



Delhi Police Constable Online Exam Paper 06.12.2017 Shift-03

REGISTRATION NUMBER : www.careerwill.com

EXAM DATE : 6-December-2017

EXAM NAME : SSC Examination

TOTAL MARKS : 100

CANDIDATE NAME : www.careerwill.com

EXAM START TIME : 16:30:00

EXAM DURATION : 01:30 Hrs **TOTAL NO OF**

QUESTIONS : 100

QID : 201 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

Red : Colour :: Pen : ?

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

लाल : रंग :: कलम : ?

Options:

1) Stationery

लेखन सामग्री

2) Write

लिखना

3) Ink

स्याही

4) Blue

नीला

Correct Answer: Stationery

लेखन सामग्री

Candidate Answer: Write

लिखना

QID : 202 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

TRUMP : QNVSU :: BRUCE : ?

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

TRUMP : QNVSU :: BRUCE : ?

Options:

1) FBTS A

2) EDUS B

3) DBTQA

4) FDVSC

Correct Answer: FDVSC

Candidate Answer: FDVSC

QID : 203 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

324 : 657 :: 461 : ?

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

324 : 657 :: 461 : ?

Options:

1) 584

2) 691

3) 794

4) 831

Correct Answer: 794

Candidate Answer: 794

QID : 204 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

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

Options:

- 1) Rodents
कृतक
- 2) Reptiles
सरीसृप
- 3) Amphibians
उभयचर
- 4) Cow
गाय

Correct Answer: Cow

गाय

Candidate Answer: Amphibians

उभयचर

QID : 205 - 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) JLOQT
- 2) EGJLP
- 3) BDGIL
- 4) HJMOR

Correct Answer: EGJLP

Candidate Answer: HJMOR

QID : 206 - 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) 7 - 4
- 2) 9 - 6
- 3) 11 - 8
- 4) 23 - 21

Correct Answer: 23 - 21

Candidate Answer: 23 - 21

QID : 207 - 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 - 39
- 2) 9 - 84
- 3) 4 - 19
- 4) 7 - 50

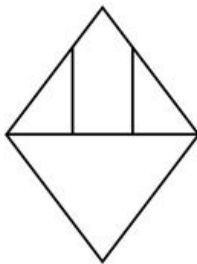
Correct Answer: 7 - 50

Candidate Answer: 7 - 50

QID : 208 -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options:

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

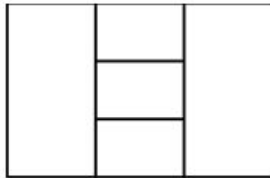
Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 209 -

How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



Options:

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 12
- 4) 9

Correct Answer: 11

Candidate Answer: 9

QID : 210 -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '3'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। '3' युक्त फलक के विपरीत क्या आयेगा?



Options:

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

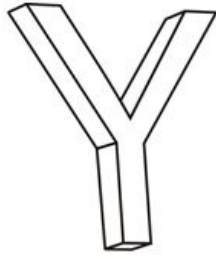
Correct Answer: 8

Candidate Answer: 8

QID : 211 -

How many surfaces are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितनी सतह हैं?



Options:

1) 8

2) 7

3) 6

4) 11

Correct Answer: 11

Candidate Answer: 8

QID : 212 -

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 : 213 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 214 -

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 : 215 -

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 वाली संख्या को चुनिए।

	4	
6	39	5
	3	

	2	
7	54	8
	5	

	3	
4	?	7
	8	

Options:

1) 62

2) 68

3) 72

4) 78

Correct Answer: 68

Candidate Answer: 62

QID : 216 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

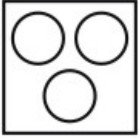
Pen, Pencil, Bottle

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

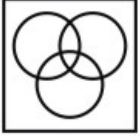
कलम, पेंसिल, बोतल

Options:

1)



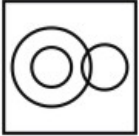
2)



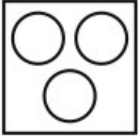
3)



4)



Correct Answer:



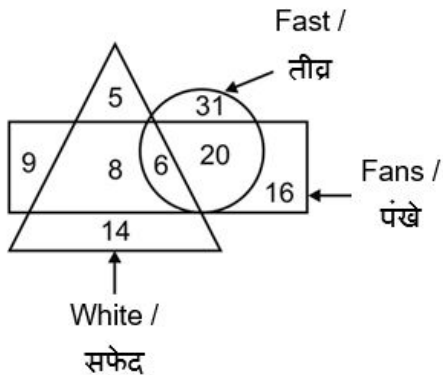
Candidate Answer:



QID : 217 -

In the given figure, how many fans are fast but not white?

दी गई आकृति में, कितने पंखे तीव्र हैं परंतु सफेद नहीं हैं?



Options:

- 1) 20
- 2) 26
- 3) 51
- 4) 36

Correct Answer: 20**Candidate Answer:** 20**QID : 218** - From the given alternatives, select the word which **CANNOT** be formed using the letters of the given word.**INCARNATION**

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

INCARNATION**Options:**

- 1) RAIN
- 2) CARE
- 3) COIR
- 4) TRAIN

Correct Answer: CARE**Candidate Answer:** CARE**QID : 219** - 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. No vehicle is white.
- II. Some white are blue.

Conclusions:

- I. All blue are white.
- II. Some vehicles are blue.

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

कथन:

- I. कोई गाड़ी सफेद नहीं है।
- II. कुछ सफेद नीले हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी नीले सफेद हैं।
- II. कुछ गाड़ियाँ नीली 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 : 220 - 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 pencils are watches.
- II. Some watches are black.

Conclusions:

- I. Some black are pencils.
- II. All watches are black.
- III. Some pencils are not watches.

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

कथन:

- I. सभी पेंसिलें घड़ियाँ हैं।
- II. कुछ घड़ियाँ काली हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ काले पेंसिलें हैं।
- II. सभी घड़ियाँ काली हैं।
- III. कुछ पेंसिलें घड़ियाँ नहीं हैं।

Options:

- 1) Only conclusion (I) follows.
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (II) follows.
केवल निष्कर्ष (II) सही है।
- 3) Only conclusion (II) and (III) follow.
केवल निष्कर्ष (II) तथा (III) सही हैं।
- 4) Neither conclusion follows.
कोई निष्कर्ष सही नहीं है।

Correct Answer: Neither conclusion follows.

कोई निष्कर्ष सही नहीं है।

Candidate Answer: Only conclusion (I) follows.

केवल निष्कर्ष (I) सही है।

QID : 221 - Pointing towards a lady, Lokesh said, "She is the daughter of my mother's only daughter." How is Lokesh related to that lady?

एक महिला की ओर संकेत करते हुए, लोकेश ने कहा, "वह मेरी माता की एकमात्र पुत्री की पुत्री है।" लोकेश उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

Options:

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

Correct Answer: Uncle

मामा

Candidate Answer: Uncle

मामा

QID : 222 - J is son of P who is the brother of M. M is the daughter of A. L is the sister of J. How L is related to A?

J, P का पुत्र है जोकि M का भाई है। M, A की पुत्री है। L, J की बहन है। L, A से किस प्रकार संबंधित है?

Options:

- 1) Daughter
पुत्री
- 2) Wife
पत्नी
- 3) Sister
बहन
- 4) Granddaughter
पौत्री

Correct Answer: Granddaughter

पौत्री

Candidate Answer: Granddaughter

पौत्री

QID : 223 - Which number is 40% less than 80% of 300?

कौन सी संख्या 300 के 80% से 40% कम है?

Options:

- 1) 156
- 2) 144
- 3) 172
- 4) 136

Correct Answer: 144

Candidate Answer: 144

QID : 224 - Two numbers are in the ratio 3 : 2. If 6 is subtracted from each number, then ratio become 12 : 7. What is the value of smaller number?

दो संख्याएँ 3 : 2 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक संख्या में से 6 घटाया जाये, तो अनुपात 12 : 7 हो जाता है। छोटी संख्या का मान क्या है?

Options:

- 1) 25
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 18

Correct Answer: 20

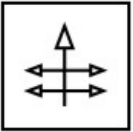
Candidate Answer: 20

QID : 225 - 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.

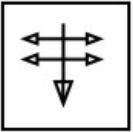
दिए गए प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिसमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति को चुनिए।

Options:

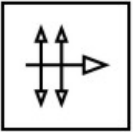
1)



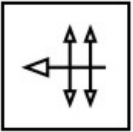
2)



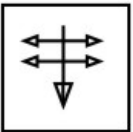
3)



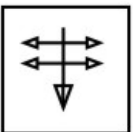
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:

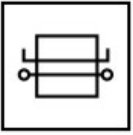


QID : 226 - In the given question, there are four figures given out of which three are similar in some manner and one is not like the others. Select the figure which is odd one out.

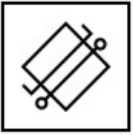
दिए गए प्रश्न में, चार आकृतियाँ दी गई हैं जिसमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति को चुनिए।

Options:

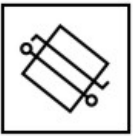
1)



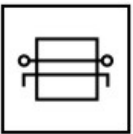
2)



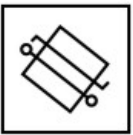
3)



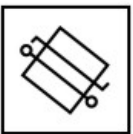
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 227 - 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 जिसमें से तीन किसी एक गुण के आधार पर समान हैं तथा एक सर्वप्रकार भिन्न है। भिन्न आकृति को चुनिए।

Options:

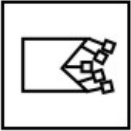
1)



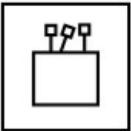
2)



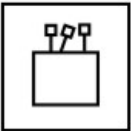
3)



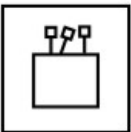
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 228 - In the following question, select the missing number from the given series.

11, 13, 16, 20, 25, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

11, 13, 16, 20, 25, ?

Options:

1) 43

2) 29

3) 31

4) 38

Correct Answer: 31

Candidate Answer: 31

QID : 229 - In the following question, select the missing number from the given series.

5, 6, 11, 17, 28, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

5, 6, 11, 17, 28, ?

Options:

1) 43

2) 45

3) 38

4) 35

Correct Answer: 45

QID : 230 -

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:

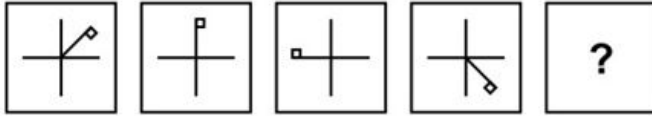


www.careerwill.com

QID : 231 -

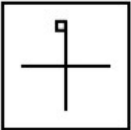
In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

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

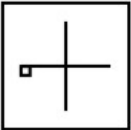


Options:

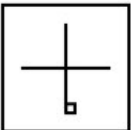
1)



2)



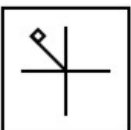
3)



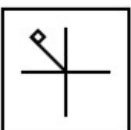
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



www.careerwill.com

QID : 232 -

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 : 233 - In a certain code language, "FREAK" is written as "IUHDN". How is "STROM" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FREAK" को "IUHDN" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "STROM" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) VWURP

2) HGILN

3) VXRIT

4) WRPVX

Correct Answer: VWURP

Candidate Answer: VWURP

QID : 234 - In a certain code language, "STAMP" is written as "71" and "FROM" is written as "54". How is "LOCKS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "STAMP" को "71" तथा "FROM" को "54" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "LOCKS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) 60
- 2) 62
- 3) 64
- 4) 66

Correct Answer: 62

Candidate Answer: 62

QID : 235 - In a certain code language, "LUKEWORM" is written as "OTQYGMWN". How is "STALMATE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "LUKEWORM" को "OTQYGMWN" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "STALMATE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) GVCONCVU
- 2) CRYKJYRQ
- 3) CVYOJCRU
- 4) GRCKNYVQ

Correct Answer: GVCONCVU

Candidate Answer: CVYOJCRU

QID : 236 - Which among the following is second requirement for production of goods and services?

निम्नलिखित में से कौन सा वस्तुओं तथा सेवाओं के उत्पादन के लिए दूसरी आवश्यकता है?

Options:

- 1) Labour
श्रम
- 2) Water
पानी
- 3) Knowledge
ज्ञान
- 4) Fuel
ईंधन

Correct Answer: Labour

श्रम

Candidate Answer: Labour

श्रम

QID : 237 - General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) has been replaced by which International Organisation?

तटकर एवं व्यापार पर सामान्य समझौते (जीएटीटी) को किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन के द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है?

Options:

- 1) United Nations
संयुक्त राष्ट्र
- 2) WTO
डब्ल्यूटीओ
- 3) World Bank
विश्व बैंक
- 4) IMF
आईएमएफ

Correct Answer: WTO

डब्ल्यूटीओ

Candidate Answer: IMF

आईएमएफ

QID : 238 - Farmers of which state were the first to try out the modern farming methods in India?

- I. Punjab
- II. Uttar Pradesh
- III. Tamil Nadu

किस राज्य के किसान भारत में आधुनिक खेती पद्धतियों की कोशिश करने वाले सबसे पहले किसान थे?

- I. पंजाब
- II. उत्तर प्रदेश
- III. तमिलनाडु

Options:

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

Correct Answer: Both I and II
I तथा II दोनों

Candidate Answer: Both I and II
I तथा II दोनों

QID : 239 - _____ stock is the stock of food grains procured by the government through food corporation of India (FCI).

_____ भंडार भारत के खाद्य निगम (एफसीआई) के माध्यम सरकार द्वारा अर्जित किया जाने वाला अनाज का भंडार है।

Options:

- 1) Common
सामान्य
- 2) Preferred
अधिमानित
- 3) Buffer
बफर
- 4) Income
आय

Correct Answer: Buffer
बफर

Candidate Answer: Buffer
बफर

QID : 240 - Which state is governed by a party which does not allow other parties to compete for power?

किस राज्य को एक पार्टी द्वारा नियंत्रित किया जाता है जो अन्य पार्टियों को सत्ता के लिए प्रतिस्पर्धा करने की अनुमति नहीं देता है?

Options:

- 1) Democratic State
लोकतांत्रिक राज्य
- 2) Communist State
साम्यवादी राज्य
- 3) Aristocratic State
कुलीनतांत्रिक राज्य
- 4) Autocratic State
एकतांत्रिक राज्य

Correct Answer: Aristocratic State
कुलीनतांत्रिक राज्य

Candidate Answer: Democratic State
लोकतांत्रिक राज्य

QID : 241 - What is the introductory statement in a constitution which states the reasons and guiding values of the constitution?

एक संविधान में प्रारंभिक कथन जो संविधान के कारणों तथा मार्गदर्शक मूल्यों को बताता है, क्या है?

Options:

- 1) Tryst
भेंट
- 2) Clause
धारा
- 3) Draft
प्रारूप
- 4) Preamble
प्रस्तावना

Correct Answer: Preamble
प्रस्तावना

Candidate Answer: Draft
प्रारूप

QID : 242 - Which among the following word/words is written in Preamble of Indian Constitution?

- I. Justice
- II. Liberty
- III. Equality

निम्नलिखित शब्द/शब्दों में कौन सा भारतीय संविधान के प्रस्तावना में हुआ है?

- I. न्याय
- II. स्वतंत्रता
- III. समानता

Options:

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

Correct Answer: All I, II and III
I, II तथा III सभी

Candidate Answer: All I, II and III
I, II तथा III सभी

QID : 243 - Which among the following is **NOT** true with respect to Indian Constitution?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारतीय संविधान के सन्दर्भ में सत्य नहीं है?

Options:

- 1) Fundamental Rights are Justiciable
मौलिक अधिकार न्यायसंगत हैं
- 2) Fundamental Duties are Justiciable
मौलिक कर्तव्य न्यायसंगत हैं
- 3) There are three types of emergencies in India
भारत में तीन तरह के आपात हैं
- 4) Article 18 tells about abolition of titles
अनुच्छेद 18 शीर्षक के उन्मूलन के बारे में बताता है

Correct Answer: Fundamental Duties are Justiciable
मौलिक कर्तव्य न्यायसंगत हैं

Candidate Answer: Fundamental Duties are Justiciable
मौलिक कर्तव्य न्यायसंगत हैं

QID : 244 - Usually, in ancient India, tax was fixed at 1/6th of the produce which was called as _____.

प्रायः प्राचीन भारत में, उपज का 1/6-वाँ हिस्सा कर के रूप में निर्धारित किया जाता था, जिसे _____ कहा जाता था।

Options:

- 1) Hissa
हिस्सा
- 2) Bhaga
भाग
- 3) Khanda
खण्ड
- 4) Shala
शाला

Correct Answer: Bhaga
भाग

Candidate Answer: Hissa
हिस्सा

QID : 245 - Which were the two very powerful rulers of Magadha Mahajanpada?

- I. Bimbisara
- II. Ajatashatru
- III. Vassakara

मगध महाजनपद के दो बहुत ही शक्तिशाली शासक कौन थे?

- I. बिम्बिसार
- II. अजातशत्रु
- III. वस्सकार

Options:

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

Correct Answer: Only I and II
केवल I तथा II

Candidate Answer: Only I and II
केवल I तथा II

QID : 246 - Where was the Natal Congress found in the year 1884?

वर्ष 1884 में, नेटल कांग्रेस की स्थापना कहाँ हुई थी?

Options:

- 1) Russia
रूस
2) Singapore
सिंगापुर
3) South Africa
दक्षिण अफ्रीका
4) Britain
ब्रिटेन

Correct Answer: South Africa
दक्षिण अफ्रीका

Candidate Answer: South Africa
दक्षिण अफ्रीका

QID : 247 - In which year Civil Disobedience Movement was launched?

सविनय अवज्ञा आंदोलन किस वर्ष शुरू हुआ था?

Options:

- 1) 1921
2) 1925
3) 1930
4) 1935

Correct Answer: 1930

Candidate Answer: 1921

QID : 248 - Jainism in ancient India was supported mainly by _____.

प्राचीन भारत में जैन धर्म मुख्य रूप से _____ द्वारा समर्थित था।

Options:

- 1) farmers
किसानों
2) traders
व्यापारियों
3) potters
कुम्हारों
4) artisans
कारीगरों

Correct Answer: traders
व्यापारियों

Candidate Answer: traders
व्यापारियों

QID : 249 - Vardhaman Mahavira was prince of Lichchavis, which was a group of _____ Sangha.

वर्धमान महावीर लिच्छवि वंश के राजकुमार थे जोकि _____ संघ का समूह था।

Options:

- 1) Magadha
मगध
- 2) Vajji
वज्जि
- 3) Anga
अंग
- 4) Gandhara
गंधार

Correct Answer: Vajji
वज्जि

Candidate Answer: Anga
अंग

QID : 250 - Through which of the following Indian state the Tropic of Cancer does **NOT** pass?

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से कर्क रेखा नहीं गुजरती है?

Options:

- 1) Gujrat
गुजरात
- 2) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश
- 3) Jharkhand
झारखण्ड
- 4) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

Correct Answer: Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश

Candidate Answer: Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश

QID : 251 - Which is the longest lake in India?

भारत की सबसे लंबी झील कौन सी है?

Options:

- 1) Vembanad lake
वेम्बनाड झील
- 2) Pulicat lake
पुलिकट झील
- 3) Kolleru lake
कोल्लेरू झील
- 4) Loktak lake
लोकतक झील

Correct Answer: Vembanad lake
वेम्बनाड झील

Candidate Answer: Vembanad lake
वेम्बनाड झील

QID : 252 - The part of the Himalayas lying between Satluj and Kali rivers is known as _____ Himalayas.

सतलुज तथा काली नदियों के बीच स्थित हिमालय का हिस्सा _____ हिमालय के रूप में जाना जाता है।

Options:

- 1) Assam
असम
- 2) Kumaon
कुमाऊँ
- 3) Punjab
पंजाब
- 4) Kashmir and Himanchal
कश्मीर तथा हिमाचल

Correct Answer: Kumaon
कुमाऊँ

Candidate Answer: Kumaon
कुमाऊँ

QID : 253 - What is the name of the headwaters of the Ganga that is fed by the Gangotri Glacier?

गंगोत्री ग्लेशियर द्वारा परिपूर्ण गंगा के नदीशीर्ष का क्या नाम है?

Options:

- 1) Padma
पद्मा
- 2) Damodar
दामोदर
- 3) Bhagirathi
भागीरथी
- 4) Alaknanda
अलकनंदा

Correct Answer: Bhagirathi

भागीरथी

Candidate Answer: Bhagirathi

भागीरथी

QID : 254 - In general, which areas of India do **NOT** experience large contrast in temperature conditions?

सामान्य तौर पर, भारत के कौन से क्षेत्र तापमान की बड़ी विपरीत स्थितियाँ अनुभव नहीं करते हैं?

Options:

- 1) The Northern Plains
उत्तरी मैदान
- 2) The Peninsular Plateau
प्रायद्वीपीय पठार
- 3) The Great Indian Desert
महान भारतीय रेगिस्तान
- 4) The costal areas
तटीय क्षेत्र

Correct Answer: The costal areas

तटीय क्षेत्र

Candidate Answer: The Peninsular Plateau

प्रायद्वीपीय पठार

QID : 255 - Which two Indian cities will be connected by first phase of East coast Economic Corridor?

पूर्व तट आर्थिक गलियारे के प्रथम चरण से कौन से दो भारतीय शहरों को जोड़ा जाएगा?

Options:

- 1) Visakhapatnam-Chennai
विशाखापट्टनम-चेन्नई
- 2) Bengaluru-Chennai
बंगलुरु-चेन्नई
- 3) Hyderabad-Raipur
हैदराबाद-रायपुर
- 4) Mumbai-Surat
मुंबई-सुरत

Correct Answer: Visakhapatnam-Chennai

विशाखापट्टनम-चेन्नई

Candidate Answer: Hyderabad-Raipur

हैदराबाद-रायपुर

QID : 256 - Which substance offers no resistance to the flow of electricity?

कौन सा पदार्थ बिजली के प्रवाह को कोई प्रतिरोध प्रदान नहीं करता है?

Options:

- 1) Insulator
विसंवाहक
- 2) Conductor
संवाहक
- 3) Capacitor
संधारित्र
- 4) Super conductor
अतिचालक

Correct Answer: Super conductor

अतिचालक

Candidate Answer: Insulator

विसंवाहक

QID : 257 - Which among the following is a property of the wires used for making electric fuses?

निम्नलिखित में से कौन सा बिजली का फ्यूज बनाने के लिए इस्तेमाल तारों का एक गुण है?

Options:

- 1) Low melting point
कम गलनांक
- 2) High melting point
अधिक गलनांक
- 3) High resistance
अधिक प्रतिरोध
- 4) Low conductivity
कम चालकता

Correct Answer: Low melting point

कम गलनांक

Candidate Answer: Low melting point

कम गलनांक

QID : 258 - How would a small circular disc with seven rainbow colours appears when rotated fast?

सात इंद्रधनुष के रंगों वाला छोटा सा परिपत्र डिस्क तेजी से घुमाये जाने पर कैसा प्रतीत होगा?

Options:

- 1) Red
लाल
- 2) Violet
वैंगनी
- 3) Green
हरा
- 4) White
सफेद

Correct Answer: White

सफेद

Candidate Answer: Violet

वैंगनी

QID : 259 - The transfer of pollen from the anther to the stigma of the same flower is called _____.

पराग को पराग-कोश (एंथर) से उसी फूल के बर्तिकाग्र (स्टिग्मा) में हस्तांतरण को _____ कहा जाता है।

Options:

- 1) Self-pollination
स्वपरागण
- 2) Cross-pollination
पर-परागण
- 3) Reverse-pollination
रिवर्स-परागण
- 4) Synthetic-pollination
कृत्रिम-परागण

Correct Answer: Self-pollination

स्वपरागण

Candidate Answer: Cross-pollination

पर-परागण

QID : 260 - Which is the unit of inheritance in living organisms?

कौन सी जीवित जीवों में विरासत की इकाई है?

Options:

- 1) Nucleolus
केन्द्रिका
- 2) Chromosome
गुणसूत्र
- 3) Gene
वंशाणु या पित्तिक
- 4) Cell
कोशिका

Correct Answer: Gene

वंशाणु या पित्तिक

Candidate Answer: Gene

वंशाणु या पित्तिक

QID : 261 - A small piece of a thin strip of magnesium burns with a brilliant _____ light.

मैग्नीशियम की एक पतली पट्टी का छोटा सा टुकड़ा एक चमकदार _____ प्रकाश के साथ जलता है।

Options:

- 1) Yellow
पीला
- 2) Red
लाल
- 3) Blue
नीला
- 4) White
सफेद

Correct Answer: White

सफेद

Candidate Answer: Blue

नीला

QID : 262 - The reaction between acid and base is called as _____.

अम्ल तथा क्षारक के बीच प्रतिक्रिया को _____ कहा जाता है।

Options:

- 1) Detoxification
विषहरण
- 2) Emulsification
पायसीकरण
- 3) Neutralisation
उदासीनीकरण
- 4) Fermentation
किण्वन

Correct Answer: Neutralisation

उदासीनीकरण

Candidate Answer: Neutralisation

उदासीनीकरण

QID : 263 - Which substance increases the rate of chemical reaction without being consumed?

कौन सा पदार्थ बिना खपत हुए, रासायनिक प्रतिक्रिया की दर को बढ़ाता है?

Options:

- 1) Buffer
बफर
- 2) Solvent
विलायक
- 3) Solute
विलेय
- 4) Catalyst
उत्प्रेरक

Correct Answer: Catalyst

उत्प्रेरक

Candidate Answer: Solute

विलेय

QID : 264 - Which among the following ensures that the nutrients of the dead plants and animals are released into the soil?

निम्नलिखित में से कौन सुनिश्चित करता है कि मृत पौधों तथा जानवरों के पोषक तत्वों को मिट्टी में छोड़ दिया जाए?

Options:

- 1) Presence of canopy
चंदवा (कैनोपी) की उपस्थिति
- 2) Presence of seedlings
अंकुरों की उपस्थिति
- 3) Presence of humus
ह्यूमस की उपस्थिति
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: Presence of humus

ह्यूमस की उपस्थिति

Candidate Answer: Presence of humus

ह्यूमस की उपस्थिति

QID : 265 - What can be said about the competition for light, nutrition and space between closely related organisms growing in the same area/niche?

प्रकाश, पोषक तत्व तथा स्थान के लिए समान स्थान पर पनप रहे जीवों के मध्य प्रतियोगिता के विषय में क्या कहा जा सकता है?

Options:

- 1) It does not exists
इसका कोई अस्तित्व नहीं है
- 2) It rarely exists
इसका अस्तित्व बहुत दुर्लभ है
- 3) It is most severe
यह सर्वाधिक तीव्र होते हैं
- 4) It is moderate
यह औसत होता है

Correct Answer: It is most severe
यह सर्वाधिक तीव्र होते हैं

Candidate Answer: It rarely exists
इसका अस्तित्व बहुत दुर्लभ है

QID : 266 - Which state has started programmes such as 'Hamari Shala Kaisi Ho' and 'Shala Siddhi Karyakram' in all government schools of the state?

किस राज्य ने राज्य के सभी सरकारी स्कूलों में 'हमारी शाला कैसी हो' तथा 'शाला सिद्धि कार्यक्रम' जैसे कार्यक्रम शुरू किए हैं?

Options:

- 1) Bihar
बिहार
- 2) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- 3) Punjab
पंजाब
- 4) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश

Correct Answer: Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

Candidate Answer: Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश

QID : 267 - Which is a new central sector scheme for Agro-marine Processing and development of Agro-Processing Clusters?

कौन सी एग्रो-प्रोसेसिंग क्लस्टर तथा कृषि-समुद्री प्रसंस्करण के विकास के लिए एक नई केंद्रीय क्षेत्र की योजना है?

Options:

- 1) Pradhan Mantri Kisan Sampada Yojana
प्रधानमंत्री किसान सम्पदा योजना
- 2) Pradhan Mantri Krishi Vikas Yojana
प्रधानमंत्री कृषि विकास योजना
- 3) Pradhan Mantri Kisan Kaushal Yojana
प्रधानमंत्री किसान कौशल योजना
- 4) Pradhan Mantri Kisan Samridhi Yojana
प्रधानमंत्री किसान समृद्धि योजना

Correct Answer: Pradhan Mantri Kisan Sampada Yojana
प्रधानमंत्री किसान सम्पदा योजना

Candidate Answer: Pradhan Mantri Krishi Vikas Yojana
प्रधानमंत्री कृषि विकास योजना

QID : 268 - Scientists have discovered most ancient _____ galaxy named A1689B11, recorded so far in the universe.

वैज्ञानिकों ने ब्रह्मांड के अब तक की दर्ज की गई सबसे प्राचीन A1689B11 नामक _____ आकाशगंगा की खोज की है।

Options:

- 1) Spiral
कुंडलित
- 2) Elliptical
दीर्घवृत्तीय
- 3) Irregular
अनियमित
- 4) Zig-Zag
टेढ़े-मेढ़े

Correct Answer: Spiral
कुंडलित

Candidate Answer: Zig-Zag
टेढ़े-मेढ़े

QID : 269 - RNA editing for programmable A to I replacement is a gene editing tool to combat _____.

आरएनए संपादन के लिए प्रोग्राम बनाने योग्य ए टू आई प्रतिस्थापन _____ का मुकाबला करने के लिए एक जीन संपादन उपकरण है।

Options:

- 1) Genetic disease
आनुवंशिक रोग
- 2) DNA degeneration
डीएनए अघः पतन
- 3) Morphological changes
आकृति परिवर्तन
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: Genetic disease
आनुवंशिक रोग

Candidate Answer: Genetic disease
आनुवंशिक रोग

QID : 270 - India defeated Malaysia in 2017 Men's Asia Cup Hockey title to win its overall _____ Asia cup title.

भारत ने अपना समग्र _____ एशिया कप खिताब जीतने के लिए पुरुषों की 2017 एशिया कप हॉकी खिताब में मलेशिया को हराया।

Options:

- 1) Second
दूसरे
- 2) Third
तीसरे
- 3) Fourth
चौथे
- 4) Fifth
पांचवे

Correct Answer: Third
तीसरे

Candidate Answer: Third
तीसरे

QID : 271 - Which shuttler won silver medal at 2017 World Badminton Championship?

2017 में विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप में किस बैडमिंटन खिलाड़ी ने रजत पदक जीता?

Options:

- 1) Saina Nehwal
साइना नेहवाल
- 2) P. V. Sindhu
पी. वी. सिंधु
- 3) Jwala Gutta
जवाला गुट्टा
- 4) Neha Pandit
नेहा पंडित

Correct Answer: P. V. Sindhu
पी. वी. सिंधु

Candidate Answer: P. V. Sindhu
पी. वी. सिंधु

QID : 272 - On July 18, 2017 India and China submitted a joint proposal in World Trade Organisation on which among the following?

18 जुलाई, 2017 को निम्नलिखित में से किस पर भारत तथा चीन ने विश्व व्यापार संगठन में एक संयुक्त प्रस्ताव प्रस्तुत किया था?

Options:

- 1) Aggregate Measurement of Support
सहायता का समग्र मापन
- 2) Trade-distorting subsidies
व्यापार विकृत सब्सिडी
- 3) Rules of agricultural trade
कृषि व्यापार के नियम
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: Aggregate Measurement of Support
सहायता का समग्र मापन

Candidate Answer: Rules of agricultural trade
कृषि व्यापार के नियम

QID : 273 - On October 29, 2017 India flagged off shipment of wheat for which country through Iran's Chabahar port?

29 अक्टूबर, 2017 को भारत ने ईरान के चाबहार बंदरगाह के माध्यम से किस देश के लिए गेहूँ का लदान भेजा था?

Options:

- 1) Afghanistan
अफगानिस्तान
- 2) Myanmar
म्यांमार
- 3) Maldives
मालदीव
- 4) Pakistan
पाकिस्तान

Correct Answer: Afghanistan
अफगानिस्तान

Candidate Answer: Myanmar
म्यांमार

QID : 274 - Who has been awarded 2017 Hridaynath Mangeshkar Award?

2017 के हृदयनाथ मंगेशकर पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

Options:

- 1) Amitabh Bachchan
अमिताभ बच्चन
- 2) A.R. Rahman
ए.आर. रहमान
- 3) Javed Akhtar
जावेद अख्तर
- 4) Asha Bhosle
आशा भोसले

Correct Answer: Javed Akhtar
जावेद अख्तर

Candidate Answer: Amitabh Bachchan
अमिताभ बच्चन

QID : 275 - Who has won 2017 Discovery Education 3M young scientist challenge?

2017 डिस्कवरी एजुकेशन 3एम युवा वैज्ञानिक प्रतियोगिता किसने जीती है?

Options:

- 1) Gitanjali Rao
गीतांजलि राव
- 2) Maanasa Mendu
मानसा मेंदु
- 3) Laalitya Acharya
लालित्य आचार्य
- 4) Anika Bhagavatula
अनिका भगवातुला

Correct Answer: Gitanjali Rao
गीतांजलि राव

Candidate Answer: Laalitya Acharya
लालित्य आचार्य

QID : 276 - Which organisation in India is planning to bring 'Initial Coin Offerings (ICO)' under its existing legal framework?

भारत में कौन सा संगठन अपने मौजूदा कानूनी ढांचे के तहत 'इनिशियल कॉइन ऑफरिंग्स (आईसीओ)' लाने की योजना बना रहा है?

Options:

- 1) Securities and Exchange Board of India (SEBI)
भारतीय प्रतिभूति तथा विनियम बोर्ड (सेबी)
- 2) Reserve Bank of India (RBI)
भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई)
- 3) State Bank of India (SBI)
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (एसबीआई)
- 4) Indian Economic Development and Research Association (IEDRA)
भारतीय आर्थिक विकास तथा अनुसंधान संघ (आईईडीआरए)

Correct Answer: Securities and Exchange Board of India (SEBI)
भारतीय प्रतिभूति तथा विनियम बोर्ड (सेबी)

Candidate Answer: Indian Economic Development and Research Association (IEDRA)
भारतीय आर्थिक विकास तथा अनुसंधान संघ (आईईडीआरए)

QID : 277 - According to the Grant Thornton International Business Report, 2017 India has slipped to which position in the Business Optimism Index in the September quarter?

ग्रंट थॉर्नटन इंटरनेशनल बिजनेस रिपोर्ट, 2017 के अनुसार सितंबर तिमाही में भारत बिजनेस ऑप्टिमिस्म इंडेक्स में किस स्थान पर खिसक गया है?

Options:

- 1) 5th
5-वां
- 2) 7th
7-वां
- 3) 11th
11-वां
- 4) 18th
18-वां

Correct Answer: 7th
7-वां

Candidate Answer: 11th
11-वां

QID : 278 - With which country, India has signed 6 MoUs to boost important sectors including energy, trade and railways on 30 October 2017?

30 अक्टूबर 2017 को भारत ने किस देश के साथ ऊर्जा, व्यापार तथा रेलवे सहित महत्वपूर्ण क्षेत्रों को बढ़ावा देने के लिए 6 समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं?

Options:

- 1) Italy
इटली
- 2) Spain
स्पेन
- 3) Germany
जर्मनी
- 4) France
फ्रांस

Correct Answer: Italy
इटली

Candidate Answer: France
फ्रांस

QID : 279 - In which city Ethiopia organised a Business Dialogue on 5th October, 2017 to commemorate the 12th anniversary of the India Business Forum?

5 अक्टूबर 2017 को इथियोपिया ने किस शहर में भारत व्यापार मंच की 12 वीं वर्षगांठ को मनाने के लिए एक व्यापार वार्ता का आयोजन किया था?

Options:

- 1) Addis Ababa
अदिस अबाबा
- 2) Dire Dawa
धिरे दावा
- 3) Bahir Dar
बहीर दार
- 4) Harar
हरार

Correct Answer: Addis Ababa
अदिस अबाबा

Candidate Answer: Harar
हरार

QID : 280 - Which year's version of the wetland rules in India will be replaced by the new wetland rules, 2017 notified on September 26, 2017?

भारत में आद्रभूमि के नियमों का किस वर्ष का संस्करण, 26 सितम्बर, 2017 को अधिसूचित नए आद्रभूमि नियम, 2017 द्वारा प्रतिस्थापित होगा?

Options:

- 1) 2002
- 2) 2005
- 3) 2010
- 4) 2013

Correct Answer: 2010

Candidate Answer: 2013

QID : 281 - The Talanoa Dialogue is structured around three key questions. Which is **NOT** among the three questions?

तलानोआ वार्ता तीन मुख्य प्रश्नों के आस-पास संरचित है। कौन सा तीन प्रश्नों में से नहीं है?

Options:

1) Where are we?

हम कहाँ है?

2) Where do we want to go?

हम कहाँ जाना चाहते हैं?

3) What needs to be done?

क्या किये जाने की आवश्यकता है?

4) How do we get there?

हम वहाँ कैसे जायेंगे?

Correct Answer: What needs to be done?

क्या किये जाने की आवश्यकता है?

Candidate Answer: What needs to be done?

क्या किये जाने की आवश्यकता है?

QID : 282 - Who was made Brand Ambassador for Swachh Bharat Mission in Uttar Pradesh in August, 2017?

अगस्त 2017 में, उत्तर प्रदेश में स्वच्छ भारत अभियान के लिए ब्रांड एंबेसडर किसे बनाया गया?

Options:

1) Amitabh Bachchan

अमिताभ बच्चन

2) Akshay Kumar

अक्षय कुमार

3) Sunil Shetty

सुनील शेट्टी

4) Vidya Balan

विद्या बालन

Correct Answer: Akshay Kumar

अक्षय कुमार

Candidate Answer: Amitabh Bachchan

अमिताभ बच्चन

QID : 283 - Who is the youngest Indian to climb 6,153 meter high mountain Stock Kangri?

6,153 मीटर ऊँचा पर्वत स्टोक कांगड़ी चढ़ने वाले सबसे कम आयु के भारतीय कौन हैं?

Options:

1) Laavnya

लावण्या

2) Kaamya Karthikeyan

काम्या कार्तिकेयन

3) Arati Saha

अराति साहा

4) Archana Sardana

अर्चना सरदाना

Correct Answer: Kaamya Karthikeyan

काम्या कार्तिकेयन

Candidate Answer: Kaamya Karthikeyan

काम्या कार्तिकेयन

QID : 284 - On October 27, 2017 which country became the first ever nation to leave the International Criminal Court (ICC)?

27 अक्टूबर, 2017 को कौन सा देश अंतरराष्ट्रीय अपराध न्यायालय (आईसीसी) को छोड़ने वाला पहला देश बना है?

Options:

1) Sudan

सूडान

2) Israel

इज़राइल

3) Burundi

बुरुंडी

4) Russia

रूस

Correct Answer: Burundi

बुरुंडी

Candidate Answer: Burundi

बुरुंडी

QID : 285 - In October, 2017 which country's passport has become the most powerful in the world with a Visa-free score of 159?

अक्टूबर, 2017 में किस देश का पासपोर्ट 159 के वीजा मुक्त स्कोर के साथ दुनिया का सबसे शक्तिशाली बन गया है?

Options:

- 1) Netherland
नीदरलैंड
- 2) Indonesia
इंडोनेशिया
- 3) Japan
जापान
- 4) Singapore
सिंगापुर

Correct Answer: Singapore
सिंगापुर

Candidate Answer: Netherland
नीदरलैंड

QID : 286 - If $2^n = \sqrt{32}$, then what is the value of n?

यदि $2^n = \sqrt{32}$ हो, तो n का मान क्या है?

Options:

- 1) 5/2
- 2) 3/2
- 3) 1/2
- 4) 7/2

Correct Answer: 5/2

Candidate Answer: 7/2

QID : 287 - What is the value of $12 + 13 + 14 + \dots + 30$?

$12 + 13 + 14 + \dots + 30$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 365
- 2) 399
- 3) 409
- 4) 465

Correct Answer: 399

Candidate Answer: 399

QID : 288 -

What is the value of $3\frac{1}{2} + 5\frac{1}{6} + 7\frac{1}{12} + 9\frac{1}{20}$?

$3\frac{1}{2} + 5\frac{1}{6} + 7\frac{1}{12} + 9\frac{1}{20}$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 124/5
- 2) 122/11
- 3) 120/7
- 4) 127/15

Correct Answer: 124/5

Candidate Answer: 124/5

QID : 289 - What is the largest number that exactly divides 24, 36 and 60?

वह सबसे बड़ी संख्या क्या है, जो 24, 36 तथा 60 को पूर्णतः विभाजित करती है?

Options:

- 1) 8
- 2) 4
- 3) 12
- 4) 16

Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 290 - What is the value of $0.12 \div 0.03 \times 0.01$?

$0.12 \div 0.03 \times 0.01$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 4.01
- 2) 0.04
- 3) 0.4
- 4) 0.0401

Correct Answer: 0.04

Candidate Answer: 0.04

QID : 291 - If 60% of a number is added to 200, then the result is the number itself, then what is the number?

यदि किसी संख्या का 60%, 200 में जोड़ा जाये, तो प्राप्त परिणाम संख्या के बराबर है, तो संख्या क्या है?

Options:

- 1) 500
- 2) 250
- 3) 600
- 4) 750

Correct Answer: 500

Candidate Answer: 750

QID : 292 - A mixture contains alcohol and water in the ratio 1 : 5. If it contains 2 litres more water than alcohol, then what will be the quantity (in litres) of water in mixture?

एक मिश्रण में एल्कोहल तथा जल 1 : 5 के अनुपात में है। यदि इसमें जल, एल्कोहल से 2 लीटर अधिक है, तो मिश्रण में जल की मात्रा (लीटर में) कितनी होगी?

Options:

- 1) 3.5
- 2) 1
- 3) 2.5
- 4) 0.5

Correct Answer: 2.5

Candidate Answer: 2.5

QID : 293 - What is the average of first 12 multiples of 5?

5 के प्रथम 12 गुणकों का औसत क्या है?

Options:

- 1) 31.5
- 2) 33.75
- 3) 32.5
- 4) 33.5

Correct Answer: 32.5

Candidate Answer: 32.5

QID : 294 - A sum amounts to Rs 5240 in 2 years and amounts to Rs 6288 in 3 years on compound interest. What is the rate of interest (in %) per annum?

एक राशि 2 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज पर 5240 रु हो जाती है तथा 3 वर्षों में 6288 रु हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर (% में) क्या है?

Options:

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 15
- 4) 30

Correct Answer: 20

Candidate Answer: 10

QID : 295 - A trader bought an article for Rs 1400. What should be the selling price (in Rs) of the article to earn a profit of 20%?

एक विक्रेता एक वस्तु को 1400 रु में खरीदता है। 20% का लाभ कमाने के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य (रु में) क्या होना चाहिए?

Options:

- 1) 1610
- 2) 1560
- 3) 1680
- 4) 1780

Correct Answer: 1680

Candidate Answer: 1680

QID : 296 - A fan is sold at a discount of 20%. The cost price of the fan is Rs 960. If 30% profit is to be earned, then what should be the marked price (in Rs) of the fan?

एक पंखा 20% की छूट पर बेचा जाता है। पंखे का क्रय मूल्य 960 रु है। यदि 30% का लाभ अर्जित किया जाए, तो पंखे का अंकित मूल्य (रु में) कितना होना चाहिए?

Options:

- 1) 1820
- 2) 1600
- 3) 1560
- 4) 1340

Correct Answer: 1560

Candidate Answer: 1340

QID : 297 - If the area of a circle inscribed in a square is $16\pi \text{ cm}^2$, then what will be the area (in cm^2) of the square?

यदि किसी वर्ग के भीतर खींचे गए वृत्त का क्षेत्रफल 16π से.मी.² है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या होगा?

Options:

- 1) 64
- 2) 76
- 3) 25
- 4) 16

Correct Answer: 64

Candidate Answer: 64

QID : 298 - The distance between place P and Q is 900 km. A train starts from place P at 8 am at a speed of 25 m/s. The train stops on the way for 1 hour 40 minutes. At what time (in p.m.) train will reach at Q?

दो स्थान P तथा Q के मध्य की दूरी 900 कि.मी. है। एक रेलगाड़ी स्थान P से प्रातः 8 बजे, 25 मी./से. की गति से चलना प्रारंभ करती है। रेलगाड़ी रास्ते में 1 घंटा 40 मिनट रुकती है। रेलगाड़ी स्थान Q पर किस समय (अपराह्न में) पहुँचेगी?

Options:

- 1) 6 : 40
- 2) 7 : 40
- 3) 8 : 05
- 4) 7 : 20

Correct Answer: 7 : 40

Candidate Answer: 7 : 20

QID : 299 - A starts a business by investing Rs 35000. After 5 months B joins the business with an investment of Rs 50000. What will be the ratio of their profit at the end of the year?

A, 35000 रु का निवेश करके एक व्यापार आरंभ करता है। 5 महीनों के पश्चात B, 50000 रु के निवेश के साथ व्यापार से जुड़ जाता है। वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

Options:

- 1) 6 : 5
- 2) 7 : 10
- 3) 12 : 7
- 4) 8 : 5

Correct Answer: 6 : 5

Candidate Answer: 12 : 7

QID : 300 - Two taps J and L can fill a tank in 12 minutes and 14 minutes respectively. If an outlet tap K is opened, then all three can together fill the tank in 21 minutes. How much time (in minutes) will tap K take to empty the tank?

दो नल J तथा L एक टंकी को क्रमशः 12 मिनट तथा 14 मिनट में भर सकते हैं। यदि एक निकास नल K को खोला जाये, तो तीनों एक साथ मिलकर टंकी को 21 मिनट में भर सकते हैं। नल K अकेला उस टंकी को खाली करने में कितना समय (मिनटों में) लेगा?

Options:

- 1) $39/4$
- 2) $32/3$
- 3) $28/3$
- 4) 10

Correct Answer: $28/3$

Candidate Answer: $28/3$