

REGISTRATION NUMBER: CANDIDATE NAME:

EXAM DATE : 5-June-2016 EXAM START TIME : 14:00:00

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

TOTAL NO OF QUESTIONS: 200

TOTAL MARKS: 200

Question 1. In a row of children, Rashi is fifteenth from left. If Ramesh who is twenty ninth from the right interchanges his position, Rashi becomes twenty sixth from left. How many children are there in the row?

बच्चों की एक पंक्ति में राशि बाएं से 15वें स्थान पर हैं|यदि रमेश जोकि दायें से 29 वें स्थान पर है,अपने स्थान को बदलता है,तो राशि बाएं से 26वीं हो जाती है| पंक्ति में कुल कितने बच्चे हैं|

Options:

a) 56

b) 64

c) 54

d) 45

Correct Answer: 54 **Candidate Answer:** 54

Question 2. In the following question, choose the correct mirror-image from amongst the four alternatives A), B), C) and D) given along with it. The mirror may be represented by a line XY.

निम्नांकित प्रश्न में दिए गए विकल्पों A), B), C) और D)में से सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिये| दर्पण रेखा XY द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है|





Options:

a)



b)



c)



d)



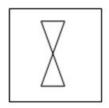
Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 3. Find out the alternative figure which contains the given 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 4. Identify the symbols to be inserted to make the expression correct. 92 * 4 *2 *184 $\,$

इस समीकरण में 92 * 4 *2 *184 सही संकेतों की पहचान करें जिससे समीकरण सत्य हो।

Options:

- a) x + x
- **b**) = x +
- c) $x \div =$
- $\mathbf{d}) + = \mathbf{x}$

Correct Answer: $x \div =$ Candidate Answer: $x \div =$

Question 5. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए। 5:36::7:? Options: a) 36

b) 49 **c**) 64

d) 81

Correct Answer: 64 Candidate Answer: 64

Question 6. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए।

GDM: ROX:: AOP:?

Options: a) MZA **b**) LAB c) LZA

d) MBA Correct Answer: LZA Candidate Answer: LAB

Question 7. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

J2Z, K4X, L7V, M11T, ?

Options: a) 017R

b) N17S c) R16N

d) N16R

Correct Answer: N16R Candidate Answer: N16R

Question 8. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

7, 10, 19, 22, 31, ?

Options:

a) 32

b) 34

c) 36

d) 44

Correct Answer: 34 Candidate Answer: 34

Question 9. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए

Horse: Gallop::Lamb: ? घोडा :घोडे की चाल :मेमना:?

Options:

a) Lumber

काठ

b) Flit

उड़ जाना

c) Amble

धीमी गति से चलना

d) Frisk उछल कुद

Correct Answer: Frisk

उछल कुद

Candidate Answer: Frisk

उछल कूद

Question 10. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं| दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चृनिए|

AT _TM_ _S_ _

Options:

- a) AASTAMS
- b) TATASAM
- c) SSAATAT
- d) MSAATAT

Correct Answer: MSAATAT Candidate Answer: SSAATAT

Question 11. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given words. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिये जो दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है|

EFFORESCENT

Options:

- a) ORESTC
- b) FOREST
- c) DECENT
- d) SERTEO

Correct Answer: DECENT Candidate Answer: DECENT

Question 12. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

Options:

a) Abstract

काल्पनिक

b) Colonialism

उपनिवेशवाद

c) Surrealism

अतियथार्थवाद

d) Futurism

भविष्यवाद

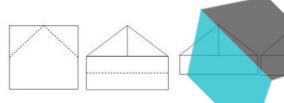
Correct Answer: Colonialism

उपनिवेशवाद

Candidate Answer: Colonialism

उपनिवेशवाद

Question 13. A square sheet of paper is folded and punched as shown below. How will it look when opened? कागज़ की वर्गाकार शीट को चित्र अनुसार मोझ और दबाया जाता है। यह खोलने पर कैसी दिखेगी?



Options:

a)



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 14. 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 0 to 4 and that of Matrix II are numbered 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and then by its column, example, C can be represented by 55, 69, etc. and D can be represented by 59, 68, etc.

निम्निलिखित प्रश्न में एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में से दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9 में दी गई हैं। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या दवारा दर्शाया गया है, उदाहरण के लिए C को 55,69 इत्यादि और D को 59,68 इत्यादि दवारा प्रदर्शित किया जा सकता है।

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

Matrix I

(आव्यूह - ।)

Matrix II

(आव्यूह - ॥)

	0	1	2	3	4
0	В	Ι	R	Т	Н
1	I	R	Т	Н	В
2	R	Т	Н	В	Ι
3	Т	Н	В	I	R
4	Н	В	I	R	Т

	5	6	7	8	9
5	С	L	0	U	D
6	L	0	U	D	C
7	0	U	D	Ç	Ĺ
8	Ų	D	C	L	0
9	D	С	L	0	Ū.

Options:

a) 55, 13, 42, 79, 68 **b**) 96, 22, 97, 24, 13 **c**) 96, 13, 42, 79, 13 **d**) 55, 22, 97, 24, 68

Correct Answer: 55, 13, 42, 79, 68 **Candidate Answer:** 55, 13, 42, 79, 68

Question 15. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given words. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन कीजिये जो दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है|

SENTIMENT

Options:

a) SENT

b) MENTc) TIME

d) NOTS

Correct Answer: MENT **Candidate Answer:** NOTS

Question 16. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/य्ग्मों को चूनिए|

Options:

a) 1001

b) 715

c) 429

d) 390

Correct Answer: 390 Candidate Answer: 1001

Question 17. Below some statements are given, followed by some conclusions. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

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

631000

Statements:

कथन:

Some pens are pencils. कुछ पेन पेन्सिल हैं। Some pencils are erasers. कुछ पेंसिल रबर हैं। Some erasers are sharpeners. क्छ रबर शार्पनर हैं।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I: Some sharpeners are pens. कुछ शार्पनर पेन हैं। II. Some pencils are sharpeners. कुछ पेंसिल शार्पनर हैं। III. Some erasers are pens. क्छ रबर पेन हैं।

Options:

a) None follows कोई अनुसरण नहीं करता b) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

c) Only III follows केवल III अन्सरण करता है

d) All follow सभी अन्सरण करते हैं

Correct Answer: None follows

कोई अनुसरण नहीं करता

Candidate Answer: None follows

कोई अनुसरण नहीं करता

Question 18. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए

JAUNDICE: AJNUIDEC :: METAPHOR : ?

Options:

a) EMATHPRO

b) EMAPROTH

c) ETHPMARO

d) EAMTHPRO

Correct Answer: EMATHPRO Candidate Answer: EMATHPRO

1, 3, 6, 10, 15,_?_

Options:

a) 32

b) 36

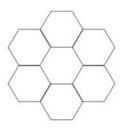
c) 42

d) 34

Correct Answer: 36 Candidate Answer: 36

Question 19. Observe the series and figure out the pattern used to form it. What will be the next term of the series? इस श्रंखला का अध्ययन करें और इसका पैटर्न पता लगायें। इस श्रंखला का अगला पद क्या होगा?

5 सेमी भुजा वाले 6 षट्कोण को मिलाकर एक आकृति बनाई जाती है|इस आकृति की परिमिति जात करें|



Options:

a) 210

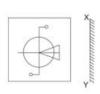
b) 180

c) 120 **d**) 240

Correct Answer: 120 Candidate Answer: 210

Question 21. In the following question, choose the correct mirror-image from amongst the four alternatives A), B), C) and D) given along with it. The mirror may be represented by a line XY.

निम्नांकित प्रश्न में दिए गए विकल्पों A), B), C) और D)में से सही दर्पण प्रतिबिम्ब को च्निये। दर्पण रेखा XY द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है।



Options:



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:





Question 22. 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 0 to 4 and that of Matrix II are numbered 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and then by its column, example, C can be represented by 55, 69, etc. and D can be represented by 59, 68, etc.

निम्निलिखित प्रश्न में एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में से दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं,जैसा कि नीचे दिए गए आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9 में दी गई हैं। इन आव्युहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है,उदाहरण के लिए C को 55,69 इत्यादि और D को 59,68 इत्यादि द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है।

Identify the set for the word LAPSE. LAPSE शब्द के लिए सेट की पहचान करें|

Matrix I

(आव्यूह - I)

	0	1	2	3	4
	S	М	A	R	Т
0	338988	3000	005158	255875	333
1	М	А	R	Т	S
2	A	R	Т	S	М
3	R	Т	S	М	Α
4	Т	S	М	А	R

Matrix II

(आव्यूह - II)

	5	6	7	8	9
5	P	E	R	I	L
6	E	R	I	L	P
7	R	I	L	P	E
8	I	L	P	Е	R
9	L	P	E	R	I

Options:

a) 86, 02, 55, 14, 97 **b**) 86, 57, 00, 41, 97 **c**) 31, 02, 00, 96, 42 **d**) 31, 57, 55, 41, 42

Correct Answer: 86, 02, 55, 14, 97 **Candidate Answer:** 86, 02, 55, 14, 97

Question 23. Ruhi travels 10 km towards north, turns left and travels 4 km and then again turns right and covers another 5 km and turns right and travels another 4 km. How far is she from the starting point?

रूही 10 किमी उत्तर की ओर चलती है और फिर बाए मुडकर 4 किमी चलती है और फिर दायें मुडकर 5 किमी की दूरी तय करती है और दायीं ओर मुडकर 4 किमी चलती है। वह प्रारंभिक बिन्दु से कितनी दूर है?

Options:

a) 5 km

5 किमी

b) 10 km

10 किमी

c) 15 km

15 किमी

d) 20 km 20 किमी

Correct Answer: 15 km

15 किमी

Candidate Answer: 15 km

15 किमी

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

16, 33, 53, 76, 102, ?

Options:

a) 131

b) 135

c) 230

d) 231

Correct Answer: 131 Candidate Answer: 131 Question 25. Which of the following Venn diagrams represents the information given below? नीचे दी गई स्चना को किस वेन आरेख दवारा प्रदर्शित किया जायेगा।

Anteater, Mammals, Tiger चींटी खाने वाला, स्तनधारी,बाघ

Options:

a)



b)



C)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 26. Below some statements are given, followed by some conclusions. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements. नीचे कुछ कथन दिए गए हैं, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं|आपको दिए गए कथनों को सही मानना है फिर चाहे यह सर्वविदित तथ्य से भिन्न क्यों न हों|आपको निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करता है|

Statements:

कथन:

Some spoons are cups. कुछ चम्मच कप हैं| Some cups are bottles. कुछ कप बोतलें हैं| All bottles are mugs. सभी बोतलें मग हैं|

Conclusions:

निष्कर्ष:

I: Some mugs are cups. कुछ मग कप हैं| II. Some cups are bottles. कुछ कप बोतलें हैं| III. Some spoons are mugs. कुछ चम्मच मग हैं|

Options:

a) Either I or II and III follows I या II और III में से कोई एक अनुसरण करता है b) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

c) Only I and II follows केवल I और II अनुसरण करते हैं **d**) All follow

a) All follow सभी अनुसरण करते हैं

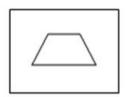
 $\textbf{Correct Answer:} \ \, \textbf{Only I and II follows}$

केवल I और II अनुसरण करते हैं

Candidate Answer: Only I and II follows

केवल I और II अनुसरण करते हैं

Question 27. Find out the alternative figure which contains the given figure. विकल्प आकृतियों में से उस आकृति की पहचान कीजिये जिसमें प्रशन आकृति निहीत है|



Options:

a)



b)



c)



d)

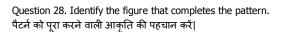


Correct Answer:

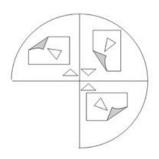


Candidate Answer:









Options:









Correct Answer:



Candidate Answer:





Question 29. Observe the series and figure out the pattern used to form it. What will be the 3rd term of the series? इस श्रंखला का अध्ययन करें और इसका पैटर्न पता लगायें। इस श्रंखला का तीसरा पद क्या होगा?

1, 5, _?_, 22,35

Options:

- **a**) 11 **b**) 14
- **c**) 10 **d**) 12

Correct Answer: 12 Candidate Answer: 12

Question 30. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

Options:

- a) UVX
- **b**) BCD
- c) HIJ
- d) PQR

Correct Answer: UVX **Candidate Answer:** UVX

Question 31. Arrange the following words as per order in the dictionary. निम्नांकित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- I. Application
- II. Apoapses
- III. Apophis

IV. Appeared

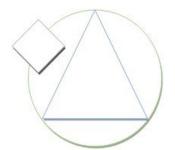
Options:

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

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

Question 32. In a sports academy, all cricketers are represented by a circle, football players by a triangle and tennis players by a square. Who is most represented in the academy as shown in the figure?

एक खेल अकादमी में सभी क्रिकेटरों को वृत, फुटबॉल खिलाडियों को त्रिभुज और टेनिस खिलाडियों को वर्ग द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।चित्र के अनुसार अकादमी में अधिकतम प्रतिनिधित्व किसका है।



Options:

- a) Cricketers
- क्रिकेटर
- **b**) Football Players দুহৰাল खिलाड़ी
- **c**) Cricketers with tennis skills टेनिस क्षमताओं वाले क्रिकेटर
- **d**) Football players with cricket skills फ्टबॉल खिलाड़ी क्रिकेट की क्षमता के साथ

Correct Answer: Football players with cricket skills

फुटबॉल खिलाड़ी क्रिकेट की क्षमता के साथ Candidate Answer: Cricketers

क्रिकेटर

Question 33. If '+' is 'x', '-' is '+', 'x' is '÷' and '÷' is '-', then answer the following questions based on this information.

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

यदि '+' 'x' है , '-' '+' है , 'x' '÷' है और '÷' is '-' है, तो इस सूचना के आधार पर निम्नांकित प्रश्न का उत्तर दीजिये|

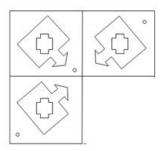
9 - 4 + 2 ÷ 16 x 2

Options:

- **a**) 71
- **b**) 62
- **c**) 9 **d**) -24

Correct Answer: 9
Candidate Answer: 9

Question 34. Identify the figure that completes the pattern. पैटर्न को पूरा करने वाली आकृति की पहचान करें।



Options: a)



b)



c)





Correct Answer:



Candidate Answer:



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

Options:

a) CX

b) EV

c) JR

d) LO

Correct Answer: JR Candidate Answer: JR

Question 36. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

Options: a) Bajra



बाजरा

b) Mustard

सरसों

c) Rice

चावल

d) Wheat

गेहूं

Correct Answer: Mustard

मग्रमों

Candidate Answer: Mustard

सरसों

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

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

Pilgrims : Caravan :: Rioters : ? तीर्थ यात्री : काफिला :: दंगाई:?

Options:

a) Brood

समूह

b) Gang

गिरोह

c) Mob

भीड़

d) Troupe

मंडली

Correct Answer: Gang

गिरोह

Candidate Answer: Gang

गिरोह

Question 38. Five girls are sitting in a row. A is on the right of B, E is on the left of B, but to the right of C. If A is on the left of D, who is sitting in the middle? 5 लड़कियां एक पंक्ति में बैठी हैं|A, B के दार्यी ओर है, E, B के बार्यी और है, प्रन्तू C के दायें हैं|यदि A, D के बाएं है तो मध्य में कौन बैठा है?

Options:

- a) E
- **b**) B
- **c**) A **d**) C

Correct Answer: B
Candidate Answer: B

Question 39. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives.

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

Options:

- **a**) 160
- **b**) 240
- **c**) 360
- **d**) 480

Correct Answer: 160 Candidate Answer: 360

Question 40. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options. निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रंखला दी गई है,जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण ल्प्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर च्निए।

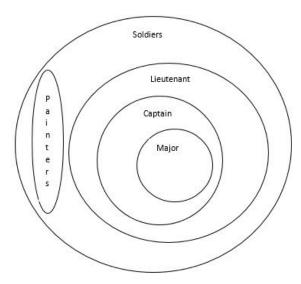
PQR_, PQ_S, P_RS, _QRS

Options:

- a) SRQP
- b) SQRP
- c) SRPQ
- d) RSPQ

Correct Answer: SRQP Candidate Answer: SRQP

Question 41. For the Venn diagram given below, which of the following conclusion(s)is/are true? नीचे दिए गए वेन आरेख हेत् निम्नांकित में से कौन सा/से निष्कर्ष सही हैं/है|



I. Some Captains are painters. कुछ कप्तान पेंटर हैं| II. Some Lieutenants are painters. कुछ लेफ्टिनेंट पेंटर हैं| III. All Majors are soldiers. सभी मेजर सैनिक हैं| IV. All Captains are soldiers. सभी कप्तान सैनिक हैं| V. All soldiers are painters. सभी सैनिक पेंटर हैं|

Options:

a) Only I and V follows केवल I और V अनुसरण करते हैं b) Only I, III and IV follows केवल I,III और IV अनुसरण करते हैं c) Only II, IV and V follows केवल II,IV और V अनुसरण करते हैं d) Only III and IV follows केवल III और IV अनुसरण करते हैं

Correct Answer: Only III and IV follows

केवल III और IV अन्सरण करते हैं

Candidate Answer: Only III and IV follows

केवल III और IV अन्सरण करते हैं

Question 42. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित्त अक्षरों/शब्दों/संख्याओं को चुनिए।

169:12::25:?

Options:

a) 2

b) 3

c) 5 **d**) 4

Correct Answer: 4
Candidate Answer: 4

Question 43. Anushka starts from point L and walks 10m towards north. She then turns to her right and walks 5m. Again she turns to her left and walks 10m and then she takes one more left turn of 5m up to the point M. How far is she from her starting point L?

अनुष्का L बिन्दु से प्रारंभ कर 10 मी. उत्तर की ओर चलती है| फिर वह दायें मुझ्कर 5 मी. चलती है| वह फिर बाएं मुझ्कर 10मी. चलती है और एक बार फिर बाएं और मुझ्कर 5 मी. चलकर M बिन्दु पर पहंचती है|यह प्रारंभिक बिन्दु L से कितनी दूर है?

Options:

a) 5 m

. 5 मी

b) 20 m

20 ਸੀ

c) 25 m

₂₅ मी

d) 30 m 30 मी

Correct Answer: 20 m

20 मी

Candidate Answer: 20 m

20 मी

Question 44. Market segmentation is:

बाजार विभाजन का अर्थ है:

Options:

a) Group of Sales Persons

विक्रेताओं का समूह

b) Dividing target groups as per their needs लक्षित समहों को उनकी आवश्यकताओं के आधार पर विभाजित करना

c) Market Division ৰাजাर विभाजन d) Market Space ৰাजাर विस्तार

Correct Answer: Market Division

बाजार विभाजन

Candidate Answer: Dividing target groups as per their needs लक्षित समूहों को उनकी आवश्यकताओं के आधार पर विभाजित करना

Question 45. In which of the following fields, India's performance lags most notably according to the 2014 EPI report 2014 ईपीआई रिपोर्ट के अनुसार, निम्न में से किस क्षेत्र में, भारत का प्रदर्शन विशेष रूप से सबसे पीछे रहा?

Options:

a) Forests

वन

b) Water resources

जल संसाधन

c) Fisheries

मछली पालन

d) Protection of human health from environmental harm पर्यावरण के नुकसान से मानव स्वास्थ्य की सुरक्षा

Correct Answer: Water resources

जल संसाधन

Candidate Answer: Protection of human health from environmental harm

पर्यावरण के न्कसान से मानव स्वास्थ्य की स्रक्षा

Question 46. J.J. Thomson's proposed model of action is generally called model. जे.जे थोमसन दवारा प्रस्तावित मॉडल ऑफ़ एक्शन को आमतौर पर मॉडल कहा जाता है।

Options:

a) Cream and cake

क्रीम और केक

b) Plum and pudding

पल्म और पुडिंग

c) Plum and cake

पल्म और केक

d) Cream and pudding

क्रीम और पुडिंग

Correct Answer: Plum and pudding

पल्म और प्डिंग

Candidate Answer: Plum and pudding

पल्म और प्डिंग

Question 47. The cause of Heart attack is:

दिल के दौरे का कारण होता है:

Options:

a) bacteria

बैक्टीरिया

b) virus

वायरस

c) lack of blood supply to the heart

हृदय तक रक्त आपूर्ति की कमी

d) impairment of heart's working due to unknown reason अज्ञात कारण से हृदय के कार्य करने में क्षति

Somet Answer: lack of blood supply to the heart

हृदय तक रक्त आपूर्ति की कमी

Candidate Answer: lack of blood supply to the heart

हृदय तक रक्त आपूर्ति की कमी

Question 48. The Panchsheel agreement was between India and: पंचशील समझौता भारत और किसके बीच हुआ था?

Options:

a) Russia

रूस

b) China

चीन

c) Brazil

ब्राज़ील

d) Sri Lanka

श्रीलंका

Correct Answer: China

चीन

Candidate Answer: China

ਹੀਜ

Question 49. The term of member of Rajya Sabha is राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल है:

Options:

a) Five years

पांच वर्ष

b) Six years

छह वर्ष

c) The same as that of Lok Sabha

लोक सभा के सामान

d) Two years

दो वर्ष

Correct Answer: Six years

छह वर्ष

Candidate Answer: Six years

छह वर्ष

Question 50. Which of the following does the Nucleus of an atom consist of? निम्न में से कौन सा एक परमाण् के नाभिक में शामिल होता है?

Options:

- **a**) Protons and neutrons प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
- **b**) Protons and electrons
- प्रोटॉन और इलेक्ट्रोन **c**) Electrons

इलेक्ट्रोन

d) Protons

प्रोटॉन

Correct Answer: Protons and neutrons

प्रोटॉन और न्यूट्रॉन

Candidate Answer: Protons and neutrons

प्रोटॉन और न्यूट्रॉन

Question 51. Communication satellites are used to: संचार उपग्रहों का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?

Options:

- a) To transmit communication signals संचार संकेतों को संचारित करने के लिए
- **b**) To receive and redirect communication signals संचार संकेतों को प्राप्त करने व प्नः निर्दिष्ट करने के लिए

c) To only receive communication signal केवल संचार संकेतों को प्राप्त करने के लिए

d) To provide information of national sources only केवल राष्ट्रीय स्रोतों की सूचनाएं प्रदान करने के लिए

Correct Answer: To transmit communication signals

संचार संकेतों को संचारित करने के लिए

Candidate Answer: To receive and redirect communication signals

संचार संकेतों को प्राप्त करने व प्नः निर्दिष्ट करने के लिए

Question 52. Which of the following is known as animal starch? निम्न में से किसे पशु स्टार्च के रूप में जाना जाता है?

Options:

a) glycogen

ग्लाइकोजन

b) cellulose

सैलूलोज़

c) glucose

ग्लूकोज़

d) chitin

काईटिन

Correct Answer: glycogen

ग्लाइकोजन

Candidate Answer: chitin

काईटिन

Question 53. The parts of human body affected by Pyria are: पायरिया मानव शरीर के कौन से अंग को प्रभावित करता है?

Options:

a) eyes

आँखें

b) small intestine

छोटी आंत

c) teeth and gums

दांत और मसूड़े

d) large intestine

बडी आंत

Correct Answer: teeth and gums

दांत और मसूड़े

Candidate Answer: teeth and gums

दांत और मसूड़े

Question 54. Kinetics is the study of: काइनेटिक्स किस का अध्ययन है?

Options:

- **a**) The rate of chemical reaction रासायनिक प्रतिक्रिया की दर
- **b**) How fast the reactions go कितनी तेजी से प्रतिक्रिया होती है
- c) The mechanisms and paths of the molecules take in joining from one reactant to products एक अभिकारक से उत्पादों को शामिल करने के लिए तंत्र और अण्ओं का मार्ग
- $\boldsymbol{d})$ All of these are correct

सभी सत्य हैं

Correct Answer: All of these are correct

सभी सत्य हैं

Candidate Answer: How fast the reactions go

कितनी तेजी से प्रतिक्रिया होती है

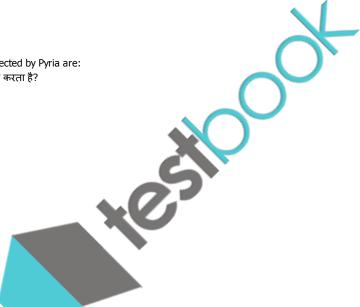
Question 55. A light year is a unit of: प्रकाश वर्ष किसकी ईकाई है?

Options:

a) Time

समय

b) Distance in Space



अंतरिक्ष में दुरी

 ${f c})$ Length of astronomical distances

खगोलीय दूरी की लम्बाई

d) Distance travelled by light प्रकाश दवारा पार की गई दरी

Correct Answer: Length of astronomical distances

खगोलीय द्री की लम्बाई

Candidate Answer: Distance travelled by light

प्रकाश द्वारा पार की गई दूरी

Question 56. Who was the first Governor General of free India? स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

Options:

- **a**) Lord Mountbatten लार्ड माउंटबेटन
- **b**) V. V. Giri
- वी वी गिरि
- c) C. Rajagopalachari
- सी. राजगोपालाचारी
- d) Lord Dalhousie

लार्ड डलहौजी

Correct Answer: C. Rajagopalachari

सी. राजगोपालाचारी

Candidate Answer: V. V. Giri

वी वी गिरि

Question 57. The 'Red Data Book' is the documentation of endangered rare species of: 'रेड डाटा बुक' किसकी ल्प्तप्राय प्रजातियों के दूर्लभ दस्तावेज हैं?

Options:

- a) Flora
- वनस्पति
- **b**) Fauna
- जीवजन्तु
- c) Other living organisms
- अन्य जीवित जीवों
- d) All of these are correct

सभी सत्य हैं

Correct Answer: All of these are correct

सभी सत्य हैं

Candidate Answer: All of these are correct

सभी सत्य हैं

Question 58. Which of the following statement is false? निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Options:

- **a**) Polystyrene was discovered in 1839 by Edward Simon 1839 में एडवर्ड साइमन ने पॉलिस्टाइरीन की ख़ोज की थी
- **b**) It is used for making plastics and CD cases इसका प्रयोग प्लास्टिक और सीडी बक्सों के लिए किया जाता है
- c) It is not bio-degradable
- ये प्राकृतिक तरीके से सड़नशील नहीं है
- d) None of these

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

Correct Answer: None of these दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

Candidate Answer: None of these

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं।

Question 59. Which term is used in economics for the market value of all goods and services in one year by labour and properly supplied by the residents of the country?

अर्थव्यवस्था में श्रमिकों द्वारा एक वर्ष में सभी वस्तुओं और सेवाओं के बाजार मूल्य के लिए और देश के निवासियों द्वारा उचित आपूर्ति के लिए निम्न में से किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

Options:

- a) GDP
- **b**) GPN



c) OMPd) GNP

Correct Answer: GDP **Candidate Answer:** GNP

Question 60. The Dadasaheb Phalke Award has recently been awarded to: दादा साहेब फाल्के प्रस्कार से हाल ही में किसे सम्मानित किया गया:

Options:

- **a**) Amitabh Bachchan अमिताभ बच्चन
- **b**) Shashi Kapoor शशि कपूर
- c) Shammi Kapoor

शम्मी कपूर

d) Manoj Kumar

मनोज कुमार

Correct Answer: Shashi Kapoor

शशि कपूर

Candidate Answer: Shashi Kapoor

शशि कपूर

Question 61. Name the physicist awarded Nobel prize for Quantum Theory in 1918. 1918 में किस भौतिक वैज्ञानिक को क्वांटम थ्योरी के लिए नोबल प्रस्कार से सम्मानित किया गया था?

Options:

a) Max Puluak

मैक्स प्लॅंक

b) Niels Bohr

निएल्स बीहर

c) Max Planck

मैक्स प्लान्क

d) Burry

बरा

Correct Answer: Max Planck

मैक्स प्लान्क

Candidate Answer: Max Planck

मैक्स प्लान्क

Question 62. The Prime Minister of India is भारत का प्रधानमंत्री:

Options:

- a) Elected by the Lok Sabha लोक सभा द्वारा निर्वाचित किया जाता है
- **b**) Elected by the Parliament संसद द्वारा निर्वाचित किया जाता है
- **c**) Appointed by the President राष्ट्रपति दवारा नियक्त किया जाता है
- d) Nominated by the party who has majority in Lok Sabha लोकसभा में बहमत पार्टी दवारा नामांकित

Correct Answer: Appointed by the President

राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है

Candidate Answer: Elected by the Lok Sabha

लोक सभा द्वारा निर्वाचित किया जाता है

Question 63. What are Lipids? लिपिड क्या हैं?

Options:

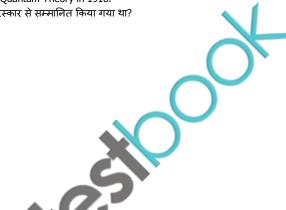
a) Lipids are monosaccharides

लिपिड मोनोसेकेराइड है

- **b**) Lipids do not provide energy to cells लिपिड कोशिकाओं को ऊर्जा प्रदान नहीं करते हैं
- **c**) Fruits are a good source of lipids फल लिपिड के अच्छे स्रोत हैं

d) Cholesterol and trans fatty acids are types of Lipids कोलेस्ट्रॉल और ट्रांस फैटी एसिड लिपिड के प्रकार हैं

Correct Answer: Cholesterol and trans fatty acids are types of Lipids



कोलेस्ट्रॉल और ट्रांस फैटी एसिड लिपिड के प्रकार हैं

Candidate Answer: Lipids are monosaccharides

लिपिड मोनोसेकेराइड है

Question 64. The cleanest Indian Railway station is: सबसे साफ़ भारतीय रेलवे स्टेशन कौन सा है?

Options:

a) Mumbai

मुंबई

b) Chennai

चेन्नई

c) Bengaluru

बेंगल्र

d) Surat

सूरत

Correct Answer: Surat

सूरत

Candidate Answer: Surat

सूरत

Question 65. The token currency using copper and brass coins was modelled after which country's example by Muhammed-bin-Tuglaq? म्हम्मद-बिन-त्गलक ने किस देश का उदाहरण लेकर तांबे और पीतल के सिक्कों का प्रयोग कर टोकन मुदा बनवायी थी?

Options:

a) Japan

जापान

b) Greece

ग्रीस

c) China

चीन

d) Russia

रूस

Correct Answer: China

Candidate Answer: Greece

ग्रीस

Question 66. The World Energy Conservation day is on: विश्व ऊर्जा संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है?

Options:

a) 1st June

1 जुन

b) 22nd March

22 मार्च

c) 14th December

14 दिसम्बर

d) 23rd April

23 अप्रैल

Correct Answer: 14th December

14 दिसम्बर

Candidate Answer: 14th December

14 दिसम्बर

Question 67. What is MS - DOS? एमएस-डॉस क्या है?

Options:

a) Multipurpose System - Digital Offline Sign मल्टीपर्पस सिस्टम- डिजिटल ऑफलाइन साइन

b) Microsoft Disk Operating System माइक्रोसॉफ्ट डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम

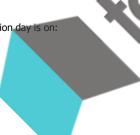
c) Multi System - Disk Operating System मल्टी सिस्टम- डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम

d) Microchip Sign Digital System माइक्रोचिप साइन डिजिटल सिस्टम

Correct Answer: Microsoft Disk Operating System















माइक्रोसॉफ्ट डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम

Candidate Answer: Microsoft Disk Operating System

माइक्रोसॉफ्ट डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम

Question 68. India's first geostationary experimental telecommunications satellite is: भारत का पहला भृ-स्थिर प्रयोगात्मक दूरसंचार उपग्रह कौन सा है:

Options:

- a) INSAT
- **b**) VSLV-3
- **c**) SLV-3
- d) APPLE

Correct Answer: APPLE
Candidate Answer: APPLE

Question 69. Who founded the City of Delhi? दिल्ली शहर की स्थापना किसने की?

Options:

- a) Khilji
- खिलज़ी
- **b**) Lodhi
- लोधी
- c) Tamara
- तमारा
- d) Tughlaq
- त्गलक

Correct Answer: Khilji

खिलज़ी

Candidate Answer: Tughlaq

त्ग़लक

Question 70. Which Turkish ruler invaded India 14 times between 1000 and 1026 AD? किस तुर्की शासक ने भारत में 1000 और 1026 ईसवी के बीच 14 बार आक्रमण किया?

Options:

- a) Mahamud of Ghazni
- महमूद गज़नवी
- **b**) Mauhamed Tughlaq
- मुहम्मद तुगलक
- c) Changez Khan
- चंगिज़ खान
- d) Mahmood Ghalib

महमूद ग़ालिब

Correct Answer: Mahamud of Ghazni

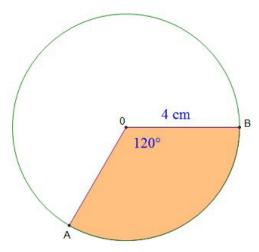
महमूद गज़नवी

Candidate Answer: Mahamud of Ghazni

महमूद गज़नवी

Question 71. What is the area of dark (coloured) sector for the figure given below? नीचे दी गयी आकृति में गाढे (रंगी गयी) वृत्तखंड का क्षेत्रफल क्या है?





Options:

a) 8.38

b) 25.28

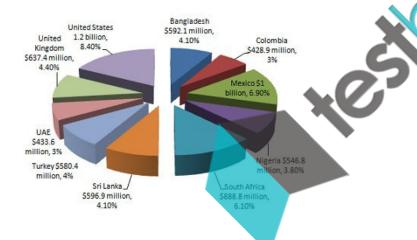
c) 16.75

d) 18.56

Correct Answer: 16.75 **Candidate Answer:** 8.38

Question 72. The following pie chart shows the export of automobiles of India to the 10 countries given below in 2014. The 10 countries imported 47.8% of the total export of India. Observe the chart given below and answer the following question:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में भारत के द्वारा 2014 में 10 देशों में निर्यात किये गए ऑटोमोबाइल्स को दर्शाया गया है। 10 देशों ने भारत के कुल निर्यात का 47.8 प्रतिशत आयात किया। नीचे दिए गए चार्ट पर विचार करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें-



What is the average of imports of the countries UAE, Bangladesh, and Sri Lanka? यूएई, बांग्लादेश और श्रीलंका का औसत आयात कितना है?

Options:

a) 580.5 million

580.5 मिलियन

b) 618.6 million

618.6 मिलियन

c) 473.7 million

473.7 मिलियन

d) 540.8 million 540.8 ਸਿਕਿਧਰ

Correct Answer: 540.8 million

540.8 मिलियन

Candidate Answer: 540.8 million

540.8 मिलियन

Question 73.

If a + b + c = 0 then the value of $\frac{a^2 + b^2 + c^2}{ab + bc + ca}$ is

यदि a + b + c = 0 तो $\frac{a^2 + b^2 + c^2}{ab + bc + ca}$ का मान कितना होगा?

Options:

- **a**) 2
- **b**) -2
- **c**) 0
- **d**) 4

Correct Answer: -2 Candidate Answer: 2

Question 74.

$$x = \frac{8ab}{a+b} (a \neq b),$$
 then the value of
$$\frac{x+4a}{x-4a} + \frac{x+4b}{x-4b}$$
 is:

यदि
$$x = \frac{8ab}{a+b}(a \neq b)$$
, तो $\frac{x+4a}{x-4a} + \frac{x+4b}{x-4b}$ का मान कितना है?

Options:

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

Correct Answer: 2 Candidate Answer: 2

Question 75. The average salary of all the associates in a team is Rs. 16000. The average salary of 7 senior associates is Rs. 24000 and the average salary of the rest is Rs. 12000. How many associates work in that team?

एक दल के सभी सदस्यों का औसत वेतन Rs. 16000 है। 7 विरुठ सदस्यों का औसत वेतन Rs. 24000 है एवं शेष सदस्यों का औसत वेतन Rs. 12000 है। उस दल में कितने सदस्य कार्य करते ₹?

Options:

- a) 21
- **b**) 22
- **c**) 23 **d**) 24

Correct Answer: 21 Candidate Answer: 21

Question 76. The sides of a rectangle with dimension 7 cm x 11 cm are joined to form a cylinder with height 11 cm. What is the volume of this cylinder? 7 सेमी ग 11 सेमी माप वाले आयत की भुजाओं क<mark>ो जोड़ कर 11 सेमी ऊंचाई वाला बेलन</mark> बनाया जाता है। बेलन का आयतन क्या है?

Options:

- a) 85.75 cm³
- 85.75 सेमी³
- **b**) 86.92 cm³
- 86.92 सेमी³
- **c**) 54.25 cm³
- 54.25 सेमी³
- **d**) 42.875 cm³
- 42.875 सेमी³

Correct Answer: 85.75 cm³

85.75 सेमी³

Candidate Answer: 42.875 cm³

42.875 सेमी³

Question 77. A number when divided by 44, gives 432 as quotient and 0 as remainder. What will be the remainder when dividing the same number by 31? जब एक संख्या को 44 से भाग दिया जाता है तो भागफल 432 आता है और शेष शून्य आता है। यदि उसी संख्या को 31 से भाग दिया जाए तो शेष क्या बचेगा?

Options:

- **a**) 3
- **b**) 4 **c**) 5
- **d**) 6

Correct Answer: 5 **Candidate Answer:** 5 Question 78. The perimeter of a triangle is 67 cm. The first side is twice the length of the second side. The third side is 11 cm more than the second side. Find the length of the shortest side of the triangle.

एक त्रिभुज की परिमिति 67 सेमी है। पहली भुजा की लंबाई दूसरी भुजा से दुगुनी है। तीसरी भुजा दूसरी भुजा से 11 सेमी अधिक है। त्रिभुज की सबसे छोटी भुजा की लंबाई कितनी है?

Options:

a) 12 cm

12 सेमी

b) 14 cm

14 सेमी

c) 17 cm

17 सेमी

d) 25 cm

25 सेमी

Correct Answer: 14 cm

14 सेमी

Candidate Answer: 14 cm

14 सेमी

Question 79. Which is the largest among the numbers $\sqrt{5}$, $3\sqrt{7}$, $4\sqrt{13}$ $\sqrt{5}$, $3\sqrt{7}$, $4\sqrt{13}$ इन संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

Options:

a) √5

b) 3√7

c) 4√13

d) All are equal सभी समान है

Correct Answer: √5 Candidate Answer: $4\sqrt{13}$

Question 80. Observe the graph below and answer the following question नीचे दिए गए रेखाचित्र पर विचार करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



What is the average of diesel prices over the years 2006-2012? 2006-2012 के बीच डीजल का औसत मुल्य कितना है?

Options:

a) 36.47

b) 37.34

c) 35.67

d) 38.77

Correct Answer: 36.47 Candidate Answer: 35.67 Question 81

If
$$a + b + c = m$$
 and $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 0$ then average of a^2 , b^2 , c^2 is

यदि a + b + c = m और $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 0$ तो a^2 , b^2 , c^2 का औसत कितना है?

Options:

a) m²

b) $m^2 / 3$

c) $m^2 / 9$

d) $m^2 / 27$

Correct Answer: m² / 3 Candidate Answer: m²

Question 82. The price of an edible oil is increased by 25%. To maintain the budget, Sushma reduces the consumption of this oil by 20%. The increase in expenditure due to this edible oil is:

खाद्य तेल के मूल्य में 25 प्रतिशत वृद्धि होती है। अपने बजट को बनाए रखने के लिए सुषमा इस तेल के उपभोग में 20 प्रतिशत की कमी करती है । खाद्य तेल के कारण व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Options:

a) 0

b) 1

c) 2

d) 3

Correct Answer: 0 Candidate Answer: 0

Question 83. A man cycles at the speed of 8km/hr and reaches office at 11 am and when he cycles at the speed of 12 km/hr he reaches office at 9 am. At what speed should he cycle so that he reaches his office at 10 am?

एक व्यक्ति 8 किमी प्रति घंटे की गति से साइकिल चलाकर कार्यालय पूर्वाहन 11 बजे में पहुंचता है और जब वह 12 किमी प्रति घंटे की गति से साइकिल चलाता है तो वह कार्यालय पूर्वाहन 9 बजे पहुंच जाता है। अगर उसे पूर्वाहन 10 बजे कार्यालय पहुंचना है तो उसे किस गति से साइकिल चलाना होगा?

Options:

a) 9.6 km/hr

9.6 किमी प्रति घंटा

b) 10 km/hr

10 किमी प्रति घंटा

c) 11.2 km/hr

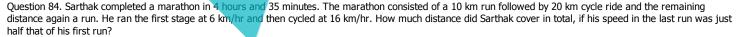
11.2 किमी प्रति घंटा

d) Cannot be determined निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Correct Answer: 9.6 km/hr 9.6 ਜ਼ਿਸੀ ਪ੍ਰਤਿ ਬੰਟਾ

Candidate Answer: Cannot be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता है।



सार्थक 4 घंटे और 35 मिनट में एक मैराथन दौड़ पूरी करता है। इसे दौड़ में 10 किमी. की दूरी दौड़ कर और उसके बाद 20 किमी. की दूरी साइकिल चलाकर और शेष दूरी पुनः दौड़ कर पूरी करनी है। उसने पहले चरण में 6 किमी प्रति घंटे की गित से दौड़ लगायी और उसके बाद 16 किमी. प्रतिघंटे की गित से साइकिल चलाता है। यदि अंतिम दौड़ में सार्थक की गित पहली दौड़ की गित से आधी थी तो उसने कुल कितनी दूरी तय की?

Options:

a) 5 kms

5 किमी

b) 35 kms

35 किमी

c) 40 kms

40 किमी

d) 45 kms

45 किमी

Correct Answer: 35 kms

35 किमी

Candidate Answer: 35 kms

35 किमी

Question 85. A certain sum doubles in 7 years at simple interest. The same sum under the same interest rate will become 4 times in how many years. साधारण ब्याज दर से कोई राशि 7 वर्ष में दुगृनी हो जाती है। उतनी ही राशि उसी ब्याज दर पर कितने वर्षों में चार गुनी हो जाएगी?

Options:

a) 14

b) 28

c) 21

d) 10

Correct Answer: 21 Candidate Answer: 21

Question 86. The sides of a right triangle ABC are a, b and c, where c is the hypotenuse. What will be the radius of the in circle of this triangle? समकोण त्रिभुज ABC की भुजाएं a, b और c हैं, जहां C कर्ण है। इस त्रिभुज के अंतः वृत्त की त्रिज्या कितनी होगी?

Options:

a) (a+b+c)/2

b) (a+b-c)/2

c) (b+c-a)/2

d) (a+c-b)/2

Correct Answer: (a+b-c)/2 Candidate Answer: (a+b-c)/2

Question 87. If a commission at the rate of 10% is given to a bookseller on the marked price of a book by the publisher, the publisher gains 20%. If the commission is increased to 15%, then the gain percent would be:

यदि प्रकाशक द्वारा पुस्तक विक्रेता को एक पुस्तक के अंकित मूल्य पर 10 प्रतिशत कमीशन दिया जाता है, तो प्रकाशक को 20 प्रतिशत लाभ होता है। यदि कमीशन को 15 प्रतिशत बढ़ाया जाता है तो कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

Options:

a) 16²/₃%

b) 131/3%

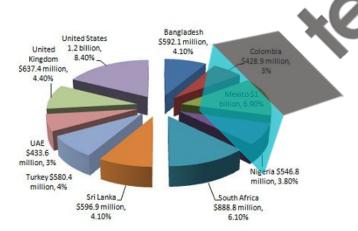
c) 155%%

d) 121/2%

Correct Answer: 131/3% Candidate Answer: 131/3%

Question 88. The following pie chart shows the export of automobiles of India to the 10 countries given below in 2014. The 10 countries imported 47.8% of the total export of India. Observe the chart given below and answer the following question:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में भारत के द्वारा 2014 में 10 देशों में निर्यात किये गए ऑटोमोबाइल्स को दर्शाया गया है। 10 देशों ने भारत के कुल निर्यात का 47.8 प्रतिशत आयात किया। नीचे दिए गए चार्ट पर विचार करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें-



What is the total export value of automobiles? आटोमोबाईल के निर्यात का कुल मूल्य कितना है?

Options:

a) 14.44 billion

14.44 बिलियन

b) 12.6 billion

12.6 बिलियन

c) 9.7 billion

9.7 बिलियन

d) Data Insufficient आंकड़े अपर्याप्त हैं।

Correct Answer: 14.44 billion

14.44 बिलियन

Candidate Answer: Data Insufficient

आंकड़े अपर्याप्त हैं।

Question 89.

If
$$\sin \theta = \frac{5}{13}$$
 and θ is acute, what is the value of $\sqrt{(\cot \theta + \tan \theta)}$?

यदि
$$\sin \theta = \frac{5}{13}$$
 और θ न्यून कोण हो तो $\sqrt{(\cot \theta + \tan \theta)}$ का मान कितना है ?

Options:

- a) 2 / √5
- **b**) 13 / 2√5
- **c**) -2 / √5

d) Can't be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Correct Answer: Can't be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता है। Candidate Answer: $13 / 2\sqrt{5}$

Question 90. The average of five numbers is 7. If three new numbers would be added, then the new average comes out to be 8.5. What is the average of those three new numbers?

पांच संख्याओं का औसत 7 है। यदि तीन नई संख्याएं जोड़ी जाए तो नया औसत 8.5 हो जाता है। उन तीनों नई संख्याओं का औसत कितना है?

Options:

- **a**) 9
- **b**) 10.5
- **c**) 11
- **d**) 11.5

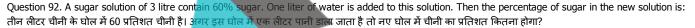
Correct Answer: 11 Candidate Answer: 11

Question 91. There is a ratio of 5: 4 between two numbers. If 40 % of the first number is 12, then what would be 50 % of the second number? दो संख्याओं का अनुपात 5:4 है। यदि पहली संख्या का 40 प्रतिशत 12 है, तो दूसरी संख्या का 50 प्रतिशत क्या होगा?

Options:

- **a**) 12
- **b**) 24
- **c**) 18
- **d**) Data Inadequate आंकड़े अपर्याप्त हैं

Correct Answer: 12 Candidate Answer: 12



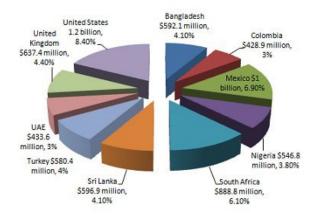
Options:

- **a**) 30
- **b**) 45
- **c**) 50
- **d**) 60

Correct Answer: 45 **Candidate Answer:** 45

Question 93. The following pie chart shows the export of automobiles of India to the 10 countries given below in 2014. The 10 countries imported 47.8% of the total export of India. Observe the chart given below and answer the following question:

नीचे दिए गए पाई चार्ट में भारत के द्वारा 2014 में 10 देशों में निर्यात किये गए ऑटोमोबाइल्स को दर्शाया गया है। 10 देशों ने भारत के कुल निर्यात का 47.8 प्रतिशत आयात किया। नीचे दिए गए चार्ट पर विचार करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें-



Which country is the fifth largest importer of Automobiles from India? कौन सा देश भारत से आटोमोबाइल का पांचवां सबसे बड़ा आयातक देश है?

Options:

a) United Kingdom यूनाइटेड किंगडम

b) Sri Lanka श्रीलंका

c) Bangladesh बांग्लादेश

d) Turkey तुर्की

Correct Answer: Sri Lanka

श्रीलंका

Candidate Answer: Sri Lanka

श्रीलंका

Question 94. Observe the graph below and answer the following question नीचे दिए गए रेखाचित्र पर विचार करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



In which year the difference between average prices of petrol and Diesel is minimum? किस वर्ष में पेट्रोल और डीजल के औसत मृल्य के बीच अंतर न्यूनतम है?

Options:

- **a**) 2005
- **b**) 2009
- **c**) 2014
- **d**) 2004

Correct Answer: 2014 **Candidate Answer:** 2014

Question 95. The sum of the length, breadth and depth of a cuboid is 19 cm and its diagonal is 5√5 cm. Its surface area is -एक घनाभ की लंबाई चौड़ाई और गहराई का योग 19 सेमी है और इसका विकर्ण 5√5 सेमी है। इसका पृष्ठ क्षेत्रफल है-

a) 125 cm²

125 सेमी²

b) 236 cm²

236 सेमी²

c) $95\sqrt{5}$ cm²

95√5 सेमी 2

d) 361 cm²

361 सेमी²

Correct Answer: 236 cm²

236 सेमी²

Candidate Answer: 236 cm²

236 सेमी²

Question 96. The value of $(2a+b)^2$ - $(2a-b)^2$ is: $(2a+b)^2 - (2a-b)^2$ का मान कितना है?

Options:

a) 8ab

c) $8a^2 + 2b^2$

d) $8a^2 - 2b^2$

Correct Answer: 8ab Candidate Answer: 8ab



Question 97. A money lender claims to lend money at the rate of 10% per annum simple interest. However, he takes the interest in advance when he lends a sum for one year. At what interest rate does he lend the money actually?

एक साह्कार 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से धन उधार देता है। हालांकि, यदि वह एक वर्ष के लिए धन उधार देता है, तो ब्याज अग्रिम रूप से लेता है । वास्तव में वह कितने ब्याज दर पर धन उधार देता है?

Options:

a) 10%

b)

10 %

c) 11%

11 %

Correct Answer:

11-%

Candidate Answer:

11- %

Question 98. If $\tan \theta_1 = 1$, $\sin \theta_2 = 1/\sqrt{2}$, then the value of $\sin(\theta_1 + \theta_2)$ equal to -यदि $\tan \theta_1 = 1$, $\sin \theta_2 = 1/\sqrt{2}$, तो $\sin(\theta_1 + \theta_2)$ का मान होगा -

Options:

a) -1

b) 0

c) 1 **d**) 1/2

Correct Answer: 1 Candidate Answer: 1

Question 99. A and B work together to complete the rest of a job in 7 days. However, 37/100 of the job was already done. Also, the work done by A in 5 days is equal to the work done by B in 4 days. How many days would be required by the fastest worker to complete the entire work?

A और B शेष कार्य को सात दिनों में पूरा करने के लिए एक साथ कार्य करते हैं। हालांकि कार्य का 37/100 भाग पहले हीं पूरा हो चुका था | A द्वारा 5 दिनों में किया गया कार्य B द्वारा 4 दिनों में किए गए कार्य के बराबर है। संपूर्ण कार्य को पूरा करने के लिए सबसे तेज कार्य करने वाले कामगार को कितने दिन लगेंगे?

Options:

a) 20

b) 25

c) 30

d) 10

Correct Answer: 20 Candidate Answer: 20 Question 100. For Rs. 25,500, a furniture shop sells 3 computer tables and 5 chairs OR 2 computer tables and 9 chairs. If one wants to buy a set of only 1 computer table and 1 chair, how much does he need to pay?

एक फर्नीचर की दुकान Rs. 25500 में 3 कंप्यूटर टेबल और पांच कुर्सियां या दो कंप्यूटर टेबल और नौ कुर्सियां बेचती है। यदि कोई व्यक्ति एक कंप्यूटर टेबल और एक कुर्सी खरीदना चाहता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा?

Options:

a) Rs. 1,500 **b**) Rs. 5,100

c) Rs. 6,000

d) Rs. 7,500

Correct Answer: Rs. 7,500 Candidate Answer: Rs. 7,500

Question 101. The radius of a wheel is 25 cm. How many rounds it will take to complete 11 km. एक पहिया की त्रिज्या 25 सेमी है। 11 किमी की दूरी पूरी करने के लिए इसे कितने चक्र घूमना होगा?

Options:

a) 5000

b) 6000

c) 7000

d) 4000

Correct Answer: 7000 Candidate Answer: 7000

Question 102. The LCM of four consecutive numbers is 60. The sum of the first two numbers is equal to the fourth number. What is the sum of four numbers? चार क्रमिक संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य 60 है। पहली दो संख्याओं का योग चौथी संख्या के बराबर है। चारों संख्याओं का योग कितना है?

Options:

a) 17

b) 14

c) 21 **d**) 24

Correct Answer: 14
Candidate Answer: 14

Question 103. The marked price of a laptop is Rs. 12000. In a clearance sale it is sold at a discount of 15%, incurring a loss of 4%. What is the cost price of the laptop?

एक लैपटॉप का अंकित मूल्य Rs. 12000 है। इसे क्लियरेंस सेल में 15 प्रतिशत छूट पर बेचा जाता है, जिससे 4 प्रतिशत की हानि होती है। लैपटॉप का क्रय मूल्य क्या है?

Options:

a) Rs. 10200

b) Rs. 10625

c) Rs. 11200

d) Rs. 10275

Correct Answer: Rs. 10625 Candidate Answer: Rs. 10625

Question 104. A can do a piece of work in 12 days and B in 20 days. If they together work on it for 5 days, and remaining work is completed by C in 3 days, then in how many days can C do the same work alone?

A किसी कार्य को 12 दिनों में और B उसी कार्य को 20 दिनों में कर सकता है। यदि दोनों मिलकर 5 दिनों तक कार्य करें तो शेष कार्य C द्वारा 3 दिनों में पूरा किया जाता है। अतः C अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पुरा करेगा?

Options:

a) 10 days

10 दिन

b) 9 days

9 दिन

c) 12 days

12 दिन

d) 15 days

. 15 दिन

Correct Answer: 9 days

9 दिन

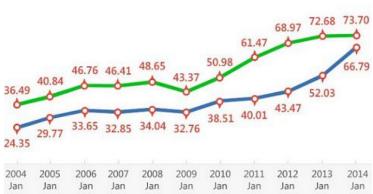
Candidate Answer: 9 days

9 दिन

Question 105. Observe the graph below and answer the following question नीचे दिए गए रेखाचित्र पर विचार करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Fuel prices over last 10 years





What is the approximate percentage difference in average price of Petrol in 2004 and in 2014? 2004 और 2014 में पेट्रोल के औसत मूल्य में लगभग कितने प्रतिशत का अंतर है?

Options:

- a) 98%
- **b**) 100%
- **c**) 102%
- **d**) 105%

Correct Answer: 102% Candidate Answer: 102%

Question 106.

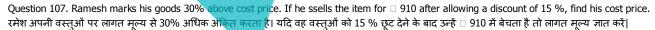
 $\frac{1}{\cos\theta(1+\tan^2\theta)}$ simplifies to: $2sin\theta$

को सरलीकृत करें

Options:

- \mathbf{a}) $\cos\theta$
- **b**) cos2θ
- \mathbf{c}) $\sin 2\theta$
- \mathbf{d}) $\sin\theta$

Correct Answer: sin20 Candidate Answer: sin20



Options:

- a) Rs. 823.5
- **b**) Rs. 758
- c) Rs. 814.2
- d) Rs. 856.5

Correct Answer: Rs. 823.5 Candidate Answer: Rs. 814.2

Question 108. A shopkeeper has 11 books of same cost price. He sells the first book at a certain price, then he sells second book at a price which is Rs. 1 less than the selling price of first book and then he sells third book at a price which is Rs. 1 less than the selling price of second book. Following this pattern, he sold all 11 books. If he sells sixth book at its cost price. Find the overall percent profit or loss on selling all 11 books.

एक दुकानदार के पास एक ही क्रय मूल्य की 11 पुस्तके हैं। वह पहली पुस्तक को एक निश्चित मूल्य पर बेचता है, फिर उसके बाद वह दूसरी पुस्तक को पहली पुस्तक के विक्रय मूल्य से 1रु कम के मूल्य पर बेचता है और फिर वह तीसरी प्स्तक को दूसरी प्स्तक के विक्रय मूल्य से 1रु कम मूल्य पर बेचता है। इसी क्रमान्सार वह 11 प्स्तके बेचता है। यदि वह छठवी प्स्तक को क्रय मूल्य पर बेचता है तो सभी 11 प्स्तकों के विक्रय पर हए लाभ अथवा हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।

Options:

- a) 20%
- **b**) 10%
- c)
- 9-1 11
- d) No profit No loss

न लाभ न हानि

Correct Answer: No profit No loss

न लाभ न हानि

Candidate Answer: No profit No loss

न लाभ न हानि

Question 109. If two medians BE and CF of a triangle ABC, intersect each other at G and if BG = CG, angle BGC = 120°, BC = 10 cm, then area of the triangle ABC

is:

यदि त्रिभुज ABC की दो माध्यिकाएँ BE और CF एक दूसरे को G बिंदू पर काटती है और यदि BG = CG है, कोण BGC = 120°, BC = 10 सेमी है तो त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल है:

Options:

a) $50\sqrt{3}$ cm²

50√3 सेमी²

b) 60 cm²

60 सेमी²

c) 25 cm²

25 सेमी²

d) $25\sqrt{3}$ cm²

25√3 सेमी²

Correct Answer: $25\sqrt{3}$ cm²

25√3 सेमी²

Candidate Answer: 25√3 cm²

25√3 सेमी²

Question 110. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Acrimony

Options:

- a) Harsh
- b) Bitterness of manner or words
- c) Pleasant
- **d**) Inertia

Correct Answer: Pleasant **Candidate Answer:** Pleasant

Question 111. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. In case no improvement is required choose 'No improvement is required'.

A pair of slippers is cheap nowadays.

Options:

- a) slipper is
- b) slippers are
- c) No improvement
- d) are cheap

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

Question 112. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Guerrilla
- **b**) Guarrilla
- **c**) Guerila
- d) Georrilla

Correct Answer: Guerrilla
Candidate Answer: Guarrilla

Question 113. 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.

As the weekend finally rolled around, the people were also too happy to laugh out the away.

Options:

- a) Memories
- **b**) Joys
- c) Cares
- **d**) struggles

Correct Answer: Cares **Candidate Answer:** Joys

Question 114. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. In case no improvement is required choose 'No improvement is required'.

The speech he gave was highly informative.

Options:

- a) Deliver
- **b**) Made **c**) Give
- **d**) Make

Correct Answer: Made
Candidate Answer: Deliver

Question 115. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. In case no improvement is required choose 'No improvement is required'.

She is tall as me.

Options:

- a) as tall as one
- **b**) tall like
- c) tall like me
- d) tall as I am

Correct Answer: tall as I am **Candidate Answer:** tall as I am

Question 116. In the following Five Questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Dog eat dog

Options:

- a) Very vigilant
- **b**) Steady manager
- c) Ruthlessly competitive
- d) Hostile and unhelpful

Correct Answer: Ruthlessly competitive **Candidate Answer:** Hostile and unhelpful

Question 117. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Pandemonium

Options:

- a) Pander
- **b**) Chaos
- c) Gratify
- d) Panic

Correct Answer: Chaos
Candidate Answer: Chaos

Question 118. In the following Five Questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Fits and start

Options:

- a) Regular
- **b**) Unsteady
- c) Rapid
- d) Puzzled

Correct Answer: Unsteady Candidate Answer: Rapid

Question 119. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

I shake his hand when he arrived and when he left

Options:

- a) I shake his hand
- **b**) when he arrived
- $\boldsymbol{c})$ and when he left
- d) No error

Correct Answer: I shake his hand **Candidate Answer:** and when he left

Question 120. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

As I prefer coffee than tea my friends always take the trouble to get me a cup of coffee.

Options:

- a) As I prefer
- b) coffee than tea
- c) my friends always take the trouble
- d) to get me a cup of coffee.Correct Answer: coffee than teaCandidate Answer: coffee than tea

Question 121. 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 minister has been to the victims.

Options:

- a) selfish
- **b**) liberal
- c) generous
- d) rich

Correct Answer: generous **Candidate Answer:** liberal

Question 122. 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 mission of this institution is to young minds to explore their ability.

Options:

- a) Catalyse
- b) Cackle
- c) Circulate
- **d**) Combat

Correct Answer: Catalyse

Candidate Answer: Catalyse

Question 123. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to No Error'.

Nowhere is the resulting confusion more evident except in campaign speeches made by different campaigners of the same party.

Options:

- a) Nowhere is the resulting confusion
- b) more evident
- c) except in campaign speeches
- d) made by different campaigners of the same party.

Correct Answer: except in campaign speeches
Candidate Answer: Nowhere is the resulting confusion

Question 124. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

The young child singed a very sweet song for the audience

Options:

- a) The young child
- **b**) singed
- c) a very sweet song
- d) for the audience

Correct Answer: singed **Candidate Answer:** singed

Question 125. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. In case no improvement is required choose 'No improvement is required'.

Let's go for a walk do we?

Options:

- a) aren't we
- **b**) shall we
- c) don't we

d) No improvementCorrect Answer: shall weCandidate Answer: don't we

Question 126. 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.

I am on leave from tomorrow.

Options:

- a) escaping
- **b**) running
- c) prospecting
- d) proceeding

Correct Answer: proceeding **Candidate Answer:** prospecting

Question 127. 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 members could not arrive at aregarding the issue.

Options:

- a) Judgement
- **b**) Action
- c) Policy
- d) Consensus

Correct Answer: Consensus
Candidate Answer: Consensus

Question 128. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Ignite

Options:

- a) Light
- b) Rekindle
- c) Extinguish
- d) Genuine

Correct Answer: Extinguish **Candidate Answer:** Extinguish

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. In case no improvement is required choose 'No improvement is required'.

Lot of water has overflowed the tank.

Options:

- a) Lot of waters
- b) A lot of water
- c) A lot of waters
- d) No improvement

Correct Answer: A lot of water **Candidate Answer:** A lot of water

Question 130. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

Not clear

Options:

- a) Stupidity
- **b**) Obscure
- **c**) Clarity
- **d**) Intensity

Correct Answer: Obscure
Candidate Answer: Obscure

Question 131. In the following Five Questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

In harness

Options:

- a) In office
- **b**) To hold on
- **c**) Gripping
- d) In silence

Correct Answer: In office **Candidate Answer:** In silence

Question 132. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Furore

Options:

- a) Futuristic
- **b**) Chamber
- c) Worry

d) Excitement

Correct Answer: Excitement Candidate Answer: Worry

Question 133. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

a) Illigetimate

b) Illegitemate

c) Ilegitimate

d) Illegitimate

Correct Answer: Illegitimate

Candidate Answer: Illegitemate

Question 134. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

One who does or studies without seriousness.

Options:

- a) Dilettante
- b) Diligent
- c) Deliberate
- d) Distracted

Correct Answer: Dilettante **Candidate Answer:** Dilettante

Question 135. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

Lively or high-spirited

Options:

- a) Depression
- **b**) Grave
- c) Vivacious
- d) Discouraged

Correct Answer: Vivacious **Candidate Answer:** Vivacious

Question 136. In the following Five Questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Gift of the gab

Options:

- a) Eloquent
- **b**) Puzzling
- c) Deceptive
- **d**) Embarrassing

Correct Answer: Eloquent **Candidate Answer:** Embarrassing

Question 137. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

Make something less severe

Options:

- a) Aggravation
- **b**) Mediation
- c) Palliation
- d) Reduction

Correct Answer: Palliation
Candidate Answer: Reduction

Question 138. In the following question, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out of which part of a sentence has an error and choose corresponding to the appropriate option. If a sentence is free from error choose corresponding to 'No Error'.

The old, grey horse that was standing beside the barn had a sad look in its eyes when it saw the shotgun that the farmer was carrying.

Options:

- a) The old, grey horse that was standing
- **b**) No error
- c) had a sad look in its eyes when
- ${\bf d})$ shotgun that the farmer was carrying

Correct Answer: No error

Candidate Answer: shotgun that the farmer was carrying

Question 139. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Conscientious
- **b**) Contractaul
- c) Corugatedd) Concent

Correct Answer: Conscientious **Candidate Answer:** Concent

Question 140. What did Christopher Columbus aim at his first voyage?

Options:

- a) Fishing
- b) To find a direct trade tour to India
- c) To discover new lands
- d) Globetrotting

Correct Answer: To find a direct trade tour to India

Candidate Answer: To discover new lands

Question 141. Where were the Santa Maria's remains found?

Options:

- a) Florida Coast
- b) South coast of Hawaii
- c) North coast of Haiti
- d) South coast of Haiti

Correct Answer: North coast of Haiti **Candidate Answer:** North coast of Haiti

Question 142. How long was Christopher Columbus's ship laid at the bottom of the sea before it was discovered:

Options:

- a) 100 Years
- **b**) 300 Years
- c) 400 Years
- **d**) 500 Years

Correct Answer: 500 Years

Candidate Answer: 500 Years

Question 143. How many other ships were accompanying the Santa Maria in Columbus's voyage?

Options:

- **a**) 2
- **b**) 1
- **c**) 4 **d**) 3

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 1

Question 144. When was the Santa Maria constructed?

Options:

- **a**) 2003
- **b**) 1492
- **c**) 1460
- **d**) 1462

Correct Answer: 1460 Candidate Answer: 2003

Question 145. What colour of dress Dickinson prefer to wear as an adult?

Options:

- a) Red
- **b**) White
- c) Black
- **d**) Blue

Correct Answer: White **Candidate Answer:** White