

**EXAM DATE : 2-July-2017**  
**EXAM NAME : SSC Examination**  
**TOTAL MARKS : 200**

**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.

**Punjab : Bhangra :: Gujarat : ?**

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

**पंजाब : भंगड़ा :: गुजरात : ?**

**Options:**

- 1) Bihu  
बिहू
- 2) Garba  
गरबा
- 3) Ghumar  
घूमर
- 4) Kathak  
कथक

**Correct Answer:** Garba  
गरबा

**Candidate Answer:** Garba  
गरबा

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

**Weak : Feeble :: Large : ?**

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

**कमज़ोर : क्षीण :: विशाल : ?**

**Options:**

- 1) Strong  
शक्तिशाली
- 2) Insignificant  
लघु
- 3) Colossal  
विराट
- 4) Teeny  
बहुत छोटा

**Correct Answer:** Colossal  
विराट

**Candidate Answer:** Colossal  
विराट

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

**INQV : JPTZ :: HNSG : ?**

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

**INQV : JPTZ :: HNSG : ?**

**Options:**

- 1) IPVK
- 2) PIVK
- 3) IPKV
- 4) IRVK

**Correct Answer:** IPVK

**Candidate Answer:** IPVK

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

**GHIJ : HJJL :: NOPQ : ?**

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

**GHIJ : HJJL :: NOPQ : ?**

**Options:**

1) OQQS

2) OSSQ

3) PPRS

4) OQSQ

**Correct Answer:** OQQS

**Candidate Answer:** OQQS

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

**6 : 216 :: 5 : ?**

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

**6 : 216 :: 5 : ?**

**Options:**

1) 125

2) 50

3) 75

4) 150

**Correct Answer:** 125

**Candidate Answer:** 125

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

**107 : 11449 :: 106 : ?**

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

**107 : 11449 :: 106 : ?**

**Options:**

1) 10636

2) 11206

3) 11236

4) 11272

**Correct Answer:** 11236

**Candidate Answer:** 11236

**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) Walls

दीवारें

2) Doors

दरवाज़े

3) Floor

फर्श

4) Foundation

नींव

**Correct Answer:** Foundation

नींव

**Candidate Answer:** Foundation

नींव

**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) Clouds : Rain

बादल : वर्षा

2) Injury : Pain

घाव : दर्द

3) Boiling : Evaporation

उबलना : वाष्पीकरण

4) Freezing : Cold

जमना : ठंडा

**Correct Answer:** Freezing : Cold

जमना : ठंडा

**Candidate Answer:** Freezing : Cold

जमना : ठंडा

**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) DU

2) KP

3) JQ

4) GT

**Correct Answer:** DU

**Candidate Answer:** DU

**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) IM

2) DH

3) MS

4) UY

**Correct Answer:** MS

**Candidate Answer:** MS

**QID : 211** - 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) 121 – 196

2) 441 – 484

3) 25 – 36

4) 169 – 196

**Correct Answer:** 121 – 196

**Candidate Answer:** 121 – 196

**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) 47 – 74

2) 49 – 96

3) 63 – 36

4) 97 – 79

**Correct Answer:** 49 – 96

**Candidate Answer:** 49 – 96

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

1. Prayer
2. Plane
3. Prey
4. Predate
5. Picture

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

1. Prayer
2. Plane
3. Prey
4. Predate
5. Picture

**Options:**

- 1) 51234
- 2) 51243
- 3) 52143
- 4) 52134

**Correct Answer:** 52143

**Candidate Answer:** 52143

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

1. Temple
2. Trained
3. Training
4. Troupe
5. Tented

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

1. Temple
2. Trained
3. Training
4. Troupe
5. Tented

**Options:**

- 1) 15234
- 2) 15243
- 3) 15432
- 4) 14532

**Correct Answer:** 15234

**Candidate Answer:** 15234

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

**BD, CE, DF, EG, ?**

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।

**BD, CE, DF, EG, ?**

**Options:**

- 1) FG
- 2) DH
- 3) FH
- 4) EH

**Correct Answer:** FH

**Candidate Answer:** FH

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

**AVA, BUC, CTE, ?**

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।

**AVA, BUC, CTE, ?**

**Options:**

1) DVG

2) DSF

3) DSG

4) GSD

**Correct Answer:** DSG

**Candidate Answer:** DSG

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

**84, 42, 28, 21, ?**

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

**84, 42, 28, 21, ?**

**Options:**

1) 10.5

2) 16.8

3) 18.4

4) 19.6

**Correct Answer:** 16.8

**Candidate Answer:** 10.5

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

**2.2, 14.8, 40, 90.4, ?**

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

**2.2, 14.8, 40, 90.4, ?**

**Options:**

1) 191.2

2) 194.4

3) 196.2

4) 208.4

**Correct Answer:** 191.2

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 219** - Raman remembers that the examination is after 15<sup>th</sup> May but before 18<sup>th</sup> May, while Deep remembers that the examination is before 21<sup>st</sup> May but after 16<sup>th</sup> May. On which date of May is the examination?

रमन को याद है की परिक्षा 15 मई के बाद लेकिन 18 मई से पहले है, जबकी दीप को याद है की परिक्षा 21 मई से पहले लेकिन 16 मई के बाद है। परिक्षा मई की कौन-सी तारीख को है?

**Options:**

1) 17

2) 18

3) 19

4) 20

**Correct Answer:** 17

**Candidate Answer:** 17

**QID : 220** - In a class of 42 students, Swati's rank is 19<sup>th</sup> from the bottom. Purshottam is 6 ranks below Swati. What is Purshottam's rank from the top?

42 छात्रों की एक कक्षा में, स्वाति नीचे से 19 वें स्थान पर हैं। पुरुषोत्तम, स्वाति से 6 स्थान नीचे है। पुरुषोत्तम का स्थान ऊपर से क्या है?

**Options:**

- 1) 30<sup>th</sup>  
30 वॉ
- 2) 32<sup>nd</sup>  
32 वॉ
- 3) 33<sup>rd</sup>  
33 वॉ
- 4) 34<sup>th</sup>  
34 वॉ

**Correct Answer:** 30<sup>th</sup>  
30 वॉ

**Candidate Answer:** 30<sup>th</sup>  
30 वॉ

**QID : 221** - Pointing to a lady in the photograph Amit said, " She is the mother of the only grandson of my mother ". How is the lady related to Amit?

चित्र में एक महिला की ओर संकेत करते हुए अमित ने कहा, "वह मेरी माता के एकमात्र पौत्र की माता है।" वह महिला, अमित से किस प्रकार संबंधित है?

**Options:**

- 1) Mother  
माता
- 2) Daughter  
पुत्री
- 3) Niece  
भतीजी
- 4) Wife  
पत्नी

**Correct Answer:** Wife  
पत्नी

**Candidate Answer:** Wife  
पत्नी

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

**CAPABILITIES**

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

**CAPABILITIES**

**Options:**

- 1) PLATE
- 2) PLIABLE
- 3) PALATE
- 4) PAYABLE

**Correct Answer:** PLIABLE  
&& PAYABLE

**Candidate Answer:** PAYABLE

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

**CARBONATE**

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

**CARBONATE**

**Options:**

- 1) CARBON
- 2) BORN
- 3) EARN
- 4) BOSE

**Correct Answer:** BOSE

**Candidate Answer:** BOSE

**QID : 224** - In a certain code language, "SOULFUL" is written as "ORIIXLV" and "GATHER" is written as "OHEWXJ". How is "TIDAL" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "SOULFUL" को "ORIIXLV" लिखा जाता है तथा "GATHER" को "OHEWXJ" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "TIDAL" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) IDALQ
- 2) WFGXO
- 3) OXGFW
- 4) QLADI

**Correct Answer:** OXGFW

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 225** - In a certain code language, "PLATE" is written as "32876" and "BLEND" is written as "52694". How is "DENTED" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PLATE" को "32876" लिखा जाता है तथा "BLEND" को "52694" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DENTED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

- 1) 869768
- 2) 295329
- 3) 469764
- 4) 538635

**Correct Answer:** 469764

**Candidate Answer:** 469764

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

**69 ? 3 ? 2 ? 9 ? 3**

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

**69 ? 3 ? 2 ? 9 ? 3**

**Options:**

- 1)  $\div, -, >$  and  $\times$   
 $\div, -, >$  तथा  $\times$
- 2)  $\div, +, <$  and  $\times$   
 $\div, +, <$  तथा  $\times$
- 3)  $\div, -, =$  and  $\times$   
 $\div, -, =$  तथा  $\times$
- 4)  $\times, +, <$  and  $\times$   
 $\times, +, <$  तथा  $\times$

**Correct Answer:**  $\div, +, <$  and  $\times$

$\div, +, <$  तथा  $\times$

**Candidate Answer:**  $\div, +, <$  and  $\times$

$\div, +, <$  तथा  $\times$

**QID : 227** - In the following question, by using which mathematical operators will the expression become correct?

**9 ? 3 ? 6 ? 8 ? 4**

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

**9 ? 3 ? 6 ? 8 ? 4**

**Options:**

- 1)  $-, \times, =$  and  $\times$   
 $-, \times, =$  तथा  $\times$
- 2)  $\div, +, >$  and  $+$   
 $\div, +, >$  तथा  $+$
- 3)  $+, \times, <$  and  $\times$   
 $+, \times, <$  तथा  $\times$
- 4)  $\times, +, <$  and  $\times$   
 $\times, +, <$  तथा  $\times$

**Correct Answer:**  $+, \times, <$  and  $\times$

$+, \times, <$  तथा  $\times$

**Candidate Answer:**  $+, \times, <$  and  $\times$

$+, \times, <$  तथा  $\times$

**QID : 228** - If  $1 \$ 9 \& 5 = 14$  and  $2 \& 4 \$ 3 = -41$ , then  $7 \$ 9 \& 9 = ?$

यदि  $1 \$ 9 \& 5 = 14$  तथा  $2 \& 4 \$ 3 = -41$  हो, तो  $7 \$ 9 \& 9 = ?$

**Options:**

- 1) 72
- 2) 70
- 3) 68
- 4) 64

**Correct Answer:** 70

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 229** - If  $8 * 9 \# 3 = 51$  and  $12 * 6 \# 4 = 72$ , then  $13 * 11 \# 6 = ?$

यदि  $8 * 9 \# 3 = 51$  तथा  $12 * 6 \# 4 = 72$  हो, तो  $13 * 11 \# 6 = ?$

**Options:**

- 1) 156
- 2) 128
- 3) 136
- 4) 144

**Correct Answer:** 144

**Candidate Answer:** 144

**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।

3	4	2
7	5	1
8	6	3
?	54	9

**Options:**

- 1) 60
- 2) 70
- 3) 75
- 4) 80

**Correct Answer:** 80

**Candidate Answer:** 80

**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।

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



**Options:**

1) 3

2) 4

3) 5

4) 6

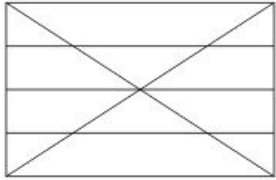
**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 232 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

1) 18

2) 20

3) 22

4) 24

**Correct Answer:** 22

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 233 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

1) 8

2) 10

3) 12

4) 16

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 12

**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. Some knives are spoons.
- II. Some forks are knives.
- III. No fork is a green.

**Conclusions:**

- I. Some spoons are forks.
- II. Some knives are green.
- III. Some green are not knives.
- IV. Some knives are not green.

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. कुछ चाकू चम्मचे हैं।
- II. कुछ काँटे चाकू हैं।
- III. कोई काँटा हरा नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ चम्मचे काँटे हैं।
- II. कुछ चाकू हरे हैं।
- III. कुछ हरे चाकू नहीं हैं।
- IV. कुछ चाकू हरे नहीं हैं।

**Options:**

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

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

**Candidate Answer:** Only conclusion (I) and (II) follow  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही हैं

**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. Some mangoes are not red.
- II. All red are raw.
- III. Some raw are mangoes.

**Conclusions:**

- I. Some mangoes are not raw.
- II. Some red are not mangoes.
- III. All raw are red.

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. कुछ आम लाल नहीं हैं।
- II. सभी लाल कच्चे हैं।
- III. कुछ कच्चे आम हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ आम कच्चे नहीं हैं।
- II. कुछ लाल आम नहीं हैं।
- III. सभी कच्चे लाल हैं।

**Options:**

- 1) Only conclusion (I) follows  
केवल निष्कर्ष (I) सही है  
2) Only conclusion (II) and (III) follow  
केवल निष्कर्ष (II) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं  
3) Only conclusion (I) and (III) follow  
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं  
4) No conclusion follows  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

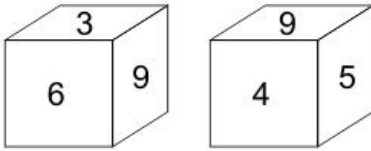
**Correct Answer:** No conclusion follows  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

**Candidate Answer:** No conclusion follows  
कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

**QID : 236 -**

Two position of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '5'?

नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। '5' युक्त फलक के विपरीत क्या आयेगा?



**Options:**

- 1) 6  
2) 4  
3) 6 or 3  
6 अथवा 3  
4) 3

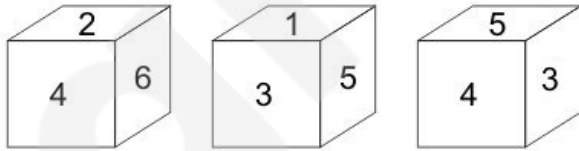
**Correct Answer:** 6

**Candidate Answer:** 6

**QID : 237 -**

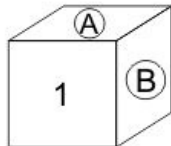
Three position of a cube are shown below.

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं।



Which numbers will come on two faces marked 'A' and B'?

'A तथा B' अंकित दोनों फलकों पर कौन से अंक आयेंगे?



**Options:**

1) 4 and 3

4 तथा 3

2) 4 and 5

4 तथा 5

3) 2 and 5

2 तथा 5

4) 2 and 4

2 तथा 4

**Correct Answer:** 2 and 5

2 तथा 5

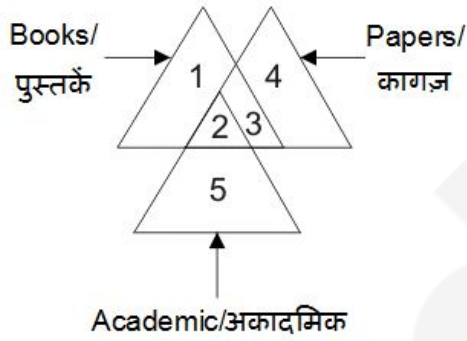
**Candidate Answer:** 2 and 5

2 तथा 5

**QID : 238 -**

In the given figure, which number/numbers represent papers which are books?

दी गई आकृति में, कौन सा/से अंक ऐसे कागज़ जो पुस्तकें हैं, को दर्शाता/दर्शाते हैं/हैं?



**Options:**

1) 2 and 3

2 तथा 3

2) 2 and 5

2 तथा 5

3) 3 and 4

3 तथा 4

4) Only 2

केवल 2

**Correct Answer:** 2 and 3

2 तथा 3

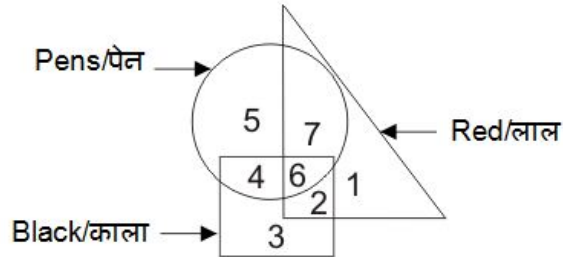
**Candidate Answer:** 2 and 3

2 तथा 3

QID : 239 -

In the given figure, which number represents pens which are black but not red?

दी गई आकृति में, कौन सा अंक ऐसे पेन जो काले हैं लेकिन लाल नहीं हैं, को दर्शाता है?



Options:

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

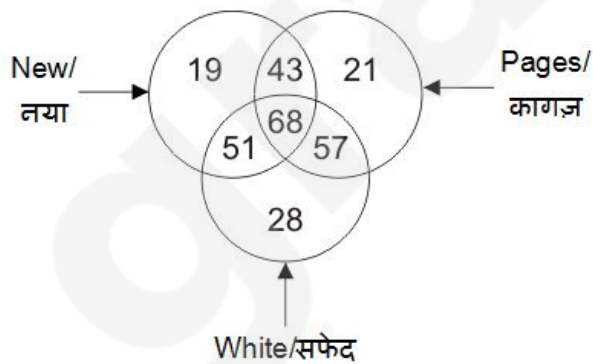
Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 240 -

In the given figure, how many pages are either new or white but not both?

दी गई आकृति में, कितने कागज़ या तो नये हैं या सफेद हैं लेकिन दोनों नहीं हैं?



Options:

- 1) 111
- 2) 100
- 3) 125
- 4) 168

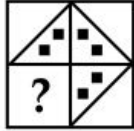
Correct Answer: 100

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

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:



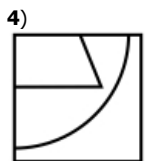
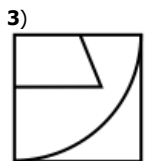
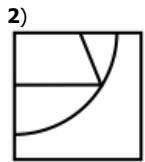
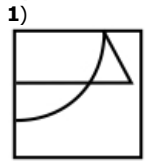
QID : 242 -

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

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



Options:



Correct Answer:



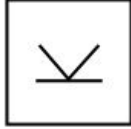
Candidate Answer:



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:

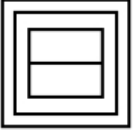
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:

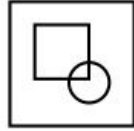




QID : 244 -

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:



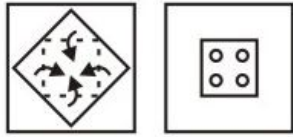
Candidate Answer:



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:



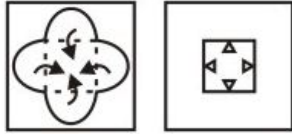
Candidate Answer:



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:



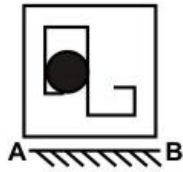
Candidate Answer:



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:



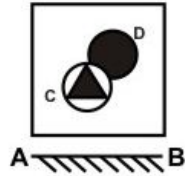
Candidate Answer:



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, 'H' can be represented by 00, 24, etc., and 'L' can be represented by 56, 98, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "HALT".

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 'H' को 00, 24, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'L' को 56, 98, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "HALT" के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I**  
**आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	H	G	T	I	N
1	I	N	H	G	T
2	G	T	I	N	H
3	N	H	G	T	I
4	T	I	N	H	G

**Matrix-II**  
**आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	E	L	X	B	A
6	A	E	L	X	B
7	L	B	E	A	X
8	X	A	B	E	L
9	B	X	A	L	E

**Options:**

- 1) 31, 59, 68, 21
- 2) 43, 86, 99, 40
- 3) 24, 78, 56, 02
- 4) 12, 97, 88, 33

**Correct Answer:** 24, 78, 56, 02

**Candidate Answer:** 24, 78, 56, 02

**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, 'K' can be represented by 10, 41, etc., and 'N' can be represented by 56, 97, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "TREND".

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 'K' को 10, 41, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'N' को 56, 97, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "TREND" 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	A	R	T	E	K	5	S	N	D	L	I
1	K	A	E	R	T	6	N	L	S	I	D
2	R	T	A	K	E	7	D	I	L	N	S
3	T	E	K	A	R	8	L	S	I	D	N
4	E	K	R	T	A	9	I	D	N	S	L

**Options:**

- 1) 14, 13, 12, 65, 76
- 2) 43, 42, 40, 78, 88
- 3) 21, 34, 24, 57, 95
- 4) 30, 01, 31, 97, 59

**Correct Answer:** 43, 42, 40, 78, 88

**Candidate Answer:** 43, 42, 40, 78, 88

**QID : 251 -** Offloading of government shares to private companies is known as \_\_\_\_\_.

सरकारी शेयरों का निजी कंपनियों को बेचना \_\_\_\_\_ कहलाता है।

**Options:**

- 1) Investment  
निवेश
- 2) Disinvestment  
विनिवेश
- 3) Centralization  
केन्द्रीयकरण
- 4) Decentralization  
विकेंद्रीकरण

**Correct Answer:** Disinvestment  
विनिवेश

**Candidate Answer:** Decentralization  
विकेंद्रीकरण

**QID : 252 -** Which among the following comes under primary sector of Indian Economy?

निम्नलिखित में से कौन भारतीय अर्थव्यवस्था के प्राथमिक क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

**Options:**

1) Sugar Industry

चीनी उद्योग

2) Dairy

डेरी

3) Banking

बैंकिंग

4) Transport of Goods

वस्तुओं का परिवहन

**Correct Answer:** Dairy

डेरी

**Candidate Answer:** Dairy

डेरी

**QID : 253** - What is moderate degree of controlled inflation called as?

नियंत्रित मुद्रास्फीति की मध्य श्रेणी को क्या कहा जाता है?

**Options:**

1) Reflation

प्रत्यवस्फीति

2) Stagflation

मुद्रास्फीतिजनित मंदी

3) Hyper-inflation

अति मुद्रास्फीति

4) Disinflation

अवस्फीति

**Correct Answer:** Reflation

प्रत्यवस्फीति

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 254** - What is the full form of 'CARE', the third credit rating agency in India?

भारत में तीसरी ऋण मूल्यांकन संस्था (रेटिंग एजेंसी) 'सी. ऐ. आर. ई.' का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options:**

1) Credit Analysis and Rating Enterprise

क्रेडिट एनालिसिस एण्ड रेटिंग एंटरप्राइज

2) Credit Agency of Rating Equities

क्रेडिट एजेंसी ऑफ रेटिंग इक्विटी

3) Credit Agency of Rating Enterprise

क्रेडिट एजेंसी ऑफ रेटिंग एन्टर्प्राइज़

4) Credit Analysis and Research

क्रेडिट एनालिसिस एण्ड रिसर्च

**Correct Answer:** Credit Analysis and Research

क्रेडिट एनालिसिस एण्ड रिसर्च

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 255** - What is difference of Revenue expenditure and Revenue receipts called as?

राजस्व व्यय तथा राजस्व आय का अंतर क्या कहलाता है?

**Options:**

1) Revenue

राजस्व

2) Total expenditure

कुल व्यय

3) Revenue Deficit

राजस्व घाटा

4) Total revenue

कुल राजस्व

**Correct Answer:** Revenue Deficit

राजस्व घाटा

**Candidate Answer:** Revenue Deficit

राजस्व घाटा

**QID : 256** - What is the main objective of Marxism?

मार्क्सवाद का मुख्य उद्देश्य क्या है?



**Options:**

- 1) Dictatorship  
तानाशाही
- 2) Stateless society  
राज्यविहीन समाज
- 3) To establish strong centre  
शक्तिशाली केन्द्र की स्थापना करना
- 4) Protection of weaker sections  
कमज़ोर वर्गों की सुरक्षा करना

**Correct Answer:** Stateless society  
राज्यविहीन समाज

**Candidate Answer:** Dictatorship  
तानाशाही

**QID : 257** - In \_\_\_\_\_ government each adult citizen must have one vote and each vote must have one value.

\_\_\_\_\_ सरकार में हर वयस्क नागरिक का एक मत होना चाहिए तथा हर मत का एक समान मूल्य होना चाहिए।

**Options:**

- 1) Democratic  
लोकतांत्रिक
- 2) Autocratic  
निरंकुश
- 3) Monarchic  
राजतंत्रवादी
- 4) Authoritarian  
अधिकारवादी

**Correct Answer:** Democratic  
लोकतांत्रिक

**Candidate Answer:** Democratic  
लोकतांत्रिक

**QID : 258** - Who among the following gave the concept of 'Distributive Justice'?

निम्नलिखित में से किसने 'वितरण न्याय' का सिद्धांत दिया था?

**Options:**

- 1) Aristotle  
अरस्तू
- 2) Plato  
प्लेटो
- 3) Hegel  
हेगल
- 4) Ritchie  
रिची

**Correct Answer:** Aristotle  
अरस्तू

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 259** - Vice-President of India is also ex-officio chairman of \_\_\_\_\_.

भारत के उपराष्ट्रपति \_\_\_\_\_ के पदेन अध्यक्ष भी हैं।

**Options:**

- 1) Lok Sabha  
लोक सभा
- 2) Rajya Sabha  
राज्य सभा
- 3) Parliament  
संसद
- 4) Union Public Service Commission  
संघ लोक सेवा आयोग

**Correct Answer:** Rajya Sabha  
राज्य सभा

**Candidate Answer:** Rajya Sabha  
राज्य सभा

**QID : 260** - What are the maximum number of seats fixed for Rajya Sabha in India?

भारत में राज्य सभा के लिए अधिकतम कितनी सीटें निर्धारित हैं?

**Options:**

- 1) 245 seats  
245 सीटें
- 2) 252 seats  
252 सीटें
- 3) 260 seats  
260 सीटें
- 4) 250 seats  
250 सीटें

**Correct Answer:** 250 seats  
250 सीटें

**Candidate Answer:** 252 seats  
252 सीटें

**QID : 261** - Who appoints the Chief Minister of any of the state in India?

भारत में किसी राज्य के मुख्यमंत्री को निम्नलिखित में से कौन नियुक्त करता है?

**Options:**

- 1) President of India  
भारत के राष्ट्रपति
- 2) Governor of the state  
राज्य के राज्यपाल
- 3) Judge of High Court  
उच्च न्यायालय के न्यायाधीश
- 4) Attorney General of India  
भारत के महान्यायवादी

**Correct Answer:** Governor of the state  
राज्य के राज्यपाल

**Candidate Answer:** President of India  
भारत के राष्ट्रपति

**QID : 262** - High Court of Andaman and Nicobar Islands is located in which state of India?

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का उच्च न्यायालय भारत के किस राज्य में स्थित है?

**Options:**

- 1) Tamil Nadu  
तमिलनाडु
- 2) West Bengal  
पश्चिम बंगाल
- 3) Andhra Pradesh  
आन्ध्र प्रदेश
- 4) Karnataka  
कर्नाटक

**Correct Answer:** West Bengal  
पश्चिम बंगाल

**Candidate Answer:** Tamil Nadu  
तमिलनाडु

**QID : 263** - In how many ways Indian citizenship can be acquired?

भारतीय नागरिकता निम्नलिखित में से किन तरीकों से प्राप्त की जा सकती है?

**Options:**

- 1) Three  
तीन
- 2) Four  
चार
- 3) Five  
पाँच
- 4) Six  
छह

**Correct Answer:** Five  
पाँच

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 264** - Which of the following Vedas is not a part of Vedatrayi?

निम्नलिखित में से कौन सा वेद वेदत्रयी का भाग नहीं है?

**Options:**

- 1) Rig Veda  
ऋग्वेद
- 2) Yajur Veda  
यजुर्वेद
- 3) Sama Veda  
सामवेद
- 4) Atharva Veda  
अथर्ववेद

**Correct Answer:** Atharva Veda  
अथर्ववेद

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 265** - Who among the following is known as 'Bismarck of India'?

निम्नलिखित में से किसे 'भारत का बिस्मार्क' कहा जाता है?

**Options:**

- 1) Sardar Vallabhbhai Patel  
सरदार वल्लभभाई पटेल
- 2) Bhagat Singh  
भगत सिंह
- 3) Swami Vivekanand  
स्वामी विवेकानंद
- 4) Lala Lajpat Rai  
लाला लाजपत राय

**Correct Answer:** Sardar Vallabhbhai Patel  
सरदार वल्लभभाई पटेल

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 266** - In Indus valley civilization, Lothal was famous for which of the following?

सिंधु घाटी सभ्यता में, लोथल निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध था?

**Options:**

- 1) The Rock cut architecture  
चट्टान से निर्मित स्थापत्य
- 2) Dockyard  
बंदरगाह
- 3) Cotton cultivation  
कपास की खेती
- 4) Pottery  
मिट्टी के पात्र

**Correct Answer:** Dockyard  
बंदरगाह

**Candidate Answer:** Dockyard  
बंदरगाह

**QID : 267** - Who among the following built the Sanchi Stupa?

निम्नलिखित में से किसने साँची के स्तूप का निर्माण करवाया था?

**Options:**

- 1) Ashoka  
अशोक
- 2) Gautam Buddha  
गौतम बुद्ध
- 3) Cholas  
चोल
- 4) Pallavas  
पल्लव

**Correct Answer:** Ashoka  
अशोक

**Candidate Answer:** Ashoka  
अशोक

**QID : 268** - Lord Macaulay is generally associated for bringing \_\_\_\_\_ in India.

लॉर्ड मैकॉले साधारणतया भारत में \_\_\_\_\_ लाने से संबंधित हैं।

**Options:**

- 1) Unity in Army  
सेना में एकता
- 2) Economic reforms  
आर्थिक सुधार
- 3) English Education  
अंग्रेजी शिक्षा
- 4) Modern Technologies  
आधुनिक तकनीकें

**Correct Answer:** English Education  
अंग्रेजी शिक्षा

**Candidate Answer:** English Education  
अंग्रेजी शिक्षा

**QID : 269** - Which of the following pair is INCORRECT?

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही नहीं है?

**Options:**

- 1) 0° longitude – Prime Meridian  
0° रेखांश – प्रधान मध्याह्न रेखा
- 2) 0° longitude – Equator  
0° रेखांश – भूमध्यरेखा
- 3) 0° latitude – Equator  
0° अक्षांश – भूमध्यरेखा
- 4) 23.5° North – Tropic of Cancer  
23.5° उत्तर – कर्क रेखा

**Correct Answer:** 0° longitude – Equator  
0° रेखांश – भूमध्यरेखा

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 270** - What is an isthmus?

एक स्थलदमरुमध्य (इस्थमस) क्या है?

**Options:**

- 1) A water body separating two land masses  
दो भूभागों को अलग करने वाला एक जल निकाय
- 2) A narrow strip of land separating two water bodies  
दो जल निकायों को अलग करने वाला भूमि की एक संकरी पट्टी
- 3) Deep penetration of a water body in land  
भूमि में एक जल निकाय का गहरा प्रवेश
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** A narrow strip of land separating two water bodies  
दो जल निकायों को अलग करने वाला भूमि की एक संकरी पट्टी

**Candidate Answer:** A narrow strip of land separating two water bodies  
दो जल निकायों को अलग करने वाला भूमि की एक संकरी पट्टी

**QID : 271** - 'Red Indians' are natives of which of the following country?

'रेड इंडियन्स' निम्नलिखित में से किस देश के मूल निवासी हैं?

**Options:**

- 1) India  
भारत
- 2) Pakistan  
पाकिस्तान
- 3) North America  
उत्तरी अमेरिका
- 4) West Africa  
पश्चिम अफ्रीका

**Correct Answer:** North America  
उत्तरी अमेरिका

**Candidate Answer:** North America  
उत्तरी अमेरिका

**QID : 272** - What is the time difference between Indian Standard Time [IST] and Greenwich Mean Time [GMT]?

भारतीय मानक समय तथा ग्रीनविच माध्य समय के बीच समय का अंतर कितना है?

**Options:**

- 1) 7 hours 30 minutes  
7 घंटा 30 मिनट
- 2) 6 hours 30 minutes  
6 घंटा 30 मिनट
- 3) 5 hours 30 minutes  
5 घंटा 30 मिनट
- 4) 4 hours 30 minutes  
4 घंटा 30 मिनट

**Correct Answer:** 5 hours 30 minutes  
5 घंटा 30 मिनट

**Candidate Answer:** 5 hours 30 minutes  
5 घंटा 30 मिनट

**QID : 273** - Which of the following is also known as 'Doctor winds'?

- I. Foehn
- II. Harmattan
- III. Chinook

निम्नलिखित में से कौन 'डॉक्टर हवा' के नाम से भी जानी जाती है?

- I. फौह
- II. हरमट्टन
- III. चिनूक

**Options:**

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

**Correct Answer:** Only II  
केवल II

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 274** - Which of the following drug is used to get pain relief in muscles?

निम्नलिखित में से कौन सी दवा मांसपेशियों में दर्द से राहत दिलाने के लिए उपयोग की जाती है?

**Options:**

- 1) Analgesics  
पीड़ानाशक
- 2) Antibiotic  
प्रतिजैविक
- 3) Antiseptics  
रोगाणु रोधक
- 4) Antidotes  
विषनाशक औषधि

**Correct Answer:** Analgesics  
पीड़ानाशक

**Candidate Answer:** Analgesics  
पीड़ानाशक

**QID : 275** - Which of the following protein is found in hair?

निम्नलिखित में से कौन सा प्रोटीन बाल में पाया जाता है?

**Options:**

- 1) Histone  
हिस्टोन
- 2) Keratin  
केरेटिन
- 3) Elastin  
इलास्टिन
- 4) Actin  
एक्टिन

**Correct Answer:** Keratin  
केरेटिन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 276** - Which among the following is an example of dicot seed?

निम्नलिखित में से कौन एक द्विबीजपत्री का उदाहरण है?

**Options:**

- 1) Rice  
धान
- 2) Wheat  
गेहूँ
- 3) Pulses  
दालें
- 4) Maize  
मक्का

**Correct Answer:** Pulses  
दालें

**Candidate Answer:** Pulses  
दालें

**QID : 277** - Which liquid is contained inside the nucleus of a cell?

एक कोशिका के केंद्रक में कौन सा द्रव्य होता है?

**Options:**

- 1) Cytoplasm  
कोशिका द्रव्य
- 2) Protoplasm  
जीवद्रव्य
- 3) Nucleoplasm  
न्यूक्लियोप्लाज्म
- 4) Nucleosome  
न्यूक्लियोसोम

**Correct Answer:** Nucleoplasm  
न्यूक्लियोप्लाज्म

**Candidate Answer:** Cytoplasm  
कोशिका द्रव्य

**QID : 278** - Which of the following is a communicable disease?

- I. Malaria
- II. Tuberculosis
- III. Measles

निम्नलिखित में से कौन सा एक संक्रामक रोग है?

- I. मलेरिया
- II. क्षय रोग
- III. चेचक

**Options:**

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

**Correct Answer:** Both II and III  
II तथा III दोनों

**Candidate Answer:** Only II  
केवल II

**QID : 279** - The chicory powder which is mixed with coffee powder is obtained from which of the following part of plant?

कॉफी पाउडर में मिलाया जाने वाला चिकोरी पाउडर पेड़ के किस हिस्से से प्राप्त होता है?

**Options:**

- 1) Stem  
तना
- 2) Fruit  
फल
- 3) Flower  
फूल
- 4) Root  
जड़

**Correct Answer:** Root  
जड़

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 280 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Quantity / मात्रा	SI Unit / एस. आई. इकाई
1. Frequency आवृत्ति	a. Ohm ओह्म
2. Force बल	b. Hertz हर्ट्ज
3. Resistance प्रतिरोध	c. Newton न्यूटन

Options:

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

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

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

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

Correct Answer: 1 - b, 2 - c, 3 - a

Candidate Answer: 1 - b, 2 - c, 3 - a

QID : 281 - Energy in the foods can be measured in which units?

खाद्य ऊर्जा को किस इकाई में मापा जा सकता है?

Options:

1) Kelvin

केल्विन

2) Joule

जूल

3) Calorie

कैलोरी

4) Celsius

सेल्सियस

Correct Answer: Calorie

कैलोरी

Candidate Answer: Calorie

कैलोरी

QID : 282 - Ability to distinguish two closely placed objects is \_\_\_\_\_.

दो निकटस्थ वस्तुओं में भेद करने की क्षमता को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

Options:

1) Resolving power

विभेदन क्षमता

2) Video power

विडियो क्षमता

3) Distinguish power

अंतर करने की क्षमता

4) Magnifying power

आवर्धक क्षमता

Correct Answer: Resolving power

विभेदन क्षमता

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 283 - \_\_\_\_\_ are used for communication in artificial satellites.

कृत्रिम उपग्रहों में संचार के लिए \_\_\_\_\_ का प्रयोग किया जाता है।

**Options:**

1) Infrared waves

अवरक्त तरंगें

2) Radio waves

रेडियो तरंगें

3) Ultraviolet (UV) rays

पराबैंगनी (यू.वी.) किरणें

4) Amplitude Modulation (A.M.) waves

आयाम अधिमिश्रण (ऐ. एम.) तरंगें

**Correct Answer:** Radio waves

रेडियो तरंगें

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 284** - Multicasting is \_\_\_\_\_.

मल्टीकास्टिंग \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

1) sending a frame to a group of stations

स्टेशनों के ग्रुप को फ्रेम भेजना

2) sending a frame to a single station

एक अकेले स्टेशन को फ्रेम भेजना

3) sending a frame to minimum 100 group of stations

न्यूनतम 100 स्टेशनों के ग्रुप को फ्रेम भेजना

4) not sending a frame to any group of station

किसी भी स्टेशन को फ्रेम ना भेजना

**Correct Answer:** sending a frame to a group of stations

स्टेशनों के ग्रुप को फ्रेम भेजना

**Candidate Answer:** sending a frame to a group of stations

स्टेशनों के ग्रुप को फ्रेम भेजना

**QID : 285** - Which of the following pair is INCORRECT?

I. Touch Pad – Locator device

II. Microphone – Output device

III. Monitor – Output device

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही नहीं है?

I. टच पैड – लोकेटर डिवाइस

II. माइक्रोफोन- आउटपुट डिवाइस

III. मॉनिटर- आउटपुट डिवाइस

**Options:**

1) I and II

I तथा II

2) I and III

I तथा III

3) Only II

केवल II

4) All options are correct.

सभी विकल्प सही हैं I

**Correct Answer:** Only II

केवल II

**Candidate Answer:** All options are correct.

सभी विकल्प सही हैं I

**QID : 286** - Which among the following is used in fire extinguisher?

I. Carbon dioxide

II. Oxygen

III. Sulphur dioxide

निम्नलिखित में से किस गैस का प्रयोग अग्निशामक यंत्र में किया जाता है?

I. कार्बन डाइऑक्साइड

II. ऑक्सीजन

III. सल्फर डाइऑक्साइड



**Options:**

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

**Correct Answer:** Only I  
केवल I

**Candidate Answer:** Only I  
केवल I

**QID : 287** - Which of the following is used as coolant in Atomic reactor?

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

**Options:**

- 1) Water  
जल
- 2) Uranium  
यूरेनियम
- 3) Graphite  
ग्रेफाइट
- 4) Boron  
बोरॉन

**Correct Answer:** Water  
जल

**Candidate Answer:** Graphite  
ग्रेफाइट

**QID : 288** - Which of the following metal is the heaviest?

निम्नलिखित में से कौन सी धातु सबसे अधिक भारी है?

**Options:**

- 1) Iron  
लोहा
- 2) Silver  
चाँदी
- 3) Nickel  
निकेल
- 4) Osmium  
ऑसमियम

**Correct Answer:** Osmium  
ऑसमियम

**Candidate Answer:** Osmium  
ऑसमियम

**QID : 289** - Which of the following is an example of sublimation?

- I. Dry ice
- II. Camphor
- III. Ice

निम्नलिखित में से कौन उर्ध्वपातन का उदाहरण है?

- I. सूखी बर्फ
- II. कपूर
- III. बर्फ

**Options:**

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

**Correct Answer:** I and II  
I तथा II

**Candidate Answer:** Only I  
केवल I

**QID : 290** - Which of the following is an artificial ecosystem?

निम्नलिखित में से कौन एक कृत्रिम पारितंत्र है?

**Options:**

- 1) Aquarium  
मछलीघर
- 2) Zoo  
चिड़िया घर
- 3) Sanctuary  
पशुविहार
- 4) National Park  
राष्ट्रीय उद्यान

**Correct Answer:** Aquarium  
मछलीघर

**Candidate Answer:** Aquarium  
मछलीघर

**QID : 291** - Which of the following primarily causes Mercury Pollution?

निम्नलिखित में से मुख्यतः कौन पारा प्रदूषण करता है?

**Options:**

- 1) CFL Lamp  
सी एफ एल लैंप
- 2) Automobile Battery  
ऑटोमोबाइल बैट्री
- 3) Polymer  
बहुलक
- 4) Diesel Engine  
डीजल इंजन

**Correct Answer:** CFL Lamp  
सी एफ एल लैंप

**Candidate Answer:** CFL Lamp  
सी एफ एल लैंप

**QID : 292** - Dodo is a bird categorized under \_\_\_\_\_.

डोडो पक्षी को \_\_\_\_\_ श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है।

**Options:**

- 1) Extinct  
विलुप्त
- 2) Endangered  
लुप्तप्राय
- 3) Critically endangered  
गंभीर रूप से लुप्तप्राय
- 4) Rare  
दुर्लभ

**Correct Answer:** Extinct  
विलुप्त

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 293** - The first UDAN flight under 'Regional Connectivity Scheme' was flagged off between which of the following two cities?

निम्नलिखित में से किन दो शहरों के बीच 'क्षेत्रीय संयोजकता योजना' के तहत सबसे पहले उड़ान (यू. डी. ए. एन) विमान को झंडी दिखायी गई?

**Options:**

- 1) Guntur-Chennai  
गुंटूर - चेन्नई
- 2) Shimla-Hyderabad  
शिमला - हैदराबाद
- 3) Nanded-Mumbai  
नांदेड़ - मुंबई
- 4) Kadapa-Chennai  
कडप्पा - चेन्नई

**Correct Answer:** Shimla-Hyderabad  
शिमला - हैदराबाद

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 294** - Who invented electric motor?

विद्युत मोटर का आविष्कार किसने किया?

**Options:**

- 1) Michael Faraday  
माइकल फैराडे
- 2) Guglielmo Marconi  
गुल्येल्मो मार्कोनी
- 3) James Watt  
जेम्स वाट
- 4) Isaac Newton  
आइज़क न्यूटन

**Correct Answer:** Michael Faraday  
माइकल फैराडे

**Candidate Answer:** Michael Faraday  
माइकल फैराडे

**QID : 295** - Winter Olympics 2018 will be hosted by which country?

शीतकालीन ओलंपिक 2018 की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

**Options:**

- 1) Japan  
जापान
- 2) Vietnam  
वियतनाम
- 3) China  
चीन
- 4) South Korea  
दक्षिण कोरिया

**Correct Answer:** South Korea  
दक्षिण कोरिया

**Candidate Answer:** China  
चीन

**QID : 296** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Monument / स्मारक	Country / देश
1. Great Pyramid of Giza गीजा की विशाल पिरामिड	a. Mexico मेक्सिको
2. Great wall of China चीन की विशाल दीवार	b. Italy इटली
3. Colosseum कोलोसियम	c. Egypt मिस्र
4. Chichen Itza चीचेन इट्ज़ा	d. China चीन

**Options:**

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

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

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

**QID : 297** - Who among the following is a recipient of Nobel Prize 2016 in the field of Physiology or medicine?

निम्नलिखित में से कौन फिजियोलॉजी या चिकित्सा के क्षेत्र में 2016 के नोबेल पुरस्कार प्राप्तकर्ता हैं?

**Options:**

1) Bengt Holmstrom

बेंट हॉमस्ट्रॉम

2) Bob Dylan

बॉब डिलन

3) Yoshinori Ohsumi

योशिनोरी ओसुमी

4) Juan Manuel Santos

जुआन मनुअल सेटोस

**Correct Answer:** Yoshinori Ohsumi

योशिनोरी ओसुमी

**Candidate Answer:** Yoshinori Ohsumi

योशिनोरी ओसुमी

**QID : 298** - Which Lok Sabha speaker has authored the book 'Matoshree'?

'मातोश्री' पुस्तक किस लोक सभा अध्यक्ष द्वारा लिखी गई है?

**Options:**

1) Sumitra Mahajan

सुमित्रा महाजन

2) Meira Kumar

मीरा कुमार

3) Somnath Chatterjee

सोमनाथ चटर्जी

4) Manohar Joshi

मनोहर जोशी

**Correct Answer:** Sumitra Mahajan

सुमित्रा महाजन

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 299** - How many agreements have been signed by India and Cyprus on 28 April 2017?

28 अप्रैल 2017 को भारत तथा साइप्रस द्वारा कितने समझौतों पर हस्ताक्षर किया गया है?

**Options:**

1) 3

2) 4

3) 5

4) 6

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 300** - Farraka barrage is a major reason for contention between India and \_\_\_\_\_.

फरक्का बैराज भारत तथा \_\_\_\_\_ के बीच विवाद का एक मुख्य कारण है।

**Options:**

1) Bangladesh

बांग्लादेश

2) Pakistan

पाकिस्तान

3) China

चीन

4) Nepal

नेपाल

**Correct Answer:** Bangladesh

बांग्लादेश

**Candidate Answer:** China

चीन

**QID : 301** - If  $P = (\sqrt{7} - \sqrt{6})/(\sqrt{7} + \sqrt{6})$ , then what is the value of  $P + (1/P)$ ?

यदि  $P = (\sqrt{7} - \sqrt{6})/(\sqrt{7} + \sqrt{6})$  है, तो  $P + (1/P)$  का मान क्या होगा?

**Options:**

1) 12

2) 13

3) 24

4) 26

**Correct Answer:** 26

**Candidate Answer:** 26

**QID : 302** - Which value among  $3^{200}$ ,  $2^{300}$  and  $7^{100}$  is the largest?

$3^{200}$ ,  $2^{300}$  तथा  $7^{100}$  में सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1)  $3^{200}$
- 2)  $2^{300}$
- 3)  $7^{100}$
- 4) All are equal  
सभी बराबर हैं

**Correct Answer:**  $3^{200}$

**Candidate Answer:**  $7^{100}$

**QID : 303** - What is the value of  $3^2 + 7^2 + 11^2 + 13^2 + 17^2 - 1^2 - 5^2 - 9^2 - 11^2 - 15^2$ ?

$3^2 + 7^2 + 11^2 + 13^2 + 17^2 - 1^2 - 5^2 - 9^2 - 11^2 - 15^2$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 72
- 3) 92
- 4) 184

**Correct Answer:** 184

**Candidate Answer:** 184

**QID : 304** -

What is the value of  $\frac{(0.7)^3 - (0.4)^3}{(0.7)^2 + 0.7 \times 0.4 + (0.4)^2}$  ?

$\frac{(0.7)^3 - (0.4)^3}{(0.7)^2 + 0.7 \times 0.4 + (0.4)^2}$  का मान क्या है?

**Options:**

- 1) 0.3
- 2) 0.4
- 3) 0.7
- 4) 1.1

**Correct Answer:** 0.3

**Candidate Answer:** 1.1

**QID : 305** - How many positive factors of 40 are there?

40 के धनात्मक गुणांक कितने हैं?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 8

**Candidate Answer:** 8

**QID : 306** - A is 20% more efficient than B. If B alone can complete a piece of work in 12 days, then A alone can complete the same work in how many days?

A, B से 20% अधिक कार्यकुशल है। यदि B अकेला एक कार्य को 12 दिन में कर सकता है, तो A अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 16

**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

**QID : 307** - A and B together can complete a work in 10 days. They started together but A left after 2 days and the remaining work was completed by B in 12 days. In how many days can A complete the entire work while working alone?

A और B एक कार्य को मिलकर 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ आरंभ करते हैं परंतु 2 दिनों के बाद A कार्य छोड़ देता है तथा शेष कार्य अकेले B द्वारा 12 दिनों में पूरा किया जाता है। सम्पूर्ण कार्य को, अकेले कार्य करते हुए A कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

**Options:**

- 1) 15
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 45

**Correct Answer:** 30

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 308** - What will be the net discount (in percentage) after two successive discounts of 50% and 50%?

50% तथा 50% की दो क्रमिक छूटों के बाद निवल (नेट) छूट (प्रतिशत में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 85
- 2) 75
- 3) 100
- 4) 95

**Correct Answer:** 75

**Candidate Answer:** 75

**QID : 309** - An article is sold for Rs 5330 after a discount of 18%. What is the marked price (in Rs) of the article?

18% की छूट के बाद एक वस्तु को 5330 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 6250
- 2) 6450
- 3) 6800
- 4) 6500

**Correct Answer:** 6500

**Candidate Answer:** 6500

**QID : 310** - Raman, Rohit and Raja are partners and invest in a business. Raman invests  $\frac{1}{4}$ th of total and Rohit invest  $\frac{1}{3}$ th of the total. What is the ratio of profit of Raman, Rohit and Raja respectively?

रमन, रोहित तथा राजा साझेदार हैं तथा एक व्यापार में निवेश करते हैं। रमन कुल निवेश का  $\frac{1}{4}$  भाग तथा रोहित कुल निवेश का  $\frac{1}{3}$  भाग निवेश करता है। क्रमशः रमन, रोहित तथा राजा के लाभ का अनुपात क्या है?

**Options:**

- 1) 4 : 3 : 1
- 2) 3 : 4 : 4
- 3) 3 : 4 : 5
- 4) 4 : 3 : 5

**Correct Answer:** 3 : 4 : 5

**Candidate Answer:** 4 : 3 : 5

**QID : 311** - If  $a - b : b - c : c - d = 1 : 2 : 3$ , then what is the value of  $(a + d) : c$ ?

यदि  $a - b : b - c : c - d = 1 : 2 : 3$  हो, तो  $(a + d) : c$  का मान क्या होगा?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 2 : 1

**Candidate Answer:** 2 : 1

**QID : 312** - The average age of Rustam and Preetam is 39 years. The average age of Preetam and Geetam is 28 years. The average age of Rustam and Geetam is 34 years. What will be the age (in years) of the youngest of the three after 10 years?

रूस्तम तथा प्रीतम की औसत आयु 39 वर्ष है। प्रीतम तथा गीतम की औसत आयु 28 वर्ष है। रूस्तम तथा गीतम की औसत आयु 34 वर्ष है। तीनों में से सबसे छोटे की आयु (वर्षों में) 10 वर्ष बाद क्या होगी?

**Options:**

- 1) 13
- 2) 23
- 3) 33
- 4) 43

**Correct Answer:** 33

**Candidate Answer:** 33

**QID : 313** - The average age of 6 members of a family is 25 years. If the youngest member of the family is 15 years old, then what was the average age (in years) of the family at the time of the birth of the youngest member?

एक परिवार के 6 सदस्यों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि परिवार के सबसे छोटे सदस्य की आयु 15 वर्ष है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म के समय परिवार की औसत आयु (वर्षों में) क्या थी?

**Options:**

- 1) 9
- 2) 12
- 3) 18
- 4) 24

**Correct Answer:** 12

**Candidate Answer:** 24

**QID : 314** - On an article the profit is 230% of the cost price. If the cost price increases by 50% but the selling price remains constant, then what is the new profit percentage?

एक वस्तु पर क्रय मूल्य का 230% लाभ होता है। यदि क्रय मूल्य में 50% की वृद्धि होती है लेकिन विक्रय मूल्य स्थिर रहता है, तो नया लाभ प्रतिशत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 54.54
- 2) 80
- 3) 120
- 4) 150

**Correct Answer:** 120

**Candidate Answer:** 120

**QID : 315** - A trader buys two articles for Rs 4000 each. While selling if he gains 12.5% on one and losses 20% on the other, then what will be the overall loss percentage?

एक व्यापारी दो वस्तुओं को 4000 रु प्रति वस्तु के दाम पर खरीदता है। यदि बेचते समय उसे एक वस्तु पर 12.5% का लाभ तथा दूसरी वस्तु पर 20% की हानि होती है, तो संपूर्ण हानि प्रतिशत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 2.5
- 2) 3.75
- 3) 5
- 4) 5.25

**Correct Answer:** 3.75

**Candidate Answer:** 2.5

**QID : 316** - X is 30% more than Y and 25% less than Z. If value of Y is Rs 300, then what is the value (in Rs) of Z ?

X, Y से 30% अधिक है तथा Z से 25% कम है। यदि Y का मान 300 रु. है, तो Z का मान (रु. में) क्या होगा?

**Options:**

- 1) 390
- 2) 400
- 3) 470
- 4) 520

**Correct Answer:** 520

**Candidate Answer:** 520

**QID : 317** - The price of motor cycle depreciates every year by 10%. If the value of the motor cycle after 3 years will be Rs 36450, then what is the present value (in Rs) of the motor cycle?

एक मोटर साइकिल के मूल्य में प्रत्येक वर्ष 10% का हास होता है। यदि 3 वर्ष बाद मोटर साइकिल का मूल्य 36450 रु. होगा तो मोटर साइकिल का वर्तमान मूल्य (रु. में) क्या है?

**Options:**

1) 45000

2) 50000

3) 48000

4) 51000

**Correct Answer:** 50000

**Candidate Answer:** 50000

**QID : 318** - Two boat are travelling with speed of 36 km/hr and 54 km/hr respectively towards each other. What is the distance (in metres) between the two boats one second before they collide?

दो नाव एक दूसरे की तरफ क्रमशः 36 कि.मी. प्रति घंटा तथा 54 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चल रही हैं। टकराने से एक सेकंड पहले उनके बीच कितनी दूरी (मीटर में) होगी?

**Options:**

1) 10

2) 15

3) 25

4) 5

**Correct Answer:** 25

**Candidate Answer:** 25

**QID : 319** - A car left 3 minutes early than the scheduled time and in order to reach the destination 126 km away in time, it has to slow its speed by 6 km/h from the usual. What is the usual speed (in km/hr) of the car?

एक कार अपने निर्धारित समय से 3 मिनट पहले निकलती है लेकिन 126 कि.मी. दूर गंतव्य स्थान पर समय से पहुँचने के लिए उसे अपनी सामान्य गति में 6 कि.मी. प्रति घंटा की कमी करनी पड़ेगी। कार की सामान्य गति (कि.मी. प्रति घंटा में) क्या है?

**Options:**

1) 56

2) 63

3) 94.5

4) 126

**Correct Answer:** 126

**Candidate Answer:** 63

**QID : 320** - If a certain sum becomes 3 times in 6 years at compound interest, then in how many years, it will become 81 times?

यदि कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 6 वर्षों में 3 गुना हो जाती है, तो कितने वर्षों में वह 81 गुना हो जाएगी?

**Options:**

1) 81

2) 162

3) 27

4) 24

**Correct Answer:** 24

**Candidate Answer:** 24

**QID : 321** - What is the simple interest on Rs 5400 in 5 years at the rate of 12% per annum?

12% प्रतिवर्ष की दर से 5 वर्ष में 5400 रु का साधारण ब्याज क्या होगा?

**Options:**

1) 2700

2) 2950

3) 3120

4) 3240

**Correct Answer:** 3240

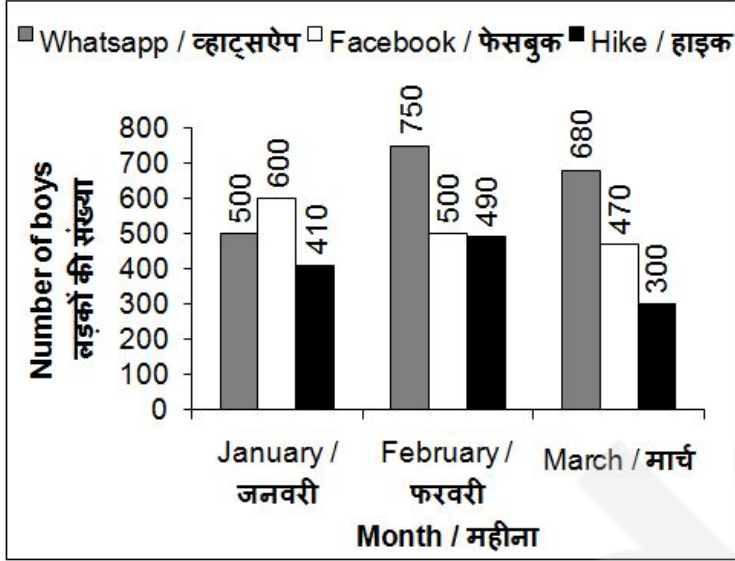
**Candidate Answer:** 3240



QID : 322 -

The bar graph given below represents the number of boys in a school using three apps for three months.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक विद्यालय में तीन महीनों के लिए तीन ऐप्स प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the total number of boys using the three apps in month of March?

मार्च में तीनों ऐप्स प्रयोग करने वाले लड़कों की कुल संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 1420
- 2) 1480
- 3) 1450
- 4) 1500

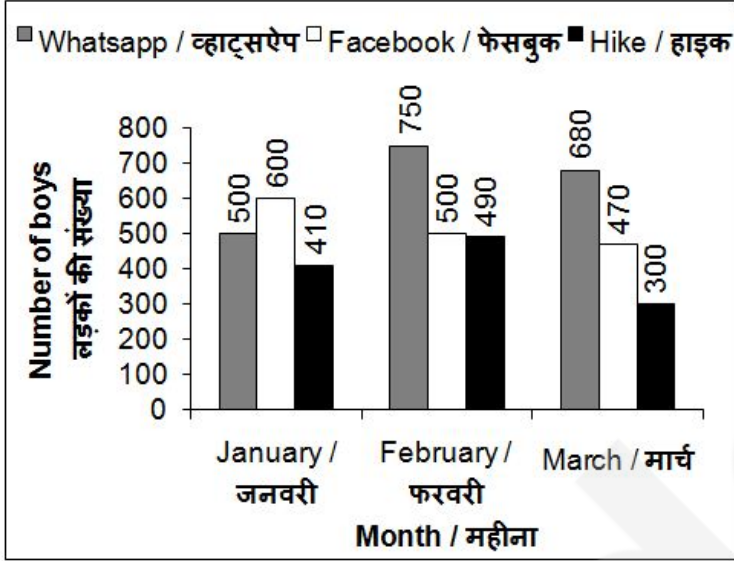
**Correct Answer:** 1450

**Candidate Answer:** 1450

QID : 323 -

The bar graph given below represents the number of boys in a school using three apps for three months.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक विद्यालय में तीन महीनों के लिए तीन ऐप्स प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या को दर्शाया गया है।



Number of boys using Whatsapp in February is how much percent more than the number of boys using Facebook in February?

फरवरी में व्हाट्सऐप प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या फरवरी में फेसबुक प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

**Options:**

- 1) 50
- 2) 33.33
- 3) 66.66
- 4) 44.22

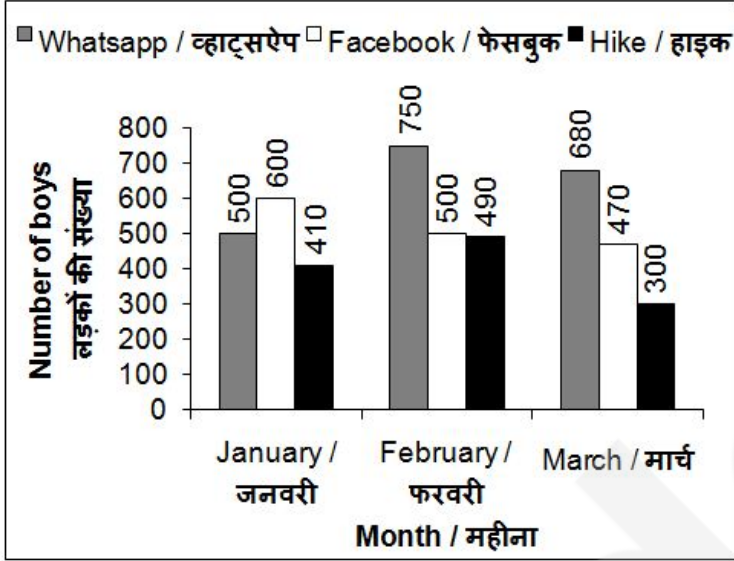
**Correct Answer:** 50

**Candidate Answer:** 50

QID : 324 -

The bar graph given below represents the number of boys in a school using three apps for three months.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक विद्यालय में तीन महीनों के लिए तीन ऐप्स प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या को दर्शाया गया है।



What is the percentage decrease in number of boys using Facebook from January to February?

जनवरी से फरवरी में फेसबुक प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

**Options:**

1) 26.66

2) 20

3) 21.33

4) 16.66

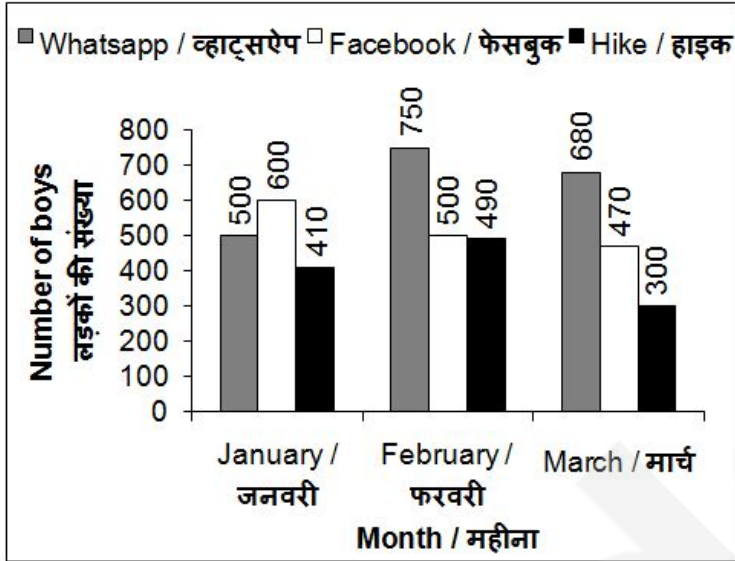
**Correct Answer:** 16.66

**Candidate Answer:** 16.66

QID : 325 -

The bar graph given below represents the number of boys in a school using three apps for three months.

नीचे दिए गए दण्ड चित्र में एक विद्यालय में तीन महीनों के लिए तीन ऐप्स प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या को दर्शाया गया है।



Number of boys using Whatsapp in March is what percent of number of boys using Facebook in February?

मार्च में व्हाट्सऐप प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या फरवरी में फेसबुक प्रयोग करने वाले लड़कों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

Options:

- 1) 126.47
- 2) 136
- 3) 128
- 4) 131.3

Correct Answer: 136

Candidate Answer: 136

QID : 326 - The perimeter of base of a right circular cone is 132 cm. If the height of the cone is 72 cm, then what is the total surface area (in  $\text{cm}^2$ ) of the cone?

एक लम्ब वृत्तीय शंकु के आधार का परिमाप 132 से.मी. है। यदि शंकु की ऊँचाई 72 से.मी. है, तो इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या होगा?

Options:

- 1) 6600
- 2) 6336
- 3) 4224
- 4) 5784

Correct Answer: 6336

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 327 - A solid metallic sphere of radius 14 cm is melted and recast into a cone with diameter of the base as 14 cm. What is the height (in cm) of the cone?

एक 14 से.मी. त्रिज्या वाले ठोस धात्विक गोले को पिघलाकर एक शंकु का आकार दिया जाता है जिसके आधार का व्यास 14 से.मी. है। शंकु की ऊँचाई (से.मी. में) क्या है?

Options:

- 1) 236
- 2) 64
- 3) 112
- 4) 224

Correct Answer: 224

Candidate Answer: 224

**QID : 328** - The radius of a wheel is 21 cm what is the distance (in cm) travelled by the wheel in 10 revolutions?

एक पहिये का त्रिज्या 21 से.मी. है। 10 चक्करों में पहिया कितनी दूरी (से.मी. में) तय करेगा?

**Options:**

1) 660

2) 1320

3) 1980

4) 2640

**Correct Answer:** 1320

**Candidate Answer:** 1320

**QID : 329** - Three circles of radius 21 cm are placed in such a way that each circle touches the other two. What is the area of the portion enclosed by the three circles?

21 से.मी. त्रिज्या वाले तीन वृत्त इस प्रकार से व्यवस्थित किए गए हैं कि प्रत्येक वृत्त अन्य दो वृत्तों को स्पर्श करता है। इन तीनों वृत्तों के द्वारा घेरे गए क्षेत्र का क्षेत्रफल क्या होगा?

**Options:**

1)  $441\sqrt{3} - 693$

2)  $882\sqrt{3} - 693$

3)  $882\sqrt{3} - 462$

4)  $441\sqrt{3} - 462$

**Correct Answer:**  $441\sqrt{3} - 693$

**Candidate Answer:**  $882\sqrt{3} - 693$

**QID : 330** - If the perimeter of a square is 80 cm, then what is the diagonal of the square (in cm)?

यदि एक वर्ग की परिधि 80 से.मी. है, तो वर्ग का विकर्ण (से.मी. में) क्या होगा?

**Options:**

1)  $20\sqrt{2}$

2)  $40\sqrt{2}$

3)  $80\sqrt{2}$

4) 20

**Correct Answer:**  $20\sqrt{2}$

**Candidate Answer:**  $20\sqrt{2}$

**QID : 331** - If  $(1/x) + (1/y) + (1/z) = 0$  and  $x + y + z = 11$ , then what is the value of  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ ?

यदि  $(1/x) + (1/y) + (1/z) = 0$  तथा  $x + y + z = 11$  है, तो  $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$  का मान क्या होगा?

**Options:**

1) 1331

2) 2662

3) 3993

4) 14641

**Correct Answer:** 1331

**Candidate Answer:** 1331

**QID : 332** -

What is the simplified value of

$$\left[ \frac{(1+x^3)}{(x^2-1)} \div \frac{(x^2+1-x)}{(x+1)} \right] \times (x-1) ?$$

$$\left[ \frac{(1+x^3)}{(x^2-1)} \div \frac{(x^2+1-x)}{(x+1)} \right] \times (x-1) \text{ का सरलीकृत मान}$$

क्या है?

Options:

- 1) 1
- 2) x
- 3) x + 1
- 4) 1/(x - 1)

Correct Answer: x + 1

Candidate Answer: x + 1

QID : 333 -

If  $\frac{x + \sqrt{x^2 - 1}}{x - \sqrt{x^2 - 1}} + \frac{x - \sqrt{x^2 - 1}}{x + \sqrt{x^2 - 1}} = 62$ , then what is the value of  $x$  ( $x < 0$ )?

यदि  $\frac{x + \sqrt{x^2 - 1}}{x - \sqrt{x^2 - 1}} + \frac{x - \sqrt{x^2 - 1}}{x + \sqrt{x^2 - 1}} = 62$  है, तो  $x$  ( $x < 0$ ) का मान क्या होगा?

Options:

- 1) -4
- 2) 0
- 3) 3
- 4) 16

Correct Answer: -4

Candidate Answer: -4

QID : 334 -

If  $x^2 - 3x + 1 = 0$ , then what is the value of  $x^2 + \frac{1}{x^2}$ ?

यदि  $x^2 - 3x + 1 = 0$  हो, तो  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  का मान क्या है?

Options:

- 1) 3
- 2) 7
- 3) 9
- 4) 11

Correct Answer: 7

Candidate Answer: 7

QID : 335 -

If  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 98$  and  $x > 1$ , then what is the value of  $x - \frac{1}{x}$ ?

यदि  $x^4 + \frac{1}{x^4} = 98$  तथा  $x > 1$  हो, तो  $x - \frac{1}{x}$  का मान क्या है?

**Options:**

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

**Correct Answer:**  $2\sqrt{2}$

**Candidate Answer:**  $2\sqrt{2}$

**QID : 336** - In  $\triangle ABC$ ,  $\angle BCA = 90^\circ$ ,  $AC = 24$  cm and  $BC = 10$  cm. What is the radius (in cm) of the circum-circle of  $\triangle ABC$ ?

$\triangle ABC$  में,  $\angle BCA = 90^\circ$ ,  $AC = 24$  से.मी. तथा  $BC = 10$  से.मी. है।  $\triangle ABC$  के परिवृत्त की त्रिज्या (से.मी. में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 12.5
- 2) 13
- 3) 25
- 4) 26

**Correct Answer:** 13

**Candidate Answer:** 12.5

**QID : 337** - A chord of length 7 cm subtends an angle of  $60^\circ$  at the centre of a circle. What is the radius (in cm) of the circle?

7 से.मी. लम्बी एक जीवा, वृत्त के बिन्दु पर  $60^\circ$  का कोण बनाती है। वृत्त की त्रिज्या (से.मी. में) क्या होगी?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 7

**Candidate Answer:** 7

**QID : 338** - If  $\triangle PQR$  is right angled at Q,  $PQ = 12$  and  $\angle PRQ = 30^\circ$ , then what is the value of QR?

यदि  $\triangle PQR$ , Q पर समकोण है,  $PQ = 12$  तथा  $\angle PRQ = 30^\circ$  हो, तो QR का मान क्या है?

**Options:**

- 1)  $12\sqrt{3}$
- 2)  $12\sqrt{2}$
- 3) 12
- 4) 24

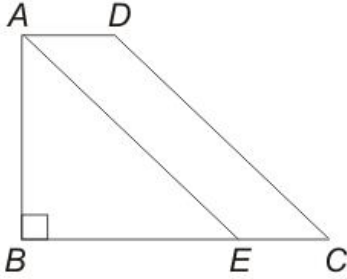
**Correct Answer:**  $12\sqrt{3}$

**Candidate Answer:**  $12\sqrt{3}$

QID : 339 -

In the given figure, area of isosceles triangle  $ABE$  is  $72 \text{ cm}^2$  and  $BE = AB$  and  $AB = 2 AD$ ,  $AE \parallel DC$ , then what is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of the trapezium  $ABCD$ ?

दी गई आकृति में, समद्विबाहु त्रिभुज  $ABE$  का क्षेत्रफल  $72$  से.मी.<sup>2</sup> है तथा  $BE = AB$  तथा  $AB = 2 AD$ ,  $AE \parallel DC$  है, तो समलम्ब चतुर्भुज  $ABCD$  का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या होगा?



Options:

1) 108

2) 124

3) 136

4) 144

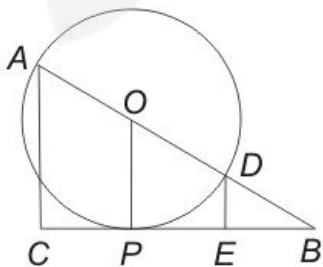
Correct Answer: 144

Candidate Answer: [ NOT ANSWERED ]

QID : 340 -

In the given figure,  $AC$  and  $DE$  are perpendicular to tangent  $CB$ .  $AB$  passes through centre  $O$  of the circle whose radius is  $20 \text{ cm}$ . If  $AC = 36 \text{ cm}$ , what is the length (in  $\text{cm}$ ) of  $DE$ ?

दी गई आकृति में, स्पर्श रेखा  $CB$  पर  $AC$  तथा  $DE$  लम्ब है। रेखा  $AB$  वृत्त के केंद्र बिंदु  $O$  से गुजरती है जिसकी त्रिज्या  $20$  से.मी. है। यदि  $AC$  की लम्बाई  $36$  से.मी. है, तो  $DE$  की लम्बाई (से.मी. में) क्या होगा?





**Options:**

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

**Correct Answer:** 4

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**QID : 341** - If  $4\sin^2 \theta - 3 = 0$  and  $\theta$  is acute, then what is the value of  $(\cot^2 \theta + \tan^2 \theta)$ ?

यदि  $4\sin^2 \theta - 3 = 0$  तथा  $\theta$  न्यूनकोण है, तो  $(\cot^2 \theta + \tan^2 \theta)$  का मान क्या होगी?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 0
- 3) 10/3
- 4) 6

**Correct Answer:** 10/3

**Candidate Answer:** 10/3

**QID : 342** -

If  $\frac{\cos \theta}{1 + \sin \theta} + \frac{\cos \theta}{1 - \sin \theta} = 4$  and  $\theta$  is acute, then what is the value (in degrees) of  $\theta$ ?

यदि  $\frac{\cos \theta}{1 + \sin \theta} + \frac{\cos \theta}{1 - \sin \theta} = 4$  तथा  $\theta$  न्यूनकोण है,  $\theta$  का मान (डिग्री में) क्या है?

**Options:**

- 1) 30
- 2) 45
- 3) 60
- 4) 90

**Correct Answer:** 60

**Candidate Answer:** 60

**QID : 343** -

If  $\frac{1}{\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta} = \frac{1}{2}$ , then what is the value of  $\sin^{100} \theta + \operatorname{cosec}^{100} \theta$ ?

यदि  $\frac{1}{\sin \theta + \operatorname{cosec} \theta} = \frac{1}{2}$  है, तो  $\sin^{100} \theta + \operatorname{cosec}^{100} \theta$  का मान क्या है?

**Options:**

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

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**QID : 344 -**

What is the value of

$$\frac{\tan^2 25^\circ}{\operatorname{cosec}^2 65^\circ} + \frac{\cot^2 25^\circ}{\sec^2 65^\circ} + 2 \tan 20^\circ \tan 45^\circ \tan 70^\circ?$$

$$\frac{\tan^2 25^\circ}{\operatorname{cosec}^2 65^\circ} + \frac{\cot^2 25^\circ}{\sec^2 65^\circ} + 2 \tan 20^\circ \tan 45^\circ \tan 70^\circ \text{ का}$$

मान क्या है?

**Options:**

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

**Correct Answer:** 3

**Candidate Answer:** 4

**QID : 345 -** If  $\operatorname{cosec} \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta = 1$ , then what is the value of  $(\cot^{12} \theta - 3 \cot^{10} \theta + 3 \cot^8 \theta - \cot^6 \theta)$ ?

यदि  $\operatorname{cosec} \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta = 1$  है, तो  $(\cot^{12} \theta - 3 \cot^{10} \theta + 3 \cot^8 \theta - \cot^6 \theta)$  का मान क्या है?

**Options:**

1) -2

2) -1

3) 0

4) 1

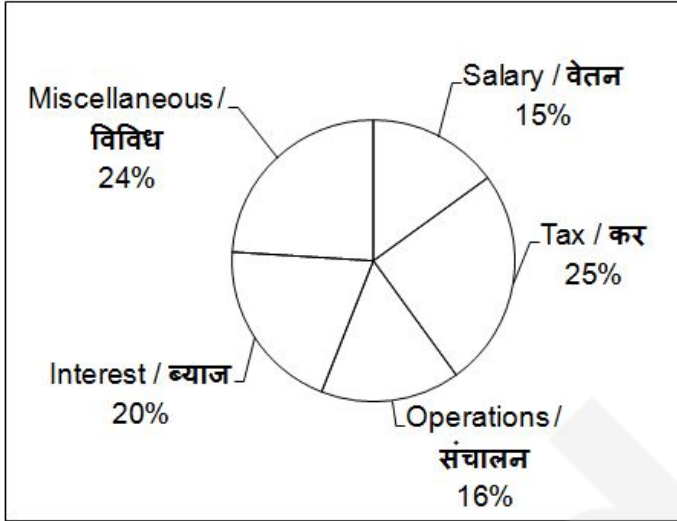
**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

QID : 346 -

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs 72 crores.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक कंपनी के विभिन्न मदों पर हुए वार्षिक व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है। कंपनी का वार्षिक व्यय 72 करोड़ रु. है।



How much is the expenditure (in Rs crores) on Operations annually?

संचालन पर वार्षिक कितना व्यय (करोड़ रु. में) हुआ है?

**Options:**

- 1) 1.52
- 2) 7.14
- 3) 11.52
- 4) 1.152

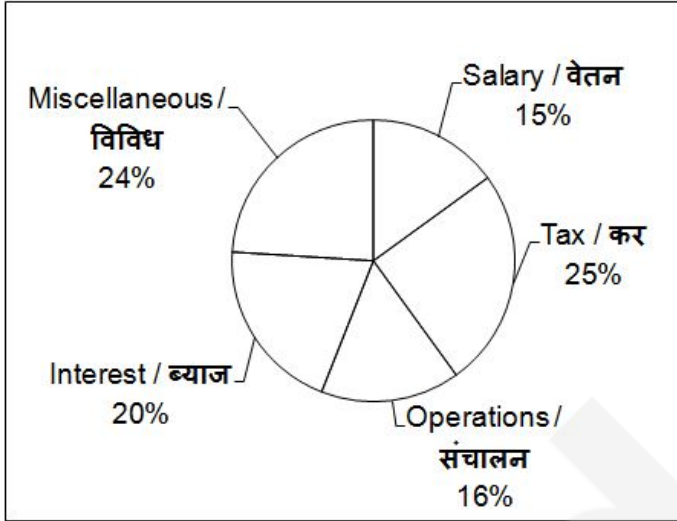
**Correct Answer:** 11.52

**Candidate Answer:** 11.52

QID : 347 -

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs 72 crores.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक कंपनी के विभिन्न मदों पर हुए वार्षिक व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है। कंपनी का वार्षिक व्यय 72 करोड़ रु. है।



What is the monthly expenditure (in Rs crores) on Miscellaneous by the company?

कंपनी द्वारा विविध पर मासिक व्यय (करोड़ रु. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 14.4
- 2) 1.44
- 3) 1.21
- 4) 1.69

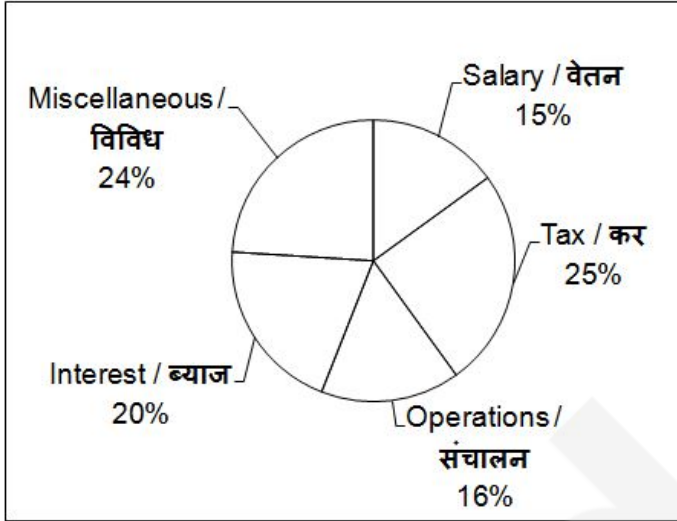
**Correct Answer:** 1.44

**Candidate Answer:** 1.44

QID : 348 -

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs 72 crores.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक कंपनी के विभिन्न मदों पर हुए वार्षिक व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है। कंपनी का वार्षिक व्यय 72 करोड़ रु. है।



If 5% of Miscellaneous is spent on research of nanotubes, then how much is spent (in Rs crores) on research of nanotubes annually?

यदि विविध का 5% नैनो ट्यूब के अनुसंधान पर व्यय होता है, तो नैनो ट्यूब के अनुसंधान पर वार्षिक कितना व्यय (करोड़ रु. में) हुआ है?

**Options:**

- 1) 0.864
- 2) 0.362
- 3) 0.544
- 4) 0.962

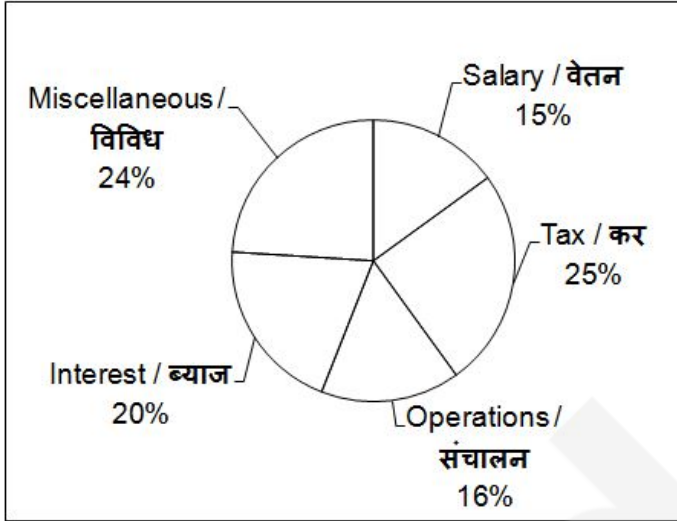
**Correct Answer:** 0.864

**Candidate Answer:** 0.962

QID : 349 -

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs 72 crores.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक कंपनी के विभिन्न मदों पर हुए वार्षिक व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है। कंपनी का वार्षिक व्यय 72 करोड़ रु. है।



By what percentage is the total expenditure on Interest and Miscellaneous more than the total expenditure on Tax and Salary?

ब्याज तथा विविध पर कुल व्यय, कर तथा वेतन के कुल व्यय से कितना प्रतिशत अधिक है?

**Options:**

- 1) 20
- 2) 15
- 3) 8
- 4) 10

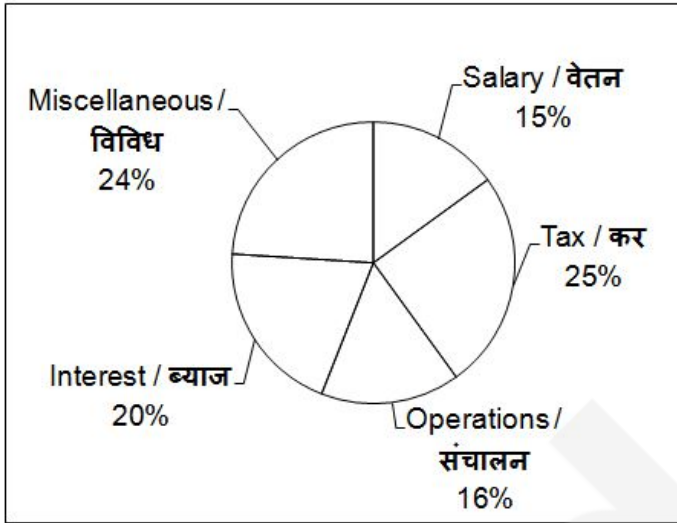
**Correct Answer:** 10

**Candidate Answer:** 10

QID : 350 -

The pie chart given below shows the percentage distribution of annual expenditure on various items of a company. The annual expenditure of the company is Rs 72 crores.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक कंपनी के विभिन्न मदों पर हुए वार्षिक व्यय के प्रतिशत वितरण को दर्शाया गया है। कंपनी का वार्षिक व्यय 72 करोड़ रु. है।



Total amount spent on Raw material is 50% of the total amount spent on Interest. If the ratio of amount of expenditure on Rent and Raw material is 1 : 2 respectively, then what will be the amount (in Rs) spent on Rent annually?

कच्चे माल पर व्यय की गई कुल राशि ब्याज पर की गई कुल राशि का 50 प्रतिशत है। यदि किराये तथा कच्चे माल पर व्यय की गई राशि का अनुपात क्रमशः 1 : 2 है, तो किराये पर वार्षिक व्यय की गई कुल राशि (रु. में) क्या होगी?

**Options:**

- 1) 28000000
- 2) 36000000
- 3) 40000000
- 4) 32000000

**Correct Answer:** 36000000

**Candidate Answer:** 36000000

**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'.

**He commanded me (1)/ as if he was (2)/ my husband. (3)/ No Error (4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 2

**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'.

**The English is a very (1)/ popular language (2)/ amongst south Indians. (3)/ No Error (4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 4

**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'.

**This container is full with water (1)/ so I can't carry it for a (2)/ long distance at one go. (3)/ No Error (4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 3

**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'.

**If you will finish your homework I (1)/ will give you (2)/ an ice-cream. (3)/ No Error (4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 1

**Candidate Answer:** 1

**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'.

**Had she not known (1)/ about it she should (2)/ have stayed longer. (3)/ No Error (4)**

**Options:**

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

**Correct Answer:** 2

**Candidate Answer:** 1

**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.

**I do not agree \_\_\_\_\_ my colleagues in this matter.**

**Options:**

- 1) to
- 2) of
- 3) with
- 4) on

**Correct Answer:** with

**Candidate Answer:** with

**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.

**Rita is more beautiful than \_\_\_\_\_ of her sisters.**

**Options:**

- 1) any other
- 2) any
- 3) some
- 4) all

**Correct Answer:** all

**Candidate Answer:** any

**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.

**When my mother entered the house, I \_\_\_\_\_ sleeping.**



**Options:**

- 1) had been
- 2) should be
- 3) was
- 4) would be

**Correct Answer:** was

**Candidate Answer:** was

**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.

**Hearing of her grandmother's illness, she at once started \_\_\_\_\_ Mumbai.**

**Options:**

- 1) for
- 2) upto
- 3) to
- 4) towards

**Correct Answer:** for

**Candidate Answer:** towards

**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.

**He \_\_\_\_\_ from the crowd because of his height.**

**Options:**

- 1) stood out
- 2) stood by
- 3) stood off
- 4) stood up

**Correct Answer:** stood out

**Candidate Answer:** stood out

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

**Vie**

**Options:**

- 1) compete
- 2) cheerful
- 3) conceal
- 4) confuse

**Correct Answer:** compete

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Cavort**

**Options:**

- 1) climb
- 2) crawl
- 3) jump
- 4) drag

**Correct Answer:** jump

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Brittle**

**Options:**

- 1) fragile
- 2) dry
- 3) risky
- 4) demolish

**Correct Answer:** fragile

**Candidate Answer:** fragile

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

**Illuminate**

**Options:**

- 1) desirous
- 2) seizure
- 3) solitary
- 4) brighten

**Correct Answer:** brighten

**Candidate Answer:** desirous

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

**Embroid****Options:**

- 1) curse
- 2) confuse
- 3) craggy
- 4) censure

**Correct Answer:** confuse

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Crestfallen****Options:**

- 1) authentic
- 2) antique
- 3) triumphant
- 4) discordant

**Correct Answer:** triumphant

**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.

**Balmy****Options:**

- 1) obscene
- 2) hard
- 3) noble
- 4) pleasing

**Correct Answer:** hard

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Docile****Options:**

- 1) cheerful
- 2) willful
- 3) fertile
- 4) harmless

**Correct Answer:** willful

**Candidate Answer:** cheerful

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

**Slothful****Options:**

- 1) lively
- 2) sinful
- 3) lazy
- 4) unnatural

**Correct Answer:** lively

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Furtive****Options:**

- 1) hollow
- 2) wide
- 3) straight
- 4) narrow

**Correct Answer:** straight

**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.

**In deep water**

**Options:**

- 1) To die
- 2) In great difficulty
- 3) To fail completely
- 4) To surrender

**Correct Answer:** In great difficulty

**Candidate Answer:** In great difficulty

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

**In the egg**

**Options:**

- 1) In an untidy state
- 2) In a dilemma
- 3) In an early stage
- 4) In bodily form

**Correct Answer:** In an early stage

**Candidate Answer:** In a dilemma

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

**Cut in on**

**Options:**

- 1) Acknowledge
- 2) Interrupt
- 3) Evade
- 4) Produce

**Correct Answer:** Interrupt

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Draw a blank**

**Options:**

- 1) Absent minded
- 2) To be unsuccessful
- 3) Come to an end
- 4) To fall a victim

**Correct Answer:** To be unsuccessful

**Candidate Answer:** To be unsuccessful

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

**Give up ghost**

**Options:**

- 1) To feel superior
- 2) To overcome one's fear
- 3) To give encouragement
- 4) To die

**Correct Answer:** To die

**Candidate Answer:** To die

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

She did not like the phone, (**nor I did**).

**Options:**

- 1) nor I like it
- 2) nor I liked it
- 3) nor did I
- 4) no improvement

**Correct Answer:** nor did I

**Candidate Answer:** nor did I

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

You (**will have to**) return my Mac book whenever I ask for it.

**Options:**

- 1) should
- 2) will have
- 3) would have to
- 4) no improvement

**Correct Answer:** no improvement

**Candidate Answer:** should

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

My father asked me when (**would I**) have a cup of coffee.

**Options:**

- 1) I would
- 2) I shall
- 3) I will
- 4) no improvement

**Correct Answer:** I would

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

Rohan is (**as fast as**) or perhaps faster than Suresh.

**Options:**

- 1) almost as fast
- 2) as fast
- 3) equally fast
- 4) no improvement

**Correct Answer:** as fast

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

When Rahul was just thirteen he (**sat**) the entrance examination for senior secondary school.

**Options:**

- 1) sat in
- 2) sat at
- 3) sat for
- 4) no improvement

**Correct Answer:** sat for

**Candidate Answer:** sat for

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

**Property inherited from one's father**

**Options:**

- 1) vale
- 2) patrimony
- 3) legacy
- 4) trench

**Correct Answer:** patrimony

**Candidate Answer:** patrimony

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

**Government by person of highest social order**

**Options:**

- 1) bureaucracy
- 2) plutocracy
- 3) democracy
- 4) aristocracy

**Correct Answer:** aristocracy

**Candidate Answer:** aristocracy

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

**Study of ancient things like tombs, buried towns**

**Options:**

- 1) paleontology
- 2) nomology
- 3) archaeology
- 4) genealogy

**Correct Answer:** archaeology

**Candidate Answer:** archaeology

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

**To banish or turn out of society and fellowship**

**Options:**

- 1) acrobat
- 2) diatribe
- 3) ostracise
- 4) jurist

**Correct Answer:** ostracise

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

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

**Rebellious or opposing the authority**

**Options:**

- 1) insurgent
- 2) intransigent
- 3) indigenou
- 4) innuendo

**Correct Answer:** insurgent

**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) conscience
- 2) continuity
- 3) councillor
- 4) conceit

**Correct Answer:** councillor

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**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) distillation
- 2) discusion
- 3) dysentery
- 4) diesel

**Correct Answer:** discusion

**Candidate Answer:** diesel

**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) triumph
- 2) torchure
- 3) tyrant
- 4) thesaurus

**Correct Answer:** torchure

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**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) mediteranean
- 2) miscellaneous
- 3) municipality
- 4) missionary

**Correct Answer:** mediteranean

**Candidate Answer:** missionary

**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) psychiatrist
- 2) proclamation
- 3) legitimacy
- 4) tranquility

**Correct Answer:** proclamation

**Candidate Answer:** tranquility

**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.**

For better or for worse, we are living in a \_\_\_\_\_ which is based physically on western science and technology. This has \_\_\_\_\_ consequences for the scientist. Initially he was an \_\_\_\_\_ force in the unfolding of human \_\_\_\_\_. This he can no longer be. As Neils Bohr has said, scientists must become \_\_\_\_\_ of the fact that they are not merely observers, but also actors on the stage of life.

For better or for worse, we are living in a \_\_\_\_\_ which is based physically

**Options:**

- 1) world
- 2) society
- 3) environment
- 4) locality

**Correct Answer:** society

**Candidate Answer:** environment

**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.**

For better or for worse, we are living in a \_\_\_\_\_ which is based physically on western science and technology. This has \_\_\_\_\_ consequences for the scientist. Initially he was an \_\_\_\_\_ force in the unfolding of human \_\_\_\_\_. This he can no longer be. As Neils Bohr has said, scientists must become \_\_\_\_\_ of the fact that they are not merely observers, but also actors on the stage of life.

This has \_\_\_\_\_ consequences for the scientist.

**Options:**

- 1) inescapable
- 2) mere
- 3) sharp
- 4) evitable

**Correct Answer:** inescapable

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**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.**

For better or for worse, we are living in a \_\_\_\_\_ which is based physically on western science and technology. This has \_\_\_\_\_ consequences for the scientist. Initially he was an \_\_\_\_\_ force in the unfolding of human \_\_\_\_\_. This he can no longer be. As Neils Bohr has said, scientists must become \_\_\_\_\_ of the fact that they are not merely observers, but also actors on the stage of life.

Initially he was an \_\_\_\_\_ force

**Options:**

- 1) accidental
- 2) incidental
- 3) initial
- 4) interesting

**Correct Answer:** accidental

**Candidate Answer:** [ NOT ANSWERED ]

**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.**

For better or for worse, we are living in a \_\_\_\_\_ which is based physically on western science and technology. This has \_\_\_\_\_ consequences for the scientist. Initially he was an \_\_\_\_\_ force in the unfolding of human \_\_\_\_\_. This he can no longer be. As Neils Bohr has said, scientists must become \_\_\_\_\_ of the fact that they are not merely observers, but also actors on the stage of life.

in the unfolding of human \_\_\_\_\_.

**Options:**

- 1) deeds
- 2) culture
- 3) destiny
- 4) needs

**Correct Answer:** destiny

**Candidate Answer:** needs

**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.**

For better or for worse, we are living in a \_\_\_\_\_ which is based physically on western science and technology. This has \_\_\_\_\_ consequences for the scientist. Initially he was an \_\_\_\_\_ force in the unfolding of human \_\_\_\_\_. This he can no longer be. As Neils Bohr has said, scientists must become \_\_\_\_\_ of the fact that they are not merely observers, but also actors on the stage of life.

scientists must become \_\_\_\_\_ of the fact that they are not merely observers

**Options:**

- 1) active
- 2) gauge
- 3) conscious
- 4) sure

**Correct Answer:** conscious**Candidate Answer:** sure**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.**

The size of the workforce in Brazil, the number of kids at home and parents to sustain will obviously have a great impact on the extent of poverty in Brazilian households. In fact, the demographic transition that has been ongoing in Brazil for the past few decades has helped a lot in reducing poverty. Less children were born in poorer families and that's less children that ended up involved in street violence, drugs, gangs and so on. More parents were then able to push their kids to go to school and get an education.

Of course, the situation is still pretty bad in Brazilian slums (favelas), but it's estimated that the demographic transition had an impact equivalent to + 0.5% in GDP growth, which is not bad at all considering that the average GDP growth (per capita) was about 3% per year at the time. And since this transition happened over 30 years, its impact on the economy is equal to around 15% of growth in GDP (over three decades). Overall, the change in the family structure and in Brazilians' lifestyle has had a much greater impact on reducing poverty than the speed of the demographic transition itself. On the other hand, the transition did have an influence on wages (e.g. supply of labor) and interest rates in a way that worsened poverty in Brazil (less overall income).

According to the passage, which of the following doesn't have an impact on the extent of poverty in Brazilian households?

**Options:**

- 1) number of kids at home
- 2) size of the workforce
- 3) parents
- 4) nature of job

**Correct Answer:** nature of job**Candidate Answer:** nature of job**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.**

The size of the workforce in Brazil, the number of kids at home and parents to sustain will obviously have a great impact on the extent of poverty in Brazilian households. In fact, the demographic transition that has been ongoing in Brazil for the past few decades has helped a lot in reducing poverty. Less children were born in poorer families and that's less children that ended up involved in street violence, drugs, gangs and so on. More parents were then able to push their kids to go to school and get an education.

Of course, the situation is still pretty bad in Brazilian slums (favelas), but it's estimated that the demographic transition had an impact equivalent to + 0.5% in GDP growth, which is not bad at all considering that the average GDP growth (per capita) was about 3% per year at the time. And since this transition happened over 30 years, its impact on the economy is equal to around 15% of growth in GDP (over three decades). Overall, the change in the family structure and in Brazilians' lifestyle has had a much greater impact on reducing poverty than the speed of the demographic transition itself. On the other hand, the transition did have an influence on wages (e.g. supply of labor) and interest rates in a way that worsened poverty in Brazil (less overall income).

What has helped Brazil in reducing its poverty?

**Options:**

- 1) education of kids
- 2) demographic transition
- 3) Brazilians Lifestyle
- 4) initiation of peaceful activities

**Correct Answer:** demographic transition**Candidate Answer:** demographic transition**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.**

The size of the workforce in Brazil, the number of kids at home and parents to sustain will obviously have a great impact on the extent of poverty in Brazilian households. In fact, the demographic transition that has been ongoing in Brazil for the past few decades has helped a lot in reducing poverty. Less children were born in poorer families and that's less children that ended up involved in street violence, drugs, gangs and so on. More parents were then able to push their kids to go to school and get an education.

Of course, the situation is still pretty bad in Brazilian slums (favelas), but it's estimated that the demographic transition had an impact equivalent to + 0.5% in GDP growth, which is not bad at all considering that the average GDP growth (per capita) was about 3% per year at the time. And since this transition happened over 30 years, its impact on the economy is equal to around 15% of growth in GDP (over three decades). Overall, the change in the family structure and in Brazilians' lifestyle has had a much greater impact on reducing poverty than the speed of the demographic transition itself. On the other hand, the transition did have an influence on wages (e.g. supply of labor) and interest rates in a way that worsened poverty in Brazil (less overall income).

According to the passage, Brazilian children born in poorer families were not involved in which kind of activity so often?

**Options:**

- 1) bullying
- 2) street violence
- 3) gangs
- 4) drugs

**Correct Answer:** bullying**Candidate Answer:** bullying

**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.**

The size of the workforce in Brazil, the number of kids at home and parents to sustain will obviously have a great impact on the extent of poverty in Brazilian households. In fact, the demographic transition that has been ongoing in Brazil for the past few decades has helped a lot in reducing poverty. Less children were born in poorer families and that's less children that ended up involved in street violence, drugs, gangs and so on. More parents were then able to push their kids to go to school and get an education.

Of course, the situation is still pretty bad in Brazilian slums (favelas), but it's estimated that the demographic transition had an impact equivalent to + 0.5% in GDP growth, which is not bad at all considering that the average GDP growth (per capita) was about 3% per year at the time. And since this transition happened over 30 years, its impact on the economy is equal to around 15% of growth in GDP (over three decades). Overall, the change in the family structure and in Brazilians' lifestyle has had a much greater impact on reducing poverty than the speed of the demographic transition itself. On the other hand, the transition did have an influence on wages (e.g. supply of labor) and interest rates in a way that worsened poverty in Brazil (less overall income).

What has impacted on reducing poverty in Brazil than the speed of the demographic transition itself?

**Options:**

- 1) Brazilians lifestyle
- 2) change in family structure
- 3) awareness among citizens
- 4) Both Brazilians lifestyle and change in family structure

**Correct Answer:** change in family structure

**Candidate Answer:** Both Brazilians lifestyle and change in family structure

**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.**

The size of the workforce in Brazil, the number of kids at home and parents to sustain will obviously have a great impact on the extent of poverty in Brazilian households. In fact, the demographic transition that has been ongoing in Brazil for the past few decades has helped a lot in reducing poverty. Less children were born in poorer families and that's less children that ended up involved in street violence, drugs, gangs and so on. More parents were then able to push their kids to go to school and get an education.

Of course, the situation is still pretty bad in Brazilian slums (favelas), but it's estimated that the demographic transition had an impact equivalent to + 0.5% in GDP growth, which is not bad at all considering that the average GDP growth (per capita) was about 3% per year at the time. And since this transition happened over 30 years, its impact on the economy is equal to around 15% of growth in GDP (over three decades). Overall, the change in the family structure and in Brazilians' lifestyle has had a much greater impact on reducing poverty than the speed of the demographic transition itself. On the other hand, the transition did have an influence on wages (e.g. supply of labor) and interest rates in a way that worsened poverty in Brazil (less overall income).

What does the term 'favelas' used in the passage refers to?

**Options:**

- 1) street kids
- 2) slums in brazil
- 3) interest rates prevailing in brazil
- 4) labour supply

**Correct Answer:** slums in brazil

**Candidate Answer:** slums in brazil