



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**REGISTRATION NUMBER :**  
**EXAM DATE : 4-July-2017**  
**EXAM NAME : SSC Examination**  
**TOTAL MARKS : 200**

**CANDIDATE NAME :**  
**EXAM START TIME : 14:45:00**  
**EXAM DURATION : 02:00 Hrs**  
**TOTAL NO OF QUESTIONS : 200**

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

**Tailor : Needle :: Woodcutter : ?**

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

**दर्जी : सुई :: लकड़हारा : ?**

**Options:**

- 1) Sword  
तलवार
- 2) Chisel  
छेनी
- 3) Axe  
कुल्हाड़ी
- 4) Plough  
हल

**Correct Answer:** Axe

कुल्हाड़ी

**Candidate Answer:** Axe

कुल्हाड़ी

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

**Scissors : Cloth :: Axe : ?**

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

**कैंची : कपड़ा :: कुल्हाड़ी : ?**

**Options:**

- 1) Stone  
पत्थर
- 2) Wood  
लकड़ी
- 3) Hunt  
शिकार
- 4) Vegetables  
सब्जियाँ

**Correct Answer:** Wood

लकड़ी

**Candidate Answer:** Wood

लकड़ी

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

**PQRS : QSUW :: ABCD : ?**

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

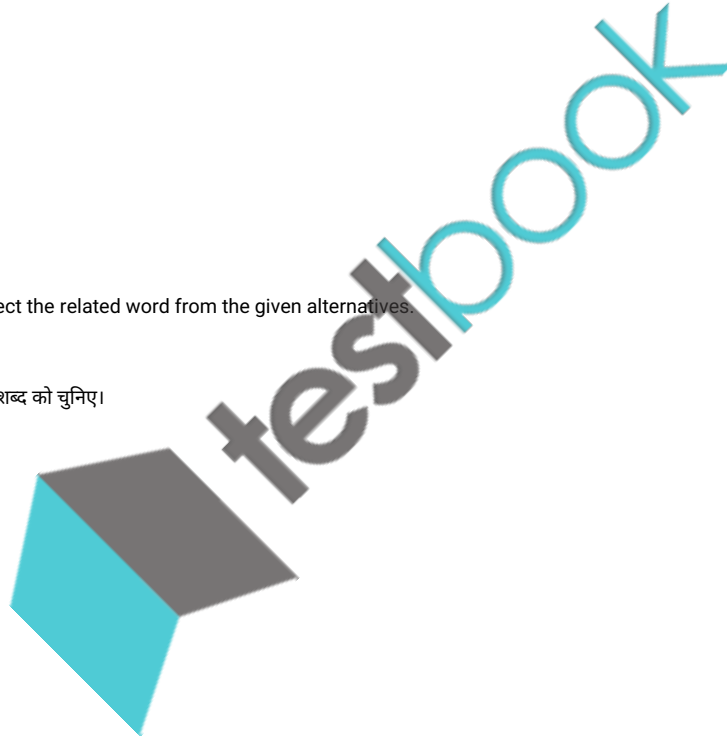
**PQRS : QSUW :: ABCD : ?**

**Options:**

- 1) BCDE
- 2) BDHF
- 3) BDGI
- 4) BDFH

**Correct Answer:** BDFH

**Candidate Answer:** BDFH



**QID : 204** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

**REKM : UHNP :: PKDL : ?**

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

**REKM : UHNP :: PKDL : ?**

**Options:**

1) SNGO

2) SGNO

3) SNOG

4) MHAG

**Correct Answer:** SNGO

**Candidate Answer:** SNGO

**QID : 205** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**5 : 26 :: 8 : ?**

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

**5 : 26 :: 8 : ?**

**Options:**

1) 63

2) 64

3) 65

4) 72

**Correct Answer:** 65

**Candidate Answer:** 65

**QID : 206** - In the following question, select the related number from the given alternatives.

**5 : 125 :: 11 : ?**

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

**5 : 125 :: 11 : ?**

**Options:**

1) 1231

2) 1331

3) 1441

4) 1551

**Correct Answer:** 1331

**Candidate Answer:** 1331

**QID : 207** - 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) Almonds

बादाम

2) Cashewnut

काजू

3) Walnut

अखरोट

4) Potato

आलू

**Correct Answer:** Potato

आलू

**Candidate Answer:** Potato

आलू

**QID : 208** - In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.

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

**Options:**

1) Time : Seconds

समय : सेकण्ड

2) Speed : Km/hr

गति : कि.मी./घंटा

3) Electric Current : Ampere

विद्युत प्रवाह : ऐम्पियर

4) Temperature : Kelvin

तापमान : केल्विन

**Correct Answer:** Speed : Km/hr

गति : कि.मी./घंटा

**Candidate Answer:** Speed : Km/hr

गति : कि.मी./घंटा

**QID : 209** - 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) BDGK

2) XZCG

3) TVYB

4) NPSW

**Correct Answer:** TVYB

**Candidate Answer:** TVYB

**QID : 210** - 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) RS

2) VW

3) CD

4) TV

**Correct Answer:** TV

**Candidate Answer:** TV

**QID : 211** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

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

**Options:**

1) 347

2) 124

3) 782

4) 479

**Correct Answer:** 782

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 212** - 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) 41 - 43

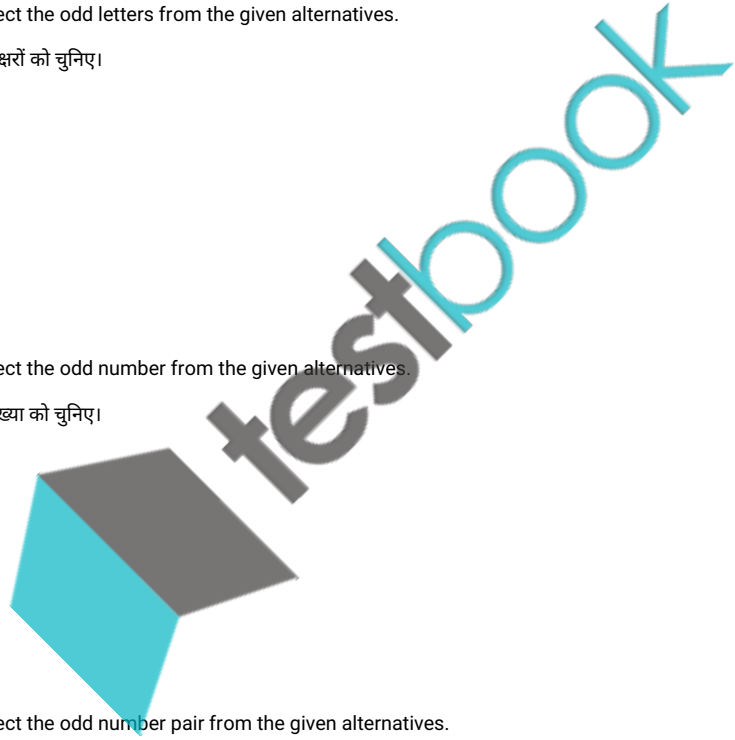
2) 61 - 67

3) 71 - 73

4) 83 - 97

**Correct Answer:** 83 - 97

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]



**QID : 213** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Brain
2. Brand
3. Beep
4. Boxer
5. Boxed

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Brain
2. Brand
3. Beep
4. Boxer
5. Boxed

**Options:**

- 1) 35412
- 2) 45312
- 3) 34512
- 4) 43512

**Correct Answer:** 35412

**Candidate Answer:** 35412

**QID : 214** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Wrong
2. Write
3. West
4. Wind
5. Walk

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Wrong
2. Write
3. West
4. Wind
5. Walk

**Options:**

- 1) 53412
- 2) 53421
- 3) 43512
- 4) 54312

**Correct Answer:** 53421

**Candidate Answer:** 53421

**QID : 215** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**A, D, G, J, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**A, D, G, J, ?**

**Options:**

- 1) N
- 2) O
- 3) M
- 4) L

**Correct Answer:** M

**Candidate Answer:** M

**QID : 216** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**AB10, DF101, GJ290, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**AB10, DF101, GJ290, ?**

**Options:**

- 1) DE80
- 2) JM580
- 3) JN577
- 4) JN359

**Correct Answer:** JN577

Candidate Answer: JN577

QID : 217 - In the following question, select the missing number from the given series.

1, 4, 13, 40, 121, ?

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

1, 4, 13, 40, 121, ?

Options:

1) 284

2) 286

3) 364

4) 396

Correct Answer: 364

Candidate Answer: 364

QID : 218 - In the following question, select the missing number from the given series.

84, 42, 44, 22, 24, 12, ?

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

84, 42, 44, 22, 24, 12, ?

Options:

1) 20

2) 14

3) 24

4) 28

Correct Answer: 14

Candidate Answer: 14

QID : 219 - Amit's present age is  $\frac{5}{4}$  of his age at time of his sister's marriage. If his sister's marriage happened 5 years ago and his father's age was twice of Amit's age at that time, then what is his father's present age (in years)?

अमित की वर्तमान आयु उसकी बहन की शादी के समय की आयु की  $\frac{5}{4}$  है। यदि उसकी बहन की शादी 5 वर्ष पहले हुई थी तथा उस समय उसके पिता की आयु अमित की आयु की दोगुना थी, तो उसके पिता की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

Options:

1) 55

2) 45

3) 50

4) 40

Correct Answer: 45

Candidate Answer: 40

QID : 220 - Six games are kept one on top of the other. Uno is just above Snakes & Ladders. The Monopoly is between Ludo and Chess. Carrom is between Uno and Ludo. Which game is between the Carrom and Monopoly games?

छह खेलों को एक के ऊपर एक रखा गया है। उनो, साँप-सीढ़ी के ठीक ऊपर है। मोनोपॉली, लूडो तथा शतरंज के मध्य है। कैरम, ऊनो तथा लूडो के मध्य है। कैरम तथा मोनोपॉली के मध्य कौन सा खेल है?

Options:

1) Uno

ऊनो

2) Chess

शतरंज

3) Carrom

कैरम

4) Ludo

लूडो

Correct Answer: Ludo

लूडो

Candidate Answer: Ludo

लूडो

QID : 221 - Present age of a father is 3 times that of his son. After 10 years the son's age will be 5 times of Raman's present age. If Raman celebrated his third birthday 2 years ago, then what is the present age (in years) of father?

एक पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की तीन गुना है। 10 वर्ष बाद पुत्र की आयु, रमन की वर्तमान आयु का 5 गुना होगी। यदि रमन ने अपना तीसरा जन्मदिन 2 वर्ष पहले मनाया, तो पिता की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

**Options:**

- 1) 45
- 2) 40
- 3) 36
- 4) 39

**Correct Answer:** 45

**Candidate Answer:** 45

**QID : 222** - In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**Precipitation**

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

**Precipitation**

**Options:**

- 1) Reaction
- 2) Patient
- 3) Reacts
- 4) Petition

**Correct Answer:** Reacts

**Candidate Answer:** Reacts

**QID : 223** - In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

**Imprisonment**

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

**Imprisonment**

**Options:**

- 1) Prison
- 2) Sonnet
- 3) Impression
- 4) Moment

**Correct Answer:** Impression

**Candidate Answer:** Impression

**QID : 224** - In a certain code language, "BALL" is written as "27" and "CANE" is written as "23". How is "YELL" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "BALL" को "27" लिखा जाता है तथा "CANE" को "23" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "YELL" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) 50
- 2) 39
- 3) 54
- 4) 61

**Correct Answer:** 54

**Candidate Answer:** 54

**QID : 225** - In a certain code language, "RENTED" is written as "718314" and "SCARF" is written as "92576". How is "CARTED" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "RENTED" को "718314" लिखा जाता है तथा "SCARF" को "92576" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "CARTED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) 257314
- 2) 962514
- 3) 237614
- 4) 759613

**Correct Answer:** 257314

**Candidate Answer:** 257314

**QID : 226** - In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct?

$7 ? 4 ? 5 ? 165 ? 5$

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से किन गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$7 ? 4 ? 5 ? 165 ? 5$

**Options:**

1) +, ×, ÷ and =

+ , × , ÷ तथा =

2) ×, ×, = and +

× , × , = तथा +

3) ×, ÷, = and ÷

× , ÷ , = तथा ÷

4) ×, +, = and ÷

× , + , = तथा ÷

**Correct Answer:** ×, +, = and ÷

× , + , = तथा ÷

**Candidate Answer:** ×, +, = and ÷

× , + , = तथा ÷

**QID : 227** - In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

$$24 \times 8 \div 9 + 9 - 10 = 26$$

निम्नलिखित प्रश्न में, किन्हीं दो गणितीय संक्रियाओं को आपस में बदलकर दिए गए समीकरण को सही कीजिए।

$$24 \times 8 \div 9 + 9 - 10 = 26$$

**Options:**

1) ÷ and -

÷ तथा -

2) ÷ and ×

÷ तथा ×

3) × and -

× तथा -

4) × and +

× तथा +

**Correct Answer:** ÷ and ×

÷ तथा ×

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 228** - If 21 (49) 14 and 159 (169) 146, then what is the value of 'A' in 56 (A) 44?

यदि 21 (49) 14 तथा 159 (169) 146 हो, तो 56 (A) 44 में, 'A' का मान क्या होगा?

**Options:**

1) 144

2) 121

3) 225

4) 256

**Correct Answer:** 144

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 229** - If  $2^3 \# 4^3 @ 3^3 = 45$  and  $3^3 \# 5^3 @ 4^3 = 88$ , then  $4^3 \# 2^3 @ 1^3 = ?$

यदि  $2^3 \# 4^3 @ 3^3 = 45$  तथा  $3^3 \# 5^3 @ 4^3 = 88$  हो, तो  $4^3 \# 2^3 @ 1^3 = ?$

**Options:**

1) 48

2) 71

3) 56

4) 65

**Correct Answer:** 71

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 230 -

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 चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

2	7	6
4	1	4
3	2	3
5	4	?

Options:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 1

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 231 -

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 चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

2	4	6	26
5	3	1	35
2	3	?	23

Options:

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

Correct Answer: 10

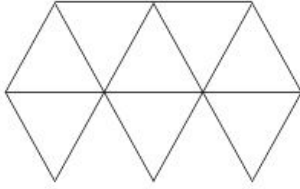
Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]



QID : 232 -

How many quadrilaterals are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



Options:

1) 14

2) 15

3) 17

4) 19

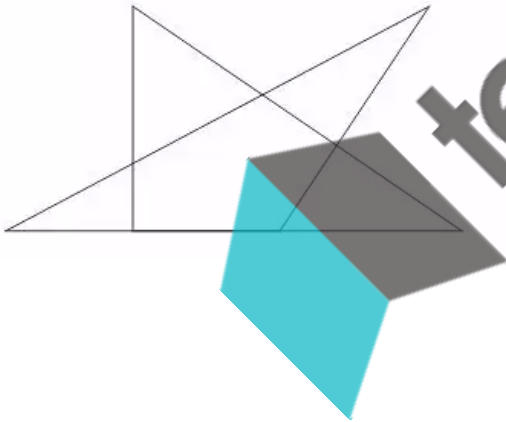
Correct Answer: 17

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 233 -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options:

1) 5

2) 7

3) 8

4) 10

Correct Answer: 7

Candidate Answer: 7

**QID : 234** - In each of 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 boys are smart.
- II. All smart are thin.

**Conclusions:**

- I. All boys are thin.
- II. All smart are boys.

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

**कथन:**

- I. सभी लड़के बुद्धिमान हैं।
- II. सभी बुद्धिमान पतले हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. सभी लड़के पतले हैं।
- II. सभी बुद्धिमान लड़के 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) और न ही निष्कर्ष (II) सही है

**Correct Answer:** Only conclusion (I) follows  
केवल निष्कर्ष (I) सही है

**Candidate Answer:** Only conclusion (I) follows  
केवल निष्कर्ष (I) सही है

**QID : 235** - In each of 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 cups are pencils.
- II. Some pencils are pens.

**Conclusions:**

- I. Some pencils are cups.
- II. No pencil are cups.
- III. Some cups are pens.

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

**कथन:**

- I. सभी कप पेसिलें हैं।
- II. कुछ पेसिलें पेन हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ पेसिलें कप हैं।
- II. कोई पेसिल कप नहीं हैं।
- III. कुछ कप पेन हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows  
केवल निष्कर्ष (I) सही है
- 2) Only conclusion (III) follows  
केवल निष्कर्ष (III) सही है
- 3) Only conclusion (I) and (II) follow  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही हैं
- 4) Only conclusion (II) and (III) follow  
केवल निष्कर्ष (II) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं

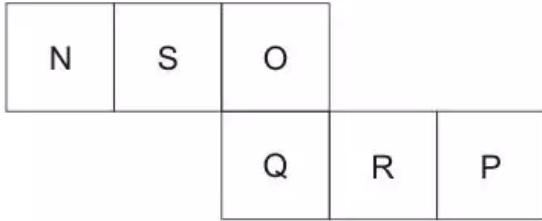
**Correct Answer:** Only conclusion (I) follows  
केवल निष्कर्ष (I) सही है

**Candidate Answer:** Only conclusion (I) follows  
केवल निष्कर्ष (I) सही है

QID : 236 -

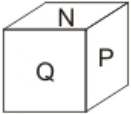
From the given options, which answer figure can be formed by folding the figure given in the question?

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?

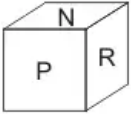


Options:

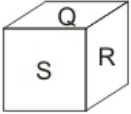
1)



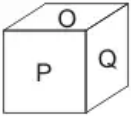
2)



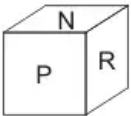
3)



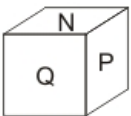
4)



Correct Answer:



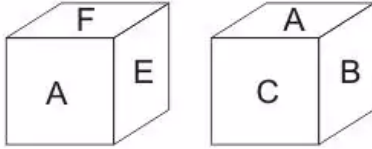
Candidate Answer:



QID : 237 -

Two position of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'B'?

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



Options:

- 1) C
- 2) E
- 3) F
- 4) A

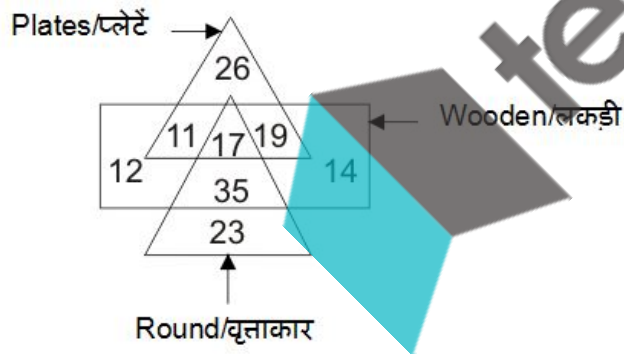
Correct Answer: F

Candidate Answer: F

QID : 238 -

In the given figure, how many wooden plates are there?

दी गई आकृति में, कितनी लकड़ी की प्लेटें हैं?



Options:

- 1) 30
- 2) 47
- 3) 36
- 4) 28

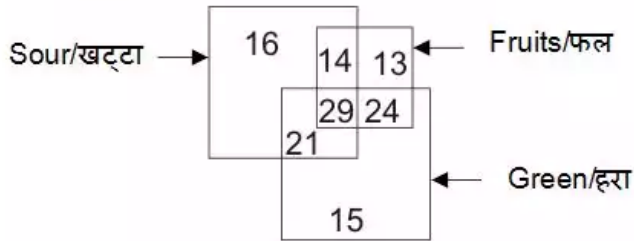
Correct Answer: 47

Candidate Answer: 47

QID : 239 -

In the given figure, how many sour fruits are there?

दी गई आकृति में, कितने खट्टे फल हैं?



Options:

- 1) 27
- 2) 53
- 3) 50
- 4) 43

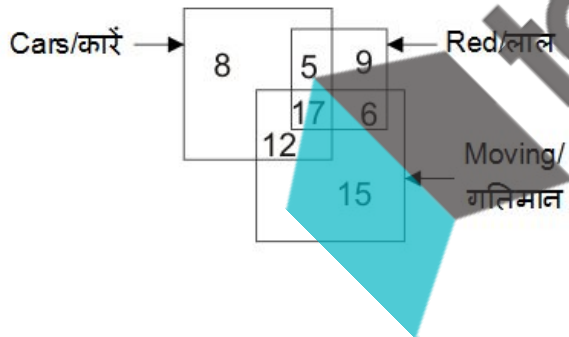
Correct Answer: 43

Candidate Answer: 43

QID : 240 -

In the given figure, how many moving cars are not red?

दी गई आकृति में, कौन सा अंक गतिमान कारों जो लाल नहीं हैं, को दर्शाता है?



Options:

- 1) 22
- 2) 17
- 3) 12
- 4) 29

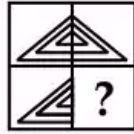
Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 241 -

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:



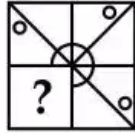
Candidate Answer:



QID : 242 -

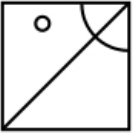
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

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

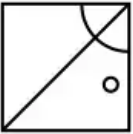


Options:

1)



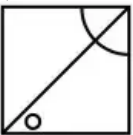
2)



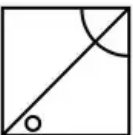
3)



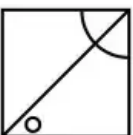
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 243 -

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:

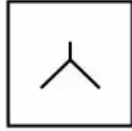




QID : 244 -

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:



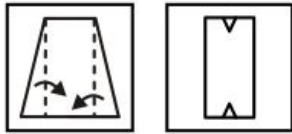
Candidate Answer:



QID : 245 -

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 : 246 -

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:

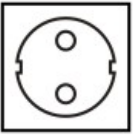
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 247 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right 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 की सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



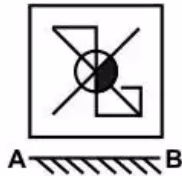
Candidate Answer:



QID : 248 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right 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 की सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 249 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'S' can be represented by 00, 24, etc., and 'N' can be represented by 66, 97, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "SOIL".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'S' को 00, 24, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'N' को 66, 97, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "SOIL" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I**  
**आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	S	Y	E	Q	O
1	Q	O	S	Y	E
2	Y	E	Q	O	S
3	O	S	Y	E	Q
4	E	Q	O	S	Y

**Matrix-II**  
**आव्यूह-II**

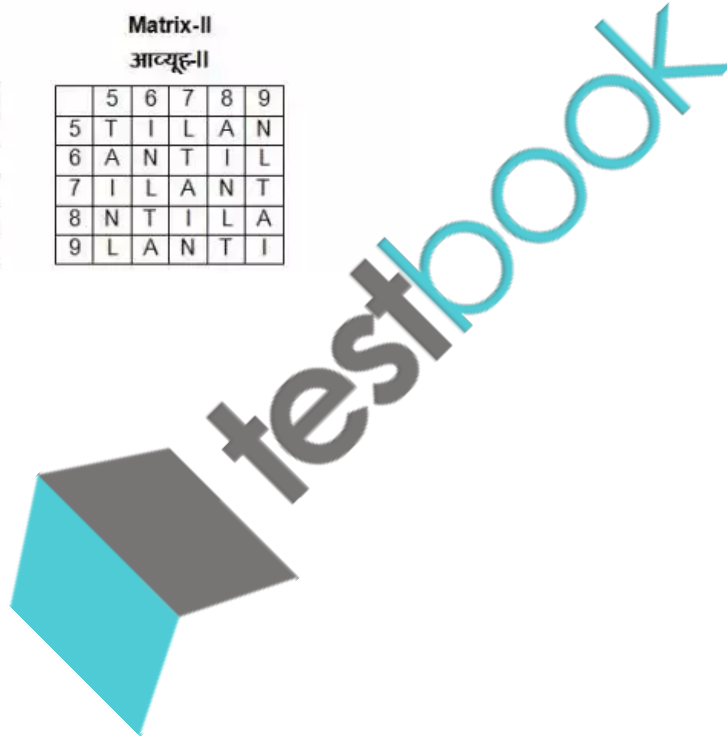
	5	6	7	8	9
5	T	I	L	A	N
6	A	N	T	I	L
7	I	L	A	N	T
8	N	T	I	L	A
9	L	A	N	T	I

**Options:**

- 1) 12, 42, 57, 95
- 2) 00, 30, 68, 58
- 3) 43, 04, 87, 69
- 4) 24, 11, 98, 76

**Correct Answer:** 43, 04, 87, 69

**Candidate Answer:** 43, 04, 87, 69



QID : 250 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'A' can be represented by 04, 22, etc., and 'O' can be represented by 59, 98, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "TRUMP".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 04, 22, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'O' को 59, 98, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "TRUMP" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I आव्यूह-I						Matrix-II आव्यूह-II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	S	R	E	T	A	5	M	P	U	N	O
1	R	A	S	E	T	6	U	N	O	M	P
2	T	E	A	R	S	7	O	M	P	U	N
3	A	T	R	S	E	8	N	O	M	P	U
4	E	S	T	A	R	9	P	U	N	O	M

Options:

- 1) 20, 01, 57, 68, 58
- 2) 42, 44, 89, 99, 88
- 3) 03, 23, 96, 67, 69
- 4) 31, 10, 65, 76, 79

Correct Answer: 42, 44, 89, 99, 88

Candidate Answer: 42, 44, 89, 99, 88

QID : 251 - Which one of the following is true about mixed economy?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन मिश्रित अर्थव्यवस्था के संदर्भ में सही है?

Options:

- 1) Existence of both developed and underdeveloped sectors  
विकसित तथा अल्पविकसित दोनों क्षेत्रों का अस्तित्व में होना
- 2) Equal importance to agriculture and industry  
उद्योग तथा कृषि को समान महत्व
- 3) Existence of both public and private sectors in national economy  
राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक तथा निजी दोनों क्षेत्रों का अस्तित्व में होना
- 4) Equal partnership of central and states in economic planning and development  
आर्थिक योजनाओं तथा विकास कार्यों में केन्द्र तथा राज्यों की बराबर की साझेदारी

Correct Answer: Existence of both public and private sectors in national economy  
राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक तथा निजी दोनों क्षेत्रों का अस्तित्व में होना

Candidate Answer: Existence of both public and private sectors in national economy  
राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक तथा निजी दोनों क्षेत्रों का अस्तित्व में होना

QID : 252 - Which among the following is the most appropriate measure of an economic growth of a country?

किसी देश की अर्थिक विकास को मापने के लिए निम्नलिखित में से सबसे उचित मापक कौन सा है?

**Options:**

- 1) Net Domestic Product  
शुद्ध घरेलू उत्पाद
- 2) Gross Domestic Product  
सकल घरेलू उत्पाद
- 3) Per Capita Income  
प्रति व्यक्ति आय
- 4) Net National Product  
शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद

**Correct Answer:** Per Capita Income  
प्रति व्यक्ति आय

**Candidate Answer:** Net National Product  
शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद

**QID : 253** - Green revolution was introduced in which Five Year Plan of India?

हरित क्रांति भारत की किस पंचवर्षीय योजना के दौरान आरंभ की गई थी?

**Options:**

- 1) Seventh  
सातवीं
- 2) Fifth  
पाँचवीं
- 3) Second  
दूसरी
- 4) Third  
तीसरी

**Correct Answer:** Third  
तीसरी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254** - Who among the following is the ex-officio chairman of the NITI Aayog in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में नीति आयोग का पदेन अध्यक्ष है?

**Options:**

- 1) President  
राष्ट्रपति
- 2) Prime Minister  
प्रधानमंत्री
- 3) Vice President  
उप राष्ट्रपति
- 4) Finance Minister  
वित्त मंत्री

**Correct Answer:** Prime Minister  
प्रधानमंत्री

**Candidate Answer:** Prime Minister  
प्रधानमंत्री

**QID : 255** - How many Miniratna companies are there in Category - I?

श्रेणी - I में कितनी मिनीरत्न कंपनियाँ हैं?

**Options:**

- 1) 55
- 2) 56
- 3) 59
- 4) 47

**Correct Answer:** 59

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

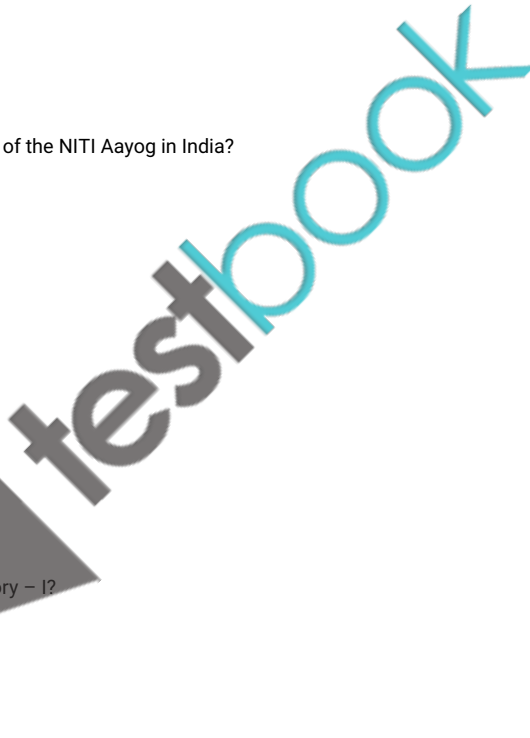
**QID : 256** - Who is the father of 'Utilitarian School of Thought'?

'युटिलिटेरियन स्कूल ऑफ थॉट' के जनक कौन हैं?

**Options:**

- 1) Hegel  
हेगेल
- 2) Bentham  
बेनथेम
- 3) James Mill  
जेम्स मिल
- 4) Locke  
लॉक

**Correct Answer:** Bentham  
बेनथेम





**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 257** - Which of the following is not a good argument in favour of democracy?

- I. Democracy enhances the dignity of citizens
- II. Democracies are more prosperous than others
- III. Democracies resolve conflicts in a better way

निम्नलिखित में से कौन लोकतंत्र के पक्ष में एक अच्छा तर्क नहीं है?

- I. लोकतंत्र नागरिकों के गौरव को बढ़ाता है
- II. लोकतंत्र दूसरों से अधिक समृद्ध है
- III. लोकतंत्र विवाद को बेहतर तरीके से सुलझाता है

**Options:**

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

**Correct Answer:** Only II  
केवल II

**Candidate Answer:** Only II  
केवल II

**QID : 258** - What is a voluntary union of sovereign and independent states called?

सार्वभौम तथा स्वतंत्र राज्यों के एक स्वैच्छिक संघ को क्या कहते हैं?

**Options:**

- 1) Federation  
संघ
- 2) Unitary state  
एकात्मक राज्य
- 3) Confederation  
परिसंघ
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Confederation  
परिसंघ

**Candidate Answer:** Federation  
संघ

**QID : 259** - What is the minimum age required to become a member of Lok Sabha?

लोकसभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या होनी चाहिए?

**Options:**

- 1) Twenty years  
बीस वर्ष
- 2) Thirty years  
तीस वर्ष
- 3) Twenty two years  
बाईस वर्ष
- 4) Twenty five years  
पच्चीस वर्ष

**Correct Answer:** Twenty five years  
पच्चीस वर्ष

**Candidate Answer:** Twenty five years  
पच्चीस वर्ष

**QID : 260** - Who among the following declares National Emergency in India?

निम्नलिखित में से कौन भारत में राष्ट्रीय आपातकाल घोषित करता है?

**Options:**

- 1) President  
राष्ट्रपति
- 2) Prime Minister  
प्रधानमंत्री
- 3) Central Council of Ministers  
केन्द्रीय मंत्री परिषद
- 4) Supreme Court of India  
भारतीय सर्वोच्च न्यायालय

**Correct Answer:** President  
राष्ट्रपति

**Candidate Answer:** President  
राष्ट्रपति

**QID : 261** - Indian Constitution contains how many schedules?

भारतीय संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं?

**Options:**

- 1) Ten Schedules  
दस अनुसूचियाँ
- 2) Twelve Schedules  
बारह अनुसूचियाँ
- 3) Fourteen Schedules  
चौदह अनुसूचियाँ
- 4) Eight Schedules  
आठ अनुसूचियाँ

**Correct Answer:** Twelve Schedules  
बारह अनुसूचियाँ

**Candidate Answer:** Twelve Schedules  
बारह अनुसूचियाँ

**QID : 262** - Which of the following articles relates to 'abolition of titles'?

निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन सा अनुच्छेद 'उपाधियाँ के अंत' से संबंधित है?

**Options:**

- 1) Article 51  
अनुच्छेद 51
- 2) Article 50  
अनुच्छेद 50
- 3) Article 18  
अनुच्छेद 18
- 4) Article 32  
अनुच्छेद 32

**Correct Answer:** Article 18  
अनुच्छेद 18

**Candidate Answer:** Article 18  
अनुच्छेद 18

**QID : 263** - How many members of Lok Sabha are nominated by the President?

लोक सभा में राष्ट्रपति के द्वारा कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं?

**Options:**

- 1) Two members  
दो सदस्य
- 2) Three members  
तीन सदस्य
- 3) Eleven members  
ग्यारह सदस्य
- 4) Twelve members  
बारह सदस्य

**Correct Answer:** Two members  
दो सदस्य

**Candidate Answer:** Two members  
दो सदस्य

**QID : 264** - Which of the following pair is INCORRECT?

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

**Options:**

- 1) Hiuen Tsang – China  
ह्वेन त्सांग – चीन
- 2) Ibn Battuta – Morocco  
इब्न बतूता – मोरक्को
- 3) Magasthenes – Greece  
मेगस्थनीज – यूनान
- 4) Fa-Hien – Malaysia  
फ़ाहियान – मलेशिया

**Correct Answer:** Fa-Hien – Malaysia  
फ़ाहियान – मलेशिया

**Candidate Answer:** Fa-Hien – Malaysia  
फ़ाहियान – मलेशिया

**QID : 265** - Who among the following started Bengal weekly newspaper 'Samvad Kaumudi' in year 1821?

वर्ष 1821 में बंगाली साप्ताहिक समाचार पत्र 'संवाद कौमुदी' निम्नलिखित में से किसने शुरू किया था?



**Options:**

- 1) Raja Ram Mohan Roy  
राजा राम मोहन रॉय
- 2) Aurobindo Ghosh  
औरोबिन्दो घोष
- 3) Ramkrishna Paramhans  
रामकृष्ण परमहंस
- 4) Debendranath Tagore  
देबेन्द्रनाथ टैगोर

**Correct Answer:** Raja Ram Mohan Roy  
राजा राम मोहन रॉय

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 266** - The Vijaynagar ruler Krishna Dev Raya's work 'Amuktamalayada' was written in which language?

विजयनगर के राजा कृष्णदेवराय की रचना 'अमुक्तमाल्यद' किस भाषा में लिखी गई है?

**Options:**

- 1) Tamil  
तमिल
- 2) Malayalam  
मलयालम
- 3) Kanada  
कन्नड़
- 4) Telugu  
तेलुगु

**Correct Answer:** Telugu  
तेलुगु

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 267** - Idol of dancing girl (Bronze) is found in which of the following civilization?

नर्तकी की मूर्ति (काँसा) निम्नलिखित में से किस सभ्यता में पायी गयी है?

**Options:**

- 1) Mesopotamian Civilization  
मेसोपोटामियाई सभ्यता
- 2) Indus Valley Civilization  
सिंधु घाटी सभ्यता
- 3) Persian Civilization  
फारस सभ्यता
- 4) Egyptian Civilization  
मिस्र सभ्यता

**Correct Answer:** Indus Valley Civilization  
सिंधु घाटी सभ्यता

**Candidate Answer:** Indus Valley Civilization  
सिंधु घाटी सभ्यता

**QID : 268** - Who is also known as 'Light of Asia'?

किन्हें 'एशिया का प्रकाश' भी कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Gautam Buddha  
गौतम बुद्ध
- 2) Jesus Christ  
ईसा मसीह
- 3) Prophet Mohammad  
पैगम्बर मुहम्मद
- 4) Swami Vivekanand  
स्वामी विवेकानंद

**Correct Answer:** Gautam Buddha  
गौतम बुद्ध

**Candidate Answer:** Gautam Buddha  
गौतम बुद्ध

**QID : 269** - What are the imaginary lines touching both the poles of earth called?

पृथ्वी के दोनों ध्रुवों को छुने वाली काल्पनिक रेखाएँ क्या कहलाती है?

**Options:**

- 1) Latitudes  
अक्षांश
- 2) Longitudes  
देशांतर
- 3) Isobars  
समदाब रेखाएँ
- 4) Isotherms  
समताप रेखाएँ

**Correct Answer:** Longitudes  
देशांतर

**Candidate Answer:** Longitudes  
देशांतर

**QID : 270** - On which of the following date, summer solstice is observed in Northern Hemisphere?

निम्नलिखित में से किस तिथि पर उत्तरी गोलार्द्ध में ग्रीष्मकाल अयनांत को देखा जाता है?

**Options:**

- 1) 21st June  
21 जून
- 2) 5th August  
5 अगस्त
- 3) 18th July  
18 जुलाई
- 4) 19th December  
19 दिसंबर

**Correct Answer:** 21st June  
21 जून

**Candidate Answer:** 21st June  
21 जून

**QID : 271** - Which of the following pair is CORRECT?

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

**Options:**

- 1) 49th parallel – United States of America and Canada  
49 वाँ समानांतर – संयुक्त राज्य अमेरिका तथा कनाडा
- 2) 38th parallel – China and North Korea  
38 वाँ समानांतर – चीन तथा उत्तर कोरिया
- 3) Durand Line – India and Afghanistan  
दूरंड रेखा – भारत तथा अफ़ग़ानिस्तान
- 4) Radcliffe Line – India and Sri Lanka  
रेडक्लिफ़ रेखा – भारत तथा श्रीलंका

**Correct Answer:** 49th parallel – United States of America and Canada  
49 वाँ समानांतर – संयुक्त राज्य अमेरिका तथा कनाडा

**Candidate Answer:** Durand Line – India and Afghanistan  
दूरंड रेखा – भारत तथा अफ़ग़ानिस्तान

**QID : 272** - Near coastal areas, temperature on land in night time gets reduced due to \_\_\_\_\_.

तटीय क्षेत्रों के निकट \_\_\_\_\_ के कारण रात के समय भूमि पर तापमान कम हो जाता है।

**Options:**

- 1) Land breeze  
थल समीर
- 2) Sea breeze  
समुद्र समीर
- 3) Both land and sea breeze  
थल तथा समुद्र समीर दोनों
- 4) Sparsely populated coasts  
तटीय पर कम आबादी

**Correct Answer:** Land breeze  
थल समीर

**Candidate Answer:** Sea breeze  
समुद्र समीर

**QID : 273** - Which of the following wind is also known as 'Snow Eater'?

निम्नलिखित में से कौन सी हवा 'बर्फ भक्षक' के नाम से भी जानी जाती है?

**Options:**

- 1) Mistral  
मिस्ट्रल
- 2) Chinook  
चिनूक
- 3) Loo  
लू
- 4) Harmattan  
हरमट्टन

**Correct Answer:** Chinook  
चिनूक

**Candidate Answer:** Chinook  
चिनूक



**QID : 274** - Turmeric is a modified \_\_\_\_\_.

हल्दी एक उपांतरित \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Stem  
तना
- 2) Root  
जड़
- 3) Leaves  
पत्तियाँ
- 4) Fruit  
फल

**Correct Answer:** Stem  
तना

**Candidate Answer:** Root  
जड़

**QID : 275** - Which of the following cell organelle is present in both plant and animal cell?

निम्नलिखित में से कौन सी कोशिका अंगक वनस्पति तथा पशु कोशिका दोनों में उपस्थित होता है?

**Options:**

- 1) Cell wall  
कोशिका भित्ति
- 2) Lysosomes  
लयनकाय
- 3) Chloroplasts  
हरितलवक
- 4) Mitochondria  
सूत्रकणिका

**Correct Answer:** Mitochondria  
सूत्रकणिका

**Candidate Answer:** Lysosomes  
लयनकाय

**QID : 276** - What is the nature of cell membrane?

कोशिका झिल्ली की प्रवृत्ति क्या है?

**Options:**

- 1) Permeable  
पारगम्य
- 2) Semi-permeable  
अर्ध पारगम्य
- 3) Non-permeable  
गैर पारगम्य
- 4) Freely permeable  
स्वतंत्र पारगम्य

**Correct Answer:** Semi-permeable  
अर्ध पारगम्य

**Candidate Answer:** Semi-permeable  
अर्ध पारगम्य

**QID : 277** - Which of the following is the longest bone in human body?

निम्नलिखित में से कौन सी मानव शरीर की सबसे लंबी हड्डी है?

**Options:**

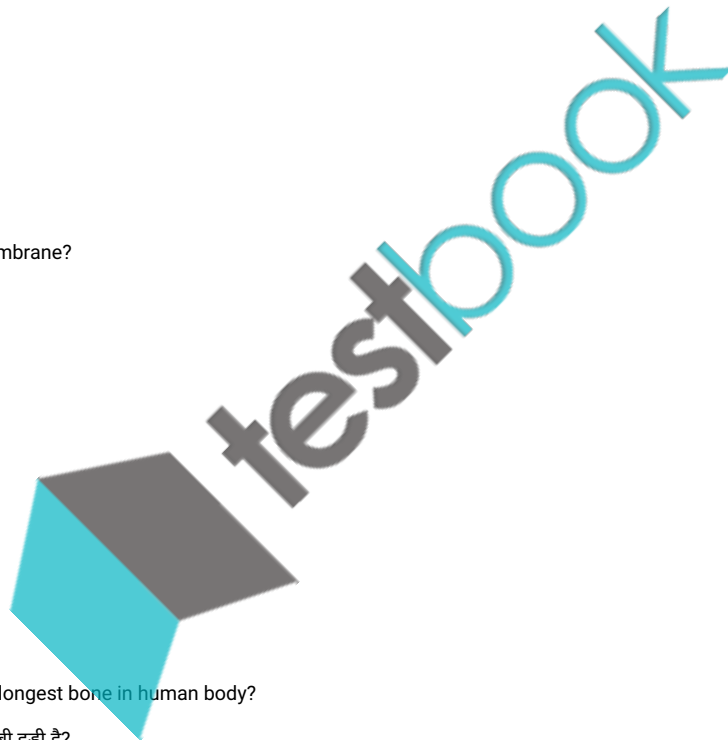
- 1) Forearm bone  
बांह की कलाई की हड्डी
- 2) Chest bone  
छाती की हड्डी
- 3) Femur bone  
जाँघ की हड्डी
- 4) Shoulder bone  
कंधे की हड्डी

**Correct Answer:** Femur bone  
जाँघ की हड्डी

**Candidate Answer:** Femur bone  
जाँघ की हड्डी

**QID : 278** - What is the main function of white blood cells (WBC's)?

श्वेत रक्त कोशिकाओं का मुख्य कार्य क्या है?



**Options:**

- 1) To transport oxygen  
ऑक्सीजन पहुँचाना
- 2) To fight against infection  
संक्रमण से लड़ना
- 3) Blood clotting  
रक्त का थक्का जमना
- 4) To provide red colour to blood  
रक्त को लाल रंग प्रदान करना

**Correct Answer:** To fight against infection  
संक्रमण से लड़ना

**Candidate Answer:** To fight against infection  
संक्रमण से लड़ना

**QID : 279** - Arrangement of leaves in a plant is called as \_\_\_\_\_.

पौधे की पत्तियों की व्यवस्था को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Phyllotaxy  
फाइलोटैक्सी
- 2) Phototaxy  
फोटोटैक्सी
- 3) Phytotaxy  
फाइटोटैक्सी
- 4) Lianataxy  
लिआनाटैक्सी

**Correct Answer:** Phyllotaxy  
फाइलोटैक्सी

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 280** - Law of Inertia is also known as \_\_\_\_\_.

जड़ता के नियम को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

**Options:**

- 1) Newton's first law of motion  
न्यूटन का गति का प्रथम नियम
- 2) Newton's second law of motion  
न्यूटन का गति का द्वितीय नियम
- 3) Newton's third law of motion  
न्यूटन का गति का तृतीय नियम
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Newton's first law of motion  
न्यूटन का गति का प्रथम नियम

**Candidate Answer:** Newton's second law of motion  
न्यूटन का गति का द्वितीय नियम

**QID : 281** - Surface water of a lake is about to freeze. What will be the temperature (in  $^{\circ}\text{C}$ ) of water at the bottom of the lake?

एक झील की सतह का पानी जमने ही वाला है। झील के निचले सतह पर पानी का तापमान ( $^{\circ}\text{C}$  में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 0
- 2) -1
- 3) 1
- 4) 4

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 0

**QID : 282** - By the use of photovoltaic cell while converting solar energy which of the following is produced?

प्रकाश वोल्टीय सेल के प्रयोग से सौर ऊर्जा के रूपान्तरण के दौरान निम्नलिखित में से किसका उत्पादन होता है?

**Options:**

- 1) Light energy  
प्रकाशीय ऊर्जा
- 2) Electric energy  
विद्युत ऊर्जा
- 3) Chemical energy  
रसायनिक ऊर्जा
- 4) Heat energy  
ऊष्मीय ऊर्जा

**Correct Answer:** Electric energy  
विद्युत ऊर्जा

**Candidate Answer:** Electric energy  
विद्युत ऊर्जा

**QID : 283** - Hydraulic brakes used in automatic vehicles is direct virtual application of which law?

स्वचालित वाहनों में द्रवचालित ब्रेकों का उपयोग वस्तुतः किस नियम का सीधा अनुप्रयोग है?

**Options:**

- 1) Pascal's law  
पास्कल का नियम
- 2) Archimedes' principle  
आर्कीमिडीज़ सिद्धांत
- 3) Newton's law  
न्यूटन का नियम
- 4) Boyle's law  
बॉयल का नियम

**Correct Answer:** Pascal's law  
पास्कल का नियम

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - Which among the following is/are input devices?

- I. Keyboard
- II. Scanner
- III. Joy-stick

निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट डिवाइस है?

- I. कीबोर्ड
- II. स्कैनर
- III. जॉयस्टिक

**Options:**

- 1) I and II  
I तथा II
- 2) II and III  
II तथा III
- 3) I and III  
I तथा III
- 4) All options are correct.  
सभी विकल्प सही हैं।

**Correct Answer:** All options are correct.  
सभी विकल्प सही हैं।

**Candidate Answer:** All options are correct.  
सभी विकल्प सही हैं।

**QID : 285** - Which among the following is a light sensitive device used for converting images to their digital form?

निम्नलिखित में से कौन एक रोशनी संवेदनशील यंत्र है जो की छवि को उसके डिजिटल रूप में बदल देता है?

**Options:**

- 1) Printer  
प्रिंटर
- 2) Monitor  
मॉनिटर
- 3) Scanner  
स्कैनर
- 4) RAM  
रैम

**Correct Answer:** Scanner  
स्कैनर

**Candidate Answer:** Scanner  
स्कैनर

**QID : 286** - Which of the following elements are commonly found in most fertilizers?

निम्नलिखित में से कौन से तत्व सामान्यतः अधिकांश उर्वरकों में पाए जाते हैं?

**Options:**

- 1) Sodium, Potassium, Phosphorus  
सोडियम, पोटैशियम, फास्फोरस
- 2) Sodium, Potassium, Calcium  
सोडियम, पोटैशियम, कैल्शियम
- 3) Nitrogen, Potassium, Phosphorus  
नाइट्रोजन, पोटैशियम, फास्फोरस
- 4) Nitrogen, Potassium, Calcium  
नाइट्रोजन, पोटैशियम, कैल्शियम

**Correct Answer:** Nitrogen, Potassium, Phosphorus  
नाइट्रोजन, पोटैशियम, फास्फोरस

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 287** - Which of the following is used as moderator in atomic reactor?

निम्नलिखित में से किसका उपयोग परमाणु भट्टी (रिएक्टर) में मॉडरेटर की तरह प्रयोग किया जाता है?

**Options:**

- 1) Sodium  
सोडियम
- 2) Uranium  
यूरैनियम
- 3) Graphite  
ग्रेफाइट
- 4) Boron  
बोरॉन

**Correct Answer:** Graphite  
ग्रेफाइट

**Candidate Answer:** Graphite  
ग्रेफाइट

**QID : 288** - 'Oil of vitriol' is the common name of which of the following?

निम्नलिखित में से किसका सामान्य नाम 'वूतिया' (विट्रोल का तेल) है?

**Options:**

- 1) Nitric Acid  
नाइट्रिक अम्ल
- 2) Carbonic Acid  
कार्बोनिक अम्ल
- 3) Acetic Acid  
एसिटिक अम्ल
- 4) Sulphuric Acid  
सल्फ्यूरिक अम्ल

**Correct Answer:** Sulphuric Acid  
सल्फ्यूरिक अम्ल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 289** - Which among the following acid is also known as 'Muriatic Acid'?

निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल 'म्यूरिएटिक अम्ल' के नाम से भी जाना जाता है?

**Options:**

- 1) Hydrochloric Acid  
हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- 2) Sulphuric Acid  
सल्फ्यूरिक अम्ल
- 3) Carbonic Acid  
कार्बोनिक अम्ल
- 4) Nitric Acid  
नाइट्रिक अम्ल

**Correct Answer:** Hydrochloric Acid  
हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 290** - What is a Vermicompost?

वर्मिकंपोस्ट क्या है?

**Options:**

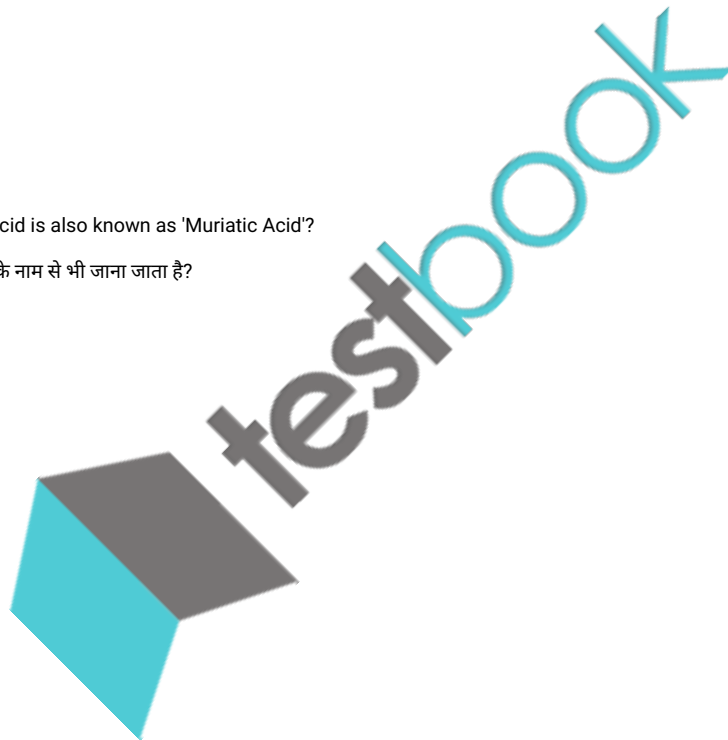
- 1) Organic fertilizer  
जैविक उर्वरक
- 2) Inorganic fertilizer  
अजैविक उर्वरक
- 3) Toxic Substance  
जहरीला तत्व
- 4) Type of soil  
मिट्टी का प्रकार

**Correct Answer:** Organic fertilizer  
जैविक उर्वरक

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 291** - Plants which can survive in very less water are called as \_\_\_\_\_.

बहुत कम पानी में जीवित रहने वाले पौधों को \_\_\_\_\_ कहते हैं।





**Options:**

- 1) Halophytes  
लवणोद्भिद
- 2) Xerophytes  
मरुद्भिद
- 3) Heliophytes  
आतपोद्भिद
- 4) Saprophytes  
मृतजीवी

**Correct Answer:** Xerophytes  
मरुद्भिद

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 292** - Which among the following represents plateau phase in population?

निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या की पठार अवस्था को दर्शाता है?

**Options:**

- 1) Birth rate and Death rate are equal  
जन्म दर तथा मृत्यु दर बराबर हो
- 2) Birth rate and death rate are not equal  
जन्म दर तथा मृत्यु दर बराबर न हो
- 3) Birth rate is higher than death rate  
जन्म दर, मृत्यु दर से अधिक हो
- 4) Death rate is more than birth rate  
मृत्यु दर, जन्म दर से अधिक हो

**Correct Answer:** Birth rate and Death rate are equal  
जन्म दर तथा मृत्यु दर बराबर हो

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 293** - Programme for capacity building of Elected Women Representatives (EWRs) of panchayats has been launched at \_\_\_\_\_.

पंचायत की निर्वाचित महिला प्रतिनिधियों के क्षमता निर्माण/वृद्धि के लिए योजना \_\_\_\_\_ में शुरू की गई है।

**Options:**

- 1) Nagaur, Rajasthan  
नागौर, राजस्थान
- 2) Ranchi, Jharkhand  
राँची, झारखण्ड
- 3) Patna, Bihar  
पटना, बिहार
- 4) Lucknow, Uttar Pradesh  
लखनऊ, उत्तर प्रदेश

**Correct Answer:** Ranchi, Jharkhand  
राँची, झारखण्ड

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 294** - Who invented computer?

कम्प्यूटर का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Alexander Fleming  
एलेग्जेंडर फ्लेमिंग
- 2) Charles Babbage  
चार्ल्स बैबेज
- 3) Bill Gates  
बिल गेट्स
- 4) Michael Faraday  
माइकल फेराडे

**Correct Answer:** Charles Babbage  
चार्ल्स बैबेज

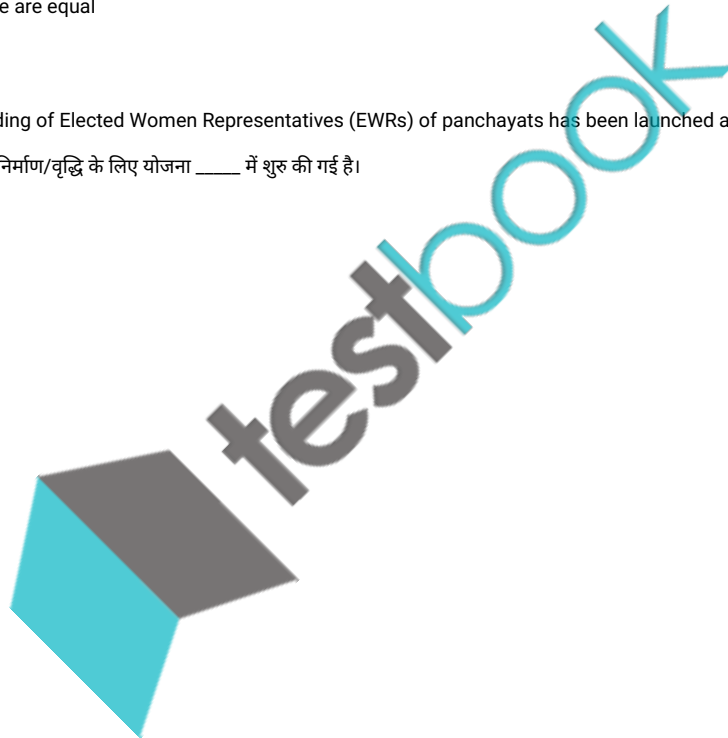
**Candidate Answer:** Charles Babbage  
चार्ल्स बैबेज

**QID : 295** - Which of the following pair is CORRECT?

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

**Options:**

- 1) Snooker – Cue  
स्नूकर – क्यू
- 2) Golf – Pole  
गोल्फ – पोल
- 3) Rugby – Bat  
रग्बी – बल्ला
- 4) Squash – Net  
स्क्वैश – जाली



**Correct Answer:** Snooker – Cue  
स्नूकर – क्यू

**Candidate Answer:** Snooker – Cue  
स्नूकर – क्यू

**QID : 296 -**

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

<b>Festival / त्यौहार</b>	<b>State / राज्य</b>
1. Onam ओणम	a. Maharashtra महाराष्ट्र
2. Kuchipudi कुचिपुडी	b. Andhra Pradesh आन्ध्र प्रदेश
3. Pongal पोंगल	c. Tamil Nadu तमिलनाडु
4. Gudipadwa गुडी पड़वा	d. Kerala केरल

**Options:**

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

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

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

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

**Correct Answer:** 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

**Candidate Answer:** 1-d, 2-c, 3-d, 4-a

**QID : 297 -** Who among the following is not a recipient of Nobel Prize 2016 in the field of Chemistry?

निम्नलिखित में से कौन रसायन विज्ञान के क्षेत्र में 2016 के नोबेल पुरस्कार प्राप्तकर्ता नहीं हैं?

**Options:**

1) Jean – Pierre Sauvage

जीन पियरे सोवेज

2) Sir J. Fraser Stoddart

सर जे. फ्रैज़र स्टोडार्ट

3) Bernard L. Feringa

बर्नार्ड एल. फेरिंगा

4) John M. Kosterlitz

जॉन एम. कोस्टरलिट्ज

**Correct Answer:** John M. Kosterlitz

जॉन एम. कोस्टरलिट्ज

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 298 -** 'Life on my terms: from the grassroots to the corridors of power' is an autobiography of \_\_\_\_.

'लाइफ ऑन माइ टर्म्स: फ्रॉम द ग्रासरूट टू द कॉरिडोर्स ऑफ पॉवर' \_\_\_\_ की आत्मकथा है।

**Options:**

1) P. Chidambaram

पी. चिदंबरम

2) Jaswant Singh

जसवंत सिंह

3) Sharad Pawar

शरद पवार

4) L.K. Advani

एल. के. आडवाणी

**Correct Answer:** Sharad Pawar

शरद पवार

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 299** - The 'One belt, One road' summit was held in which of the following cities?

'वन बेल्ट वन रोड' शिखर सम्मेलन निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था ?

**Options:**

- 1) Shanghai  
शंघाई
- 2) Beijing  
बीजिंग
- 3) Guangzhou  
गुआंगज़ौ
- 4) Hangzhou  
हांगज़ौ

**Correct Answer:** Beijing  
बीजिंग

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 300** - Maitree Express' is an international train between India and \_\_\_\_\_.

मैत्री एक्सप्रेस' भारत तथा \_\_\_\_\_ के बीच एक अंतराष्ट्रीय रेलगाड़ी है।

**Options:**

- 1) Pakistan  
पाकिस्तान
- 2) Bhutan  
भूटान
- 3) Bangladesh  
बंगलादेश
- 4) Nepal  
नेपाल

**Correct Answer:** Bangladesh  
बंगलादेश

**Candidate Answer:** Nepal  
नेपाल

**QID : 301** - If  $N = (\sqrt{7} - \sqrt{5})/(\sqrt{7} + \sqrt{5})$ , then what is the value of  $1/N$ ?

यदि  $N = (\sqrt{7} - \sqrt{5})/(\sqrt{7} + \sqrt{5})$  है, तो  $1/N$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $6 - \sqrt{35}$
- 2)  $6 + \sqrt{35}$
- 3)  $7 + \sqrt{35}$
- 4)  $7 - \sqrt{35}$

**Correct Answer:**  $6 + \sqrt{35}$

**Candidate Answer:**  $6 + \sqrt{35}$

**QID : 302** - The sum of three consecutive even numbers is always divisible by \_\_\_\_\_.

तीन क्रमागत सम संख्याओं का योग \_\_\_\_\_ से हमेशा विभाजित होता है।

**Options:**

- 1) 12
- 2) 6
- 3) 18
- 4) 24

**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 303** - How many positive factors of 24 are there?

24 के कितने धनात्मक गुणांक हैं?

**Options:**

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 6
- 4) 8

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 304** - 4/5 part of a tank is filled with oil. After taking out 42 litres of oil the tank is 3/4 part full. What is the capacity (in litres) of the tank?

एक टंकी का 4/5 भाग तेल से भरा हुआ है। 42 लीटर तेल निकाल लेने के बाद टंकी का 3/4 भाग भरा रहता है। टंकी की क्षमता (लीटर में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 420
- 2) 630
- 3) 840
- 4) 1680

**Correct Answer:** 840

**Candidate Answer:** 840

**QID : 305** - What is the largest four digit number which is a perfect square?

चार अंकों की वह कौन सी बड़ी से बड़ी संख्या है जो एक पूर्ण वर्ग है?

**Options:**

- 1) 9704
- 2) 9801
- 3) 9901
- 4) 9999

**Correct Answer:** 9801

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 306** - Two inlet pipes can fill a cistern in 20 and 24 hours respectively and an outlet pipe can empty 160 gallons of water per hour. All the three pipes working together can fill the empty cistern in 40 hours. What is the capacity (in gallons) of the tank?

दो नल एक टंकी को क्रमशः 20 तथा 24 घंटे में भर सकते हैं और एक निकासी नल एक घंटे में 160 गैलन पानी खाली कर सकता है। एक साथ तीनों नल खाली टंकी को 40 घंटे में भर सकते हैं। टंकी की क्षमता (गैलन में) कितनी है?

**Options:**

- 1) 1200
- 2) 2400
- 3) 3600
- 4) 1800

**Correct Answer:** 2400

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 307** - P alone can complete the work in 5 days, Q alone can do same work in 6 days and R alone can do the same work in 12 days. They jointly complete the work and earn Rs 5400. What is the share of R?

P अकेला किसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकता है, Q अकेला उसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकता है तथा R अकेला उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। वे एक साथ कार्य को पूरा करते हैं तथा 5400 रु. कमाते हैं। R का हिस्सा क्या होगा?

**Options:**

- 1) 1000
- 2) 1200
- 3) 1500
- 4) 1800

**Correct Answer:** 1000

**Candidate Answer:** 1000

**QID : 308** - After giving two successive discounts of 20% and 25% a cycle is sold for Rs 4200. What is the marked price (in Rs) of the cycle?

20% तथा 25% की दो क्रमिक छूट देने के पश्चात एक साइकिल को 4200 रु. में बेचा जाता है। साइकिल का अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 7200
- 2) 7000
- 3) 6500
- 4) 6200

**Correct Answer:** 7000

**Candidate Answer:** 7000

**QID : 309** - The marked price of an article is 60% more than its cost price. What should be the discount (in %) offered by the shopkeeper so that he earns a profit of 12%?

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक है। कितना छूट (% में) देने पर दुकानदार को 12% का लाभ प्राप्त होगा?

**Options:**

- 1) 12
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 60

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** 30

**QID : 310** - The ratio of the speed of P, Q and R is 10 : 12 : 15 respectively. What is the ratio of the time taken by P, Q and R respectively to cover the same distance?

P, Q तथा R की गति का अनुपात क्रमशः 10 : 12 : 15 है। समान दूरी तय करने के लिये क्रमशः P, Q तथा R द्वारा लिये गये समय का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 10 : 12 : 15
- 2) 15 : 12 : 10
- 3) 6 : 5 : 4
- 4) 4 : 5 : 6

**Correct Answer:** 6 : 5 : 4

**Candidate Answer:** 6 : 5 : 4

**QID : 311** - Three bottles of equal capacity are containing a mixture of milk and water in ratio 2 : 1, 3 : 7 and 4 : 11 respectively. These three bottles are emptied into a large bottle. What is the ratio of milk and water respectively in this large bottle?

तीन समान क्षमता की बोतलों में दूध तथा पानी के मिश्रण का अनुपात क्रमशः 2 : 1, 3 : 7 तथा 4 : 11 है। इन तीन बोतलों को एक बड़ी बोतल में खाली कर दिया जाता है। बड़ी बोतल में क्रमशः दूध तथा पानी का अनुपात कितना है?

**Options:**

- 1) 37 : 53
- 2) 37 : 90
- 3) 37 : 30
- 4) 7 : 30

**Correct Answer:** 37 : 53

**Candidate Answer:** 37 : 53

**QID : 312** - The average of 11 results is 182. If the average of first 6 results is 199 and that of the last 6 results is 161, then what will be the 6<sup>th</sup> result?

11 परिणामों की औसत 182 है। यदि प्रथम 6 परिणामों की औसत 199 है तथा अंतिम 6 परिणामों की औसत 161 है, तो 6 वाँ परिणाम क्या होगा?

**Options:**

- 1) 79
- 2) 118.5
- 3) 158
- 4) 237

**Correct Answer:** 158

**Candidate Answer:** 158

**QID : 313** - The average of 45 results was calculated as 27 but later it was found that while calculating 39 was taken as 93 by mistake, then what will be the correct average?

45 परिणामों का औसत 27 परिकलित किया गया था लेकिन बाद में यह पता चला कि गलती से परिकलन के समय 39 के बदले 93 ले लिया गया था, तो सही औसत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 25.8
- 2) 26.8
- 3) 27.2
- 4) 28.2

**Correct Answer:** 25.8

**Candidate Answer:** 25.8

**QID : 314** - A shopkeeper professes to sell his goods at cost price but uses a 960 gm weight instead of 1 kilogram weight. What is the profit percentage of the shopkeeper?

एक दुकानदार अपने सामान को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन वह एक कि.ग्रा. के बाट के स्थान पर 960 ग्राम के बाट का प्रयोग करता है। दुकानदार का लाभ प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1)  $4\frac{1}{6}$
- 2)  $6\frac{1}{4}$
- 3)  $5\frac{1}{7}$
- 4)  $5\frac{1}{6}$

**Correct Answer:**

$$4 \frac{1}{6}$$

**Candidate Answer:**

$$4 \frac{1}{6}$$

**QID : 315** - A person sold a book for Rs 21 and got a loss percentage which was numerically equal to the cost price. What is the cost price (in Rs) of the book?

एक व्यक्ति 21 रु. में एक किताब बेचता है तथा लाभ का जो प्रतिशत प्राप्त होता है वो संख्यानुसार क्रय मूल्य के बराबर है, तो किताब का क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 70
- 3) Both 30 and 70  
30 तथा 70 दोनों
- 4) Cannot be determined  
ज्ञात नहीं किया जा सकता

**Correct Answer:** Both 30 and 70

30 तथा 70 दोनों

**Candidate Answer:** 30

**QID : 316** - If length of a rectangle is increased by 10% and breadth is increased by 15%, then what will be the percentage increase in the area of rectangle?

यदि एक आयत की लम्बाई में 10% की वृद्धि तथा चौड़ाई में 15% की वृद्धि की जाती है, तो आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

**Options:**

- 1) 25.5
- 2) 25
- 3) 28.4
- 4) 26.5

**Correct Answer:** 26.5

**Candidate Answer:** 26.5

**QID : 317** - If the base of triangle is increased by 10% and height is decreased by 20%, then what will be the percentage change in the area of a triangle?

यदि एक त्रिभुज के आधार में 10% की वृद्धि की जाती है तथा ऊँचाई में 20% की कमी की जाती है, तो त्रिभुज के क्षेत्रफल में कितना प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 22
- 4) 12

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 12

**QID : 318** - A bus starts running with some initial speed and its speed increases every hour by 9 km/hr. If it takes 11 hours to cover a distance of 572 km, then what was the initial speed (in km/hr) of the bus?

एक बस अपनी प्रारंभिक गति से चलना आरंभ करती है तथा उसकी गति में प्रत्येक घंटे में 9 कि.मी. प्रति घंटा की वृद्धि होती है। यदि वह 572 कि.मी. की दूरी को 11 घंटे में तय कर लेती है, तो बस की प्रारंभिक गति (कि.मी. प्रति घंटा में) क्या थी?

**Options:**

- 1) 3.5
- 2) 7
- 3) 10.5
- 4) 14

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

QID : 319 -

A boat goes 15 km upstream and 22 km downstream in 5 hours. It goes 20 km upstream and  $\frac{55}{2}$  km downstream in  $\frac{13}{2}$  hours. What is the speed (in km/hr) of stream?

एक नाव 5 घंटे में 15 कि.मी. धारा के प्रतिकूल तथा 22 कि.मी. धारा के अनुकूल जाती है। वह  $\frac{13}{2}$  घंटे में 20 कि.मी. धारा के प्रतिकूल तथा  $\frac{55}{2}$  कि.मी. धारा के अनुकूल जाती है। धारा की गति (कि.मी. प्रति घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 8
- 4) 11

Correct Answer: 3

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 320 - If a certain sum becomes 4 times in 4 years at compound interest, then in how many years, it will become 64 times?

यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर लगाई गई कोई धनराशि 4 वर्षों में 4 गुना हो जाती है, तो कितने वर्षों में वह 64 गुना हो जाएगी?

Options:

- 1) 5
- 2) 12
- 3) 16
- 4) 24

Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 321 - What is the simple interest on Rs 7200 in 7 years at the rate of 14% per annum?

7200 रु पर 7 वर्ष में 14% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज क्या होगा?

Options:

- 1) 6800
- 2) 6812
- 3) 7056
- 4) 7096

Correct Answer: 7056

Candidate Answer: 7056

QID : 322 -

The table given below shows the marks obtained by six students in 5 different subjects.

नीचे दी गई तालिका में छह छात्रों द्वारा 5 विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।

Student छात्र	Subject / विषय				
	P	Q	R	S	T
A	72	75	80	82	93
B	87	94	78	87	95
C	68	79	55	91	72
D	55	69	74	81	76
E	74	88	83	93	87
F	86	92	95	81	82

Maximum marks for each subject is 100.

प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 है।

What are the total marks obtained by student D in all subjects?

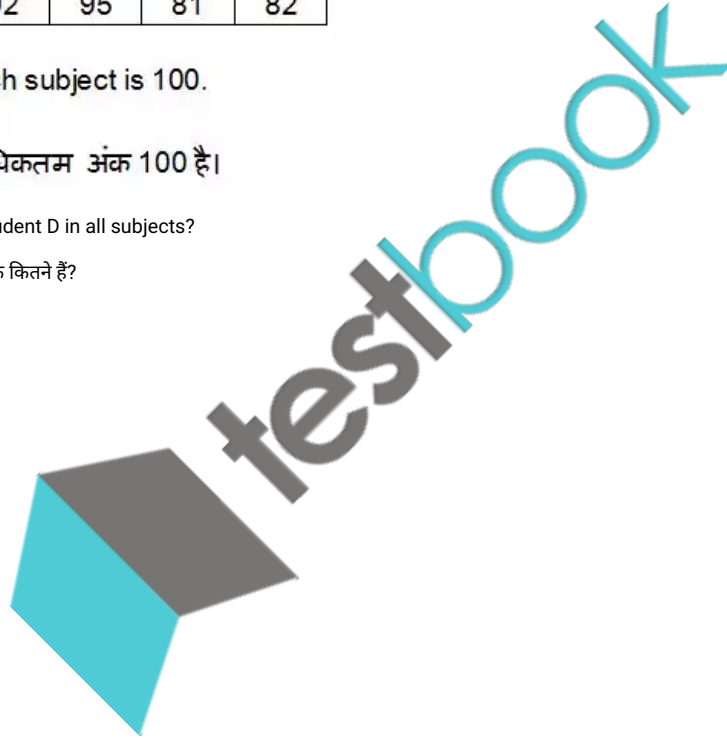
छात्र D द्वारा सभी विषयों में प्राप्त किए गए कुल अंक कितने हैं?

**Options:**

- 1) 343
- 2) 355
- 3) 338
- 4) 362

**Correct Answer:** 355

**Candidate Answer:** 355





QID : 323 -

The table given below shows the marks obtained by six students in 5 different subjects.

नीचे दी गई तालिका में छह छात्रों द्वारा 5 विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।

Student छात्र	Subject / विषय				
	P	Q	R	S	T
A	72	75	80	82	93
B	87	94	78	87	95
C	68	79	55	91	72
D	55	69	74	81	76
E	74	88	83	93	87
F	86	92	95	81	82

Maximum marks for each subject is 100.

प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 है।

What is the average of total marks obtained by all six students in subject R?

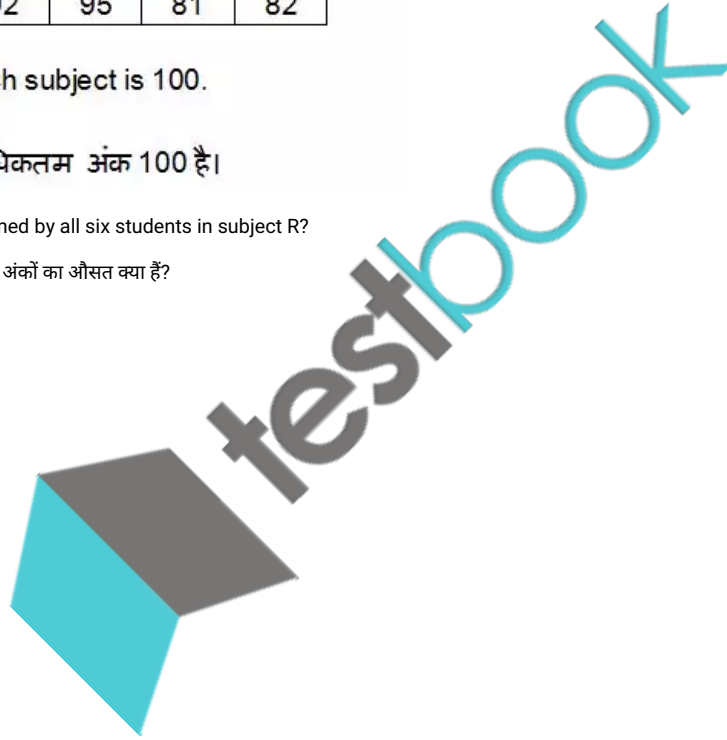
विषय R में सभी छह छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंकों का औसत क्या है?

**Options:**

- 1) 77.5
- 2) 76.2
- 3) 93
- 4) 83.4

**Correct Answer:** 77.5

**Candidate Answer:** 77.5



QID : 324 -

The table given below shows the marks obtained by six students in 5 different subjects.

नीचे दी गई तालिका में छह छात्रों द्वारा 5 विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।

Student छात्र	Subject / विषय				
	P	Q	R	S	T
A	72	75	80	82	93
B	87	94	78	87	95
C	68	79	55	91	72
D	55	69	74	81	76
E	74	88	83	93	87
F	86	92	95	81	82

Maximum marks for each subject is 100.

प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 है।

What is the aggregate percentage of marks obtained by student C in all the five subjects?

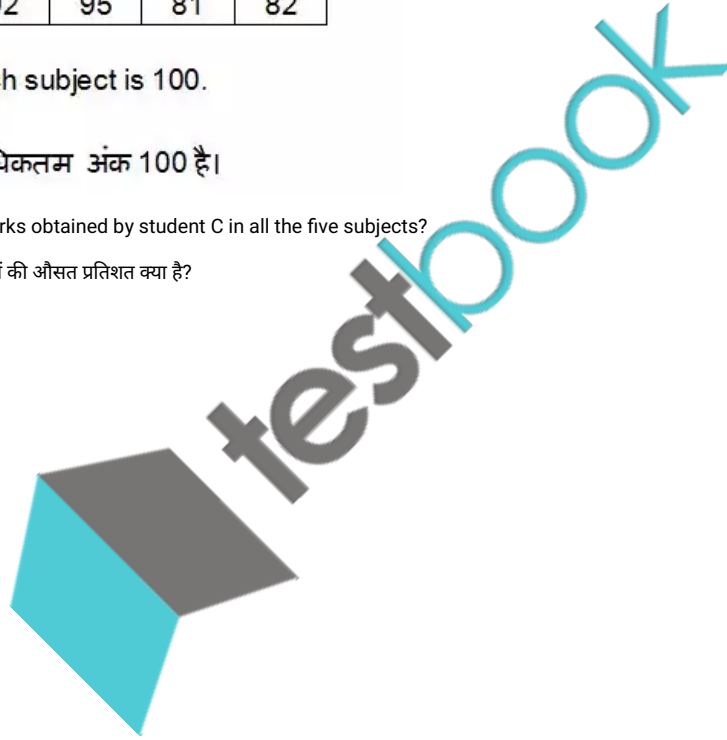
छात्र C द्वारा सभी पाँचों विषयों में प्राप्त की गई अंकों की औसत प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 71
- 2) 75
- 3) 76
- 4) 73

**Correct Answer:** 73

**Candidate Answer:** 73



QID : 325 -

The table given below shows the marks obtained by six students in 5 different subjects.

नीचे दी गई तालिका में छह छात्रों द्वारा 5 विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।

Student छात्र	Subject / विषय				
	P	Q	R	S	T
A	72	75	80	82	93
B	87	94	78	87	95
C	68	79	55	91	72
D	55	69	74	81	76
E	74	88	83	93	87
F	86	92	95	81	82

Maximum marks for each subject is 100.

प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 है।

Marks obtained by student B is how much percent more than the marks obtained by A?

छात्र B द्वारा प्राप्त किए गए अंक छात्र A द्वारा प्राप्त किए गए अंक से कितने प्रतिशत अधिक है?

Options:

- 1) 8.3
- 2) 7.4
- 3) 9.7
- 4) 11.1

Correct Answer: 9.7

Candidate Answer: 9.7

QID : 326 - The perimeter of base of a right circular cone is 88 cm. If the height of the cone is 48 cm, then what is the total surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of the cone?

एक लम्ब वृत्तीय शंकु के आधार का परिमाप 88 से.मी. है। यदि शंकु की ऊँचाई 48 से.मी. है, तो इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है?

Options:

- 1) 2200
- 2) 1100
- 3) 2354
- 4) 2816

Correct Answer: 2816

Candidate Answer: 2816

QID : 327 - What is the length of the longest rod that can be placed in a room which is 3 metres long, 4 metres broad and 5 metres high?

एक 3 मीटर लम्बाई, 4 मीटर चौड़ाई और 5 मीटर ऊँचाई वाले कमरे में रखी जाने वाली सबसे लम्बी छड़ की लम्बाई क्या होगी?

Options:

- 1) 5
- 2) 12
- 3)  $5\sqrt{2}$
- 4)  $6\sqrt{2}$

Correct Answer:  $5\sqrt{2}$

Candidate Answer:  $5\sqrt{2}$

QID : 328 - If the area of a square is 48, then what is the diagonal of the square?

यदि एक वर्ग का क्षेत्रफल 48 है, तो वर्ग का विकर्ण क्या होगा?

Options:

- 1)  $4\sqrt{6}$
- 2)  $4\sqrt{3}$
- 3)  $4\sqrt{2}$
- 4)  $3\sqrt{6}$

Correct Answer:  $4\sqrt{6}$

Candidate Answer:  $4\sqrt{6}$

**QID : 329** - A cylindrical well of height 20 metres and radius 14 metres is dug in a field 72 metres long and 44 metres wide. The earth taken out is spread evenly on the field. What is the increase (in metre) in the level of the field?

72 मीटर लंबे तथा 44 मीटर चौड़े खेत में एक 20 मीटर गहराई तथा 14 मीटर त्रिज्या वाले बेलनाकार कुएं को खोदा गया। कुएं से निकाली गई मिट्टी को खेत में एक समान रूप से फैलाया गया है। खेत के स्तर में कितनी बढ़ोतरी (मीटर में) हो जाएगी?

Options:

- 1) 6.67
- 2) 3.56
- 3) 5.61
- 4) 4.83

Correct Answer: 4.83

Candidate Answer: 4.83

**QID : 330** - Radius of hemisphere is thrice than that of a sphere. What is the ratio of total surface area of hemisphere to that of sphere?

एक अर्धगोले की त्रिज्या एक गोले की त्रिज्या से तिगुनी है। अर्धगोले तथा गोले के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

Options:

- 1) 27 : 8
- 2) 21 : 4
- 3) 27 : 4
- 4) 6 : 1

Correct Answer: 27 : 4

Candidate Answer: 27 : 4

**QID : 331** - If  $x + y = 4$ , then what is the value of  $x^3 + y^3 + 12xy$ ?

यदि  $x + y = 4$  हो, तो  $x^3 + y^3 + 12xy$  का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 16
- 2) 32
- 3) 64
- 4) 256

Correct Answer: 64

Candidate Answer: 64

**QID : 332** -

If  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 198$  and  $x > 0$ , then what is the value of  $x^2 - \frac{1}{x^2}$ ?

यदि  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 198$  तथा  $x > 0$  हो, तो  $x^2 - \frac{1}{x^2}$  का मान क्या है?

Options:

- 1) 14
- 2)  $2\sqrt{7}$
- 3)  $10\sqrt{2}$
- 4) 10

Correct Answer: 14

Candidate Answer: 14

**QID : 333** - If  $3x - [1/(3x)] = 9$ , then what is the value of  $x^2 + [1/(81x^2)]$ ?

यदि  $3x - [1/(3x)] = 9$  है, तो  $x^2 + [1/(81x^2)]$  का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 7
- 2) 83/9
- 3) 11
- 4) 121/9

Correct Answer: 83/9

Candidate Answer: 83/9

QID : 334 - If  $x^3 - y^3 = 112$  and  $x - y = 4$ , then what is the value of  $x^2 + y^2$ ?

यदि  $x^3 - y^3 = 112$  तथा  $x - y = 4$  है, तो  $x^2 + y^2$  का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 16
- 2) 20
- 3) 24
- 4) 28

Correct Answer: 24

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 335 -

If  $x = 5 - \frac{1}{x}$ , then what is the value of  $x^5 + \frac{1}{x^5}$ ?

यदि  $x = 5 - \frac{1}{x}$  हो, तो  $x^5 + \frac{1}{x^5}$  का मान क्या है?

Options:

- 1) 625
- 2) 3125
- 3) 2525
- 4) 2500

Correct Answer: 2525

Candidate Answer: 2525

QID : 336 - In  $\triangle ABC$ ,  $\angle A : \angle B : \angle C = 3 : 3 : 4$ . A line parallel to BC is drawn which touches AB and AC at P and Q respectively. What is the value of  $\angle AQP - \angle APQ$ ?

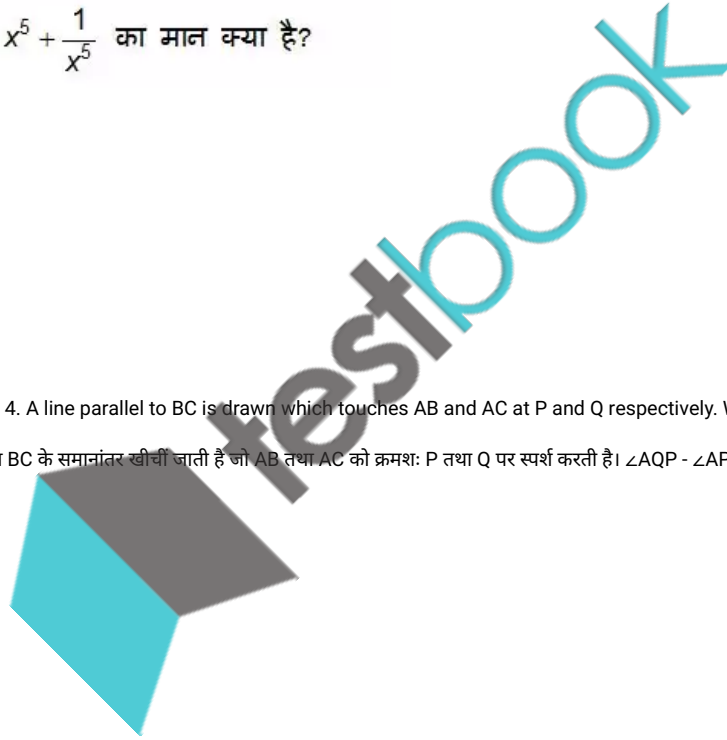
$\triangle ABC$  में,  $\angle A : \angle B : \angle C = 3 : 3 : 4$  है। एक रेखा BC के समानांतर खींची जाती है जो AB तथा AC को क्रमशः P तथा Q पर स्पर्श करती है।  $\angle AQP - \angle APQ$  का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 12
- 2) 18
- 3) 24
- 4) 36

Correct Answer: 18

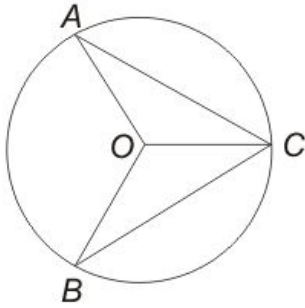
Candidate Answer: 18



QID : 337 -

In the given figure,  $O$  is the center of the circle,  $\angle CAO = 35^\circ$  and  $\angle CBO = 45^\circ$ . What is the value (in degrees) of  $\angle AOB$ ?

दी गई आकृति में,  $O$  वृत्त का केंद्र है,  $\angle CAO = 35^\circ$  तथा  $\angle CBO = 45^\circ$  है।  $\angle AOB$  का मान (डिग्री में) क्या है?



Options:

- 1) 90
- 2) 110
- 3) 160
- 4) 130

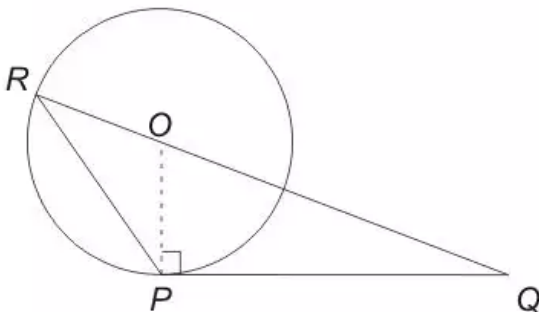
Correct Answer: 160

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 338 -

In the given figure,  $\Delta PQR$  is drawn such that  $PQ$  is tangent to a circle whose radius is 10 cm and  $QR$  passes through centre of the circle. Point  $R$  lies on the circle. If  $QR = 36$  cm, then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of  $\Delta PQR$ ?

दी गई आकृति में,  $\Delta PQR$  को इस प्रकार बनाया गया है कि  $PQ$  एक वृत्त की स्पर्श रेखा है जिसकी त्रिज्या 10 से.मी. है तथा  $QR$  वृत्त के केंद्र से होकर गुजरती है। बिंदु  $R$  वृत्त पर स्थित है। यदि  $QR = 36$  से.मी. है, तो  $\Delta PQR$  का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या होगा?



Options:

- 1) 134.5
- 2) 148
- 3) 166.15
- 4) 180

Correct Answer: 166.15

Candidate Answer: 180

QID : 339 - The side QR of  $\Delta PQR$  is produced to S. If  $\angle PRS = 105^\circ$  and  $\angle Q = (1/2)\angle P$ , then what is the value of  $\angle P$ ?

$\Delta PQR$  की भुजा QR को बिंदु S तक बढ़ाया गया है। यदि  $\angle PRS = 105^\circ$  तथा  $\angle Q = (1/2)\angle P$  है, तो  $\angle P$  का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 45
- 2) 60
- 3) 70
- 4) 75

Correct Answer: 70

Candidate Answer: 70

QID : 340 - The perimeter of an isosceles triangle is 64 cm and each of the equal sides is  $5/6$  times the base. What is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the triangle?

एक समद्विबाहु त्रिभुज की परिमाप 64 से.मी. है तथा उसका आधार प्रत्येक बराबर भुजा के  $5/6$  गुणा है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या होगा?

Options:

- 1) 169
- 2) 192
- 3) 196
- 4) 184

Correct Answer: 192

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 341 -

What is the simplified value of  $\frac{\sqrt{\sec^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta}}{2}$  ?

$\frac{\sqrt{\sec^2 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta}}{2}$  का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1)  $\operatorname{cosec} 2\theta$
- 2)  $\sec^2 \theta$
- 3)  $\operatorname{cosec} \theta \sec \theta$
- 4)  $\tan \theta$

Correct Answer:  $\operatorname{cosec} 2\theta$

Candidate Answer:  $\operatorname{cosec} \theta \sec \theta$

QID : 342 -

If  $\frac{x - x \tan^2 15^\circ}{1 + \tan^2 15^\circ} = \sin 60^\circ + \cos 30^\circ$ , then what is then what is the value of  $x$ ?

यदि  $\frac{x - x \tan^2 15^\circ}{1 + \tan^2 15^\circ} = \sin 60^\circ + \cos 30^\circ$  है, तो  $x$  का मान क्या है?

Options:

- 1) 2
- 2) -1
- 3) -2
- 4) 1

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 1

QID : 343 -

What is the simplified value of  $\frac{2\sin^3 \theta - \sin \theta}{\cos \theta - 2\cos^3 \theta}$  ?

$\frac{2\sin^3 \theta - \sin \theta}{\cos \theta - 2\cos^3 \theta}$  का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1)  $\tan \theta$
- 2)  $\sin \theta$
- 3)  $\cos \theta$
- 4)  $\cot \theta$

Correct Answer:  $\tan \theta$

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 344 - If  $\tan \theta \tan 5\theta = 1$ , then what is the value of  $\sin 2\theta$ ?

यदि  $\tan \theta \tan 5\theta = 1$  है, तो  $\sin 2\theta$  का मान क्या है?

Options:

- 1) 0
- 2)  $1/2$
- 3)  $1\sqrt{2}$
- 4)  $\sqrt{3}/2$

Correct Answer:  $1/2$

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 345 - The angles of elevation of the top of a building from the top and bottom of a tree are  $30^\circ$  and  $60^\circ$  respectively. If the height of the tree is 50 m, then what is the height of the building?

एक पेड़ के शीर्ष तथा आधार से किसी इमारत के शीर्ष का उन्नयन कोण क्रमशः  $30^\circ$  तथा  $60^\circ$  है। यदि पेड़ की ऊँचाई 50 मीटर है, तो इमारत की ऊँचाई कितनी है?

Options:

- 1)  $50\sqrt{3}$
- 2) 75
- 3)  $50(\sqrt{3} + 1)$
- 4)  $75\sqrt{3}$

Correct Answer: 75

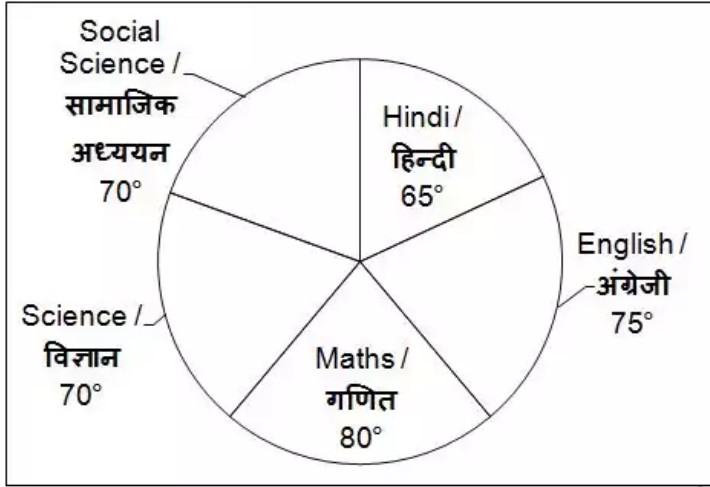
Candidate Answer:  $50\sqrt{3}$



QID : 346 -

The given pie chart shows the marks obtained (in degrees) by a student in different subjects. The total marks obtained by the student in the examination is 432.

दिए गए वृत्त चित्र में एक छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों (डिग्री में) को दर्शाया गया है। छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त कुल अंक 432 है।



What is the total of marks obtained in Hindi and Maths?

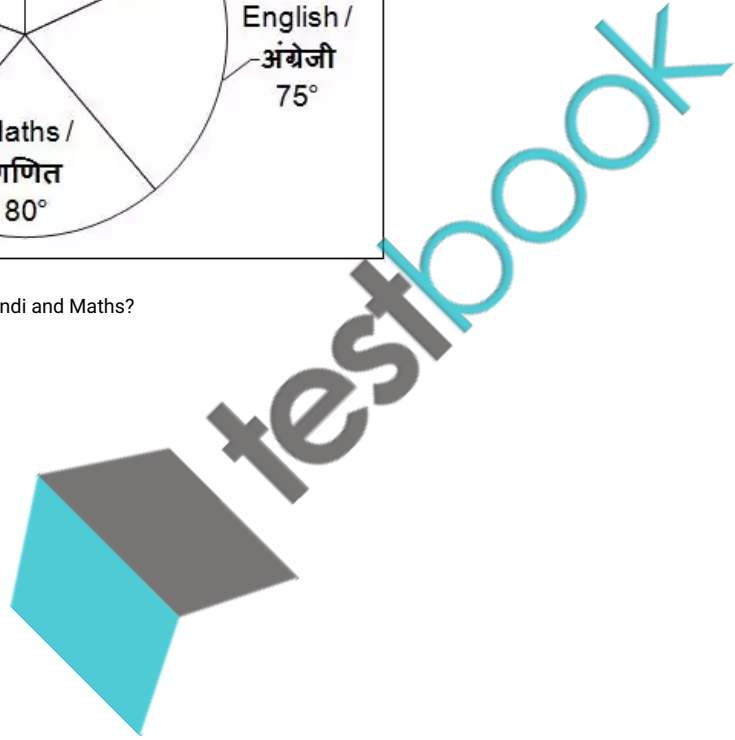
हिन्दी तथा गणित में कुल कितने अंक प्राप्त हुए हैं?

**Options:**

- 1) 178
- 2) 172
- 3) 174
- 4) 182

**Correct Answer:** 174

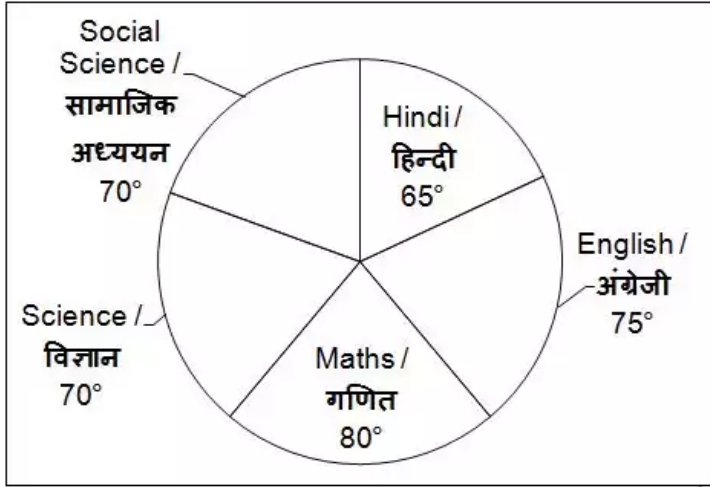
**Candidate Answer:** 174



QID : 347 -

The given pie chart shows the marks obtained (in degrees) by a student in different subjects. The total marks obtained by the student in the examination is 432.

दिए गए वृत्त चित्र में एक छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों (डिग्री में) को दर्शाया गया है। छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त कुल अंक 432 है।



The marks obtained in science is what percentage of the total marks?

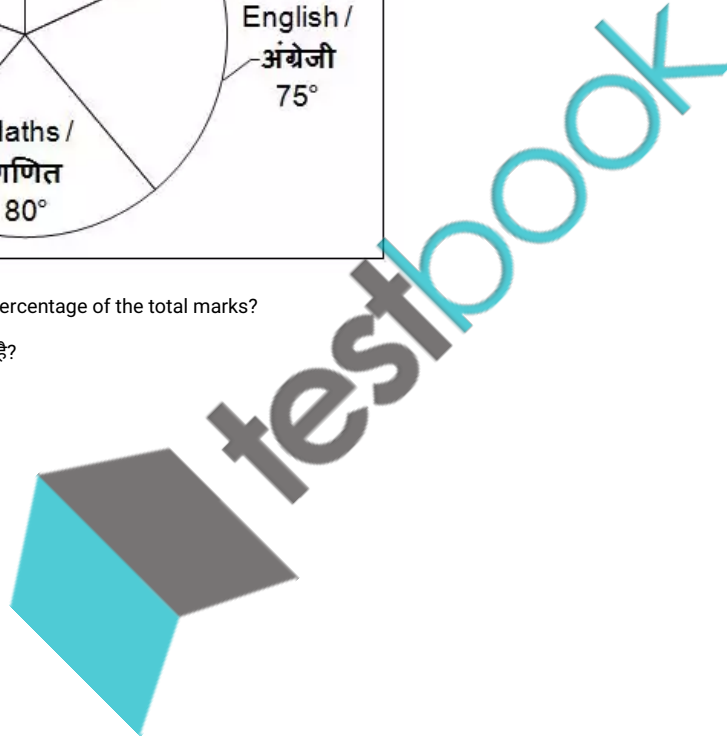
विज्ञान में प्राप्त अंक कुल अंकों का कितना प्रतिशत है?

**Options:**

- 1) 20.14
- 2) 18.12
- 3) 17.16
- 4) 19.44

**Correct Answer:** 19.44

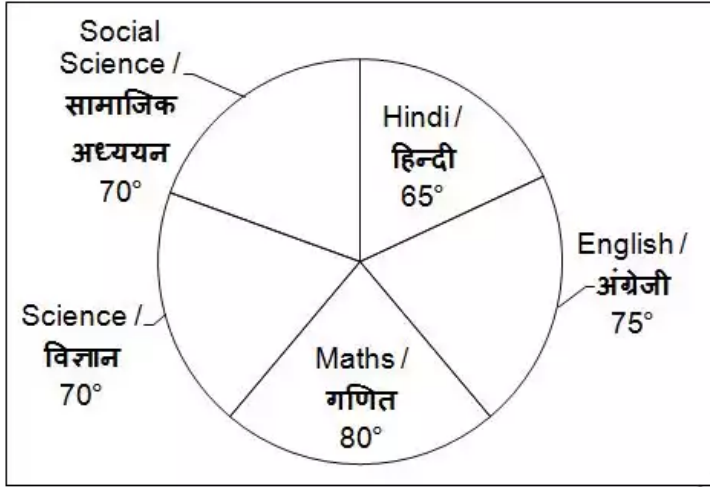
**Candidate Answer:** 19.44



QID : 348 -

The given pie chart shows the marks obtained (in degrees) by a student in different subjects. The total marks obtained by the student in the examination is 432.

दिए गए वृत्त चित्र में एक छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों (डिग्री में) को दर्शाया गया है। छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त कुल अंक 432 है।



The marks obtained in Maths is how much percent more than the marks obtained in Social Science?

गणित में प्राप्त अंक सामाजिक विज्ञान में प्राप्त अंकों से कितने प्रतिशत अधिक है?

**Options:**

- 1) 7.14
- 2) 14.28
- 3) 9.13
- 4) 10.41

**Correct Answer:** 14.28

**Candidate Answer:** 14.28

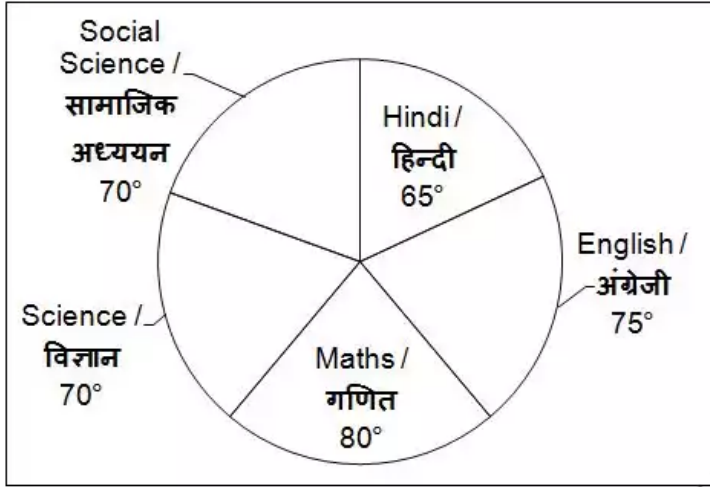


testbook

QID : 349 -

The given pie chart shows the marks obtained (in degrees) by a student in different subjects. The total marks obtained by the student in the examination is 432.

दिए गए वृत्त चित्र में एक छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों (डिग्री में) को दर्शाया गया है। छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त कुल अंक 432 है।



In how many subjects marks obtained are more than the average marks per subject?

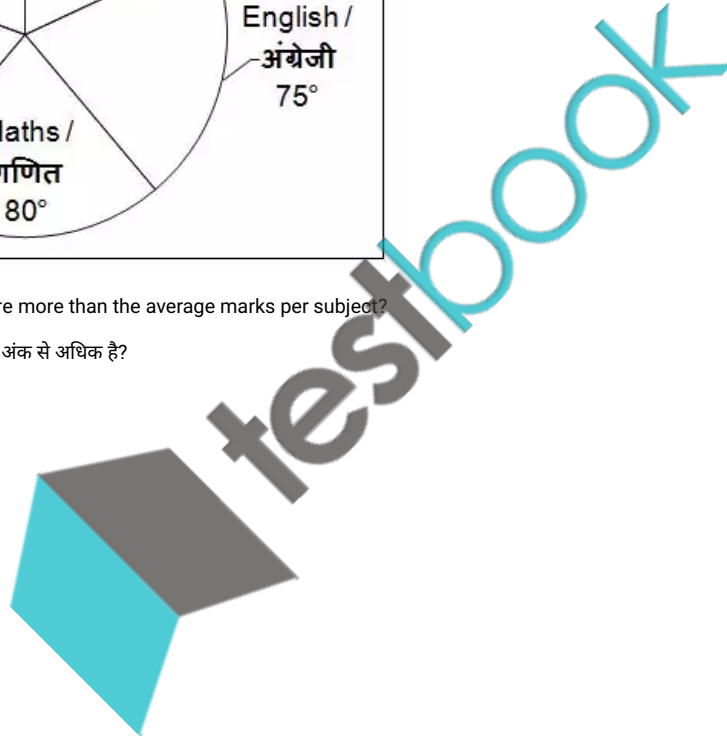
कितने विषयों में प्राप्त अंक सभी विषयों के औसत अंक से अधिक है?

Options:

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 4

Correct Answer: 2

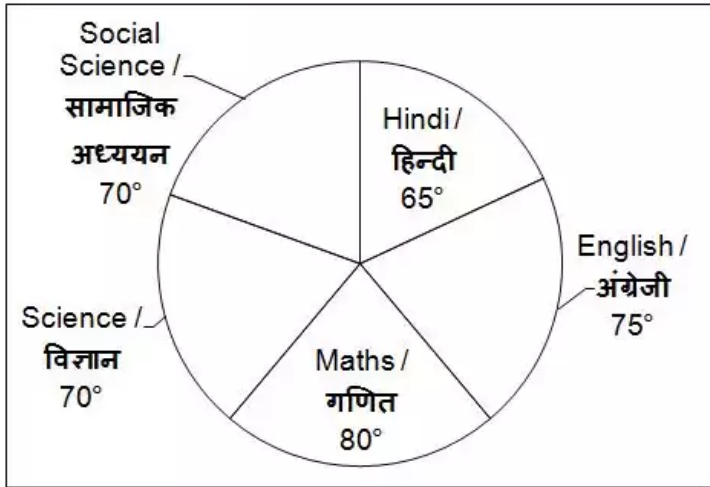
Candidate Answer: 2



QID : 350 -

The given pie chart shows the marks obtained (in degrees) by a student in different subjects. The total marks obtained by the student in the examination is 432.

दिए गए वृत्त चित्र में एक छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों (डिग्री में) को दर्शाया गया है। छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त कुल अंक 432 है।



If the maximum marks per subject is 100, then what is the total marks (in percentage) obtained in English and Hindi together?

यदि प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 हैं, तो अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों में कुल कितने अंक (प्रतिशत में) प्राप्त हुए हैं?

Options:

- 1) 168
- 2) 68
- 3) 76
- 4) 84

Correct Answer: 84

Candidate Answer: 84

QID : 351 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

The CEO has decided to visit all the (1)/ departments of the office tomorrow (2)/ evening to review of the situation. (3)/ No Error (4)

Options:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

QID : 352 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Neha is a very good fashion (1)/ designer but her designs are not (2)/ easily accessible with the public. (3)/ No Error (4)

Options:

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

QID : 353 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Dr. APJ Abdul Kalam's life was a (1)/ sage of dedication in the (2)/ cause of educational reforms in India. (3)/ No Error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 354** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

**Ashish was listening (1)/ to a radio when (2)/ Sunita arrived. (3)/ No Error (4)**

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**QID : 355** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

**When the professors are on strike (1)/ and a notice of this effect is pasted on the university gate (2)/ there is no sense to go there. (3)/ No Error (4)**

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 3

**QID : 356** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**\_\_\_\_\_ of the five persons will appear in the court.**

**Options:**

- 1) Any
- 2) Neither
- 3) Either
- 4) Both

**Correct Answer:** Any

**Candidate Answer:** Neither

**QID : 357** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**\_\_\_\_\_ the child saw his parents, he became happy.**

**Options:**

- 1) Where
- 2) Who
- 3) When
- 4) While

**Correct Answer:** When

**Candidate Answer:** When

**QID : 358** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Ruhika was married \_\_\_\_\_ Akshay.**

**Options:**

- 1) with
- 2) to
- 3) by
- 4) off

**Correct Answer:** to

**Candidate Answer:** to

**QID : 359** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Neha's pay is \_\_\_\_\_ of her work.**

**Options:**

- 1) too highly
- 2) high enough
- 3) much high
- 4) enough high

**Correct Answer:** high enough

**Candidate Answer:** high enough

**QID : 360** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**Rahul can \_\_\_\_ the four candles in one breath.**

**Options:**

- 1) put out
- 2) put down
- 3) put up
- 4) put away

**Correct Answer:** put out

**Candidate Answer:** put out

**QID : 361** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Imbecility**

**Options:**

- 1) dazzling
- 2) foolishness
- 3) desperate
- 4) flattery

**Correct Answer:** foolishness

**Candidate Answer:** foolishness

**QID : 362** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Somnolent**

**Options:**

- 1) irritate
- 2) provoke
- 3) drowsy
- 4) enrage

**Correct Answer:** drowsy

**Candidate Answer:** drowsy

**QID : 363** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Invidious**

**Options:**

- 1) mournful
- 2) slowly
- 3) indifferent
- 4) hateful

**Correct Answer:** hateful

**Candidate Answer:** hateful

**QID : 364** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Haughty**

**Options:**

- 1) inborn
- 2) fearful
- 3) skillful
- 4) arrogant

**Correct Answer:** arrogant

**Candidate Answer:** arrogant

**QID : 365** - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

**Lethal**

**Options:**

- 1) stimulus
- 2) fatal
- 3) imaginary
- 4) bliss

**Correct Answer:** fatal

**Candidate Answer:** fatal

**QID : 366** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Festal**

**Options:**

- 1) unpopular
- 2) solemn
- 3) merry
- 4) sharp

**Correct Answer:** solemn

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 367** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Slender**

**Options:**

- 1) stout
- 2) deceit
- 3) short
- 4) inadequate

**Correct Answer:** stout

**Candidate Answer:** stout

**QID : 368** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Tardy**

**Options:**

- 1) mild
- 2) quick
- 3) hard
- 4) genuine

**Correct Answer:** quick

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 369** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Attenuate**

**Options:**

- 1) strong
- 2) sweet
- 3) fragrant
- 4) difficult

**Correct Answer:** strong

**Candidate Answer:** difficult

**QID : 370** - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

**Extant**

**Options:**

- 1) forsake
- 2) endorse
- 3) destroyed
- 4) recommend

**Correct Answer:** destroyed

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 371** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Lion's mouth**

**Options:**

- 1) Strict rules
- 2) Harsh spoken
- 3) Brave
- 4) A dangerous situation

**Correct Answer:** A dangerous situation

**Candidate Answer:** A dangerous situation

**QID : 372** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**A stiff-necked person**

**Options:**

- 1) Honest and open
- 2) An obstinate person
- 3) A source of quarrel
- 4) Ordinary person

**Correct Answer:** An obstinate person

**Candidate Answer:** A source of quarrel



**QID : 373** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Cross out**

**Options:**

- 1) Interrupt
- 2) Summon up
- 3) Eliminate
- 4) Inflate

**Correct Answer:** Eliminate

**Candidate Answer:** Eliminate

**QID : 374** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**Make away with**

**Options:**

- 1) To compensate
- 2) To remove
- 3) To find out
- 4) To understand

**Correct Answer:** To remove

**Candidate Answer:** To understand

**QID : 375** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To put one out of countenance**

**Options:**

- 1) To put a difficulty in the way of progress
- 2) To provoke quarrel
- 3) To make one feel ashamed
- 4) To deceive someone

**Correct Answer:** To make one feel ashamed

**Candidate Answer:** To make one feel ashamed

**QID : 376** - Improve the bracketed part of the sentence.

Practically (**every part**) of the papaya tree is used by man.

**Options:**

- 1) either part
- 2) each one
- 3) every one
- 4) no improvement

**Correct Answer:** no improvement

**Candidate Answer:** no improvement

**QID : 377** - Improve the bracketed part of the sentence.

Kanika shall be grateful to you if you (**are of help**) her now.

**Options:**

- 1) help
- 2) shall help
- 3) would help
- 4) no improvement

**Correct Answer:** help

**Candidate Answer:** help

**QID : 378** - Improve the bracketed part of the sentence.

Shweta unnecessarily (**picked up**) a quarrel with Kanishk and left the party hurriedly.

**Options:**

- 1) picked on
- 2) picked
- 3) has picked up
- 4) no improvement

**Correct Answer:** picked

**Candidate Answer:** picked

**QID : 379** - Improve the bracketed part of the sentence.

Not a word (**she spoke**) to the unfortunate mother about it.

**Options:**

- 1) did they speak
- 2) they will speak
- 3) they had spoken
- 4) no improvement

**Correct Answer:** did they speak

**Candidate Answer:** did they speak

**QID : 380** - Improve the bracketed part of the sentence.

Shrey has got many friends because he has got (**much money**).

**Options:**

- 1) a lot of money
- 2) bags of money
- 3) enough money
- 4) no improvement

**Correct Answer:** a lot of money

**Candidate Answer:** a lot of money

**QID : 381** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is best substitute of the phrase.

**A state of mental weariness from lack of occupation**

**Options:**

- 1) hermit
- 2) ennui
- 3) heretic
- 4) indict

**Correct Answer:** ennui

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 382** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is best substitute of the phrase.

**A dabbler in the art and literature**

**Options:**

- 1) rapacious
- 2) bohemian
- 3) dilettante
- 4) emeritus

**Correct Answer:** dilettante

**Candidate Answer:** dilettante

**QID : 383** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is best substitute of the phrase.

**Being able to pay one's debt**

**Options:**

- 1) dilettante
- 2) credible
- 3) delible
- 4) solvent

**Correct Answer:** solvent

**Candidate Answer:** credible

**QID : 384** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is best substitute of the phrase.

**One who is subject to failure or to committing mistakes**

**Options:**

- 1) fallible
- 2) hyperbole
- 3) hermit
- 4) incorrigible

**Correct Answer:** fallible

**Candidate Answer:** fallible

**QID : 385** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is best substitute of the phrase.

**A short stay in a place**

**Options:**

- 1) excursion
- 2) dotage
- 3) sojourn
- 4) knell

**Correct Answer:** sojourn

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 386** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) carnivorous
- 2) courageous
- 3) compulsory
- 4) conceive

**Correct Answer:** carnivorous

**Candidate Answer:** carnivorous

**QID : 387** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) spontaneity
- 2) acquaintance
- 3) appropriation
- 4) liquifiable

**Correct Answer:** liquifiable

**Candidate Answer:** spontaneity

**QID : 388** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) bereavement
- 2) palladium
- 3) loathsome
- 4) dysentry

**Correct Answer:** dysentry

**Candidate Answer:** dysentry

**QID : 389** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) apartheid
- 2) exhorbitant
- 3) mischievous
- 4) benefited

**Correct Answer:** exhorbitant

**Candidate Answer:** mischievous

**QID : 390** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Select the incorrectly spelt word.

**Options:**

- 1) repercussion
- 2) obsolescing
- 3) sillhoutte
- 4) ludicrous

**Correct Answer:** sillhoutte

**Candidate Answer:** ludicrous

**QID : 391** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Science is both a blessing and a \_\_\_\_\_. While it has given us many things which have made life better and \_\_\_\_\_, it has also given terrible instruments of \_\_\_\_\_. Science has discovered and invented many things to \_\_\_\_\_ pain and cure terrible diseases. These discoveries have enabled man to live a longer and \_\_\_\_\_ life.

Science is both a blessing and a \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) gift
- 2) curse
- 3) compliment
- 4) source

**Correct Answer:** curse

**Candidate Answer:** curse

**QID : 392** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Science is both a blessing and a \_\_\_\_\_. While it has given us many things which have made life better and \_\_\_\_\_, it has also given terrible instruments of \_\_\_\_\_. Science has discovered and invented many things to \_\_\_\_\_ pain and cure terrible diseases. These discoveries have enabled man to live a longer and \_\_\_\_\_ life.

many things which have made life better and \_\_\_\_\_,

**Options:**

- 1) terrible
- 2) challenging
- 3) happier
- 4) sophisticated

**Correct Answer:** happier

**Candidate Answer:** happier

**QID : 393** - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Science is both a blessing and a \_\_\_\_\_. While it has given us many things which have made life better and \_\_\_\_\_, it has also given terrible instruments of \_\_\_\_\_. Science has discovered and invented many things to \_\_\_\_\_ pain and cure terrible diseases. These discoveries have enabled man to live a longer and \_\_\_\_\_ life.

it has also given terrible instruments of \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) destruction
- 2) happiness
- 3) convenience
- 4) nature

**Correct Answer:** destruction

**Candidate Answer:** destruction

**QID : 394 - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

Science is both a blessing and a \_\_\_\_\_. While it has given us many things which have made life better and \_\_\_\_\_, it has also given terrible instruments of \_\_\_\_\_. Science has discovered and invented many things to \_\_\_\_\_ pain and cure terrible diseases. These discoveries have enabled man to live a longer and \_\_\_\_\_ life.

discovered and invented many things to \_\_\_\_\_ pain and cure

**Options:**

- 1) aggravate
- 2) alleviate
- 3) nurture
- 4) intensity

**Correct Answer:** alleviate

**Candidate Answer:** alleviate

**QID : 395 - In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

Science is both a blessing and a \_\_\_\_\_. While it has given us many things which have made life better and \_\_\_\_\_, it has also given terrible instruments of \_\_\_\_\_. Science has discovered and invented many things to \_\_\_\_\_ pain and cure terrible diseases. These discoveries have enabled man to live a longer and \_\_\_\_\_ life.

enabled man to live a longer and \_\_\_\_\_ life.

**Options:**

- 1) tedious
- 2) healthier
- 3) productive
- 4) bigger

**Correct Answer:** healthier

**Candidate Answer:** healthier

**QID : 396 - A passage is given with five questions following it. Read the passage carefully and select the best answer to each question out of the given four alternatives.**

Corruption is not a new phenomenon in India. It has been prevalent in society since ancient times. History reveals that it was present even in the Mauryan period. Great scholar, Kautilya, mentions the pressure of forty types of corruption in his contemporary society. It was practised even in Mughal and Sultanate period. When the East India Company took control of the country, corruption reached new height. Corruption in India has become so common that people now are averse to thinking of public life with it. Corruption has been defined variously by scholars. But the simple meaning of it is that corruption implies perversion of morality, integrity, character or duty out of mercenary motives, i.e. bribery, without any regard to honour, right and justice. In other words, undue favour for any one for some monetary or other gains is corruption.

Simultaneously, depriving the genuinely deserving from their right or privilege is also a corrupt practice. Shrinking from one's duty or dereliction of duty are also forms of corruption. Besides, thefts, wastage of public property constitute varieties of corruption. Dishonesty, exploitation, malpractices, scams and scandals are various manifestations of corruption.

According to the passage, corruption is \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) new phenomenon in India
- 2) insignificant to Indian society
- 3) prevalent since ancient times
- 4) prevalent only in middle east countries

**Correct Answer:** prevalent since ancient times

**Candidate Answer:** prevalent since ancient times

**QID : 397 - A passage is given with five questions following it. Read the passage carefully and select the best answer to each question out of the given four alternatives.**

Corruption is not a new phenomenon in India. It has been prevalent in society since ancient times. History reveals that it was present even in the Mauryan period. Great scholar, Kautilya, mentions the pressure of forty types of corruption in his contemporary society. It was practised even in Mughal and Sultanate period. When the East India Company took control of the country, corruption reached new height. Corruption in India has become so common that people now are averse to thinking of public life with it. Corruption has been defined variously by scholars. But the simple meaning of it is that corruption implies perversion of morality, integrity, character or duty out of mercenary motives, i.e. bribery, without any regard to honour, right and justice. In other words, undue favour for any one for some monetary or other gains is corruption.

Simultaneously, depriving the genuinely deserving from their right or privilege is also a corrupt practice. Shrinking from one's duty or dereliction of duty are also forms of corruption. Besides, thefts, wastage of public property constitute varieties of corruption. Dishonesty, exploitation, malpractices, scams and scandals are various manifestations of corruption.

Kautilya mentions the pressure of how many types of corruption in his contemporary society?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 30
- 3) 40
- 4) 50

**Correct Answer:** 40

**Candidate Answer:** 40

**QID : 398 - A passage is given with five questions following it. Read the passage carefully and select the best answer to each question out of the given four alternatives.**

Corruption is not a new phenomenon in India. It has been prevalent in society since ancient times. History reveals that it was present even in the Mauryan period. Great scholar, Kautilya, mentions the pressure of forty types of corruption in his contemporary society. It was practised even in Mughal and Sultanate period. When the East India Company took control of the country, corruption reached new height. Corruption in India has become so common that people now are averse to thinking of public life with it. Corruption has been defined variously by scholars. But the simple meaning of it is that corruption implies perversion of morality, integrity, character or duty out of mercenary motives, i.e. bribery, without any regard to honour, right and justice. In other words, undue favour for any one for some monetary or other gains is corruption.

Simultaneously, depriving the genuinely deserving from their right or privilege is also a corrupt practice. Shrinkage from one's duty or dereliction of duty are also forms of corruption. Besides, thefts, wastage of public property constitute varieties of corruption. Dishonesty, exploitation, malpractices, scams and scandals are various manifestations of corruption.

Perversion of what is not mentioned in the passage?

**Options:**

- 1) character
- 2) attitude
- 3) morality
- 4) integrity

**Correct Answer:** attitude

**Candidate Answer:** attitude

**QID : 399 - A passage is given with five questions following it. Read the passage carefully and select the best answer to each question out of the given four alternatives.**

Corruption is not a new phenomenon in India. It has been prevalent in society since ancient times. History reveals that it was present even in the Mauryan period. Great scholar, Kautilya, mentions the pressure of forty types of corruption in his contemporary society. It was practised even in Mughal and Sultanate period. When the East India Company took control of the country, corruption reached new height. Corruption in India has become so common that people now are averse to thinking of public life with it. Corruption has been defined variously by scholars. But the simple meaning of it is that corruption implies perversion of morality, integrity, character or duty out of mercenary motives, i.e. bribery, without any regard to honour, right and justice. In other words, undue favour for any one for some monetary or other gains is corruption.

Simultaneously, depriving the genuinely deserving from their right or privilege is also a corrupt practice. Shrinkage from one's duty or dereliction of duty are also forms of corruption. Besides, thefts, wastage of public property constitute varieties of corruption. Dishonesty, exploitation, malpractices, scams and scandals are various manifestations of corruption.

According to the passage, what all are the manifestation of corruption?

**Options:**

- 1) malpractices
- 2) dishonesty
- 3) scams and scandals
- 4) All of these

**Correct Answer:** All of these

**Candidate Answer:** All of these

**QID : 400 - A passage is given with five questions following it. Read the passage carefully and select the best answer to each question out of the given four alternatives.**

Corruption is not a new phenomenon in India. It has been prevalent in society since ancient times. History reveals that it was present even in the Mauryan period. Great scholar, Kautilya, mentions the pressure of forty types of corruption in his contemporary society. It was practised even in Mughal and Sultanate period. When the East India Company took control of the country, corruption reached new height. Corruption in India has become so common that people now are averse to thinking of public life with it. Corruption has been defined variously by scholars. But the simple meaning of it is that corruption implies perversion of morality, integrity, character or duty out of mercenary motives, i.e. bribery, without any regard to honour, right and justice. In other words, undue favour for any one for some monetary or other gains is corruption.

Simultaneously, depriving the genuinely deserving from their right or privilege is also a corrupt practice. Shrinkage from one's duty or dereliction of duty are also forms of corruption. Besides, thefts, wastage of public property constitute varieties of corruption. Dishonesty, exploitation, malpractices, scams and scandals are various manifestations of corruption.

What people are averse of due to corruption in India?

**Options:**

- 1) thinking of stardom
- 2) thinking of public life
- 3) thinking of monetary gains
- 4) thinking of undue favours

**Correct Answer:** thinking of public life

**Candidate Answer:** thinking of monetary gains