



Staff Selection Commission
(Government Of India)

Delhi Police Constable Online Exam Paper 06.12.2017 Shift-02

REGISTRATION NUMBER :
EXAM DATE : 6-December-2017
EXAM NAME : SSC Examination
TOTAL MARKS : 100

CANDIDATE NAME :
EXAM START TIME : 13:30:00
EXAM DURATION : 01:30 Hrs
TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 101 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

Ostrich : Bird :: Crocodile : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

शुतुरमुर्ग : पक्षी :: मगरमच्छ : ?

Options:

- 1) Reptile
सरीसृप
- 2) Rodent
चूँचक
- 3) Swim
नैपना
- 4) Water
जल

Correct Answer: Reptile

सरीसृप

Candidate Answer: Reptile

सरीसृप

QID : 102 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

NOTE : QLWB :: HEAP :: ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

NOTE : QLWB :: HEAP :: ?

Options:

- 1) KBDM
- 2) LCEN
- 3) EXHN
- 4) DGVO

Correct Answer: KBDM

Candidate Answer: KBDM

QID : 103 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

5 : 45 :: 12 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

5 : 45 :: 12 : ?

Options:

- 1) 32
- 2) 49
- 3) 62
- 4) 108

Correct Answer: 108

Candidate Answer: 108

QID : 104 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

Options:

- 1) Cup
कप
- 2) Plate
प्लेट
- 3) Spoon
चम्मच
- 4) Food
खाना

Correct Answer: Food

खाना

Candidate Answer: Food

खाना

QID : 105 - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:

- 1) GNUB
- 2) DKRA
- 3) AHOV
- 4) FMTA

Correct Answer: DKRA

Candidate Answer: AHOV

QID : 106 - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

Options:

- 1) 9 - 72
- 2) 12 - 132
- 3) 10 - 90
- 4) 5 - 30

Correct Answer: 5 - 30

Candidate Answer: 5 - 30

QID : 107 - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

Options:

- 1) 6 - 218
- 2) 5 - 127
- 3) 3 - 27
- 4) 4 - 66

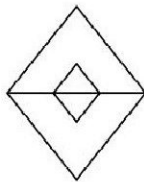
Correct Answer: 3 - 27

Candidate Answer: 3 - 27

QID : 108 -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options:

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

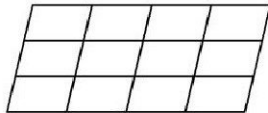
Correct Answer: 4

Candidate Answer: 6

QID : 109 -

How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



Options:

- 1) 45
- 2) 60
- 3) 48
- 4) 72

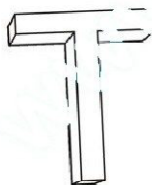
Correct Answer: 60

Candidate Answer: 60

QID : 110 -

How many surfaces are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितनी सतह हैं?



Options:

- 1) 7
- 2) 8
- 3) 9
- 4) 10

Correct Answer: 10

Candidate Answer: 7

QID : 111 -

In the given figure, what will come opposite to face containing 'α'?

दी गई आकृति में, 'α' युक्त फलक के विपरीत क्या आयेगा?



Options:

1) η

2) δ

3) γ

4) β

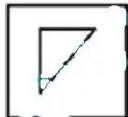
Correct Answer: δ

Candidate Answer: δ

QID : 112 -

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



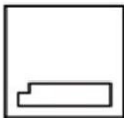
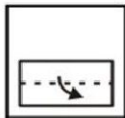
Candidate Answer:



QID : 113 -

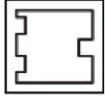
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे के प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

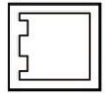


Options:

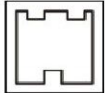
1)



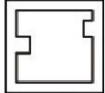
2)



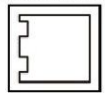
3)



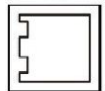
4)



Correct Answer:



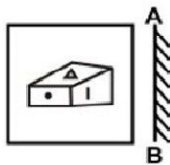
Candidate Answer:



QID : 114 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right mirror image of the given figure?

यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से सही आकृति प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 115 -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले संख्या को चुनिए।

	3	
1	26	7
	5	

	4	
2	32	3
	8	

	9	
2	?	3
	5	

Options:

1) 59

2) 63

3) 69

4) 79

QID : 116 - From the given alternatives, select the word which **CANNOT** be formed using the letters of the given word.

RESPIRATION

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

RESPIRATION

Options:

- 1) PIRATE
- 2) SINE
- 3) POSTER
- 4) RIDER

Correct Answer: RIDER

Candidate Answer: RIDER

QID : 117 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

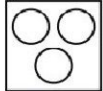
Ball, Bat, Gloves

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के संबंध का सही निरूपण करता है।

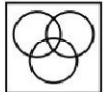
गेंद, बल्ला, दस्ताने

Options:

1)



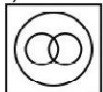
2)



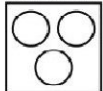
3)



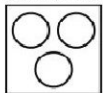
4)



Correct Answer:



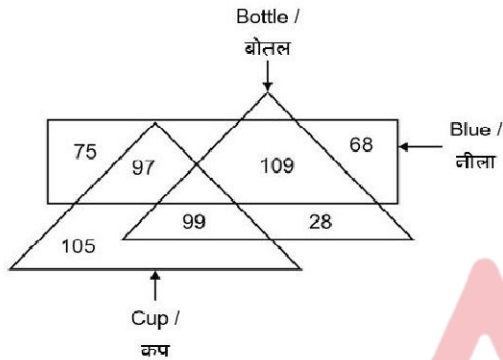
Candidate Answer:



QID : 118 -

In the given figure, how many cups are blue but not bottles?

दी गई आकृति में, कितने कप नीले हैं परंतु बोतल नहीं हैं?



Options:

- 1) 97
- 2) 109
- 3) 28
- 4) 68

Correct Answer: 97

Candidate Answer: 97

QID : 119 - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. Some green are white.
- II. Some yellow are green.

Conclusions:

- I. Some white are yellow.
- II. Some green are yellow.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, चाहे उनमें सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कथनों से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर पुनर्निर्गत है।

कथन:

- I. कुछ हरे सफेद हैं।
- II. कुछ पीले हरे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सफेद पीले हैं।
- II. कुछ हरे पीले हैं।

Options:

- 1) Only conclusion (I) follows.
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Both conclusion follow.
दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।
- 4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.
न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

Candidate Answer: Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

QID : 120 - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. All tables are vehicles.
- II. No vehicle is truck.

Conclusions:

- I. Some trucks are tables.
- II. All vehicles are tables.

नीचे दिए गए पद में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर सुनिश्चित हैं।

कथन:

- I. सभी मेज गाड़ियाँ हैं।
- II. कोई गाड़ी ट्रक नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ ट्रक मेज हैं।
- II. सभी गाड़ियाँ मेज हैं।

Options:

1) Only conclusion (I) follows.

केवल निष्कर्ष (I) सही है।

2) Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

3) Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

Correct Answer: Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

Candidate Answer: Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

QID : 121 - J is the son of T. T is the mother of F. L is the son of T. How is L related to J?

J, T का पुत्र है। T, F की माता है। L, T का पुत्र है। L, J से किस प्रकार संबंधित है?

Options:

- 1) Son
पुत्र
- 2) Brother
भाई
- 3) Father
पिता
- 4) Uncle
चाचा

Correct Answer: Brother

भाई

Candidate Answer: Brother

भाई

QID : 122 - Pointing towards a boy, a lady said, "That boy is the brother of my husband's only daughter's daughter." How is that lady's son related to that boy?

एक लड़के की ओर संकेत करते हुए, एक महिला ने कहा, "वह लड़का मेरे पति की एकमात्र पुत्री की पुत्री का भाई है।" उस महिला का पुत्र उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है?

Options:

- 1) Father
पिता
- 2) Uncle
मामा
- 3) Brother
भाई
- 4) Son
पुत्र

Correct Answer: Uncle

मामा

QID : 123 - If P is 200% of Q and R is 400% of Q, then R is how much percent more than P?

यदि P, Q का 200% है तथा R, Q का 400% है, तो R, P से कितने प्रतिशत अधिक है?

Options:

- 1) 250
- 2) 200
- 3) 50
- 4) 100

Correct Answer: 100

Candidate Answer: 50

QID : 124 - Ratio of the present ages of Mohan and Ram is 3 : 5 and the difference between their ages is 12 years. What is the present age (in years) of Ram?

मोहन तथा राम की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 है तथा उनकी आयु के बीच का अंतर 12 वर्ष है। राम की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

Options:

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 18
- 4) 32

Correct Answer: 30

Candidate Answer: 20

QID : 125 - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

दिए गए प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिनमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन करें।

Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 126 - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

दिए गए प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिनमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन करें।

Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 127 - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

दिए गए चित्र में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिनमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति को चुनिए।

Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 128 - In the following question, select the missing number from the given series.

19, 21, 25, 31, 39, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सही अंक चुनिए।

19, 21, 25, 31, 39, ?

Options:

1) 62

2) 53

3) 59

4) 49

Correct Answer: 49

Candidate Answer: 49

QID : 129 - In the following question, select the missing number from the given series.

11, 9, 20, 29, 49, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सही अंक चुनिए।

11, 9, 20, 29, 49, ?

Options:

1) 78

2) 82

3) 58

4) 62

Correct Answer: 78

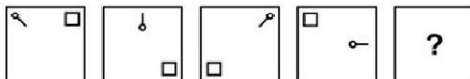
Candidate Answer: 78

QID : 130 -

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न

(?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



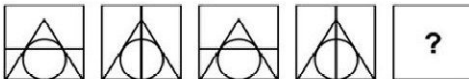
Candidate Answer:



QID : 131 -

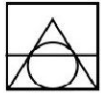
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



Options:

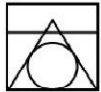
1)



2)



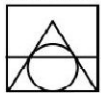
3)



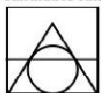
4)



Correct Answer:



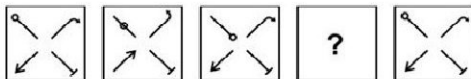
Candidate Answer:



QID : 132 -

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 133 - In a certain code language, "LEAD" is written as "4932" and "TAIL" is written as "5384". How is "DATE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "LEAD" को "4932" तथा "TAIL" को "5384" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DATE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) 9352

2) 2359

3) 5832

4) 4893

Correct Answer: 2359

Candidate Answer: 2359

QID : 134 - In a certain code language, "FUEL" is written as "48" and "LAND" is written as "35". How is "TORN" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FUEL" को "48" तथा "LAND" को "35" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "TORN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) 70

2) 67

3) 71

4) 68

Correct Answer: 71

Candidate Answer: 70

QID : 135 - In a certain code language, "GLASWOOD" is written as "JIDPZLRA". How is "PROBLEMS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "GLASWOOD" को "JIDPZLRA" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PROBLEMS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) TOQXPBOO

2) SNRZOAQQ

3) SORYOBPP

4) TNSXNAPP

Correct Answer: SORYOBPP

Candidate Answer: SORYOBPP

QID : 136 - What is the meaning of fixed overhead costs in Economics?

अर्थशास्त्र में स्थिर ऊपरी लागत का क्या अर्थ होता है?

Options:

1) Costs which do not vary with input

उत्पादक सामग्री (इनपुट) के साथ न बदलने वाली लागत

2) Costs which do not vary with demand

मांग के साथ न बदलने वाली लागत

3) Costs which do not vary with output

उत्पादन (आउटपुट) के साथ न बदलने वाली लागत

4) Costs which do not vary with supply

आपूर्ति के साथ न बदलने वाली लागत

Correct Answer: Costs which do not vary with output

उत्पादन (आउटपुट) के साथ न बदलने वाली लागत

Candidate Answer: Costs which do not vary with demand

मांग के साथ न बदलने वाली लागत

QID : 137 - India's _____ revolution is a dramatic example of how the input of greater knowledge in the form of improved production technologies can rapidly increase the productivity of scarce land resources.

भारत की _____ क्रांति एक नाटकीय उदाहरण है कि कैसे बेहतर उत्पादन प्रौद्योगिकियों के रूप में अधिक से अधिक ज्ञान का निवेश दुर्लभ भूमि संसाधनों की उत्पादकता में तेजी से वृद्धि कर सकता है।

Options:

1) Green

हरित

2) Information Technology

सूचना प्रौद्योगिकी

3) Blue

नीली

4) White

श्वेत

Correct Answer: Green

हरित

Candidate Answer: Green

हरित

QID : 138 - Which among the following work is **NOT** considered in calculating national income?

निम्नलिखित में से किस कार्य को राष्ट्रीय आय की गणना में नहीं माना जाता है?

Options:

1) Selling of agricultural produce

कृषि उत्पादन को बेचना

2) Working in Education Institutions

शिक्षा संस्थानों में कार्यवाहन

3) Household work by women

महिलाओं द्वारा घरेलू कार्य

4) Working in Information Technology industry

सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग में कार्यवाहन

Correct Answer: Household work by women

महिलाओं द्वारा घरेलू कार्य

Candidate Answer: Household work by women

महिलाओं द्वारा घरेलू कार्य

QID : 139 - Fair price shops keep stock of which of the following?

- I. Food Grains
- II. Sugar
- III. Kerosene Oil

उचित मूल्य की दुकानें निम्नलिखित में से किसका भंडार रखती हैं?

- I. खाद्यान्न
- II. चीनी
- III. मिठू का तेल

Options:

- 1) Only I
केवल I
- 2) Only II
केवल II
- 3) Both I & II
I तथा II दोनों
- 4) All I, II & III
I, II तथा III सभी

Correct Answer: All I, II & III

I, II तथा III सभी

Candidate Answer: All I, II & III

I, II तथा III सभी

QID : 140 - _____ is a political association occupying a definite territory, which has an organized government and possesses power to make domestic and foreign policies.

_____ एक निश्चित क्षेत्र पर कब्जा वाला एक राजनीतिक संघ है जिसमें एक संगठित सरकार होती है तथा आंतरिक तथा विदेशी मामलों में नीतियाँ बनाने का अधिकार रखता है।

Options:

- 1) Territory
क्षेत्र
- 2) Province
प्रान्त
- 3) Tehsil
तहसील
- 4) State
राज्य

Correct Answer: State

राज्य

Candidate Answer: Province

प्रान्त

QID : 141 - _____ is a malpractice by which a party or a candidate gets indulged to increase its votes.

_____ एक ऐसा कदाचार है जिसके द्वारा कोई पार्टी या उम्मीदवार अपने वोट को बढ़ाने के लिए आशंक होता है।

Options:

- 1) Turnout
उत्प्रेषण
- 2) Rigging
रिगिंग
- 3) Deceit
छल
- 4) Incumbency
इंकम्बेंसी

Correct Answer: Rigging

रिगिंग

Candidate Answer: Incumbency

इंकम्बेंसी

QID : 142 - Which article of Indian Constitution gives definition of money bill?

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद धन विधेयक की परिभाषा देता है?

Options:

- 1) Article 56
अनुच्छेद 56
- 2) Article 110
अनुच्छेद 110

Correct Answer: Article 110

अनुच्छेद 110

Candidate Answer: Article 110

अनुच्छेद 110

QID : 143 - Under which condition/conditions a member of parliament can be disqualified?

I. If he holds office of profit under Government of India.

II. If disqualified by any law.

III. If he is an undischarged insolvent

किस स्थिति/स्थितियों के अंतर्गत संसद का एक सदस्य निरहिंत किया जा सकता है?

I. यदि वह भारत सरकार के अधीन लाभ का पद धारण करता है।

II. यदि किसी भी कानून द्वारा अयोग्य घोषित किया जाता है।

III. यदि वह अनुसूक्त दिवालिया है।

Options:

1) Only I

केवल I

2) Only I and II

केवल I तथा II

3) Only II and III

केवल II तथा III

4) All I, II and III

सभी I, II तथा III

Correct Answer: All I, II and III

सभी I, II तथा III

Candidate Answer: All I, II and III

सभी I, II तथा III

QID : 144 - What was the old name of Allahabad?

इलाहाबाद का पुराना नाम क्या था?

Options:

1) Banaras

बनारस

2) Avantika

अवतिका

3) Patliputra

पाटलिपुत्र

4) Prayaga

प्रयाग

Correct Answer: Prayaga

प्रयाग

Candidate Answer: Prayaga

प्रयाग

QID : 145 - Which Delhi Sultan introduced 'token' currency somewhat like present day paper currency?

दिल्ली के किस सुल्तान ने कुछ-कुछ आज की कागजी मुद्रा की तरह 'टोकन' मुद्रा चलाई थी?

Options:

1) Alauddin Khilji

अलाउद्दीन खिलजी

2) Ghiyasuddin Tughlaq

गियासुद्दीन तुगलक

3) Muhammad bin Tughlaq

मुहम्मद बिन तुगलक

4) Bahlul Lodi

बहलूल लोदी

Correct Answer: Muhammad bin Tughlaq

मुहम्मद बिन तुगलक

Candidate Answer: Alauddin Khilji

अलाउद्दीन खिलजी

QID : 146 - In which city, the Jalianwala Bagh massacre happened?

जलियाँवाला बाग मर्डेराद किस शहर में हुआ था?

Options:

- 1) Nagpur
नागपुर
- 2) Delhi
दिल्ली
- 3) Calcutta
कलकत्ता
- 4) Amritsar
अमृतसर

Correct Answer: Amritsar

अमृतसर

Candidate Answer: Amritsar

अमृतसर

QID : 147 - The Partition of Bengal was cancelled in which year?

बंगाल का विभाजन किस वर्ष में रद्द कर दिया गया था?

Options:

- 1) 1906
- 2) 1909
- 3) 1911
- 4) 1913

Correct Answer: 1911

Candidate Answer: 1911

QID : 148 - Which was the most important centre of 'Jamdani' weaving in medieval India?

मध्यकालीन भारत में 'जामदानी' बुनाई का सबसे महत्वपूर्ण केंद्र कौन सा था?

Options:

- 1) Dacca, Bengal
डाका, बंगाल
- 2) Lahore, Punjab
लाहौर, पंजाब
- 3) Meerut, United Province
मेरठ, संयुक्त प्रांत
- 4) No Option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: Dacca, Bengal

डाका, बंगाल

Candidate Answer: Dacca, Bengal

डाका, बंगाल

QID : 149 - The Prarthana Samaj was a reform movement within which religion?

प्रार्थना समाज किस धर्म के अंतर्गत एक सुधार आंदोलन था?

Options:

- 1) Jainism
जैन धर्म
- 2) Islam
इस्लाम
- 3) Hinduism
हिन्दू धर्म
- 4) Buddhism
बौद्ध धर्म

Correct Answer: Hinduism

हिन्दू धर्म

Candidate Answer: Hinduism

हिन्दू धर्म

QID : 150 - The main land of India extends between longitudes 68°7'E and _____.

भारत की मुख्य भूमि के देशांतर 68°7' पू. तथा _____ के बीच फैली हुई है।

Options:

1) $68^{\circ}7' \text{ W}$

$68^{\circ}7' \text{ W}$

2) $37^{\circ}6' \text{ E}$

$37^{\circ}6' \text{ E}$

3) $97^{\circ}25' \text{ E}$

$97^{\circ}25' \text{ E}$

4) $23^{\circ}30' \text{ W}$

$23^{\circ}30' \text{ W}$

Correct Answer: $97^{\circ}25' \text{ E}$

$97^{\circ}25' \text{ E}$

Candidate Answer: $97^{\circ}25' \text{ E}$

$97^{\circ}25' \text{ E}$

QID : 151 - With which country India does not shares land boundary in the north?

भारत किस देश के साथ उत्तर में भूजल सीमा साझा नहीं करता है?

Options:

1) China

चीन

2) Nepal

नेपाल

3) Bhutan

भूटान

4) Myanmar

म्यांमार

Correct Answer: Myanmar

म्यांमार

Candidate Answer: Myanmar

म्यांमार

QID : 152 - The part of the Himalayas lying between Tista and Dihang rivers is known as _____ Himalayas.

तीस्ता तथा दिहांग नदियों के बीच स्थित हिमालय का हिस्सा, _____ हिमालय के रूप में जाना जाता है।

Options:

1) Assam

असम

2) Kumaon

कुमाऊं

3) Punjab

पंजाब

4) Kashmir and Himachal

कश्मीर तथा हिमाचल

Correct Answer: Assam

असम

Candidate Answer: Assam

असम

QID : 153 - The Punjab Plains of the northern India is dominated by the _____.

उत्तरी भारत के पंजाब के मैदानों में _____ का वर्चस्व है।

Options:

1) Duns

दुनों

2) Passes

पर्व

3) Doabs

दोआबों

4) Granite

ग्रेनाइट

Correct Answer: Doabs

दोआबों

Candidate Answer: Duns

दुनों

QID : 154 - Due to which physical feature, India experiences comparatively milder winters as compared to Central Asia?

Options:

- 1) The Himalayan Mountains
हिमालय पर्वत
- 2) The Peninsular Plateau
प्रायद्वीपीय पठार
- 3) The Northern Plains
उत्तरी मैदानों
- 4) The Coastal Plains
क्षरीय मैदानों

Correct Answer: The Himalayan Mountains
हिमालय पर्वत

Candidate Answer: The Himalayan Mountains
हिमालय पर्वत

QID : 155 - Bombay-High is known for its _____ deposits.

बॉम्बे हाई अपने _____ धरोहर के लिए जाना जाता है।

Options:

- 1) Coal
कोयला
- 2) Diamond
हीरा
- 3) Petroleum
पेट्रोलियम
- 4) Iron
लोहा

Correct Answer: Petroleum
पेट्रोलियम

Candidate Answer: Petroleum
पेट्रोलियम

QID : 156 - The coil of an electric room heater is called a/an _____

एक विद्युत् कम हीटर की कुण्डली (कॉइल) को _____ कहा जाता है।

Options:

- 1) Filament
तंतु (फिलामेंट)
- 2) Foil
पर्ण (फॉयल)
- 3) Element
एलिमेंट
- 4) Spring
स्प्रिंग

Correct Answer: Element
एलिमेंट

Candidate Answer: Filament
तंतु (फिलामेंट)

QID : 157 - Which type of wave is produced in a Guitar wire?

गिटार (गिटार) के तार में किस प्रकार की लहर उत्पन्न होती है?

Options:

- 1) Longitudinal
अनुदैर्घ्य
- 2) Transverse
अनुप्रस्थ
- 3) Surface
सतह
- 4) Static
स्थिर

Correct Answer: Transverse
अनुप्रस्थ

Candidate Answer: Longitudinal
अनुदैर्घ्य

QID : 158 - Transparent objects are the objects through which we _____.

Options:

- 1) Cannot see at all
बिल्कुल नहीं देख सकते हैं
- 2) Can see clearly
स्पष्ट रूप से देख सकते हैं
- 3) Can see, but not very clearly
देख सकते हैं, लेकिन बहुत स्पष्ट रूप से नहीं
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: Can see clearly
स्पष्ट रूप से देख सकते हैं

Candidate Answer: Can see clearly
स्पष्ट रूप से देख सकते हैं

QID : 159 - Diseases like dysentery and malaria are caused by _____.

पेचिश तथा मलेरिया जैसी बीमारियाँ _____ द्वारा होती हैं।

Options:

- 1) Viruses
विषाणु
- 2) Bacteria
जीवाणु
- 3) Protozoa
एककोषी (प्रोटोजोआ)
- 4) Fungi
कवक

Correct Answer: Protozoa
एककोषी (प्रोटोजोआ)

Candidate Answer: Fungi
कवक

QID : 160 - The process of taking in of air rich in oxygen into the body is called _____.

ऑक्सीजन युक्त हवा को शरीर में लेने की प्रक्रिया _____ कहलाती है।

Options:

- 1) Inhalation
प्रश्वसन
- 2) Exhalation
निःश्वसन
- 3) Flotation
प्रवर्तन
- 4) Exploration
अन्वेषण

Correct Answer: Inhalation
प्रश्वसन

Candidate Answer: Inhalation
प्रश्वसन

QID : 161 - Generally, oxides of _____ are acidic in nature.

सामान्यतः _____ के आक्साइड प्रकृति में अम्लीय होते हैं।

Options:

- 1) Metals
धातु
- 2) Non-metals
अधातु
- 3) Both metals and non-metals
धातु तथा अधातु दोनों
- 4) Neither metals nor non-metals
न तो धातु न ही अधातु

Correct Answer: Non-metals
अधातु

Candidate Answer: Metals
धातु

QID : 162 - Phosphorus is stored in which among the following to prevent its contact from atmospheric oxygen?

फॉस्फोरस को वायुमंडल से अलग करने के लिए निम्नलिखित में से किसमें संग्रहीत किया जाता है?

Options:

- 1) Kerosene
केरोसीन
- 2) Petroleum
पेट्रोलियम
- 3) Water
जल
- 4) Aqua Regia
अक्वलराज (गुग्गुल रीजिया)

Correct Answer: Water

जल

Candidate Answer: Water

जल

QID : 163 - Which among the following are the essential requirements for producing fire?

- I. Fuel
- II. Air
- III. Heat

निम्नलिखित में से कौन अग्नि उत्पादन के लिए अनिवार्य आवश्यकताएँ हैं?

- I. ईंधन
- II. वायु
- III. गर्मी

Options:

- 1) Only I and III
केवल I तथा III
- 2) Only II and III
केवल II तथा III
- 3) Only I and II
केवल I तथा II
- 4) I, II and III
I, II तथा III

Correct Answer: I, II and III

I, II तथा III

Candidate Answer: Only I and II

केवल I तथा II

QID : 164 - The water found below the water table is called _____

मील जलस्तर के नीचे पाया जाने वाले जल _____ कहलाता है।

Options:

- 1) Aquifer
जलभूत
- 2) Groundwater
भूजल
- 3) Infiltrate
इन्फिल्ट्रेशन
- 4) Tap water
नल का पानी

Correct Answer: Groundwater

भूजल

Candidate Answer: Infiltrate

इन्फिल्ट्रेशन

QID : 165 - The branches of the tall trees look like a roof over the other plants in the forest. This is called as _____.

लंबे पेड़ों की शाखाएँ जंगल में अन्य पौधों के ऊपर छत की तरह बिछाई होती हैं। इसे _____ कहा जाता है।

Options:

- 1) Canopy
चंदवा (कैनोपी)
- 2) Crown
नाज
- 3) Umbrella
छाता
- 4) Cover
आवरण

Candidate Answer: Canopy

चंदवा (कैनोपी)

QID : 166 - Which organisation has been given the sole privilege to operate the Pradhan Mantri Vaya Vandana Yojana (PMVVY)?

प्रधानमंत्री वाया वंदना योजना (पीएमवीवीवाई) को संचालित करने के लिए किस संस्था को एकमात्र विशेषाधिकार दिया गया है?

Options:

- 1) Life Insurance Corporation (LIC) of India
भारतीय जीवन बीमा निगम
- 2) General Insurance Corporation (GIC) of India
भारतीय साधारण बीमा निगम
- 3) National Insurance Company Ltd.
नेशनल बीमा कंपनी लिमिटेड
- 4) Oriental Insurance Company Ltd.
ओरिएंटल बीमा कंपनी लिमिटेड

Correct Answer: Life Insurance Corporation (LIC) of India

भारतीय जीवन बीमा निगम

Candidate Answer: Life Insurance Corporation (LIC) of India

भारतीय जीवन बीमा निगम

QID : 167 - Which state Government has approved a revised policy for the "Majhi Kanya Bhagyashree" scheme?

किस राज्य सरकार ने "माझी कन्या भाग्यश्री" योजना के लिए संशोधित नीति को मंजूरी दे दी है?

Options:

- 1) Jharkhand
झारखंड
- 2) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- 3) Maharashtra
महाराष्ट्र
- 4) Rajasthan
राजस्थान

Correct Answer: Maharashtra

महाराष्ट्र

Candidate Answer: Jharkhand

झारखंड

QID : 168 - The SI unit of which fundamental physical quantity will get ~~new~~ measure set by value of Planck constant from 2019?

किस मौलिक भौतिक मात्रा की एसआई इकाई को 2019 से प्लैंक स्थिरांक के निश्चित मान से माप मिलेगा?

Options:

- 1) Length
लंबाई
- 2) Time
समय
- 3) Mass
द्रव्यमान
- 4) Luminous Intensity
दीप्ति तीव्रता

Correct Answer: Mass

द्रव्यमान

Candidate Answer: Luminous Intensity

दीप्ति तीव्रता

QID : 169 - On October 19, 2017, which space agency has approved second extension of its Dawn Mission at Ceres Dwarf planet?

19 अक्टूबर 2017, को किस अंतरिक्ष एजेंसी ने सीरीस बौना ग्रह पर डॉन अभियान के दूसरे विस्तार को मंजूरी दी है?

Options:

- 1) Space X
स्पेस एक्स
- 2) NASA
नासा
- 3) ISRO
इसरो
- 4) CNSA
चीनएसए

Correct Answer: NASA

QID : 170 - MC Mary Kom has won Gold in Asian Boxing Championship 2017 in which weight category (in kg)?

बिग भार वर्ग (कि.ग्रा. में) में एमसी मैरी कॉम ने एशियाई चैंपियनशिप 2017 का स्वर्ण पदक जीता है?

Options:

1) 56

2) 52

3) 48

4) 45

Correct Answer: 48

Candidate Answer: 48

QID : 171 - Who is the winner of 2017 Belgian Formula 1 Grand Prix?

2017 बेल्जियम फॉर्मूला 1 ग्रांड प्रिक्स के विजेता कौन हैं?

Options:

1) Lewis Hamilton

लुईस हैमिल्टन

2) Nico Rosberg

निको रोसबर्ग

3) Sebastian Vettel

सेबेस्टियन वेट्टेल

4) Kimi Raikkonen

किमी राइकोनेन

Correct Answer: Lewis Hamilton

लुईस हैमिल्टन

Candidate Answer: Lewis Hamilton

लुईस हैमिल्टन

QID : 172 - In September 2017, India will help in upgradation of a Women's Police Training Centre in its which neighbouring country?

सितम्बर 2017 में, भारत अपने किस पड़ोसी देश में एक महिला पुलिस प्रशिक्षण केंद्र की सुधार में मदद करेगा?

Options:

1) Bangladesh

बांग्लादेश

2) Bhutan

भूटान

3) Myanmar

म्यांमार

4) Sri Lanka

श्रीलंका

Correct Answer: Myanmar

म्यांमार

Candidate Answer: Sri Lanka

श्रीलंका

QID : 173 - India has gifted an Offshore Patrol Vessel named Suraksha to its which neighbouring country?

भारत ने अपने किस पड़ोसी देश को सुरक्षा नाम का एक प्रतिभाशाली अपनदीय गश्ती पोत भेंट किया है?

Options:

1) Maldives

मालदीव

2) Bangladesh

बांग्लादेश

3) Myanmar

म्यांमार

4) Sri Lanka

श्रीलंका

Correct Answer: Sri Lanka

श्रीलंका

Candidate Answer: Maldives

मालदीव

QID : 174 - Former Union Minister Ashwani Kumar was conferred with which country's imperial decoration 'Order of the Rising Sun'?

पूर्व केंद्रीय मंत्री अश्विनी कुमार को किस देश की शासी सजावट 'ऑर्डर ऑफ द राइजिंग सन' से सम्मानित किया गया था?

Options:

- 1) Malaysia
मलेशिया
- 2) Afghanistan
अफगानिस्तान
- 3) Japan
जापान
- 4) Russia
रूस

Correct Answer: Japan

जापान

Candidate Answer: Japan

जापान

QID : 175 - Who has been awarded with Tata Literature Lifetime Achievement Award 2017?

टाटा लिटरेचर लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड 2017 से किसे सम्मानित किया गया है?

Options:

- 1) Kiran Nagarkar
किरण नागरकर
- 2) Girish Karnad
गिरिश कर्नाड
- 3) Amit Chaudhuri
अमित चौधुरी
- 4) Namita Gokhale
नमिता गोखले

Correct Answer: Girish Karnad

गिरिश कर्नाड

Candidate Answer: Kiran Nagarkar

किरण नागरकर

QID : 176 - Who is the head of the task force set up by RBI on Public Credit Registry on October 13, 2017?

सार्वजनिक ऋण रजिस्ट्री पर 23 अक्टूबर, 2017 को भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा स्थापित टास्क फोर्स के प्रमुख कौन हैं?

Options:

- 1) Sharad Sharma
शरद शर्मा
- 2) Rakesh Shah
राकेश शाह
- 3) YM Deosthalee
वाई. एम. देवस्थली
- 4) Vishaka Mulye
विशाख मुल्ये

Correct Answer: YM Deosthalee

वाई. एम. देवस्थली

Candidate Answer: YM Deosthalee

वाई. एम. देवस्थली

QID : 177 - With 6% growth India will surpass which country as Asia's fastest growing oil market by 2018?

2018 तक, 6% विकास दर के साथ भारत किस देश को एशिया के सबसे तेजी से बढ़ते तेल बाजार के रूप में पीछे छोड़ देगा?

Options:

- 1) Japan
जापान
- 2) China
चीन
- 3) Indonesia
इंडोनेशिया
- 4) Singapore
सिंगापुर

Correct Answer: China

चीन

Candidate Answer: Indonesia

इंडोनेशिया

QID : 178 - The Gandhi-Mandela Program on Grass Root Innovation was proposed in Durban on October 7, 2017 during _____ anniversary celebration of India-South Africa strategic partnership.

Options:

- 1) 10th
दशमि
- 2) 15th
पंद्रहमि
- 3) 20th
बीसमि
- 4) 25th
पच्चीसमि

Correct Answer: 20th
बीसमि

Candidate Answer: 20th
बीसमि

QID : 179 - On September 12, 2017 the Union Cabinet gave its approval for a Memorandum of Understanding between India and Armenia on cooperation in the field of _____.

12 सितंबर 2017 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने _____ के क्षेत्र में सहयोग पर भारत तथा आर्मेनिया के बीच समझौता ज्ञापन के लिए अपनी मंजूरी दी।

Options:

- 1) Disaster Management
आपदा प्रबंधन
- 2) Science and technology
विज्ञान तथा तकनीक
- 3) Environmental pollution
पर्यावरण प्रदूषण
- 4) Culture
संस्कृति

Correct Answer: Disaster Management
आपदा प्रबंधन

Candidate Answer: Science and technology
विज्ञान तथा तकनीक

QID : 180 - Between which two places the Himachal Pradesh government has launched its kind electric bus service?

किन दो स्थानों के मध्य हिमाचल प्रदेश सरकार ने अपने आप में पहली विद्युत बस सेवा शुरू की है?

Options:

- 1) Kullu Manali and Rohtang Pass
कुल्लु मनाली तथा रोहतांग पास
- 2) Pathankot and Mandi
पठानकोट तथा मंडी
- 3) Mubarakpur and Hamirpur
मुबारकपुर तथा हमीरपुर
- 4) Shimla and Nadaun
शिमला तथा नदाउन

Correct Answer: Kullu Manali and Rohtang Pass
कुल्लु मनाली तथा रोहतांग पास

Candidate Answer: Shimla and Nadaun
शिमला तथा नदाउन

QID : 181 - Which biodiversity-rich inhabited islands part of Lakshadweep has disappeared in September, 2017 due to coastal erosion?

सितम्बर 2017 में, लक्षद्वीप के कारण लक्षद्वीप का कौन सा जैव विविधता समृद्ध निजंन द्वीप समूह लुप्त हो गया है?

Options:

- 1) Bangaram
बंगाराम
- 2) Thinnalkava
थिन्नलक्वा
- 3) Atoll
एटोल
- 4) Parali
पराली

Correct Answer: Parali
पराली

Candidate Answer: Thinnalkava
थिन्नलक्वा

Options:

- 1) Rs 70 and Rs 50
70 रु तथा 50 रु
- 2) Rs 100 and Rs 10
100 रु तथा 10 रु
- 3) Rs 150 and Rs 200
150 रु तथा 200 रु
- 4) Rs 125 and Rs 175
125 रु तथा 175 रु

Correct Answer: Rs 100 and Rs 10
100 रु तथा 10 रु

Candidate Answer: Rs 150 and Rs 200
150 रु तथा 200 रु

QID : 183 - Who has been appointed to Financial Stability Advisory Board or the Bank of International Settlement on November 15, 2017?

15 नवंबर, 2017 को वित्तीय स्थिरता सलाहकार बोर्ड या अंतरराष्ट्रीय समाशोधन बैंक के लिए किसे नियुक्त किया गया है?

Options:

- 1) Urjit Patel
उर्जित पटेल
- 2) Rakesh Mohan
राकेश मोहन
- 3) Nitin Desai
नितीन देसाई
- 4) Amit Mitra
अमित मित्रा

Correct Answer: Urjit Patel
उर्जित पटेल

Candidate Answer: Rakesh Mohan
राकेश मोहन

QID : 184 - Autonomy of which region of Spain was suspended in October, 2017 as the region's leader threatened to declare independence?

अक्टूबर 2017 में स्पेन के किस क्षेत्र के स्वायत्तता को निलंबित कर दिया गया था क्योंकि क्षेत्र के नेता ने स्वतंत्रता घोषित करने की धमकी दी थी?

Options:

- 1) Catalonia
कैटालोनिया
- 2) Galicia
गैलिसिया
- 3) Aragon
आरागॉन
- 4) Cantabria
कैन्टाब्रिया

Correct Answer: Catalonia
कैटालोनिया

Candidate Answer: Catalonia
कैटालोनिया

QID : 185 - The fifth India-Sri Lanka joint training exercise Mitra Shakti, 2017 was organized recently in which city?

पांचवाँ भारत-श्रीलंका संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास मित्र शक्ति, 2017 हाल ही में किस शहर में आयोजित किया गया था?

Options:

- 1) Jalandhar
जालंधर
- 2) Pune
पुणे
- 3) Cochin
कोचीन
- 4) Varanasi
वाराणसी

Correct Answer: Pune
पुणे

Candidate Answer: Pune
पुणे

QID : 186 - If x and y are even numbers, then which of the following is an odd number?

Options:

- 1) $xy + 1$
- 2) $x + y + xy$
- 3) $x + y + 2$
- 4) $3x + y$

Correct Answer: $xy + 1$

Candidate Answer: $xy + 1$

QID : 187 - How many times the digit 1 appears in the first 100 whole numbers?

प्रथम 100 पूर्ण संख्याओं में अंक 1 कितनी बार आता है?

Options:

- 1) 18
- 2) 19
- 3) 20
- 4) 21

Correct Answer: 20

Candidate Answer: 20

QID : 188 - What is the value of $(0.7)^2 + (0.07)^2$?

$(0.7)^2 + (0.07)^2$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 49.49
- 2) 4.949
- 3) 0.4949
- 4) 0.049

Correct Answer: 0.4949

Candidate Answer: 49.49

QID : 189 - How many positive factors of 2000 are there?

2000 के कितने धनात्मक गुणनखंड हैं?

Options:

- 1) 12
- 2) 18
- 3) 24
- 4) 20

Correct Answer: 20

Candidate Answer: 18

QID : 190 -

What is the value of $\frac{(27)^3 + (23)^3}{(27)^2 - 27 \times 23 + (23)^2}$?

$\frac{(27)^3 + (23)^3}{(27)^2 - 27 \times 23 + (23)^2}$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 50
- 2) 4
- 3) 30
- 4) 100

Correct Answer: 50

Candidate Answer: 4

QID : 191 - If 40% of P's income is equal to 75% of Q's income, then Q's income is what percent of P's income?

यदि P की आय का 40%, Q की आय के 75% के बराबर है, तो Q की आय, P की आय का कितना प्रतिशत है?

Options:

- 1) 61
- 2) 53.33
- 3) 45
- 4) 48

Correct Answer: 53.33

Candidate Answer: 53.33

QID : 192 - A and B have money in the ratio of 9 : 5. If A gives Rs 10 to B, then the ratio of money will be 1 : 1. Initially how much respective amount (in Rs) they had?

A तथा B के पास 9 : 5 के अनुपात में राशि है। यदि A, B को 10 रु देता है, तो राशि का अनुपात 1 : 1 हो जायेगा। आरंभ में, उनके पास क्रमशः कितनी राशि (रु में) थी?

Options:

- 1) 45, 25
- 2) 35, 25
- 3) 60, 50
- 4) 70, 45

Correct Answer: 45, 25

Candidate Answer: 45, 25

QID : 193 - Average of 43, 21, 68, 97, 39 and x is 52. What is the value of x?

43, 21, 68, 97, 39 तथा x का औसत 52 है। x का मान क्या है?

Options:

- 1) 38
- 2) 44
- 3) 46
- 4) 36

Correct Answer: 44

Candidate Answer: 44

QID : 194 - A retailer deposited some amount in the bank. The rate of interest for first 3 years is 6% per annum. For the next 3 years rate of interest is 9% per annum and for the period beyond 6 years rate of interest is 10% per annum. At the end of 9 years the retailer received Rs .650 as simple interest. How much amount (in Rs) did he deposited?

एक विक्रेता ने एक बैंक में कुछ राशि जमा करायी। पहले 3 वर्षों के लिए ब्याज दर 6% प्रतिवर्ष है, अगले 3 वर्षों के लिए ब्याज दर 9% प्रतिवर्ष है तथा 6 वर्ष की अवधि के पश्चात ब्याज दर 10% प्रतिवर्ष है। 9 वर्ष के अंत में, विक्रेता को 1650 रु साधारण ब्याज के रूप में प्राप्त होते हैं। उसने कितनी राशि (रु में) जमा करायी थी?

Options:

- 1) 3000
- 2) 3200
- 3) 2200
- 4) 2460

Correct Answer: 2200

Candidate Answer: 3200

QID : 195 - Due to 20% rise in the price of sugar a man is able to purchase 10% less sugar for Rs 120. What is the increased price (in Rs) of sugar?

चीनी के मूल्य में 20% की वृद्धि होने के कारण, एक व्यक्ति 120 रु में 10% कम चीनी खरीद पाता है। चीनी का बढ़ा हुआ मूल्य (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 6.66
- 2) 8
- 3) 10
- 4) 12

Correct Answer: 8

Candidate Answer: 6.66

QID : 196 - If a trader marks the price of articles 60% more than their cost price and allows a discount of 30%, then what is his gain percent?

यदि एक व्यापारी वस्तुओं के मूल्य को उनसे 60% अधिक अंकित करता है तथा 30% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Options:

- 1) 12
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 20

Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 197 - A triangle having perimeter 40 cm, one side 11 cm and difference of other two sides is 3 cm. What is the area (in cm²) of triangle?

एक त्रिभुज का परिमाप 40 से.मी. है, एक भुजा 11 से.मी. है तथा दूसरी दोनों भुजाओं का अंतर 3 से.मी. है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या है?

Options:

- 1) 15√7
- 2) 12√35
- 3) 17√5
- 4) 6√31

Correct Answer: 12√35

QID : 198 - Two trains P and Q start from stations X and Y towards each other. Trains take 5 hour and 4 hours 3 minutes to reach Y and X respectively after they meet. If speed of train P is 54 km/hr, then what is the speed (in km/hr) of the train Q?

दो रेलगाड़ियाँ P तथा Q, स्टेशन X तथा Y से एक-दूसरे की तरफ चलना प्रारंभ करती हैं। रेलगाड़ियाँ मिलने के पश्चात Y तथा X स्टेशनों तक पहुँचने में क्रमशः 5 घंटे तथा 4 घंटे 3 मिनट का समय लेती हैं। यदि रेलगाड़ी P की गति 54 कि.मी./घंटा है, तो रेलगाड़ी Q की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 60
- 2) 45
- 3) 64
- 4) 48

Correct Answer: 60

Candidate Answer: 64

QID : 199 - The ratio of present ages of two boys is 5 : 7. After 4 years the ratio will be 7 : 9. What will be the ratio of their ages after 14 years from present?

दो लड़कों की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। 4 वर्ष पश्चात यह अनुपात 7 : 9 हो जाएगा। वर्तमान से 14 वर्ष पश्चात उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

Options:

- 1) 6 : 9
- 2) 5 : 8
- 3) 7 : 8
- 4) 6 : 7

Correct Answer: 6 : 7

Candidate Answer: 7 : 8

QID : 200 - C, D and E together can complete a work in 12 days. Efficiency of C is twice that of D and efficiency of E is three times that of D. How many days E alone will take to complete this work?

C, D तथा E मिलकर एक कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। C की क्षमता D की योग्यता है तथा E की क्षमता D की तिगुनी है। E को इस कार्य को करने में कितने दिन लेगा?

Options:

- 1) 24
- 2) 48
- 3) 36
- 4) 4

Correct Answer: 24

Candidate Answer: 36

