तेंदुलकर

c) Abhinav Bindra

अभिनव बिंद्रा

d) Dhyan Chand

ध्यानचंद

Correct Answer: Sachin Tendulkar

सचिन तेंद्रलकर

Candidate Answer: Sachin Tendulkar

सचिन तेंद्लकर

Question 57. In which of the following four cities of India does the minting of Indian coins takes place? भारत के कौन से चार शहरों में भारतीय सिक्कों ढाला जाता है?

a) Mumbai, Kolkata, Hyderabad, Noida

मंबई, कोलकाता, हैदराबाद, नोएडा

b) Pune, Chennai, Hyderabad, Jabalpur

प्णे, चेन्नई, हैदराबाद, जबलप्र

c) Delhi, Kolkata, Secunderabad, Jabalpur

दिल्ली, कोलकाता, सिकंदराबाद, जबलपुर

d) Mumbai, Chennai, Hyderabad, Delhi

म्ंबई, चेन्नई, हैदराबाद, दिल्ली

Correct Answer: Mumbai, Kolkata, Hyderabad, Noida

म्ंबई, कोलकाता, हैदराबाद, नोएडा

Candidate Answer: Delhi, Kolkata, Secunderabad, Jabalpur

दिल्ली, कोलकाता, सिकंदराबाद, जबलप्र

Question 58. Which of the following was the only cricketer who joined Indian National Congress and contested 2014 Lok Sabha election from Phulpur, Uttar Pradesh? निम्न में से कौन सा इकलौता क्रिकेटर है जिसने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में फूलपुर उत्तर प्रदेश से 2014 लोक सभा का चुनाव लड़ा ?

Options:

a) Mohammad Kaif

मोहम्मद कैफ

b) Sachin Tendulkar

सचिन तेंद्लकर

c) Mohammad Azharuddin

मोहम्मद अजहरुद्दीन

d) Kapil Dev

कपिल देव

Correct Answer: Mohammad Kaif

मोहम्मद कैफ

Candidate Answer: Mohammad Kaif

मोहम्मद कैफ

Question 59. The first bank in India founded in 1881 and managed by Indians as well, i भारत का पहला बैंक जिसकी स्थापना 1881 में हुई और जो भारतियों द्वारा संचालित था, वो है:-

Options:

a) State Bank of India

भारतीय स्टेट बैंक

b) Punjab National Bank

पंजाब नेशनल बैंक

c) Oudh Commercial Bank

अवधवाणिज्यिक बैंक

d) Hindustan Bank

हिंदुस्तान बैंक

Correct Answer: Oudh Commercial Bank

अवधवाणिज्यिक बैंक

Candidate Answer: Punjab National Bank

पंजाब नेशनल बैंक

Question 60. In which year did Nagaland become a separate state? किस वर्ष में नागालैंड एक अलग राज्य बना था?

Options:

a) 1960

b) 1961

c) 1962

d) 1963

Correct Answer: 1963 Candidate Answer: 1962

Question 61. Who was the chairman of the 14th Finance Commission?

चौदहवें वितीय आयोग के अध्यक्ष कौन थें?

Options:

a) Ajay Narayan Jha

अजय नारायण झा

b) A. M.Khusro ए.एमखुसरो

c) Dr. Vijay L.Kelkar

डॉ. विजय एल केलकर

d) Dr. Y. V. Reddy

डॉ. वाई. वी रेड़डी

Correct Answer: Dr. Y. V. Reddy

डॉ. वाई. वी रेड़डी

Candidate Answer: Dr. Y. V. Reddy

डॉ. वाई. वी रेड्डी

Question 62. Name the chemical which was used as a component of poison gas during World War- I and does not occur naturally on Earth as an element? निम्न में से कौन से रसायन को पहले विश्व युद्ध के दौरान जहरीली गैस के एक घटक के रूप में इस्तेमाल किया गया था और जो एक तत्व के रूप में पृथ्वी पर प्राकृतिक रूप से उत्पन्न नहीं था?

Options:

a) Bromine

ब्रोमिन

b) Mercury

मरकरी

c) Gallium

गैलियम

d) Selenium

सेलेनियम

Correct Answer: Bromine

ब्रोमिन

Candidate Answer: Gallium

गैलियम

Question 63. What is called Sagarmāthā in Nepal and Chomolungma in Tibet? वह क्या है जिसे नेपाल में सागरमाथा और तिब्बत में चोमोल्ंग्मा कहा जाता है?

Options:

a) Nanda Devi

नंदा देवी

b) Mount Everest

एवेरेस्ट

c) Kanchenjunga

कंचनजंगा

d) Kamet

कामेट

Correct Answer: Mount Everest

एवेरेस्ट

Candidate Answer: Kanchenjunga

कंचनजंगा

Question 64. Who was elected as the President of Indian National Congress in the Surat Session 1907? कौन सूरत सत्र 1907 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में निर्वाचित हुआ?

Options:

a) Dr. Rash Bihari Ghosh

डॉ रास बिहारी घोष

b) Lala Lajpat Rai

लाला लाजपत राय

c) Bipin Chandra Pal बिपिन चन्द्र पाल

d) Bal Gangadhar Tilak

बाल गंगाधर तिलक

Correct Answer: Dr. Rash Bihari Ghosh

डॉ रास बिहारी घोष

Candidate Answer: Dr. Rash Bihari Ghosh

डॉ रास बिहारी घोष

Question 65. Which of the following words was not added in the Preamble of the Constitution by the 42nd Amendment? निम्न में से कौन से शब्द को 42वें संशोधन द्वारा संविधान की प्रस्तावना में नहीं जोड़ा गया था?

Options:

a) Socialist

समाजवादी

b) Integrity

अखंडता

c) Equality समानता **d**) Secular

a) Secular धर्मनिरपेक्ष

Correct Answer: Equality

समानता

Candidate Answer: Secular

धर्मनिरपेक्ष

Question 66. Jan Koum and Brian Acton are the founders of which of the following messaging application? जैन कम और ब्रायन एक्टन निम्न में से किस मैसेजिंग एप्लीकेशन के संस्थापक हैं?

Options:

a) Hike

हाइक

b) Skype

स्काइप

c) WhatsApp

व्हट्सएप्प

d) Snapchat स्नेपचैट

Correct Answer: WhatsApp

व्हट्सएप्प

Candidate Answer: Hike

हाइक

Question 67. Which of the following colourless mineral comprising of 27% of our bones helps in detoxing the human body? हमारी हडडियों में 27% शामिल ऐसा कौन सा रंगहीन खनिज है जो मानव शरीर को डेटोक्सिंग में मदद करता है?

Options:

a) Calcium

कैल्शियम

b) Sugar

चीनी

c) Rock salt

सेंधा नमक

d) Iron

लौह

Correct Answer: Rock salt

सेंधा नमक

Candidate Answer: Calcium

कैल्शियम

Question 68. The first Chief Election Commissioner of India was: भारत के सबसे पहले मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

Options:

a) Sukumar Sen

स्क्मार सेन

b) K.V.K. Sundaram

के.वी.के. सुन्दरम

c) Nagendra Singh

नागेन्द्र सिंह

d) M. S. Gill

एम.एस. गिल

Correct Answer: Sukumar Sen

सुकुमार सेन

Candidate Answer: K.V.K. Sundaram

के.वी.के. सुन्दरम

Question 69. In Ribonucleic Acid (RNA), which nitrogenous base is not present among the following? बोन्यूक्लीक एसिड (आरएनए) में, निम्न में से कौन सा नाइट्रोजनयुक्त क्षार उपस्थित नहीं होता है?

Options:

a) Cytosine

साइटोसीन

b) Adenine

एडिनीन

c) Thymine

थाइमीन

d) Guanine

गुआनीन

Correct Answer: Thymine

थाइमीन

Candidate Answer: Thymine

थाइमीन

Question 70. Name the city which is also referred as the "Gateway to south India"? 'दक्षिण भारत के प्रवेश दवार' के रूप में किस शहर को संबोधित किया जाता है?

Options:

a) Mumbai

मंबई

b) Chennai

चेन्नई

c) Hyderabad

हैदराबाद

d) Rameshwaram

रामेशवरम

Correct Answer: Chennai

चेन्नई

Candidate Answer: Rameshwaram

रामेशवरम

Question 71. The Indian River that flows from East to West is: कौन सी भारतीय नदी पूर्व से पश्चिम की ओर बहती है?

Options:

a) Ganga

गंगा

b) Kaveri कावेरी

c) Narmada

नर्मदा

d) Brahmaputra ब्रहमप्त्र

Correct Answer: Narmada

नर्मदा

Candidate Answer: Narmada

नर्मदा

Question 72. Which date is the shortest day and longest night observed? कौन सी तिथि को सबसे छोटे दिन और सबसे लम्बी रात के रूप में जाना जाता है?

Options:

a) 23rd September

23 सितम्बर

b) 3rd January

3 जनवरी

c) 22nd December

22 दिसम्बर

d) 24th September

24 सितम्बर

Correct Answer: 22nd December

22 दिसम्बर

Candidate Answer: 22nd December

22 दिसम्बर

Question 73. What is PL/I ?

PL/I क्या है?

Options:

a) Programme Language Due



प्रोग्राम लैंग्वेज इयू

b) Private Scale Integration

प्राइवेट स्केल इंटीग्रेशन

 ${f c})$ Programme of Language

प्रोग्राम ऑफ़ लैंग्वेज

d) Programme Link One

प्रोग्राम लिंक वन

Correct Answer: Programme of Language

प्रोग्राम ऑफ़ लैंग्वेज

Candidate Answer: Programme Link One

प्रोग्राम लिंक वन

Question 74. One which is not considered as naturally occurring greenhouse gas is:

निम्न में से किसे प्राकृतिक ग्रीन हाउस गैस नहीं माना जाता है?

Options:

a) Ethane

र्डथेन

b) Methane

मीथेन

c) CO²

सीओ²

d) Nitrous Oxide

निट्रोज़ ऑक्साइड

Correct Answer: Ethane

ईथेन

Candidate Answer: Ethane

ईथेन

Question 75. Nalsarovar Bird Sanctuary in India is in which state? भारत में नलसरोवर पक्षी पश्विहार किस राज्य में है?

Options:

a) Rajasthan

राजस्थान

b) Kerala

केरल

c) Gujarat

ग्जरात

d) Jharkhand

, झारखंड

Correct Answer: Gujarat

ग्जरात

Candidate Answer: Kerala

केरल

Question 76. Which of the following species is officially declared as a critically endangered species in India by International Union for the Conservation of Nature (IUCN)?

अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ द्वारा निम्न में से किस प्रजाति को अधिकारिक तौर पर भारत में एक गंभीर रूप से ल्प्तप्राय प्रजातियों के रूप में घोषित किया गया है?

Options:

a) Bengal Tiger

बंगाल बाघ

b) Mugger Crocodile

मगर मगरमच्छ

c) Eagle Owl

उल्लू

d) Indian Vulture

भारतीय गिद्ध

Correct Answer: Indian Vulture

भारतीय गिद्ध

Candidate Answer: Indian Vulture

भारतीय गिद्ध

Question 77. Which of the following types of plants have lignified tissues for supplying water and minerals to the different parts of the plant? निम्न में से किस प्रकार के पौधे में पौधे के विभिन्न भागों में जल और खनिज की आपूर्ति करने के लिए काष्ठीय ऊतक होते हैं?

a) Herbaceous plants

शाकीय पौधे

b) Non-vascular plants

गैर-संवहनी पौधे

c) Succulent plants

रसदार पौधे

d) Vascular plants

संवहनी पौधे

Correct Answer: Vascular plants

संवहनी पौधे

Candidate Answer: Succulent plants

रसदार पौधे

Question 78. Which one of the following gives money to the government leading to deficit financing? निम्न में से भौन सरकार को पैसा देता है जिसके परिणाम स्वरुप वित्तीय घाटा होता है?

Options:

a) IMF

आईएमएफ

b) RBI

आरबीआई

 $\boldsymbol{c}) \; \text{Local Govt}$

स्थानीय सरकार

d) Corporate Houses

कॉर्पोरेट हाउस

Correct Answer: RBI

आरबीआई

Candidate Answer: IMF

आईएमएफ

Question 79. Along which country's coast does the El-Nino flow?

किस देश के तट के साथ एल-नीनों का प्रवाह होता है?

Options:

a) Sri Lanka

श्रीलंका

b) China

चीन

c) Peru

पेरू

d) Japan

जापान

Correct Answer: Peru

पेरू

Candidate Answer: Japan

जापान

Question 80. Which one of the following games was historically known as 'Poona' or 'Poonah' named after the town of Pune? The rules of this game were drawn in this city.

निम्न में से किस खेल को ऐतिहासिक रूप से "पूना" या "पूनाह:" के नाम से जाना जाता था जो पुणे शहर के नाम पर रखा गया था? इस खेल के नियमों को इस शहर में तैयार किया गया था?

Options:

a) Hockey

हॉकी

b) Badminton

बैडमिंटन

c) Kabaddi

कबड्डी

d) Cricket

क्रिकेट

Correct Answer: Badminton

बैडमिंटन

Candidate Answer: Hockey

हॉकी

Question 81.



Match the following vitamins with their correct scientific name.

निम्न विटामिनों को उनके सही वैज्ञानिक नामों के साथ मिलान करें

- I. Vitamin A विटामिन A
- II. Vitamin E विटामिन E
- III. Vitamin C विटामिन ट
- IV. Vitamin D विटामिन D
- a. Ascorbic acid एस्कॉर्बिक एसिड
- b. Tocopherols टोकोफेरोल्स
- c. Retinol रेटिनोल
- d. Cholecalciferol कॉलेकैल्सिफेरॉल

Options:

- a) I c
- IÍ b
- III a
- IV d **b**) I - d
- II a
- III b
- IV d
- **c**) I c
- II d
- III a
- IV b
- **d**) I d
- II c
- III a
- IV b

Correct Answer: I - c

- II b
- III a
- IV d

Candidate Answer: I - c

II - d

III - a IV - b

Question 82. Pick out the Scalar Quantity: स्केलर राशि क्या है?

Options:

- a) Force.
- बल
- **b**) Pressure.

दबाव

- c) Velocity.
- वेग
- d) Acceleration.

त्वरण

Correct Answer: Pressure.

दबाव

Candidate Answer: Pressure.

दबाव

Question 83. Which one of the following is part of the Electoral College for the election of the President of India but does not form part of the forum for his impeachment?

निम्नलिखित में से कौन, भारत के राष्ट्रपति के च्नाव के लिए निर्वाचन मंडल का हिस्सा है, लेकिन राष्ट्रपति के महाभियोग का हिस्सा नहीं है?

Options:

- a) Lok Sabha
- लोकसभा
- b) Rajya Sabha
- c) State Legislative Councils
- राज्य विधान परिषद
- d) State Legislative Assemblies

राज्य विधान सभा

Correct Answer: State Legislative Assemblies

राज्य विधान सभा



Candidate Answer: State Legislative Councils

राज्य विधान परिषद

Question 84. Who is responsible for appointing the Comptroller and Auditor General in India? भारत में नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की नियुक्ति के लिए कौन उत्तरदायी है?

Options:

a) President

राष्ट्रपति

b) Lok Sabha

लोकसभा

c) Rajya Sabha

राज्य सभा

d) Prime Minister

प्रधानमंत्री

Correct Answer: President

राष्ट्रपति

Candidate Answer: President

राष्ट्रपति

Question 85. Which Mughal emperor built 'Biwi ka Maqbara' in memory of his mother, Dilras Banu Begum, resembling Taj Mahal? निम्न में से किस मृग़ल सम्राट ने अपनी माँ, दिलरास बानो बेगम की याद में ताजमहल की आकृति जैसा "बीबी का मकबरा" बनाया था?

Options:

a) Aurangzeb

औरंगज़ेब

b) Azam Shah

अज़म शाह

c) Bahadur Shah II

बहाद्र शाह II

d) Akbar Shah II

अकबर शाह II

Correct Answer: Azam Shah

अज़म शाह

Candidate Answer: Aurangzeb

औरंगज़ेब

Question 86. Which one of the following is a famous forest in Bihar? This forest also means "forest of magnolia" and found its way into the history books in 1917, after the case of indigo farmers came into limelight?

बिहार का प्रसिद्ध वन कौन सा है? इस वन को "फॉरेस्ट्स ऑफ़ मैगनोलिया" के नाम से भी जाना जाता है और जिसने 1917 में चंपारण किसानों के मामले के सुर्खियों में आने के बाद, इतिहास की पुस्तकों में अपनी जगह बनाई थी?

Options:

a) Bhagalpur

भागलप्र

b) Vaishali

वैशाली

c) Munger

मुंगेर

d) Champaran

चंपारण

Correct Answer: Champaran

चंपारण

Candidate Answer: Munger

मुंगेर

Question 87. Some points like Liberty, Equality and Fraternity in the Indian constitution are borrowed from another constitution. Which is this constitution? भारतीय संविधान में स्वतंत्रता, समानता और भाईचारे जैसे कुछ तर्क किसी अन्य संविधान से लिए गए हैं। जो संविधान है ?

Options:

a) United States constitution

संयुक्त राष्ट्र का संविधान

b) French constitution

फ्रेंच संविधान

c) British constitution

ब्रिटिश संविधान

d) Irish constitution आयरिश संविधान Correct Answer: French constitution

फ्रेंच संविधान

Candidate Answer: British constitution

ब्रिटिश संविधान

Question 88. Which among the following is the only Prime Minister whose signature can be seen on Indian currency? निम्न में से कौन सा ऐसा इकलौता प्रधानमंत्री है जिनके हस्ताक्षर भारतीय मुद्रा पर देखे जा सकते हैं?

Options:

a) Lal Bahadur Shastri

लाल बहादुर शास्त्री

b) V. P. Singh

वी. पी.सिंह

c) Gulzarilal Nanda

ग्लजारीलाल नंदा

d) Manmohan Singh

मनमोहन सिंह

Correct Answer: Manmohan Singh

मनमोहन सिंह

Candidate Answer: Lal Bahadur Shastri

लाल बहाद्र शास्त्री

Question 89. Mahatma Gandhi Marine National Park is situated in which state? महात्मा गांधी मरीन नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित है?

Options:

a) Kerala

केरल

b) Andhra Pradesh

आंध्र प्रदेश

c) Jharkhand

झारखंड

d) Andaman & Nicobar अंडमान एवं निकोबार

Correct Answer: Andaman & Nicobar

अंडमान एवं निकोबार

Candidate Answer: Jharkhand

झारखंड

Question 90. Which alloy is commonly used in orthodontics for wires and brackets that connect the teeth? निम्न में से कौन सी मिश्र धातु का प्रयोग आमतौर <mark>पर तारों औ</mark>र ब्रैकेट्स के लिए ऑर्थडान्टिक्स में किया जाता है जो दांतों को जोड़ता है?

Options:

a) Austenite

ऑस्टेनाइट

b) Nitinol

. निटिनोल

c) Alnico

एलनिको

d) Nichrome

निक्रोम

Correct Answer: Nitinol

निटिनोल

Candidate Answer: Nitinol

निटिनोल

Question 91. A square and a right angled triangle have same base and same perimeter. Find the ratio of their areas. एक वर्ग और समनोण त्रिभुज का समान आधार और समान परिमाप है| इनके क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिये |

Options:

a) 3:2

b) 4:3

c) 4:1

d) 3:4

Correct Answer: 3:2 Candidate Answer: 4:3 यदि $5\cos^2\theta + 3\sin^2\theta = 4$, तो $\sin\theta$ और $\cos 2\theta$ का मान ज्ञात करें |

Options:

a)

$$\pm\sqrt{\frac{1}{2}}$$
,1

b)

$$\int_{0}^{\pm} \sqrt{\frac{1}{2}}$$

c) 1,

ď)

$$\pm \sqrt{\frac{1}{2}}$$
,0

Correct Answer:

$$\pm\sqrt{\frac{1}{2}}$$
,0

Candidate Answer:

$$\pm \sqrt{\frac{1}{2}}_{,0}$$

Question 93. If $x^y=y^x$ and y=3x, then x is equal to If $x^y=y^x$ and y=3x, तो X बराबर है

Options:

a) √2

b) √3

c) 3

d) 2

Correct Answer: $\sqrt{3}$ Candidate Answer: 3

Question 94. On a certain sum the simple interest for $12\frac{1}{2}$ years is $\frac{3}{4}$ of the sum. Then the rate of interest is: किसी निश्चित राशि पर $12\frac{1}{2}$ वर्षों का साधारण बयाज ,इस राशि का $\frac{3}{4}$ है| बयाज की दर जात कीजिये?

Options:

a) 5 % per year

5 % प्रति वर्ष

b) 6 % per year

6 % प्रति वर्ष

c) 7 % per year

7 % प्रति वर्ष

d) 8 % per year

8 % प्रति वर्ष

Correct Answer: 6 % per year

6 % प्रति वर्ष

Candidate Answer: 6 % per year

6 % प्रति वर्ष

Question 95. The average age of a family of 6 members 3 years ago was 25 years. Meanwhile a child was adopted in this family and still the average age of the whole family is same today. The present age of the child is?

6 सदस्यों वाले एक परिवार के सदस्यों की औसत आयु 3 वर्ष पहले 25 वर्ष थी। इसी दौरान परिवार ने एक बच्चे को अपनाया और वर्तमान में परिवार की औसत आयु उतनी ही है जितनी 3 वर्षा पूर्व थी | तो बच्चे की वर्तमान आयु है:

Options:

a) 8 years

8 वर्ष

b) 7 years

7 वर्ष

c) 6 years

6 वर्ष

d) 5 years

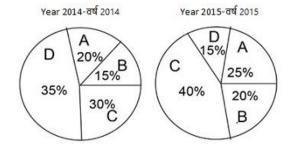
5 वर्ष

Correct Answer: 7 years

Candidate Answer: 6 years

6 वर्ष

Question 96. In the following pie charts percentage of student studied A,B,C and D in year 2014 and 2015 are shown. निम्नांकित पाई चार्टों में वर्ष 2014 और 2015 ,ए A,B,C और D का अध्ययन करने वाले विदयार्थियों की प्रतिशतता दी गई है |



Total students in year 2014 and year 2015 are 3600 and 4000 respectively. वर्ष 2014 और 2015 में कुल विद्यार्थी क्रमशः 3600 और 4000 हैं।

How many students studied subject A and C in year 2014 and 2015 together? वर्ष 2014 और 2015 में विषय A और C पढ़ने वाले विदयार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

Options:

- **a**) 4400
- **b**) 4200
- **c**) 2600
- **d**) 1800

Correct Answer: 4400 Candidate Answer: 4400

Question 97. If the arc of the same length in two circle subtend angle of 60° & 90° at the Centre, find the ratio of their radii is यदि दो वृतों में समान लम्बाई की चाप केंद्र पर 60° और 90° का कोण बनाती है, तो इनकी विज्याओं का अनुपात ज्ञात करें।

Options:

- **a**) 1/3
- **b**) 1/2 **c**) 3/2
- **d**) 2

Correct Answer: 3/2 Candidate Answer: 3/2

Question 98. If the shadow of a tower is 30m when the sun's altitude is 60°, what is the length of the shadow when the sun's altitude is 30°: जब सरज 60° पर होता है तो टावर की परछाई 30 भीटर होती है जब सरज 30° पर होगा तो परछाई कितनी होगी |

Options:

- **a**) 30√3 m
- 30√3 ਸੀ
- **b**) 30 m
- . 30 मी
- **c**) 90 m
- , 90 मी
- **d**) 10√3 m

10√3 मी

Correct Answer: 90 m

90 मी

Candidate Answer: $10\sqrt{3} \text{ m}$

10√3 ਸੀ

Question 99. There would be a loss of 10% if an article is sold for Rs. 43.20. At what price should it be sold to gain 10%? यदि किसी वस्त् को Rs. 43.20 पर बेचा जाये तो 10 प्रतिशत की हानि होगी| उसे कितने में बेचा जाये कि उसे 10 प्रतिशत का लाभ हो ?

Options:

- a) Rs. 48.80
- **b**) Rs. 52.80
- **c**) Rs. 56.20
- **d**) Rs. 56.80

Correct Answer: Rs. 52.80 Candidate Answer: Rs. 56.80 Question 100.

If
$$\tan \theta = \frac{3}{4}$$
, Find the value of $\cos 2\theta$

यदि
$$an heta = rac{3}{4}$$
, तो $\cos 2 heta$ का मान ज्ञात करें

Options:

- **a**) 24/25
- **b**) 16/25
- **c**) 7/25
- **d**) 9/20

Correct Answer: 7/25 Candidate Answer: 16/25

Question 101. $\sin^4\theta - \cos^4\theta$ is

 $\sin^4\theta$ - $\cos^4\theta$ है

Options:

- **a**) cos 2θ
- **b**) -sin 2θ
- **c**) 1
- **d**) -cos 2θ

Correct Answer: $-\cos 2\theta$ Candidate Answer: $\cos 2\theta$

Question 102.

If a+1/a = 7, then find the value of $a^2 + \frac{1}{a^2}$.

यदि a+1/a=7,तो $a^2+\frac{1}{a^2}$ का मान कितना है?

Options:

- **a**) 48
- **b**) 49
- **c**) 47 **d**) 50
- Correct Answer: 47

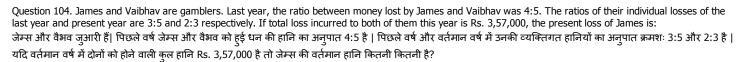
Candidate Answer: 47

Question 103. The digit at Hundred's place value of 17! Is 17! में सैकड़े के स्थान पर कोन सा अंक है ?

Options:

- **a**) 1
- **b**) 0
- **c**) 2
- **d**) 7

Correct Answer: 0 **Candidate Answer:** 0

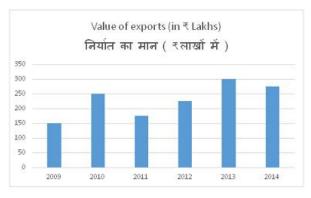


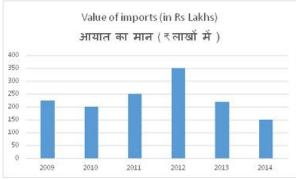
Options:

- **a**) Rs. 1,70,000 **b**) Rs. 1,59,000
- **c**) Rs. 1,68,000 **d**) Rs. 1,37,000

Correct Answer: Rs. 1,68,000 Candidate Answer: Rs. 1,68,000

Question 105. Following is a data regarding export and import of a company over the years. Answer the question given below. निम्नलिखित आंकड़ा विगत वर्षों में एक कंपनी के आयात और निर्यात को दर्शाता है | नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें|





What was the percentage decline in the value of exports from 2010 to 2011? 2010 से 2011 के बीच ह्ए निर्यात में कितने प्रतिशत की गिरावट ह्ई ?

Options:

- a) 30%
- **b**) 17% **c**) 25%
- **d**) 3%

Correct Answer: 30% Candidate Answer: 30%

Question 106. A' can finish a work in 10 days. The efficiency of 'A' is 20% less than 'B'. In how many days B will finish the same work? 'A' किसी कार्य को 10 दिनों में समाप्त कर सकता है| 'A' की क्षमता 'B' से 20% कम है |'B' उसी कार्य को कितने दिनों में करेगा?

Options:

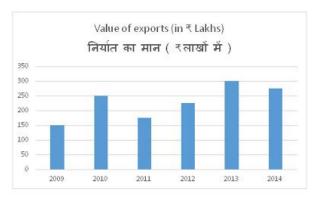
- a) 8.5 days
- 8.5 दिन
- **b**) 12.3 days
- 12.3 दिन
- c) 8 days
- 8 दिन
- **d**) 7.5 days
- 7.5 दिन

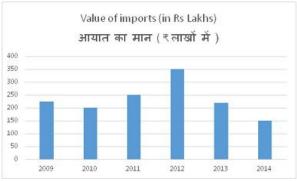
Correct Answer: 8 days

Candidate Answer: 8 days

8 दिन

Question 107. Following is a data regarding export and import of a company over the years. Answer the question given below. निम्नलिखित आंकडा विगत वर्षों में एक कंपनी के आयात और निर्यात को दर्शाता है | नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें|





The value of imports in year 2011 was what percentage (approximate) of the average value of exports in the years 2009, 2010 and 2011? वर्ष 2009, 2010 और 2011 में हुए निर्यात के औसत का लगभग कितना प्रतिशत वर्ष 2011का आयात है:

Options:

- a) 40%
- **b**) 135% c) 43%
- **d**) 130%

Correct Answer: 130% Candidate Answer: 43%

Question 108. In a class the number of girls is 10 more than the number of boys. If the number of boys is increased by 10% and the number of girls is increased by 5% there would be 9 more girls than boys. What is the number of students in the class.

एक कक्षा में लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से 10 अधिक है | यदि लड़कों की संख्या में 10 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाये और लड़कियों की संख्या में 5 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाये लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या से 9 अधिक होगी | उस कक्षा में विधार्थियों की संख्या कितनी है ?

Options:

- **a**) 70
- **b**) 55
- **c**) 60
- **d**) 65

Correct Answer: 70 Candidate Answer: 55

Question 109. If $x = (\sqrt{3}+1)^{-1/3}$, then the value of (x^3-1/x^3) यदि If $x = (\sqrt{3}+1)^{-1/3}$, तो (x^3-1/x^3) का मान है

Options:

- **a**) (3-°3)/2 **b**) °3/2
- **c**) 3/2
- \mathbf{d}) -(3+°3)/2

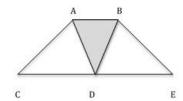
Correct Answer: -(3+°3)/2 Candidate Answer: 3/2

Question 110. A sum of Rs. 5324/- is accumulated in 3 years at 10% compound interest. What is the original amount. 10% चक्रवर्ती ब्याज पर 3 वर्ष में कोई राशि Rs. 5324 हो जाती है। मूल राशि कितनी है ?

Options:

- a) Rs. 2000
- **b**) Rs. 4000
- **c**) Rs. 6000
- d) Rs. 3000

Correct Answer: Rs. 4000 Candidate Answer: Rs. 4000 Question 111. If Δ ABD is an equilateral triangle and AB = 6 and CE = 18, what fraction of the trapezium BACE is shaded? यदि Δ ABD समबाह त्रिभ्ज है और AB= 6 और CE=18 है तो समलम्ब BACE का छायांकित भाग कितना है ?



Options:

a) 1/3

b) 1/4

c) 1/5

d) 1/6

Correct Answer: 1/4 Candidate Answer: 1/4

Question 112.

If x= 3+ $\sqrt{2}$, y= 3- $\sqrt{2}$ then the value of $\frac{x^2+y^2}{x^3+y^3}$

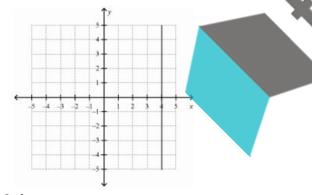
यदि x= 3+ $\sqrt{2}$, y= 3- $\sqrt{2}$ तो $\frac{x^2+y^2}{x^3+y^3}$ का मान ज्ञात कीजिये

Options: a) 11/45

- **b**) 5/9
- c) 67/157
- **d**) 61/540

Correct Answer: 11/45 Candidate Answer: 5/9

Question 113. The equation of the graph given below is-नीचे दिए गए रेखा चित्र का समीकरण क्या है:



Options:

- **a**) Y=4
- **b**) X=4
- **c**) X=-4
- \mathbf{d}) Y=0

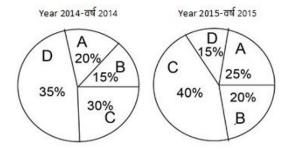
Correct Answer: X=4 Candidate Answer: X=4

Question 114. If $(\sqrt{a}+\sqrt{b}) = 15$ and $(\sqrt{a}-\sqrt{b}) = 3$ then the value of $\sqrt{ab}/4$ is यदि $(\sqrt{a} + \sqrt{b}) = 15$ और $(\sqrt{a} - \sqrt{b}) = 3$ तो $\sqrt{ab} / 4$ का मान कितना है?

Options:

- **a**) 14.5
- **b**) 13.5
- **c**) 15.5
- **d**) 16.5

Correct Answer: 13.5 Candidate Answer: 15.5 Question 115. In the following pie charts percentage of student studied A,B,C and D in year 2014 and 2015 are shown. निम्नांकित पाई चार्टों में वर्ष 2014 और 2015 ,ए A,B,C और D का अध्ययन करने वाले विदयार्थियों की प्रतिशतता दी गई है |



Total students in year 2014 and year 2015 are 3600 and 4000 respectively. वर्ष 2014 और 2015 में कृत विद्यार्थी क्रमशः 3600 और 4000 हैं|

Number of students who studied subject B and C in year 2014 is how much percent less than that of year 2015. वर्ष 2014 में विषय B और C पढ़ने वाले विदयार्थियों की संख्या वर्ष 2015 में इन्हें पढ़ने वालों से कितने प्रतिशत कम है |

Options:

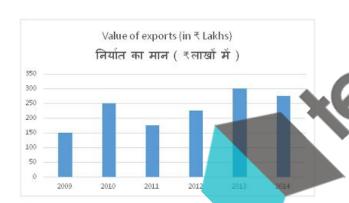
a) 37.5

b) 27.5

c) 47.5 **d**) 32.5

Correct Answer: 32.5
Candidate Answer: 37.5

Question 116. Following is a data regarding export and import of a company over the years. Answer the question given below. निम्नलिखित आंकडा विगत वर्षों में एक कंपनी के आयात और निर्यात को दर्शाता है | नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें|





In which year the difference between the imports and exports was minimum? किस वर्ष आयात और निर्यात के बीच का अंतर सबसे कम था ?

Options:

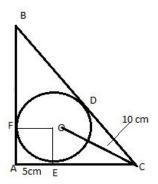
a) 2009

b) 2014

c) 2010

d) 2012

Correct Answer: 2010 Candidate Answer: 2014 Question 117. The ratio of sides of two regular polygons is 3:4 then the ratio of each exterior angle of these polygons is: दो सम बह्भुजों के समबाह् भुजाओं का अनुपात 3:4 है, तो इन सम बह्भुजों के प्रत्येक बाहय कोण का अनुपात क्या होगा?



Options:

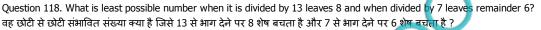
a) 3:2 **b**) 2:1

c) 4:3

d) 3:4

Correct Answer: 4:3

Candidate Answer: 2:1



Options:

a) 38

b) 34 **c**) 40

d) 41

Correct Answer: 34 Candidate Answer: 34



Options:

a) 14.30%

b) 20%

c) 15%

d) 80%

Correct Answer: 20% Candidate Answer: 20%

Question 120. 10 Kg of wheat priced at Rs. 8 is mixed with 15 kg of wheat priced at Rs. 10. What is the average price of whole mixture? Rs. 8 कीमत वाली 10 किलोग्राम गेहं को Rs.10 वाली 15 किलो गेहं के साथ मिलाया जाता है| सम्पूर्ण मिश्रण की औसत कीमत कितनी होगी?

Options:

a) Rs. 9.5/ kg

Rs. 9.5/ किलो

b) Rs. 9.2/ kg

D 0.2/ N

Rs. 9.2/ किलो

c) Rs. 7.5/ kg Rs. 7.5/ किलो

d) Rs. 8.5/ kg

Rs. 8.5/ किलो

Correct Answer: Rs. 9.2/ kg

Rs. 9.2/ किलो

Candidate Answer: Rs. 9.5/ kg

Rs. 9.5/ किलो

एक द्विघात समीकरण x²+ bx + c=0 दिया गया है। यदि c को h के साथ बदल दिया जाये तो समीकरण के मूल (4,3) होंगें। यदि प्रारंभिक समीकरण में b को k के साथ बदल दिया जाये तो समीकरण के मूल (2,3) होंगें। वास्तविक मूल क्या होंगें?

Options:

- a) (6,1)
- **b**) (-4,3)
- **c**) (2,-3)
- **d**) (2,4)

Correct Answer: (6,1) **Candidate Answer:** (2,-3)

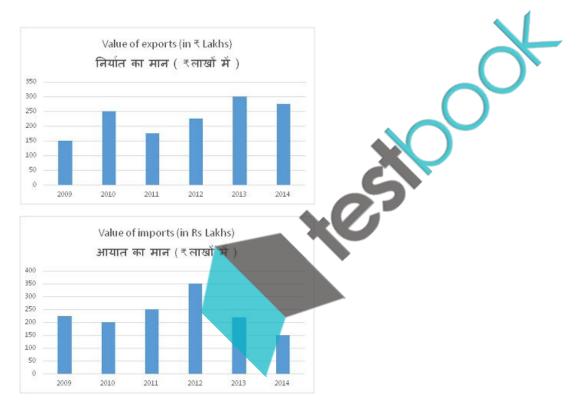
Question 122. Amit received a discount of 20 % on an item which was sold at Rs. 1600. What was the marked price of the item? अमित को किसी वस्त् पर 20% की छूट प्राप्त होती है ,जिसे Rs. 1600 में बेचा गया। वस्त् का अंकित मृल्य क्या है ?

Options:

- **a**) Rs. 2000
- **b**) Rs. 1680
- c) Rs. 2200
- **d**) Rs. 1280

Correct Answer: Rs. 2000 Candidate Answer: Rs. 1680

Question 123. Following is a data regarding export and import of a company over the years. Answer the question given below. निम्नलिखित आंकड़ा विगत वर्षों में एक कंपनी के आयात और निर्यात को दर्शाता है | नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें|



What was the percentage increase in imports from year 2011 to 2012? आयात में वर्ष 2011 से वर्ष 2012 में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई ?

Options:

- **a**) 25%
- **b**) 40%
- **c**) 20%
- **d**) 50%

Correct Answer: 40% Candidate Answer: 40%

Question 124. The area of a rhombus of which one side is 25 cm and diagonal is 30 cm is: 25 सेमी भ्जा और 30 सेमी विकर्ण वाले समचत्र्भ्ज का क्षेत्रफल कितना होगा?

Options:

- **a**) 600 sq cm
- 600 वर्ग सेमी
- **b**) 750 sq cm
- 750 वर्ग सेमी

c) 500 sq cm 500 वर्ग सेमी **d**) 550 sq cm 550 वर्ग सेमी

Correct Answer: 600 sq cm

600 वर्ग सेमी

Candidate Answer: 750 sq cm

750 वर्ग सेमी

Question 125. If $3^{x+3} \times 9^{2x-5} = 3^{3x+7}$ then the value of x is: यदि $3^{x+3} \times 9^{2x-5} = 3^{3x+7}$ तो x का मान है-

Options:

- **a**) 5
- **b**) 6
- **c**) 7
- **d**) 4

Correct Answer: 7
Candidate Answer: 7

Question 126. The selling price of 8 articles is same as the cost price of 10 articles. What is profit %? 8 वस्त्ओं का विक्रय मूल्य 10 वस्त्ओं के क्रय मूल्य के बराबर है | लाभ प्रतिशत कितना है?

Options:

- **a**) 25%
- **b**) 20%
- **c**) 22%
- **d**) 33%

Correct Answer: 25% **Candidate Answer:** 25%

Question 127. Find the value of $\cos 20^\circ + \cos 100^\circ + \cos 140^\circ \cos 20^\circ + \cos 100^\circ + \cos 140^\circ$ का मान जात करें|

Options:

- **a**) 0
- **b**) -1 **c**) 1
- **d**) none of these

इनमें से कोई नही

Correct Answer: 0
Candidate Answer: 1

Question 128.

The simplest value of $\left(\frac{1}{\sqrt{9}-\sqrt{8}} - \frac{1}{18-\sqrt{7}} + \frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} - \frac{1}{16-\sqrt{5}}\right)$

 $(\frac{1}{\sqrt{9}-\sqrt{8}} - \frac{1}{18-\sqrt{7}} + \frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}} - \frac{1}{16-\sqrt{5}})$ का संरंतीकृत मान क्या है

Options:

- **a**) 3-√5
- **b**) 3
- **c**) √5
- **d**) $\sqrt{5-3}$

Correct Answer: $3-\sqrt{5}$ **Candidate Answer:** $3-\sqrt{5}$

Question 129. 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.

She returned the computer after she noticed it was damaged.

Options:

- a) Return the computer after
- **b**) Returned a computer after
- ${f c})$ Return a computer then
- d) No improvement

Correct Answer: No improvement **Candidate Answer:** No improvement

Question 130. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Back to the wall

- a) In a difficult or a serious situation
- **b**) In a difficult relationship which will not continue for long
- ${f c})$ In an easy situation where you know all the tricks to crack it
- d) In the middle of a calculation problem which is too easy to solve

Correct Answer: In a difficult or a serious situation

Candidate Answer: In a difficult relationship which will not continue for long

Question 131. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Conscientious

Options:

- a) Iniquitous
- **b**) Nefarious
- c) Reprobate
- d) Careless

Correct Answer: Careless Candidate Answer: Careless

Question 132. 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.

Carmen must be quite a woman to inspire such ______ from Katie.

Options:

- a) motif
- b) admiration
- c) knowledge
- d) perjury

Correct Answer: admiration Candidate Answer: knowledge

Question 133. 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'.

An effective secondary research requires data to be collected from discreet sources like journals, magazines and other published material.

Options:

- a) Requires data to be
- b) Discreet sources
- c) Effective secondary research
- d) No error

Correct Answer: Discreet sources Candidate Answer: Requires data to be

Question 134. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Havoc

Options:

- a) Carnage
- b) Collocation
- c) Tranquillity
- **d**) Inertia

Correct Answer: Carnage Candidate Answer: Tranquillity

Question 135. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Once in a blue moon

Options:

- a) An event that never happens
- **b**) An event that is very special
- c) An event that happens infrequently
- d) An event that is very unfortunate

Correct Answer: An event that happens infrequently Candidate Answer: An event that never happens

Question 136. 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.

Photos of my favourite childhood actors bring on pure_____. of our efforts.

Options:

- a) accuracy
- b) nostalgia
- c) reality
- d) futurist

Correct Answer: nostalgia Candidate Answer: futurist Question 137. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences. The art of stuffing and mounting the skin of animals for the purpose of study or simply for display a) Hegemony **b**) Taxidermy c) Anemone d) Plebeian Correct Answer: Taxidermy Candidate Answer: Taxidermy Question 138. 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. The customer complains to the representative and informed him that none of the holiday packages falls within his budget. **Options:** a) complained to b) complaint to c) complained d) No improvement Correct Answer: complained to Candidate Answer: complaint to Question 139. 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. The CEO made it very clear in the annual meeting that the only criteria to promote an employee would be is performance and nothing else. **Options:** a) sole criteria b) sole criterion **c**) only criterion d) No improvement Correct Answer: only criterion Candidate Answer: only criterion Question 140. 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. His colleague suggested him to discuss all his with the human resource department, whether on a personal or a professional front. Options: a) injustices b) protestations c) tyrannies d) grievances Correct Answer: grievances Candidate Answer: grievances Question 141. 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 gold ornaments in the shop window. He stopped to Options: a) presume **b**) scold c) evaluate d) reject Correct Answer: evaluate Candidate Answer: evaluate

Question 142. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Valetudeinarian
- b) Valeutidinarian
- c) Valetudinarian
- d) Valetudenarian

Correct Answer: Valetudinarian Candidate Answer: Valetudenarian

Question 143. 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'.

A fatigued relationship with her husband persuaded her to consult a marriage counsellor in order to save her marriage.

Options:

- a) Fatiqued
- b) Persuaded
- c) Consult
- d) No error

Correct Answer: Fatigued
Candidate Answer: Persuaded

Question 144. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

A place for grains.

Options:

- a) Granary
- **b**) Gregarious
- c) Hearse
- d) Mortuary

Correct Answer: Granary
Candidate Answer: Granary

Question 145. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

An inscription written in the memory of a deceased person

Options:

- a) Paean
- **b**) Neophyte
- c) Mercenary
- d) Epitaph

Correct Answer: Epitaph **Candidate Answer:** Epitaph

Question 146. 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'.

Despite the limited budget, the chief minister managed to improve the infrastructure of the state, much beyond the expectations of the general public.

Options:

- a) Improve the infrastructure
- **b**) Despite the limited
- c) Managed to improve
- d) No error

Correct Answer: No error

Candidate Answer: Despite the limited

Question 147. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

A labourer involved in loading and unloading ships

Options:

- a) Somnambulist
- **b**) Sinophobe
- **c**) Stevedore
- d) Septuagenarian

Correct Answer: Stevedore **Candidate Answer:** Stevedore

Question 148. 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'.

Though the political party won by majority in the preceding elections, it failed to form a successful government at the centre.

Options:

- a) Though the
- b) At the centre
- c) The preceding elections
- d) No error

Correct Answer: No error **Candidate Answer:** At the centre

Question 149. 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.

After bidding farewell to her old colleagues, she left the place _____ which baffled everyone.

Options:

a) hastily

b) easily

c) eventually

d) obediently

Correct Answer: hastily
Candidate Answer: easily

Question 150. 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.

This is her second marriage and if it does not work this time she will break completely.

Options:

a) will break outb) will be broke

c) will brake

d) No improvement

Correct Answer: No improvement **Candidate Answer:** will be broke

Question 151. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

a) Obnoxious

b) Obnoxcious

c) Obnaoxious

d) Obnoxous

Correct Answer: Obnoxious
Candidate Answer: Obnoxious

Question 152. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

a) Monastary

b) Monastery

c) Monestaryd) Monestery

Correct Answer: Monastery

Candidate Answer: Monestary

Question 153. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

a) Pinnacle

b) Pinackle

c) Peenacle

d) Pineacle

Correct Answer: Pinnacle
Candidate Answer: Pinnacle

Question 154. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

To kill two birds with one stone.

Options:

a) To solve two problems immediately after hearing it at the first instance.

- **b**) To attain two things or to solve two problems with one action.
- c) To solve two problems one by one.
- d) To attain two things together with no action required.

Correct Answer: To attain two things or to solve two problems with one action.

Candidate Answer: To solve two problems immediately after hearing it at the first instance.

Question 155. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Opaque

Options:

- a) Dark
- b) Indefinite
- **c**) Nebulous
- d) Transparent

Correct Answer: Transparent
Candidate Answer: Transparent

Question 156. 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.

When she was younger, she believed in fairy tales.

- a) She believes in fairy tales.
- **b**) She believe in a fairy tale.
- **c**) She believe in fairy tale.
- d) No improvement

Correct Answer: No improvement

Candidate Answer: She believes in fairy tales.

Question 157. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Feasible

Options:

- a) Preposterous
- **b**) Attainable
- c) Dreadful
- **d**) Hassle

Correct Answer: Attainable **Candidate Answer:** Attainable

Question 158. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Voyeuristic
- b) Veterinerian
- c) Trouvuer
- d) Vuadeville

Correct Answer: Voyeuristic **Candidate Answer:** Veterinerian

Question 159. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Contradict

Options:

- a) Abnegate
- **b**) Traverse
- c) Refute
- **d**) Agree

Correct Answer: Agree **Candidate Answer:** Agree

Question 160. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

The art of paper folding.

Options:

- a) Origami
- **b**) Trichotomy
- c) Dichotomy
- d) Plenipotentiary

Correct Answer: Origami **Candidate Answer:** Plenipotentiary

Question 161. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Salt of the earth

Options:

- a) Said for a person who is too interested in material pleasures
- **b**) Said for a tough situation
- c) Said for a very simple analytical problem
- d) Said for a very worthy and good person

Correct Answer: Said for a very worthy and good person

Candidate Answer: Said for a tough situation

Question 162. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Fantasy

Options:

- a) Illusion
- **b**) Vision
- c) Reality

d) Dreamy

Correct Answer: Reality
Candidate Answer: Illusion

Question 163. Which of the following statements best describes the association between 'patience' and 'competition'?

Options

- a) Patience and a healthy competition, both, end up in a calmer mind which helps in fabricating a novel plan.
- **b**) Patience and a healthy competition, both, help in evincing positivity within oneself.
- c) Patience and a healthy competition, both, help in giving an improved performance of oneself.
- **d**) Patience and a healthy competition, both, help in becoming resilient towards failures in life.

Correct Answer: Patience and a healthy competition, both, help in giving an improved performance of oneself. **Candidate Answer:** Patience and a healthy competition, both, help in giving an improved performance of oneself.

Question 164. Which of the following is the most appropriate title for the given passage?

Options:

- a) Patience and competition The pros and cons
- **b**) Patience and competition An interconnection
- c) Patience and healthy competition A way of becoming resilient
- d) Patience and healthy competition The route to improved performance

Correct Answer: Patience and healthy competition - The route to improved performance

Candidate Answer: Patience and competition - An interconnection

Question 165. According to the passage, what can 'beauty' be defined as?

Options:

- a) A heart that does not accommodate a single negative thought for anyone and is happy, truthful and unpretentious in all situations of life.
- **b**) A heart that possesses all the three compassion, benevolence and humaneness.
- c) A person who has assimilated the trait of 'forgiveness' in his habits.
- d) A person who incessantly struggles every day to convert his negative thoughts, detestations and abhorrence into positive feelings.

Correct Answer: A heart that does not accommodate a single negative thought for anyone and is happy, truthful and unpretentious in all situations of life.

Candidate Answer: A person who has assimilated the trait of 'forgiveness' in his habits.

Question 166. How did 'forgiveness' become a route to happiness for the author?

Ontions:

- a) Forgiveness brought tranquillity to the author by converting his negative thoughts into positive ones.
- b) Forgiveness made the author to experience 'bliss' in life by making his sorrows disappear
- c) Forgiveness made the author to look more beautiful on the inside as well as the outside.
- d) Forgiveness enabled the author to appreciate not only his own beauty but also the beauty of the transitional world.

Correct Answer: Forgiveness brought tranquillity to the author by converting his negative thoughts into positive ones.

Candidate Answer: Forgiveness made the author to experience 'bliss' in life by making his sorrows disappear.

Question 167. According to the author, how can one become beautiful?

Options:

- a) By making all sorrows, dejections and pessimism vanish as though they had never existed in the first place.
- **b**) By incessantly struggling every day to create a pure heart and a happy and a pure inner self.
- c) By converting all negative thoughts into positive feelings with the help of assimilation of 'forgiveness' into one's habits.
- **d**) By keeping yourself and others happy irrespective of whether it is a success or a failure.

Correct Answer: By incessantly struggling every day to create a pure heart and a happy and a pure inner self.

Candidate Answer: By converting all negative thoughts into positive feelings with the help of assimilation of 'forgiveness' into one's habits.

Question 168. According to the passage, what is the underlying meaning of the phrase "take the time to be beautiful"?

Options:

- a) It means taking time in understanding that forgiveness brings tranquillity while hatred becomes revulsion.
- **b**) It means taking time to find the route to happiness and 'bliss' in life.
- c) It means taking time to augment your beauty by becoming a purer human being.
- d) It means taking time to spread 'beauty' to others by gifting it to the world.

Correct Answer: It means taking time to augment your beauty by becoming a purer human being.

Candidate Answer: It means taking time to find the route to happiness and 'bliss' in life.

Question 169. Which of the following best describes the message of this passage?

Options:

- a) Each one of us should strive to appreciate one's own beauty and the beauty of this transitional world.
- b) Each one of us should realise the strength of positive thoughts and should strive to convert pessimism into positive feelings every day.
- c) Each one of us should realise that beauty is not merely a trait of the physical body but it is also a trait of the inner self.
- **d**) Each one of us should strive to become beautiful by developing qualities within ourselves.

Correct Answer: Each one of us should strive to become beautiful by developing qualities within ourselves.

Candidate Answer: Each one of us should realise the strength of positive thoughts and should strive to convert pessimism into positive feelings every day.