



**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 :: गघरमच्छ : ?

**Options:**

- 1) Reptile
- 2) Rodent
- 3) Swim
- 4) Water

**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) DGYO

**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  
बस्तर
- 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।

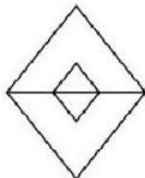
**Options:**

- 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

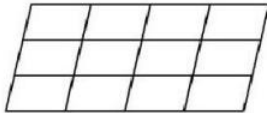
**Correct Answer:** 4

**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

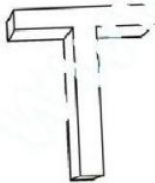
**Correct Answer:** 60

**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

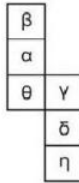
**Correct Answer:** 10

**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:



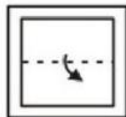
Candidate Answer:



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

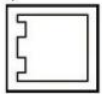


Options:

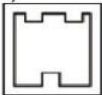
1)



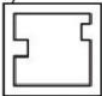
2)



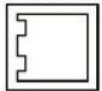
3)



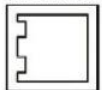
4)



Correct Answer:



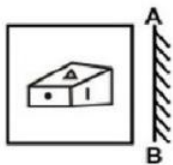
Candidate Answer:



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 कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

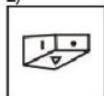


Options:

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

Correct Answer: 59

**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 शर्तों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

गेंद, बल्ला, दस्ताने

**Options:**

1)



2)



3)



4)



**Correct Answer:**



**Candidate Answer:**

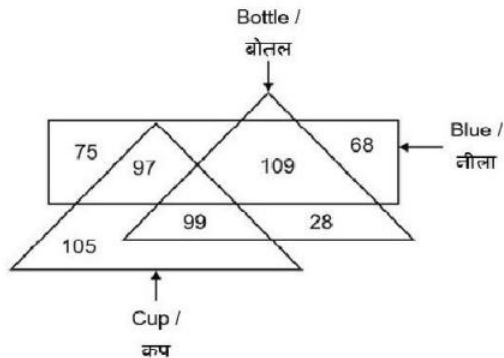




**QID : 118 -**

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 पत्र में कुछ कथन और उनके बाद दो निष्कर्षों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, बाहे उनमें सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निश्चित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिमग्न हैं।

**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।

**Correct Answer:** Only conclusion (II) follows.

**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 पक्ष में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, चाहे उनमें सामान्य ज्ञान तथ्यों के विपरीत हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और दिए निष्कर्षों में कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत 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  
भाया
- 3) Brother  
भाई
- 4) Son  
पुत्र

**Correct Answer:** Uncle

भाया

**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 को चुनिए।

**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 हों तथा एक सर्वप्रकार भिन्न हो। 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

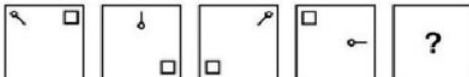
**Correct Answer:** 78

**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:



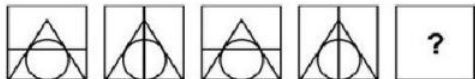
Candidate Answer:



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 चुलिए।



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  
माँग 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

माँग 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 महत्वपूर्ण 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 works 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  
शिक्षण संस्थानों में कार्यबालन
- 3) Household work by women  
महिलाओं द्वारा परेजु कार्य
- 4) Working in Information Technology industry  
सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग में कार्यबालन

**Correct Answer:** Household work by women

महिलाओं द्वारा परेजु कार्य

**Candidate Answer:** Household work by women

महिलाओं द्वारा परेजु 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. मिठ्टी 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 निर्णय 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

उत्न-बाउट

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

3) Article 72

**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 निरहित 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 अनुसूचक 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

अवन्तिका

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 बनाई थी?

**Options:**

1) Alauddin Khilji

अलाउद्दीन खिलजी

2) Ghiyasuddin Tughlaq

गियासुद्दीन तुगलक

3) Muhammad bin Tughlaq

मुहम्मद बिन तुगलक

4) Bahlul Lodi

बहलूल लोधी

**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  
हाका, 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  
हाका, बंगाल

**Candidate Answer:** Dacca, Bengal  
हाका, 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°7' W  
68°7' प
- 2) 37°6' E  
37°6' पू
- 3) 97°25' E  
97°25' पू
- 4) 23°30' W  
23°30' प

**Correct Answer:** 97°25' E  
97°25' पू

**Candidate Answer:** 97°25' E  
97°25' पू

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

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

**Options:**

- 1) China  
चीन
- 2) Nepal  
नेपाल
- 3) Bhutan  
बुटान
- 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  
दर्राएँ
- 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  
क्षेत्रीय 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 (कोइल) को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Filament  
तंतु (फिलामेंट)
- 2) Foil  
पत्र (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 तरंग 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 \_\_\_\_\_.

पारदर्शी वस्तु जिनके द्वारा हम वस्तु को \_\_\_\_\_।

**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 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  
एककोश्री (प्रोटोजोआ)
- 4) Fungi  
कवक

**Correct Answer:** Protozoa  
एककोश्री (प्रोटोजोआ)

**Candidate Answer:** Fungi  
कवक

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

श्वसनीयन 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 ऑक्साइड प्रकृति में अम्लीय होने 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?

वायुमण्डलीय ऑक्सीजन से संपर्क को रोकने के लिए फॉस्फोरस को, निम्नलिखित में से किसमें संग्रहित रखा जाता है?

**Options:**

- 1) Kerosene  
केरोसीन
- 2) Petroleum  
पेट्रोलियम
- 3) Water  
जल
- 4) Aqua Regia  
अम्लराज (एंगुल मैजिया)

**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 \_\_\_\_\_.

भूमि जलस्तर के नीचे पाया जाने वाले जल \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Aquifer  
जलभूत
- 2) Groundwater  
भूजल
- 3) Infiltrate  
इन्फिल्ट्रेट
- 4) Tap water  
मल कच पानी

**Correct Answer:** Groundwater

भूजल

**Candidate Answer:** Infiltrate

इन्फिल्ट्रेट

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

संबंधित की शाखाएँ जंगल में अन्य पौधों के ऊपर छत की तरह दिखाई देती हैं। इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

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

**Correct Answer:** Canopy



**Candidate Answer:** Canopy

चदवा (केनोपी)

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

प्रधानमंत्री वया 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.

ओरिएण्टल 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 **नया मापदंड** set by value of Planck constant from 2019?

किस मौलिक भौतिक मात्रा की एकाई इकाई को 2019 से प्लैंक स्थिरांक के विभिन्न द्वारा **संशोधित** नया माप मिलेगा?

**Options:**

1) Length

संबाई

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

चीन एअरस्पेस

**Correct Answer:** NASA

नासा

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

मिचल भार कोम (कि.ग्रा. में) में एमसी कोम ने एशियाई चुंब्रैवासी चैम्पियनशिप 2017 कत 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 बेल्लियम फॉर्मूला 1 ग्रांड प्रिक्स के विजेता कौन है?

**Options:**

1) Lewis Hamilton

लुईस हैमिल्टन

2) Nico Rosberg

निको रोसबर्ग

3) Sebastian Vettel

सेबेस्टियन वेट्टल

4) Kimi Raikonen

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 अफनशोर 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 शाही राजाकट 'ऑर्डर ऑफ द राइजिंग सन' से सम्मानित किया गया था?

**Options:**

- 1) Malaysia  
मलेशिया
- 2) Afghanistan  
अफ़गानिस्तान
- 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 के विजेता का नाम क्या 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  
विशाल 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) 10<sup>th</sup>

दसवीं

2) 15<sup>th</sup>

पंद्रहवीं

3) 20<sup>th</sup>

बीसवीं

4) 25<sup>th</sup>

पच्चीसवीं

**Correct Answer:** 20<sup>th</sup>

बीसवीं

**Candidate Answer:** 20<sup>th</sup>

बीसवीं

**QID : 179** - On September 12, 2017 the Union Cabinet gave its approval for a Memorandum of Understanding between India and Armenia for 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 संजूनी की।

**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 \_\_\_\_\_ 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 uninhabited islands part of Lakshadweep has disappeared in September, 2017 due to coastal erosion?

सितम्बर 2017 में, तटीय कटाव के कारण कर्णाड़ द्वीप का कौन सा जैव विविधता समृद्ध निर्जन द्वीप समूह लुप्त हो गया है?

**Options:**

1) Bangaram

बंगाराम

2) Thinnalkava

थिन्नलकवा

3) Atoll

एटोल

4) Parali

पराली

**Correct Answer:** Parali

पराली

**Candidate Answer:** Thinnalkava

थिन्नलकवा

**QID : 182** - Coins of which denominations were released on the 101<sup>st</sup> Birth Ceremony of noted Carnatic Musician Dr M S Subbulakshmi?

**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 अंतर्राष्ट्रीय समागोधन बैंक के लिए किसे नियुक्त किया गया है?

**Options:**

- 1) Urjit Patel  
उर्जित पटेल  
2) Rakesh Mohan  
राकेश मोहन  
3) Nitin Desai  
नितिन 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 स्वराज्य 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  
अरागॉन  
4) Cantabria  
कैंटाब्रिया

**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?

पांचवां 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?

यदि x तथा y सम संख्याएँ हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सी एक विषम संख्या है?

**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

**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 ₹ देता है, तो राशि का अनुपात 1 : 1 हो जाएगा। आरंभ में, उनके पास क्रमशः कितनी राशि (₹ 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 वर्षों की अवधि के पश्चात ब्याज दर 10% प्रतिवर्ष है। 9 वर्षों के अंत में, विक्रेता को 1650 ₹ साधारण ब्याज के रूप में प्राप्त होते हैं। उसने कितनी राशि (₹ 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 4 kg 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 ₹ में 3 कि.ग्रा. चीनी कम खरीक पाता है। चीनी का बढ़ा हुआ मूल्य (₹ 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 उनका मूल्य से 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 cm<sup>2</sup>) 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.<sup>2</sup> में) क्या है?

**Options:**

- 1)  $15\sqrt{7}$
- 2)  $12\sqrt{35}$
- 3)  $17\sqrt{5}$
- 4)  $6\sqrt{31}$

**Correct Answer:**  $12\sqrt{35}$

**Candidate Answer:**  $12\sqrt{35}$

**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 जायेगा। 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