



Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER :

EXAM DATE : 6-June-2016

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

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME :

EXAM START TIME : 10:00:00

EXAM DURATION : 2:00 Hrs

TOTAL NO OF QUESTIONS : 200

Question 1. In a group of 15 people, 7 read German, 8 read Spanish, while 3 of them read none of these two. Find how many of them read German and Spanish both?

15 लोगों के एक समूह में 7 लोग जर्मन पढ़ते हैं, 8 लोग स्पेनिश पढ़ते हैं और 3 लोग इनमें से किसी को भी नहीं पढ़ सकते। ज्ञात करें कि इनमें से कितने लोग जर्मन और स्पेनिश दोनों पढ़ते हैं?

Options:

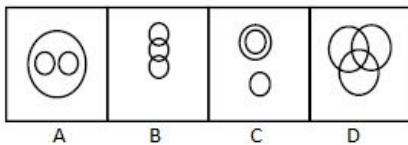
- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 5

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

Question 2. From the given set of elements: Cooler, Television, Electronic gadgets. Which figure given below will best represent the relationship among these three elements?

घटकों के निम्नांकित सेट में कूलर, टेलीविजन, इलेक्ट्रॉनिक गैजेट हैं। इन तीन घटकों के मध्य सम्बन्ध को किस आकृति द्वारा श्रेष्ठ रूप में प्रदर्शित किया जायेगा।



Options:

- a) D
- b) C
- c) B
- d) A

Correct Answer: A

Candidate Answer: D

Question 3. In the following sequence of letters, how many times is the letter 'p' immediately preceded by the letter 't'?

अक्षरों के निम्नांकित क्रम में कितनी बार 'p' अक्षर के तत्काल पहले 't' है?

s p r u a t p p g h j t k p s t p d g c l p t t p p p t p t p t s m v b t p g c x d p t p k l s t p t

Options:

- a) 6
- b) 8
- c) 7
- d) 5

Correct Answer: 8

Candidate Answer: 8

Question 4. Find out the correct alternative figure which contains the given question figure.

विकल्प आकृतियों में से उस आकृति की पहचान कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

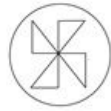
a)



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 5. Select the odd words/numbers/letters/pairs from the given alternatives
दिए गए विकल्पों में से विषम शब्दों/संख्याओं/अक्षरों/युग्मों को चुनिए।

Options:

- a) P
- b) B
- c) E
- d) D

Correct Answer: E

Candidate Answer: E

Question 6. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options.
निम्नांकित प्रश्न में एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

az225, cx423, ev621, __? ____, __? __.

Options:

- a) jq1116, kp1215
- b) go1314, mn126
- c) gt819, ir1017
- d) gu720, gt819

Correct Answer: gt819, ir1017

Candidate Answer: gt819, ir1017

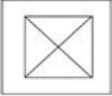
Question 7. Find out the correct alternative figure which contains the given question figure.

विकल्प आकृतियों में से उस आकृति की पहचान कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

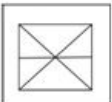


Options:

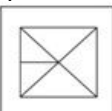
a)



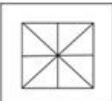
b)



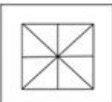
c)



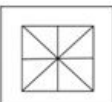
d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 8. 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 are 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. Similarly, you have to identify the set for the word given in the question.

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 के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गयी है और आव्यूह-II की 5 से 9 में दी गयी है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए C को 55, 69 आदि और D को 59, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

BLOW

Matrix I
आव्यूह I

	0	1	2	3	4
0	B	W	R	T	H
1	W	R	T	H	B
2	R	T	H	B	W
3	T	H	B	W	R
4	H	B	W	R	T

Matrix II
आव्यूह II

	5	6	7	8	9
5	C	L	O	U	D
6	L	O	U	D	C
7	O	U	D	C	L
8	U	D	C	L	O
9	D	C	L	O	U

Options:

a) 14, 56, 89, 34

b) 00, 65, 67, 10

c) 41, 87, 57, 01

d) 32, 88, 98, 33

Correct Answer: 32, 88, 98, 33

Candidate Answer: 32, 88, 98, 33

Question 9. A goes 7 km eastward, then turns right and proceeds 7 km, then travels 15 km towards left, then travels 12 km towards left and finally goes 5 km northward. Calculate his distance from his initial place in the horizontal direction.

A पूर्व की ओर 7 किमी. चलता है और दाएँ मुड़कर 7 किमी. चलता है। वह फिर बाएँ ओर 15 किमी. चलता है, और बाएँ ओर 12 किमी. चलता है, और अंत में 5 किमी. उत्तर की ओर जाता है। A की क्षैतिज दिशा में उनके प्रारंभिक स्थल से दूरी ज्ञात कीजिये।

Options:

a) 20 km

20 किमी.

b) 22 km

22 किमी.

c) 23 km

23 किमी.

d) 25 km

25 किमी.

Correct Answer: 22 km

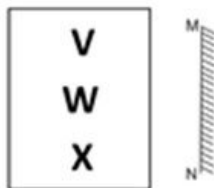
22 किमी.

Candidate Answer: 22 km

22 किमी.

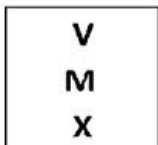
Question 10. In the following question, choose the correct mirror-image from amongst the four alternatives A), B), C) and D) given along with it. The mirror may be represented by a line MN.

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

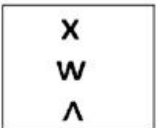


Options:

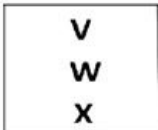
a)



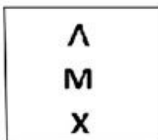
b)



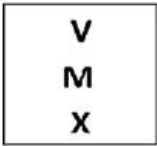
c)



d)



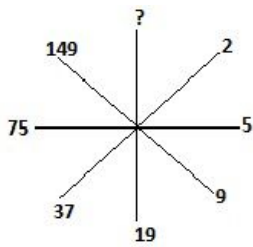
Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 11. Select the missing number in the pattern from the given responses.
 दिए गए संख्या पैटर्न में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



Options:

- a) 298
- b) 299
- c) 499
- d) 199

Correct Answer: 299

Candidate Answer: 299

Question 12. In a certain code 'A' is represented by 1, 'B' by 2, 'C' by 3 and so on; then all multiples of 2 are assigned a code of 2 and non-multiples of 2 are assigned a code of 1. In this scheme of coding, the word 'WINDOW' would be coded as:

किसी निश्चित कूट में 'A' को 1 से प्रदर्शित किया जाता है, 'B' को 2 से, 'C' को 3 से, इत्यादि और फिर 2 के सभी गुणकों को 2 से एवं जो 2 के गुणक नहीं है उनको 1 से कूटबद्ध कर दिया जाता है। इस कूट में 'WINDOW' को कैसे लिखा जायेगा :

Options:

- a) 112112
- b) 112211
- c) 121121
- d) 112221

Correct Answer: 112211

Candidate Answer: 112211

Question 13. 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) Consumer
ग्राहक
- b) Purchaser
खरीददार
- c) Retailer
खुदरा विक्रेता
- d) Buyer
क्रेता

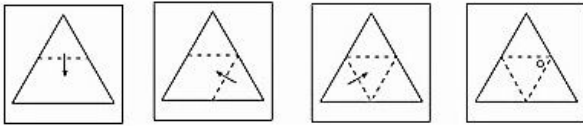
Correct Answer: Retailer

खुदरा विक्रेता

Candidate Answer: Retailer

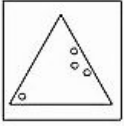
खुदरा विक्रेता

Question 14. A triangular sheet of paper has been folded and punched as shown below. How will it appear when opened?
 कागज़ की एक त्रिभुजाकार शीट को मोड़ा और दबाया जाता है, जैसा की नीचे चित्र में दर्शाया गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

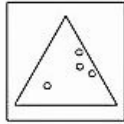


Options:

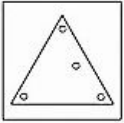
a)



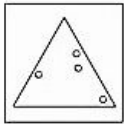
b)



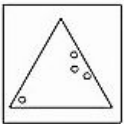
c)



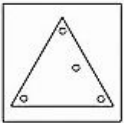
d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 15. A man 'P' goes to a party hosted by his brother 'Q' who has a daughter M. M is dancing with her brother 'N'. How is 'P' related to 'N'?
P, अपने भाई Q के द्वारा आयोजित पार्टी में जाता है Q की बेटी M है | M अपने भाई N के साथ नाच रही है | P का N से क्या संबंध है।

Options:

a) Nephew

भतीजा

b) Father

पिता

c) Uncle

चाचा

d) Cousin

कजिन

Correct Answer: Uncle

चाचा

Candidate Answer: Uncle

चाचा

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

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

I: 9::?: 13

Options:

a) J

- b) M
- c) L
- d) K

Correct Answer: M

Candidate Answer: M

Question 17. A man was 31 years of age when he had his first son. His wife was 26 years of age when his son attained the age of 7 years. The difference in age between the man and his wife is:

किसी व्यक्ति की आयु अपने पहले पुत्र के जन्म पर 31 वर्ष थी। जब उसके पुत्र की आयु 7 वर्ष हुई तो पत्नी 26 वर्ष की थी। पुरुष और उसकी पत्नी की आयु का अंतर है:

Options:

a) 7 years

7 वर्ष

b) 9 years

9 वर्ष

c) 5 years

5 वर्ष

d) 11 years

11 वर्ष

Correct Answer: 11 years

11 वर्ष

Candidate Answer: 5 years

5 वर्ष

Question 18. 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) 195

b) 221

c) 247

d) 323

Correct Answer: 323

Candidate Answer: 195

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

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

200: 25 :: 300 : ?

Options:

a) 30

b) 37.50

c) 32.50

d) 30.25

Correct Answer: 32.50

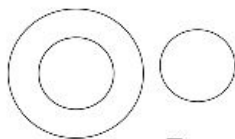
Candidate Answer: 37.50

Question 20. Answer the question on the basis of the below given figures that denote a set of classes. Pick out the figure that best denotes a particular group.

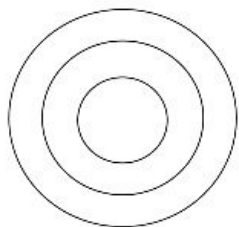
निम्नांकित प्रश्न के नीचे दी गई आकृतियों में प्रदर्शित वर्ग समुच्चयों के आधार पर उत्तर दीजिये। उस आकृति को चुनिए जो दिये गए समूहों के लिए सही है।



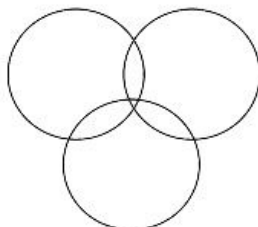
A



B



C



D

Options:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

Correct Answer: C

Candidate Answer: D

Question 21. 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 are 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. Similarly, you have to identify the set for the word given in the question.

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 के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गयी है और आव्यूह-II की 5 से 9 में दी गयी है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए C को 55, 69 आदि और D को 59, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

PEST

Matrix I
आव्यूह I

	0	1	2	3	4
0	S	M	A	R	T
1	M	A	R	T	S
2	A	R	T	S	M
3	R	T	S	M	A
4	T	S	M	A	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	E	R
9	L	P	E	R	I

Options:

- a) 87, 56, 03, 04
- b) 55, 79, 23, 22
- c) 69, 98, 41, 40
- d) 96, 65, 32, 00

Correct Answer: 55, 79, 23, 22

Candidate Answer: 55, 79, 23, 22

Question 22. The letters of the word "APRSWRO" are not in order, if arranged properly they form a bird's name. What is the last letter of the word? "APRSWRO" शब्द के अक्षर क्रम में नहीं हैं, यदि इन्हें सही ढंग से व्यवस्थित किया जाये, तो यह पक्षी का नाम है, शब्द का अंतिम अक्षर क्या है?

Options:

- a) O
- b) W
- c) P
- d) R

Correct Answer: W

Candidate Answer: W

Question 23. 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.

दो कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सही मानना है, फिर चाहे वह सर्वविदित तथ्यों से भिन्न हो। आपको निर्णय लेना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का अनुसरण करता है।

Statements:

कथन:

Some shops are rooms.

कुछ दुकानें कमरें हैं।

All rooms are kitchens.

सभी कमरे रसोई हैं।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. All shops are kitchens.

सभी दुकानें रसोइयाँ हैं।

II. Some shops are kitchens.

कुछ दुकानें रसोइयाँ हैं।

III. Some rooms are shops.

कुछ कमरे दुकानें हैं।

IV. All kitchens are shops.

सभी रसोइयाँ दुकानें हैं।

Options:

a) Only I & IV follow

केवल I और IV अनुसरण करते हैं

b) Only II follows

केवल II अनुसरण करते हैं

c) Only II & III follow

केवल II और III अनुसरण करते हैं

d) Only I follows

केवल I अनुसरण करते हैं

Correct Answer: Only II & III follow

केवल II और III अनुसरण करते हैं

Candidate Answer: Only II & III follow

केवल II और III अनुसरण करते हैं

Question 24. 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) Espresso

एक्सप्रेसो

b) Tea

चाय

c) Cappuccino

कैपेचिनो

d) Latte

लाते

Correct Answer: Tea

चाय

Candidate Answer: Tea

चाय

Question 25. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options.

निम्नांकित प्रश्न में एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

1, 2, 2, 4, 8, 32, ?

Options:

a) 128

b) 198

c) 256

d) 312

Correct Answer: 256

Candidate Answer: 128

Question 26. 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.

दो कथन दिए गए हैं और उनके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सही मानना है, फिर चाहे वह सर्वविदित तथ्यों से भिन्न हो। आपको निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का अनुसरण करता है।

Statements:

कथन:

Some leaves are apples.

कुछ पत्ते सेब हैं।

No apple is an egg.

कोई सेब अंडा नहीं है।

Conclusions:

निष्कर्ष:

I. All apples are leaves.

सभी सेब पत्ते हैं।

II. Some eggs are leaves.

कुछ अंडे पत्ते हैं।

III. Some leaves are not eggs.

कुछ पत्ते अंडे नहीं हैं।

IV. All eggs are leaves.

सभी अंडे पत्ते हैं।

Options:

a) Only III follows

केवल III अनुसरण करते हैं

b) None follows

कोई अनुसरण नहीं करते

c) Either II or III follow

या II या III अनुसरण करते हैं

d) All follow

सभी अनुसरण करते हैं

Correct Answer: Either II or III follow

या II या III अनुसरण करते हैं

Candidate Answer: Either II or III follow

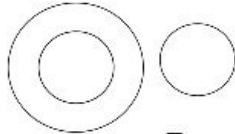
या II या III अनुसरण करते हैं

Question 27. Answer the question on the basis of the below given figures that denote a set of classes. Pick out the figure that best denotes a particular group.

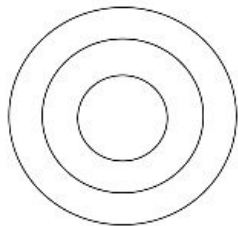
निम्नांकित प्रश्न के नीचे दी गई आकृतियों में प्रदर्शित वर्ग समुच्चयों के आधार पर उत्तर दीजिये। उस आकृति को चुनिए जो दिये गए समूहों के लिए सही है।



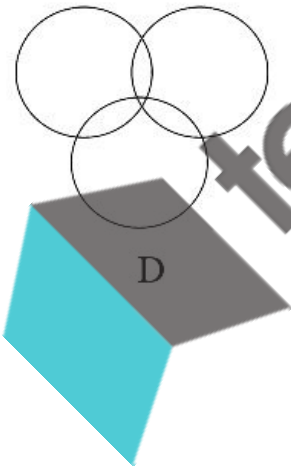
A



B



C



D

Train, Chair, School

रेल, कुर्सी, स्कूल

Options:

a) A

b) B

c) C

d) D

Correct Answer: A

Candidate Answer: A

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

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

Options:

a) NPLRJ

b) TVRXQ

c) FHDJB

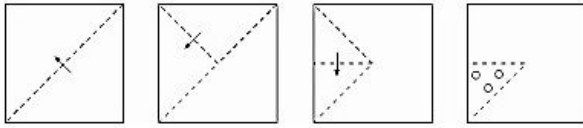
d) WYUAS

Correct Answer: TVRXQ

Candidate Answer: WYUAS

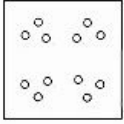
Question 29. A square sheet of paper has been folded and punched as shown below. How will it appear when opened?

कागज़ की वर्गाकार शीट को मोड़ा और दबाया जाता है, जैसा की नीचे चित्र में दर्शाया गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

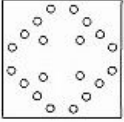


Options:

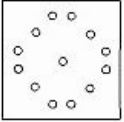
a)



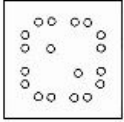
b)



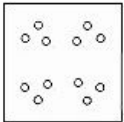
c)



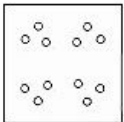
d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 30. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

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

Alluring: Beautiful :: Playful : ?

आकर्षक : सुन्दर :: चंचल : ?

Options:

a) Whimsical

चुलबुला

b) Tragic

त्रासदी

c) Vicious

शांतिर

d) Uncanny

विलक्षण

Correct Answer: Whimsical

चुलबुला

Candidate Answer: Whimsical

चुलबुला

Question 31. 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) 1024 - 2048

b) 16 - 512

c) 192 - 256

d) 32 - 128

Correct Answer: 192 - 256

Candidate Answer: 192 - 256

Question 32. In the following question, which answer figure will complete the pattern in the question figure?

निम्नांकित प्रश्न में कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

?	&	#	%	\$?	©	β	%	
*	%	\$	&	©	β	\$	Ω	*	
@	β	α	α	*	#	#	&	?	

Options:

a)

Ω	*	©
β	π	&
?	\$	%

b)

Ω	*	©
β	#	&
?	&	%

c)

%	*	?
β	Q	&
©	\$	Ω

d)

Ω	\$	©
&	↑	β
?	*	%

Correct Answer:

Ω	*	©
β	π	&
?	\$	%

Candidate Answer:

Ω	*	©
β	#	&
?	&	%

Question 33. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

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

Farmer : Field : : Engineer : ?

किसान : खेत : : अभियंता : ?

Options:

a) College

कालेज

b) Cite

अवतरण

c) Cabin

कैबिन

d) Site

निर्माण स्थल

Correct Answer: Site

निर्माण स्थल

Candidate Answer: Site

निर्माण स्थल

Question 34. If 'ARATHY' is coded as 'BSBUIZ' then 'SYSTEM' should be:

यदि 'ARATHY' को 'BSBUIZ' में कूटबद्ध किया जाता है तो 'SYSTEM' होना चाहिए:

Options:

a) TZTUFN

b) TZTFNU

c) TZFNUT

d) TFUZTN

Correct Answer: TZTUFN

Candidate Answer: TZTUFN

Question 35. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

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

ACFJ: QUXZ:: DFIM : ?

Options:

a) MRUW

b) NRUW

c) WURN

d) BURN

Correct Answer: NRUW

Candidate Answer: NRUW

Question 36. Find which word cannot be made from the letters used in the word: INCREASINGLY

INCREASINGLY में प्रयुक्त अक्षरों से निम्न में से कौन सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है।

Options:

a) SINGLE

b) ARISE

c) UGLY

d) CRANE

Correct Answer: UGLY

Candidate Answer: UGLY

Question 37. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options.

निम्नांकित प्रश्न में एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक या एक से अधिक संख्याएँ/वर्ण लुप्त हैं। दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

1, 9, 25, 49, ?

Options:

a) 83

b) 91

c) 121

d) 73

Correct Answer: 121

Candidate Answer: 121

Question 38. Find who is the shortest if:

ज्ञात कीजिये सबसे छोटा कौन है, यदि :

I. Sunitha is taller than Anitha

सुनीता, अनीता से लम्बी है।

II. Reena is taller than Chitra but shorter than Banu

रीना, चित्रा से लम्बी है लेकिन भानु से छोटी है।

III. Anitha is shorter than Chitra

अनीता, चित्रा से छोटी है।

IV. Chitra is taller than Sunitha

चित्रा, सुनीता से लम्बी है।

Options:

a) Sunitha

सुनीता

b) Anitha

अनीता

c) Reena

रीना

d) Banu

भानु

Correct Answer: Anitha

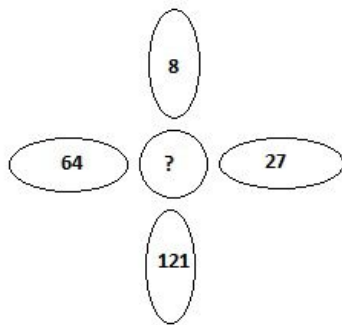
अनीता

Candidate Answer: Anitha

अनीता

Question 39. Select the missing number in the pattern from the given responses.

दिए गए संख्या पैटर्न में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।



Options:

a) 22

b) 28

c) 20

d) 88

Correct Answer: 20

Candidate Answer: 22

Question 40. 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 MN.

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

M  N



Options:

a)



b)



c)



d)



Correct Answer:



Candidate Answer:



Question 41. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options.
निम्नांकित 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।

L, C, M, B, N, A, O, ?

Options:

- a) B
- b) P
- c) Q
- d) Z

Correct Answer: Z

Candidate Answer: Z

Question 42. In the following question, a series is given with one or more number(s)/alphabet missing. Choose the correct alternative from the given options.
निम्नांकित 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।

A, Z, B, Y, C, ?

Options:

- a) U
- b) V
- c) W
- d) X

Correct Answer: X

Candidate Answer: X

Question 43. M starts from his office and goes 15 km southwards, he then proceeds 5 km to the right. He then travels 7 km to the left, again travels 7 km to the left and eventually goes 22 km towards left. Measure the distance between the final and starting point.

M अपने कार्यस्थल से प्रारंभ कर 15 किमी. दक्षिण में जाता है, फिर 5 किमी. दायीं ओर जाता है। वह फिर 7 किमी. बाएं जाता है और पुनः 7 किमी. बायीं ओर जाता है और अंत में 22 किमी. बायीं ओर जाता है। प्रारंभिक और अंतिम बिन्दु के मध्य दूरी ज्ञात करें।

Options:

- a) 3 km
3 किमी.
- b) 2 km
2 किमी.
- c) 1 km
1 किमी.
- d) 4 km
4 किमी.

Correct Answer: 2 km

2 किमी.

Candidate Answer: 2 km

2 किमी.

Question 44. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.

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

24: 15 :: 63 : ?

Options:

- a) 56
- b) 38
- c) 58
- d) 48

Correct Answer: 48

Candidate Answer: 56

Question 45. Which of the following are alternative names for the river "Brahmaputra"?

निम्न में से कौन से "ब्रह्मपुत्र" नदी के वैकल्पिक नाम हैं?

Options:

a) Yamuna, Yarlung Zangbo and Tsangpo

यमुना, यारलुंग ज़न्गबो और त्संगपो

b) Yamuna, Megnaand Tsangpo Yamuna

यमुना, मेगना और त्संगपो यमुना

c) Jamuna, Siang, YarlungZangbo and Tsangpo

जमुना, सियांग, यारलुंग जांगबो और त्संगपो

d) Jamuna, Siang, YarlungZangbo, Megna and Tsangpo

जमुना, सियांग, यारलुंग जांगबो, मेगना और त्संगपो

Correct Answer: Jamuna, Siang, YarlungZangbo, Megna and Tsangpo

जमुना, सियांग, यारलुंग जांगबो, मेगना और त्संगपो

Candidate Answer: Jamuna, Siang, YarlungZangbo, Megna and Tsangpo

जमुना, सियांग, यारलुंग जांगबो, मेगना और त्संगपो

Question 46. Which of the following is an alternative theory to the Big Bang theory developed in 1948, stating that the universe does not change even though it is expanding over time?

1948 में विकसित बिग बैंग सिद्धांत के लिए निम्न में से कौन सा एक वैकल्पिक सिद्धांत है, जो ये बताता है कि ब्रह्मांड परिवर्तित नहीं होता है भले ही इसमें समय के साथ विस्तार होता है?

Options:

a) Oscillating Universe

ऑसिलेटिंग यूनिवर्स

b) Steady State Universe

स्टेडी स्टेट यूनिवर्स

c) Mirror Universe

मिरर यूनिवर्स

d) Eternal Inflation

इटरनल इन्फ्लेशन

Correct Answer: Steady State Universe

स्टेडी स्टेट यूनिवर्स

Candidate Answer: Eternal Inflation

इटरनल इन्फ्लेशन

Question 47. Who among the following was the first politician to become a chief minister of a state and prime minister of India?

निम्न में से कौन सा राजनेता पहले राज्य का मुख्यमंत्री और फिर भारत का प्रधानमंत्री बना?

Options:

a) Mr Morarji Desai

मिस्टर मोरारजी देसाई

b) Mr Narendra Modi

मिस्टर नरेन्द्र मोदी

c) Mr H D Deve Gowda

मिस्टर एच डी देवा गोवाडा

d) Mr Charan Singh

मिस्टर चरण सिंह

Correct Answer: Mr Morarji Desai

मिस्टर मोरारजी देसाई

Candidate Answer: Mr H D Deve Gowda

मिस्टर एच डी देवा गोवाडा

Question 48. Which of the following best indicates economic growth of a nation?

निम्न में से कौन सा एक राष्ट्र के आर्थिक विकास को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है?

Options:

a) Agriculture income

कृषि आय

b) Per capita income

प्रति पूंजी आय

c) Gross industrial production

सकल औद्योगिक उत्पादन

d) Inflation

मुद्रास्फीति की दर

Correct Answer: Per capita income

प्रति पूँजी आय

Candidate Answer: Per capita income

प्रति पूँजी आय

Question 49. What is the structure of Panchayati Raj?

पंचायती राज की संरचना क्या है?

Options:

a) Zilla Panchayat → Block Panchayat → Gram Panchayat → Gram Sabha

जिला पंचायत → ब्लॉक पंचायत → ग्राम पंचायत → ग्राम सभा

b) Khap Panchayat → Zilla Panchayat → Block Panchayat → Gram Panchayat → Gram Sabha

खाप पंचायत → जिला पंचायत → ब्लॉक पंचायत → ग्राम पंचायत → ग्राम सभा

c) Khap Panchayat → Zilla Panchayat → Block Panchayat → Gram Panchayat

खाप पंचायत → जिला पंचायत → ब्लॉक पंचायत → ग्राम पंचायत

d) Nagar Panchayat → Zilla Panchayat → Block Panchayat → Gram Panchayat → Gram Sabha

नगर पंचायत → जिला पंचायत → ब्लॉक पंचायत → ग्राम पंचायत → ग्राम सभा

Correct Answer: Zilla Panchayat → Block Panchayat → Gram Panchayat → Gram Sabha

जिला पंचायत → ब्लॉक पंचायत → ग्राम पंचायत → ग्राम सभा

Candidate Answer: Nagar Panchayat → Zilla Panchayat → Block Panchayat → Gram Panchayat → Gram Sabha

नगर पंचायत → जिला पंचायत → ब्लॉक पंचायत → ग्राम पंचायत → ग्राम सभा

Question 50. In which of the following states can you find pink (laterite) soil?

निम्न में से किन राज्यों में आपको गुलाबी (लेटराइट) मिट्टी मिल सकती है?

Options:

a) West Bengal & Andhra Pradesh

पश्चिम बंगाल और आंध्र प्रदेश

b) Gujrat & Madhya Pradesh

गुजरात और मध्य प्रदेश

c) Karnataka

कर्नाटक

d) Himachal Pradesh & Uttaranchal

हिमाचल प्रदेश और उत्तरांचल

Correct Answer: West Bengal & Andhra Pradesh

पश्चिम बंगाल और आंध्र प्रदेश

Candidate Answer: Gujrat & Madhya Pradesh

गुजरात और मध्य प्रदेश

Question 51. Which of the following states are together called as seven sister states?

निम्न में से कौन से राज्य आपस में मिलकर सात-बहनों या सेवन स्टेट के नाम से जाने जाते हैं?

Options:

a) Tripura, Meghalaya, Assam, Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Mizoram

त्रिपुरा, मेघालय, असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम

b) Sikkim, West Bengal, Assam, Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Mizoram

सिक्किम, पश्चिम बंगाल, असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम

c) I, Meghalaya, Assam, Arunachal Pradesh, Nagaland, Tripura

सिक्किम, पश्चिम बंगाल, मेघालय, असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, त्रिपुरा

d) Tripura, Meghalaya, Assam, Orissa, Sikkim, Manipur, Mizoram

त्रिपुरा, मेघालय, असम, उड़ीसा, सिक्किम, मणिपुर, मिजोरम

Correct Answer: Tripura, Meghalaya, Assam, Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Mizoram

त्रिपुरा, मेघालय, असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम

Candidate Answer: Tripura, Meghalaya, Assam, Orissa, Sikkim, Manipur, Mizoram

त्रिपुरा, मेघालय, असम, उड़ीसा, सिक्किम, मणिपुर, मिजोरम

Question 52. Who among the following was the first 'Minister of Finance' in independent India?

स्वतन्त्र भारत का पहला "वित्त मंत्री" कौन था?

Options:

a) R. K. Shanmukham Chetty

आर. के. शनमुखम चेट्टी

b) Liaquat Ali Khan

लियाकत अली खान

c) John Mathai

जॉन मथाई

d) Satya Narayan Sinha

सत्य नारायण सिन्हा

Correct Answer: R. K. Shanmukham Chetty

आर. के. शनमुखम चेट्टी

Candidate Answer: Liaquat Ali Khan

लियाकत अली खान

Question 53. Tropic of Cancer passes through which of the following Indian states?

कर्क रेखा निम्न में से कौन से भारतीय राज्यों से होकर गुजरती है?

Options:

a) Bihar, West Bengal, Meghalaya, Tripura and Mizoram

बिहार, पश्चिम बंगाल, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम

b) Madhya Pradesh, Maharashtra, Rajasthan, West Bengal, Tripura and Mizoram

मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम

c) Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura and Mizoram

गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम

d) Madhya Pradesh, Maharashtra, Bihar, Chhattisgarh, Jharkhand and West Bengal

मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, छत्तीसगढ़, झारखण्ड और पश्चिम बंगाल

Correct Answer: Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura and Mizoram

गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम

Candidate Answer: Gujarat, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura and Mizoram

गुजरात, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम

Question 54. Which of the following is used for very high speed searching applications?

निम्न में से किसका प्रयोग बहुत अधिक गति वाले सर्चिंग एप्लीकेशन के लिए किया जाता है?

Options:

a) Flash Memory

फ़्लैश मेमोरी

b) Content-addressable Memory

कंटेंट-एड्रेसएबल मेमोरी

c) Dynamic Random Access Memory

डायनामिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

d) Static Random Access Memory

स्टैटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

Correct Answer: Content-addressable Memory

कंटेंट-एड्रेसएबल मेमोरी

Candidate Answer: Dynamic Random Access Memory

डायनामिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

Question 55. The largest wildlife sanctuary in India is famous for which of the following animal?

भारत में सबसे बड़ा वन्यजीव अभ्यारण्य निम्न में से किस जानवर के लिए प्रसिद्ध है?

Options:

a) Wild India Ass

भारतीय जंगली गधा

b) Rhinoceros

गैंडा

c) Apes

कपि (वानर)

d) Tigers

बाघ

Correct Answer: Wild India Ass

भारतीय जंगली गधा

Candidate Answer: Rhinoceros

गैंडा

Question 56. Which of the following is another name for the fish farming revolution?

मछली पालन क्रांति का दूसरा नाम क्या है?

Options:

a) Blue revolution

नीली क्रांति

b) White revolution

सफेद क्रांति

c) Yellow revolution

पीली क्रांति

d) Brown revolution

भूरी क्रांति

Correct Answer: Blue revolution

नीली क्रांति

Candidate Answer: Blue revolution

नीली क्रांति

Question 57. Which among the following articles came into force on 26th November 1949, the day the Indian constitution was adapted?

निम्न में से कौन-सा अनुच्छेद, 26 नवम्बर 1949 को अस्तित्व में लाया गया था जिस दिन भारतीय संविधान को स्वीकार किया गया था?

Options:

a) Article 388

अनुच्छेद 388

b) Article 390

अनुच्छेद 390

c) Article 387

अनुच्छेद 387

d) Article 386

अनुच्छेद 386

Correct Answer: Article 388

अनुच्छेद 388

Candidate Answer: Article 388

अनुच्छेद 388

Question 58. Which of the following is the unit of perceived loudness of sound?

निम्न में से कौन सा ध्वनी की कथित प्रबलता की इकाई है?

Options:

a) Decibel

डेसिबेल

b) Sone

सोन

c) Hertz

हर्ट्ज

d) Phon

फोन

Correct Answer: Sone

सोन

Candidate Answer: Decibel

डेसिबेल

Question 59. What is a common name for the substance which irritates lachrymal glands?

अश्रु ग्रंथियों में जलन पैदा करने वाले प्रदार्थ का क्या नाम है?

Options:

a) Tear Gas

टियर गैस

b) Laughing Gas

लाफिंग गैस

c) Anaesthetic Gas

एनेस्थेटिक गैस

d) Noble Gas

नोबल गैस

Correct Answer: Tear Gas

टियर गैस

Candidate Answer: Anaesthetic Gas

एनेस्थेटिक गैस

Question 60. Which of the following procedure treats spinal stenosis (stricture)?

निम्न में से कौन सी प्रक्रिया स्पाइनल स्टेनोसिस (स्ट्रीकचर) का उपचार करती है?

Options:

a) Laminoplasty

लामिनोप्लास्टी

b) Corpectomy

कोर्पेक्टोमी

c) Coccygectomy

कोकीगेक्टोमी

d) Foraminotomy

फोरामिनोटोमी

Correct Answer: Laminoplasty

लामिनोप्लास्टी

Candidate Answer: Laminoplasty

लामिनोप्लास्टी

Question 61. From which of the following country Indian Constitution borrowed the feature 'The written Constitution'?

निम्न में से किस देश से भारतीय संविधान ने "लिखित संविधान" के रूप को प्राप्त किया है?

Options:

a) USSR

यूएसएसआर

b) UK

यूके

c) U.S.

यूएस

d) Japan

जापान

Correct Answer: U.S.

यूएस

Candidate Answer: UK

यूके

Question 62. Which of the following institution deals with credit to agriculture and rural development?

निम्न में से कौन सा संस्थान कृषि और ग्रामीण विकास के ऋण के साथ सम्बंधित है?

Options:

a) RBI

आरबीआई

b) SIDBI

एसआईडीबीआई

c) NABARD

नाबार्ड

d) MFI

एमएफआई

Correct Answer: NABARD

नाबार्ड

Candidate Answer: NABARD

नाबार्ड

Question 63. Which of the following article of Indian Constitution includes the procedure for the impeachment of the President?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राष्ट्रपति के महाभियोग के लिए प्रक्रिया को शामिल किया गया है?

Options:

a) Article 59

अनुच्छेद 59

b) Article 71

अनुच्छेद 71

c) Article 140

अनुच्छेद 140

d) Article 61

अनुच्छेद 61

Correct Answer: Article 61

अनुच्छेद 61

Candidate Answer: Article 61

अनुच्छेद 61

Question 64. Which of the following command is called as three-finger salute in computers?

निम्न में से कौन सी कमांड को कंप्यूटर में थ्री-फिंगर सलूट के रूप में जाना जाता है?

Options:

a) Ctrl + Alt + Delete

b) Ctrl + Shift + Escape

c) Ctrl + Shift + Enter

d) Ctrl + Alt + Arrow key

Correct Answer: Ctrl + Alt + Delete

Candidate Answer: Ctrl + Alt + Delete

Question 65. Most of the ozone in the earth's atmosphere is found in the:

पृथ्वी के वायुमंडल में अधिकांशतः ओजोन कहाँ पाया जाता है:

Options:

a) Troposphere

क्षोभमंडल

b) Stratosphere

समतापमण्डल

c) Mesosphere

मध्यमण्डल

d) Thermosphere

थर्मोस्फीयर

Correct Answer: Stratosphere

समतापमण्डल

Candidate Answer: Thermosphere

थर्मोस्फीयर

Question 66. Who among the following won the Nobel Peace Prize in 2014?

निम्न में से किसने 2014 में नोबेल शान्ति पुरस्कार जीता?

Options:

a) Kailash Satyarthi

कैलाश सत्यार्थी

b) Venkatraman Ramakrishnan

वेंकटरमण रामकृष्णन

c) Amartya Sen

अमर्त्यसेन

d) V. S. Naipaul

वी.एस. नैपोल

Correct Answer: Kailash Satyarthi

कैलाश सत्यार्थी

Candidate Answer: Kailash Satyarthi

कैलाश सत्यार्थी

Question 67. Which of the following curve describes the variation of household expenditure on a particular good with respect to household income?

निम्न में से कौन सा वक्र घरेलू आय के संबंध में किसी विशेष वस्तु पर घरेलू खर्च की भिन्नता का वर्णन करता है?

Options:

a) Demand curve

मांग वक्र

b) Engel curve

एंगल वक्र

c) Great Gatsby curve

ग्रेट गट्सबाय वक्र

d) Cost curve

लागत वक्र

Correct Answer: Engel curve

एंगल वक्र

Candidate Answer: Great Gatsby curve

ग्रेट गट्सबाय वक्र

Question 68. The ratio of the number of boys and girls in a school is 8 : 12. If 50% of boys and 25% of girls are getting scholarships for their studies, what is the percentage of school students who are not getting any scholarships?

किसी विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 8:12 है। यदि 50 प्रतिशत लड़कों और 25 प्रतिशत लड़कियों को अध्ययन के लिए छात्रवृत्ति मिल रही है तो छात्रवृत्ति न पाने वाले छात्रों का प्रतिशत कितना है?

Options:

a) 65

b) 66

c) 67

d) 68

Correct Answer: 65

Candidate Answer: 65

Question 69. A person observes that the angle of elevation at the top of a pole of height 5 meter is 30° . Then the distance of the person from the pole is:
एक व्यक्ति पाता है कि 5 मीटर ऊँचाई वाले एक खम्बे के शीर्ष पर उन्नयन कोण 30° है। इस खम्बे से व्यक्ति की दूरी कितनी है।

Options:

- a) $5\sqrt{3}$ meter
 $5\sqrt{3}$ मीटर
- b) $5/\sqrt{3}$ meter
 $5/\sqrt{3}$ मीटर
- c) $\sqrt{3}$ meter
 $\sqrt{3}$ मीटर
- d) $10\sqrt{3}$ meter
 $10\sqrt{3}$ मीटर

Correct Answer: $5\sqrt{3}$ meter

$5\sqrt{3}$ मीटर

Candidate Answer: $5/\sqrt{3}$ meter

$5/\sqrt{3}$ मीटर

Question 70. A boat goes 75 km upstream in 3 hours and 60 km downstream in 1.5 hours. Then the speed of the boat in still water is:
एक नाव पानी में धारा के विपरीत दिशा में 3 घंटे में 75 किमी और धारा के अनुकूल 1.5 घंटे में 60 किमी जाती है। शांत जल में नाव की चाल क्या होगी?

Options:

- a) 32.5 kmph
32.5 किमी. प्रतिघंटा
- b) 30 kmph
30 किमी. प्रतिघंटा
- c) 65 kmph
65 किमी. प्रतिघंटा
- d) 60 kmph
60 किमी. प्रतिघंटा

Correct Answer: 32.5 kmph

32.5 किमी. प्रतिघंटा

Candidate Answer: 32.5 kmph

32.5 किमी. प्रतिघंटा

Question 71. What decimal of a week is an hour?

एक सप्ताह में एक घंटे का दशमलव में मान कितना है?

Options:

- a) .0059
- b) .0062
- c) .062
- d) .059

Correct Answer: .0059

Candidate Answer: .062

Question 72. 12 men can complete a work in 90 days. 30 days after they started work, 2 men left and 8 men joined. How many days will it take to complete the remaining work?

12 आदमी किसी कार्य को 90 दिनों में कर सकते हैं। कार्य प्रारंभ होने के 30 दिनों के बाद 2 आदमियों ने कार्य छोड़ दिया और 8 आदमी शामिल हो गए। शेष कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Options:

- a) 90 days
90 दिन
- b) 60 days
60 दिन
- c) 40 days
40 दिन
- d) 50 days
50 दिन

Correct Answer: 40 days

40 दिन

Candidate Answer: 40 days

40 दिन

Question 73. If $\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta = 2$, then the value $\sin^{100}\theta + \operatorname{cosec}^{100}\theta$ is:

यदि $\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta = 2$ है तो $\sin^{100}\theta + \operatorname{cosec}^{100}\theta$ का मान कितना है?

Options:

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

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

Question 74. Astha cuts a triangle out of a cardboard and tries to balance the triangle horizontally at the tip of her finger. On what point will she be able to balance the shape for any kind of triangle?

आस्था ने कार्डबोर्ड से त्रिभुज काटा और उसने अपनी अंगुली पर क्षैतिज रूप से त्रिभुज को संतुलित करने का प्रयास किया। वह किस बिंदु पर किसी भी प्रकार के त्रिभुज का संतुलन बना पाएगी?

Options:

a) Incentre

अंतः केन्द्र

b) Circumcentre

परिकेन्द्र

c) Centroid

केन्द्रक

d) Orthocentre

लंबकेन्द्र

Correct Answer: Centroid

केन्द्रक

Candidate Answer: Orthocentre

लंबकेन्द्र

Question 75. A merchant marks an article 20% above cost price. He then sells it at a discount of 20%. The sale gives him:

एक व्यापारी किसी सामान के मूल्य को क्रय मूल्य से 20 प्रतिशत बढ़ाकर अंकित करता है। वह फिर उसे 20 प्रतिशत छूट देकर बेचता है। बिक्री से उसे कितना लाभ/ हानि होगी?

Options:

a) No loss or gain

कोई लाभ या हानि नहीं

b) 4% loss

4% हानि

c) 2% gain

2% लाभ

d) 4% gain

4% लाभ

Correct Answer: 4% loss

4% हानि

Candidate Answer: 4% loss

4% हानि

Question 76. If 3 articles are sold for the cost of 5, then the profit percentage is:

यदि तीन वस्तुओं को 5 वस्तुओं के क्रय मूल्य पर बेचा जाए तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Options:

a) 50

b) 60

c) $66\frac{2}{3}$

d) 65

Correct Answer: $66\frac{2}{3}$

Candidate Answer: $66\frac{2}{3}$

Question 77. A shopkeeper used to allow a discount of Rs. 20 on a product. He doubled the discount on the product and sold it for Rs. 80. What was the percentage of discount offered?

एक दुकानदार एक वस्तु पर Rs. 20 की छूट देता है। वह उत्पाद पर छूट को दोगुना कर देता है और उसे Rs. 80 में बेच देता है। दुकानदार ने कुल कितने प्रतिशत छूट की पेशकश की?

Options:

a) 20%

b) 25%

c) 30%

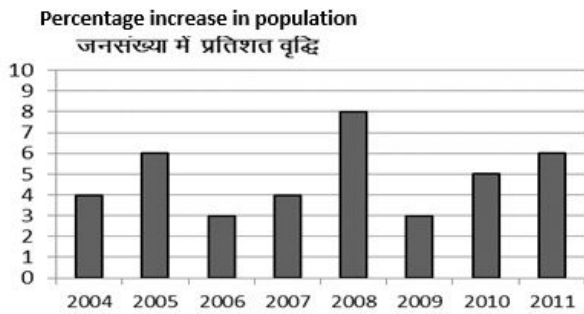
d) 33.33%

Correct Answer: 33.33%

Candidate Answer: 33.33%

Question 78. Following table gives details about the percentage change of the population in a particular town for given years. Go through the chart given and answer the question that follows:

निम्नलिखित तालिका दिए गए वर्षों में किसी नगर की जनसंख्या के प्रतिशत परिवर्तन को दर्शाती है। दिए गए चार्ट को पढ़ें और प्रश्न के उत्तर दें।



Which year out of these 8 years has the highest population?

इन आठ वर्षों में से किस वर्ष सबसे अधिक जनसंख्या रही है।

Options:

- a) 2008
- b) 2005
- c) 2010
- d) 2011

Correct Answer: 2011

Candidate Answer: 2008

Question 79. On a certain sum of money, the simple interest for 2 years is Rs. 350 at the rate of 4% per annum. If it was invested at compound interest at the same rate for the same duration as before, how much more interest would be earned?

किसी राशि पर दो वर्षों के लिए 4 प्रतिशत वार्षिक ब्याज दर से साधारण ब्याज Rs. 350 है। यदि इस राशि को इसी अवधि के लिए इसी दर पर चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया जाए तो कितना अधिक ब्याज प्राप्त होगा?

Options:

- a) Rs. 3.50
- b) Rs. 7
- c) Rs. 14
- d) Rs. 35

Correct Answer: Rs. 7

Candidate Answer: Rs. 35

Question 80. The perpendicular from the centre of a circle to a chord is 16 cm. If the diameter of the circle is 40 cm, what is the length of the chord?

एक वृत्त के केंद्र से जीवा के लिए लम्ब 16 सेमी है, यदि वृत्त का व्यास 40 सेमी है, तो जीवा की लम्बाई कितनी है ?

Options:

- a) 12 cm
12 सेमी
- b) 16 cm
16 सेमी
- c) 24 cm
24 सेमी
- d) 30 cm
30 सेमी

Correct Answer: 24 cm

24 सेमी

Candidate Answer: 12 cm

12 सेमी

Question 81. What is the smallest 6-digit number that is completely divisible by 108?

छह अंकों की सबसे छोटी संख्या क्या है जो 108 से विभाज्य है?

Options:

- a) 100003
- b) 100004
- c) 100006
- d) 100008

Correct Answer: 100008

Candidate Answer: 100008

Question 82. The average age of a family with 5 members is 28. If one of the members of age 20 is excluded the average age of the family becomes-

पांच सदस्यों वाले परिवार में सदस्यों की औसत आयु 28 वर्ष है। यदि 20 वर्ष के एक सदस्य को निकाल दिया जाए तो परिवार की औसत आयु कितनी होगी?

Options:

- a) 25
- b) 20
- c) 30
- d) 24

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 30

Question 83. A sum of Rs. 2420/- is accumulated in 2 years at 10% compound interest on a certain amount. Then the original amount is:
किसी राशि की 10 प्रतिशत चक्रवृद्धि ब्याज-दर पर दो वर्षों में संचित राशि Rs. 2420 है तो मूलधन कितना है?

Options:

- a) Rs. 1000
- b) Rs. 2000
- c) Rs. 1500
- d) Rs. 2500

Correct Answer: Rs. 2000

Candidate Answer: Rs. 2000

Question 84. Which of the following numbers is not a factor of $5^p 7^q$ ($p \neq 0, q \neq 0$)
इनमें से कौन सी संख्या $5^p 7^q$ ($p \neq 0, q \neq 0$) का गुणांक नहीं है?

Options:

- a) 35
- b) 175
- c) 1225
- d) 735

Correct Answer: 735

Candidate Answer: 1225

Question 85. The C.P of 10 articles is equal to the S.P of 15 articles. What is the profit or loss percentage?
10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत कितना है?

Options:

- a) 25.5%
- b) 35%
- c) 10%
- d) 33.3%

Correct Answer: 33.3%

Candidate Answer: 33.3%

Question 86. Christy donated 10% of his income to an orphanage and deposited 20% of the remainder in his bank. If he has now Rs 7200 left, what is his income.
क्रिस्टी ने अपनी आय का 10 प्रतिशत अनाथालय को दान दे दिया और शेष का 20 प्रतिशत अपने बैंक में जमा कर दिया। अगर अब उसके पास 7200 रूपए बचे हैं तो उसकी आय कितनी है?

Options:

- a) 10000
- b) 8000
- c) 9000
- d) 8500

Correct Answer: 10000

Candidate Answer: 10000

Question 87.

If $a + \frac{1}{a} = 3$ then the value of $a^3 + 1 + \frac{1}{a^3}$ is

यदि $a + \frac{1}{a} = 3$ तो $a^3 + 1 + \frac{1}{a^3}$ का मान है-

Options:

- a) 27
- b) 24
- c) 19
- d) 25

Correct Answer: 19

Candidate Answer: 19

Question 88. If 4 years ago the ratio between the ages of P and Q was 5 : 6 and the sum of their ages at present is 52, what is the ratio of their present ages?
यदि चार वर्ष पहले P और Q के बीच आयु का अनुपात 5:6 था और वर्तमान में दोनों की आयु का योग 52 है तो उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या है?

Options:

- a) 5:6
- b) 6:7
- c) 7:8
- d) 4:5

Correct Answer: 6:7

Candidate Answer: 6:7

Question 89. The ratio of the radii of two cylinders is 2:3, and the ratio of their heights is 5:3. The ratio of their volumes will be -
दो बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात 2:3 है और उनकी ऊंचाई का अनुपात 5:3 है। इनके आयतनों का अनुपात होगा?

Options:

- a) 9:4
- b) 20:27
- c) 4:9
- d) 27:20

Correct Answer: 20:27

Candidate Answer: 20:27

Question 90. What will be the remainder when $252^{126} + 244^{152}$ is divided by 10?

जब $252^{126} + 244^{152}$ को 10 से भाग किया जाएगा, तो शेषफल क्या होगा ?

Options:

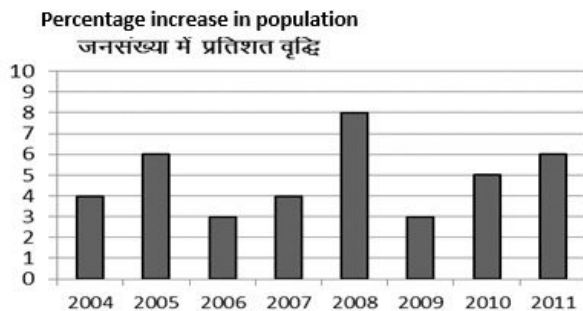
- a) 4
- b) 6
- c) 0
- d) 8

Correct Answer: 0

Candidate Answer: 0

Question 91. Following table gives details about the percentage change of the population in a particular town for given years. Go through the chart given and answer the question that follows:

निम्नलिखित तालिका दिए गए वर्षों में किसी नगर की जनसंख्या के प्रतिशत परिवर्तन को दर्शाती है। दिए गए चार्ट को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।



What was the population of the town in year 2009?

2009 में नगर की जनसंख्या कितनी थी?

Options:

- a) 3
- b) 5
- c) 4
- 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: Can't be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Question 92. Two posts are 2 metres apart. Both posts are on same side of a tree. If the angles of depressions of these posts when observed from the top of the tree are 45° and 60° respectively, then the height of the tree is:

दो खंभे दो मीटर की दूरी पर हैं। दोनों खंभे पेड़ के एक ही ओर हैं। यदि पेड़ की ऊंचाई से देखा जाए तो इन खंभों का अवनमन कोण क्रमशः 45° और 60° है तो पेड़ की ऊंचाई कितनी है?

Options:

- a) $3 - \sqrt{3}$
- b) $3 + \sqrt{3}$
- c) $-3 + \sqrt{3}$
- d) $3 - \sqrt{2}$

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

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

Question 93. The diameter of a cycle wheel is 140 cm. The cyclist takes 30 hours to reach his destination at the speed of 22 kmph. How many revolutions will the cycle wheel make during his journey (assume $\pi \approx 22/7$).

एक साइकिल के पहिए का व्यास 140 सेमी है। साइकिल चालक को अपने गंतव्य तक 22 किमी प्रति घंटे की गति से पहुंचने में 30 घंटे लगते हैं। साइकिल के पहिए को उसकी यात्रा के दौरान कितने चक्कर लगाने होंगे (मान लीजिए $\pi \approx 22/7$)

Options:

- a) 1 lakh
- 1 लाख
- b) 2 lakh

- 2 लाख
 c) 3 lakh
 3 लाख
 d) $1\frac{1}{2}$ lakh
 $1\frac{1}{2}$ लाख

Correct Answer: $1\frac{1}{2}$ lakh

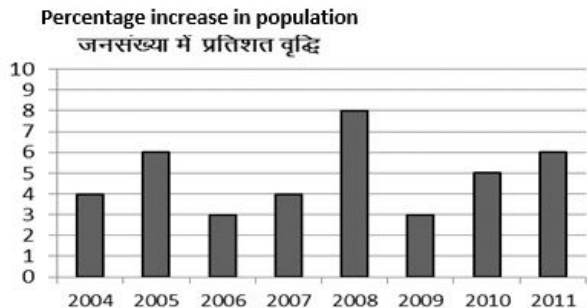
$1\frac{1}{2}$ लाख

Candidate Answer: $1\frac{1}{2}$ lakh

$1\frac{1}{2}$ लाख

Question 94. Following table gives details about the percentage change of the population in a particular town for given years. Go through the chart given and answer the question that follows:

निम्नलिखित तालिका दिए गए वर्षों में किसी नगर की जनसंख्या के प्रतिशत परिवर्तन को दर्शाती है। दिए गए चार्ट को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।



What was the percentage increase in population of the town from 2005 to 2008?

2005 से 2008 तक नगर की जनसंख्या वृद्धि का प्रतिशत क्या था?

Options:

- a) 19%
 b) 33.33%
 c) 22.6%
 d) Can't be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Correct Answer: 22.6%

Candidate Answer: Can't be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Question 95. If $m^n = 169$, what is the value of $(m+1)^{(n-1)}$?

यदि $m^n = 169$, तो $(m+1)^{(n-1)}$ का मान है?

Options:

- a) 14
 b) 13
 c) 196
 d) 170

Correct Answer: 14

Candidate Answer: 14

Question 96. A can do a job in 10 days and B can do the same job in 15 days. They start working together, but B leaves after 5 days. How many more days A want to finish the work?

A किसी कार्य को 10 दिनों और B उसी कार्य को 15 दिनों में कर सकता है। उन्होंने साथ कार्य करना शुरू किया किंतु B ने 5 दिनों के बाद कार्य करना छोड़ दिया। अब A कितने दिनों में शेष कार्य को पूरा करेगा?

Options:

- a) 2 days
 2 दिन
 b) $1\frac{1}{3}$ days
 $1\frac{1}{3}$ दिन
 c) 3 days
 3 दिन
 d) $2\frac{1}{3}$ days
 $2\frac{1}{3}$ दिन

Correct Answer: $1\frac{1}{3}$ days

$1\frac{1}{3}$ दिन

Candidate Answer: $1\frac{1}{3}$ days

1½ दिन

Question 97. A canister holds 36 litres of mixture of milk and water in the ratio 3:1. 15 litres of milk is added to the canister. The new ratio of the mixture is:
एक कनस्टर में 3:1 के अनुपात में 36 लीटर दूध और पानी का मिश्रण है। कनस्टर में 15 लीटर दूध और मिला दिया जाता है। मिश्रण का नया अनुपात क्या होगा?

Options:

- a) 12:5
- b) 14:3
- c) 7:4
- d) 9:4

Correct Answer: 14:3

Candidate Answer: 14:3

Question 98.

The value of $\frac{\sin 65}{\cos 25}$ is-

$\frac{\sin 65}{\cos 25}$ का मान कितना है?

Options:

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) Not defined

परिभाषित नहीं किया जा सकता है।

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

Question 99. A spherical aquarium can accommodate 11 fishes, and each fish requires 1.54 m³ of water. What is the volume of the aquarium?

एक गोलाकार अक्वेरियम में 11 मछलियाँ रह सकती हैं और प्रत्येक मछली के लिए 1.54 मी³ पानी आवश्यक है तो अक्वेरियम का आयतन क्या होगा?

Options:

- a) 11.14 m³
- b) 16.94 m³
- c) 10.25 m³
- d) 17.84 m³

Correct Answer: 16.94 m³

Candidate Answer: 16.94 m³

Question 100. The average of 25 results is 20. The average of first 12 results is 15 and that of the last 12 results is 18. Then the 13th result is:

25 परिणामों का औसत 20 है। पहले 12 परिणामों का औसत 15 है और अंतिम 12 परिणामों का औसत 18 है तो 13 वें परिणाम का मान कितना है?

Options:

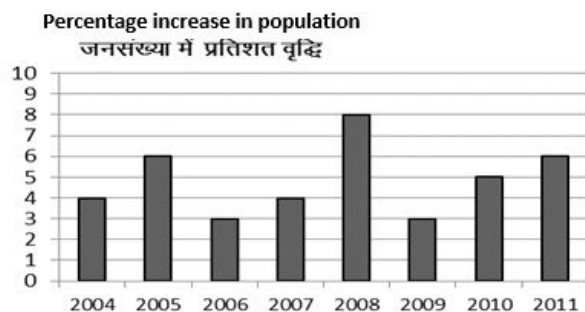
- a) 100
- b) 101
- c) 104
- d) 103

Correct Answer: 104

Candidate Answer: 104

Question 101. Following table gives details about the percentage change of the population in a particular town for given years. Go through the chart given and answer the question that follows:

निम्नलिखित तालिका दिए गए वर्षों में किसी नगर की जनसंख्या के प्रतिशत परिवर्तन को दर्शाती है। दिए गए चार्ट को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।



How many years witnessed a decrease in population across all the given years?
दिए गए संपूर्ण वर्षों में से कितने वर्षों में जनसंख्या में कमी आयी है?

Options:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 0

Correct Answer: 0

Candidate Answer: 2

Question 102. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Between the horns of a dilemma.

Options:

- a) A difficult situation / choice
- b) A challenging situation
- c) An unknown problem
- d) A combative situation

Correct Answer: A difficult situation / choice

Candidate Answer: An unknown problem

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

Red tape

Options:

- a) Official procedures causing delay
- b) Label red for something dangerous
- c) To be cleared very fast
- d) A procedure for close scrutiny

Correct Answer: Official procedures causing delay

Candidate Answer: Official procedures causing delay

Question 104. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Nap

Options:

- a) Nape
- b) Sneeze
- c) Siesta
- d) Snore

Correct Answer: Siesta

Candidate Answer: Snore

Question 105. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

Sudden involuntary muscular contraction.

Options:

- a) Sprain
- b) Spasm
- c) Spam
- d) Span

Correct Answer: Spasm

Candidate Answer: Spam

Question 106. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Spruce

Options:

- a) Fat
- b) Natty
- c) Clear
- d) Happy

Correct Answer: Natty

Candidate Answer: Clear

Question 107. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Outrageous

Options:

- a) Loud
- b) Noisy

- c) Naughty
d) Shocking
Correct Answer: Shocking
Candidate Answer: Noisy

Question 108. 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'd like a bike in commuting to work.

Options:

- a) I'd like
b) a bike
c) in commuting to work
d) No error

Correct Answer: in commuting to work

Candidate Answer: in commuting to work

Question 109. 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 appreciate my neighbour's _____ as she explained the reason for selling her house.

Options:

- a) Candid
b) Candour
c) Care
d) Capacity

Correct Answer: Candour

Candidate Answer: Candour

Question 110. 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.

My uncle and mentor are helping me.

Options:

- a) Mentor is
b) Mentors have
c) Mentors were
d) No improvement

Correct Answer: Mentor is

Candidate Answer: Mentor is

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

Many a pilgrim were hurt during the festival.

Options:

- a) Have been
b) Was
c) Have
d) Has been

Correct Answer: Was

Candidate Answer: Have been

Question 112. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Square peg in a round hole

Options:

- a) Understanding
b) Misfit
c) Competent
d) Most fit

Correct Answer: Misfit

Candidate Answer: Misfit

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.

..... minds see new angles to everyday things.

Options:

- a) Dull
b) Creative
c) Difficult
d) Realistic

Correct Answer: Creative

Candidate Answer: Creative

Question 114. 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 prefer apples more then oranges.

Options:

- a) I prefer
- b) apples more then
- c) oranges
- d) No error

Correct Answer: apples more then

Candidate Answer: apples more then

Question 115. 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'.

My husband was work, so I went shopping.

Options:

- a) My husband
- b) was work
- c) I went shopping
- d) No error

Correct Answer: was work

Candidate Answer: was work

Question 116. Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

To eat one's own words.

Options:

- a) To offer bribe with sweet words
- b) To listen carefully
- c) To remain silent
- d) Forced to retract one's own statement

Correct Answer: Forced to retract one's own statement

Candidate Answer: Forced to retract one's own statement

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

Lethargic

Options:

- a) Inactive
- b) Elated
- c) Thrilled
- d) Jounce

Correct Answer: Inactive

Candidate Answer: Inactive

Question 118. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Visionary

Options:

- a) Farsighted
- b) Regular
- c) Pragmatist
- d) Piety

Correct Answer: Pragmatist

Candidate Answer: Pragmatist

Question 119. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

Laconic

Options:

- a) Lengthy
- b) Concise
- c) Substantial
- d) Comatose

Correct Answer: Concise

Candidate Answer: Concise

Question 120. In the following question, a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence.

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

I am taking a book with me so that I'll have something to read on the train.

Options:

- a) I am taking a book
- b) I'll have something
- c) On the train.
- d) No improvement

Correct Answer: No improvement

Candidate Answer: No improvement

Question 121. 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.

You can't avoid notifying the building while travelling.

Options:

- a) Avoid to look
- b) Avoid to noticing
- c) Avoid noticing
- d) No Improvement

Correct Answer: Avoid noticing

Candidate Answer: Avoid noticing

Question 122. 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.

Twenty kilometres are a good distance far.

Options:

- a) Were
- b) Are
- c) Is
- d) No improvement

Correct Answer: Is

Candidate Answer: Is

Question 123. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

An indirect reference

Options:

- a) Innuendo
- b) Remarks
- c) Suggestion
- d) Aside

Correct Answer: Innuendo

Candidate Answer: Innuendo

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 moon are full and the stars are out.

Options:

- a) The moon are full
- b) and the stars
- c) are out
- d) No error.

Correct Answer: The moon are full

Candidate Answer: The moon are full

Question 125. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Querulous

Options:

- a) Strange
- b) Uncomplaining
- c) Answerable
- d) Stranger

Correct Answer: Uncomplaining

Candidate Answer: Stranger

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.

The burglar was _____ when he broke into the house and found himself surrounded by police officers.

Options:

- a) Flabbergasted
- b) Unimpressed
- c) Bored
- d) Unruffled

Correct Answer: Flabbergasted

Candidate Answer: Flabbergasted

Question 127. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

A group of islands

Options:

- a) Islet
- b) Archipelago
- c) Reef
- d) Atoll

Correct Answer: Archipelago

Candidate Answer: Reef

Question 128. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Psychophant
- b) Psychophent
- c) Sycophant
- d) Sycophunt

Correct Answer: Sycophant

Candidate Answer: Sycophant

Question 129. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Supercilious
- b) Supracillius
- c) Supercillius
- d) Superecilious

Correct Answer: Supercilious

Candidate Answer: Supercilious

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

Steal someone's thunder

Options:

- a) Take credit for something someone else did
- b) Poor cry
- c) A useless attempt
- d) Everything

Correct Answer: Take credit for something someone else did

Candidate Answer: Take credit for something someone else did

Question 131. 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 fire in the apartment building effected over 20 families.

Options:

- a) The fire in
- b) the apartment building
- c) effected over 20 families.
- d) No error

Correct Answer: effected over 20 families.

Candidate Answer: effected over 20 families.

Question 132. Choose the word opposite in meaning to the given word.

Overt

Options:

- a) Inexplicable
- b) Ambiguous
- c) Concealed
- d) Manifest

Correct Answer: Concealed

Candidate Answer: Inexplicable

Question 133. 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 was happy to receive my father's _____ books.

Options:

- a) Dog face
- b) Dogleg
- c) Dogging
- d) Dog-eared

Correct Answer: Dog-eared

Candidate Answer: Dog face

Question 134. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Quintessence
- b) Quintescence
- c) Quentiscence
- d) Quintissense

Correct Answer: Quintessence

Candidate Answer: Quintessence

Question 135. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Ligionaire
- b) Legionnaire
- c) Legionaair
- d) Legeonnair

Correct Answer: Legionnaire

Candidate Answer: Legionnaire

Question 136. Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences.

Enigmatic person

Options:

- a) Unique
- b) Unstable
- c) Unstable
- d) Unknowable

Correct Answer: Unknowable

Candidate Answer: Unknowable

Question 137. Four words are given, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Options:

- a) Plebeain
- b) Plebeian
- c) Plibein
- d) Plebien

Correct Answer: Plebeian

Candidate Answer: Plebeian

Question 138. What is the main reason for the shedding of ice?

Options:

- a) Global warming
- b) Rise in the water level
- c) Melting of ice
- d) Mystery

Correct Answer: Global warming

Candidate Answer: Global warming

Question 139. Which are the Islands affected in West Antarctica?

Options:

- a) The Pine Island, Thwaites and Smite Glacier
- b) The Pin Island, Twaites and Smite Glaciers
- c) The Pine Island, Thwaits and Smith Glaciers
- d) The Pine Island, Thwaites and Smith Glaciers

Correct Answer: The Pine Island, Thwaites and Smith Glaciers

Candidate Answer: The Pine Island, Thwaites and Smith Glaciers

Question 140. What are the new revelations made?

Options:

- a) It may take centuries
- b) The ice will melt in West Antarctica
- c) It is very slow
- d) The collapse is unstoppable

Correct Answer: The collapse is unstoppable

Candidate Answer: It may take centuries

Question 141. How many tons of ice is shed every year by the Antarctica?

Options:

- a) 180 m
- b) 160 m
- c) 87 m
- d) 4 m to 8 m

Correct Answer: 160 m

Candidate Answer: 87 m

Question 142. Which is Smith's greatest work?

Options:

- a) "The Wealth of Nations"
- b) "The Theory of Moral Sentiments"
- c) "La Physiocratic"
- d) "Great Expectations"

Correct Answer: "The Wealth of Nations"

Candidate Answer: "The Wealth of Nations"

Question 143. Which of the followings is correct about man's capacity for "sympathy"?

Options:

- a) His ability to feel what another man feels
- b) His ability to sense what other man feel about him
- c) His ability to feel what another man feels and His ability to sense what other man feel about him
- d) None of these

Correct Answer: His ability to feel what another man feels and His ability to sense what other man feel about him

Candidate Answer: His ability to feel what another man feels and His ability to sense what other man feel about him

Question 144. Who was Adam Smith's early patron?

Options:

- a) Mr Phillipson
- b) Henry Home
- c) David Hume
- d) Baron de Montesquieu

Correct Answer: Henry Home

Candidate Answer: Henry Home

