

QID : 1 -

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

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

2	3	7	17
5	6	8	?
7	6	3	27

Options:

- 1) 40
- 2) 42
- 3) 46
- 4) 58

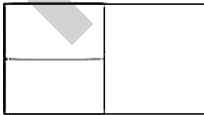
Correct Answer: 46

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 2 -

How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



Options:

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

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 3

QID : 3 -

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, 'C' can be represented by 13, 68, etc., and 'N' can be represented by 04, 89, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "RACE".

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 'C' को 13, 68 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'N' को 04, 89, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "RACE" 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	F	E	K	O	N	5	M	E	Z	S	T
1	P	M	A	C	T	6	Z	K	F	C	Z
2	Z	G	W	I	Q	7	L	Q	Z	Y	D
3	D	F	A	L	R	8	A	E	I	S	N
4	O	I	S	P	X	9	Q	R	T	R	I

Options:

- 1) 34, 32, 02, 56
- 2) 96, 86, 97, 98
- 3) 98, 12, 13, 01
- 4) 23, 89, 68, 23

Correct Answer: 98, 12, 13, 01

Candidate Answer: 98, 12, 13, 01

QID : 4 -

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 : 5 -

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

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



Options:

1)



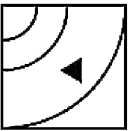
2)



3)



4)



Correct Answer:



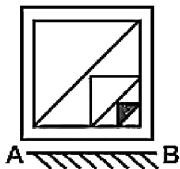
Candidate Answer:



QID : 6 -

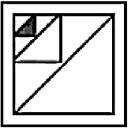
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

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?

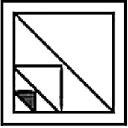


Options:

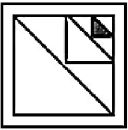
1)



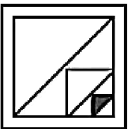
2)



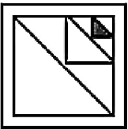
3)



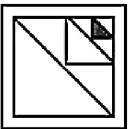
4)



Correct Answer:



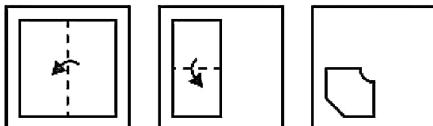
Candidate Answer:



QID : 7 -

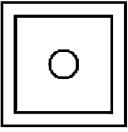
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

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

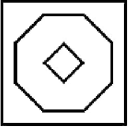


Options:

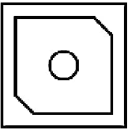
1)



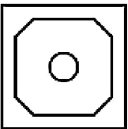
2)



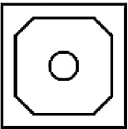
3)



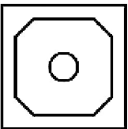
4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 8 - If 'A' means '+', 'B' means 'x', 'C' means '-' and 'D' means '-', then

53 A 2 D 39 C 3 B 2 = ?

यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' तथा 'D' का अर्थ '-' हो, तो

53 A 2 D 39 C 3 B 2 = ?

Options:

- 1) 37
- 2) 31
- 3) 29
- 4) 43

Correct Answer: 29

Candidate Answer: 29

QID : 9 - If $4 B 3 B 2 = 423$ and $6 B 0 B 1 = 610$, then

$9 B 1 B 4 = ?$

यदि $4 B 3 B 2 = 423$ तथा $6 B 0 B 1 = 610$ हो, तो

$9 B 1 B 4 = ?$

Options:

- 1) 149
- 2) 194
- 3) 941
- 4) 419

Correct Answer: 941

Candidate Answer: 941

QID : 10 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Soup
2. Sour
3. Song
4. Some
5. Solid

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

1. Soup
2. Sour
3. Song
4. Some
5. Solid

Options:

1) 53421

2) 54312

3) 53412

4) 54321

Correct Answer: 54312

Candidate Answer: 53412

QID : 11 - In the following question, select the missing number from the given series.

3, 7, 15, 31, ?

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

3, 7, 15, 31, ?

Options:

1) 62

2) 63

3) 94

4) 93

Correct Answer: 63

Candidate Answer: 63

QID : 12 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

F, H, ?, O, Q, T, X

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।

F, H, ?, O, Q, T, X

Options:

1) K

2) J

3) I

4) L

Correct Answer: K

Candidate Answer: L

QID : 13 - 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) Fan

पंखा

2) Cooler

कूलर

3) Air

वायु

4) Air Conditioner

वातानुकूलक

Correct Answer: Air

वायु

Candidate Answer: Air Conditioner

वातानुकूलक

QID : 14 - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

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

Options:

- 1) 6 - 217
- 2) 5 - 126
- 3) 7 - 344
- 4) 9 - 728

Correct Answer: 9 - 728

Candidate Answer: 9 - 728

QID : 15 - 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) DG
- 2) KN
- 3) SW
- 4) QT

Correct Answer: SW

Candidate Answer: SW

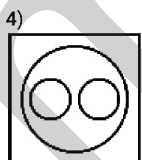
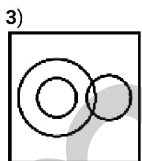
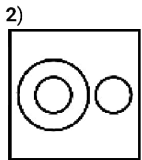
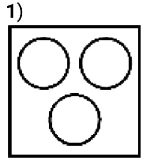
QID : 16 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Pencil, Rubber, Stationery

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

पेंसिल, रबर, लेखन सामग्री

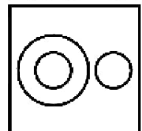
Options:



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 17 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

Blue : Colour :: Scooter : ?

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

नीला : रंग :: स्कूटर : ?

Options:

- 1) Motor
मोटर
- 2) Vehicle
वाहन
- 3) White
सफेद
- 4) Medium
साधन

Correct Answer: Vehicle

वाहन

Candidate Answer: Vehicle

वाहन

QID : 18 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

7 : 49 :: 11 : ?

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

7 : 49 :: 11 : ?

Options:

- 1) 121
- 2) 131
- 3) 211
- 4) 141

Correct Answer: 121

Candidate Answer: 121

QID : 19 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

RAT : UDW :: CUP : ?

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

RAT : UDW :: CUP : ?

Options:

- 1) FXS
- 2) FXT
- 3) FYS
- 4) GXS

Correct Answer: FXS

Candidate Answer: FXS

QID : 20 - In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

CREATION

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

CREATION

Options:

- 1) REACT
- 2) RAID
- 3) RATION
- 4) ATE

Correct Answer: RAID

Candidate Answer: RAID

QID : 21 - Raman is 18th from left end in a row. If there are total 38 boys, then what is his position from right end of the row?

रमन एक पंक्ति में बायें छोर से 18-वाँ है। यदि पंक्ति में कुल 38 लड़के हैं, तो उसका स्थान दायें छोर से क्या है?

Options:

- 1) 20
- 2) 21
- 3) 19
- 4) 22

Correct Answer: 21

Candidate Answer: 21

QID : 22 - Sum of present ages of A and B is 47 years. After 5 years, there ages will be in ratio 8 : 11. What is the present age (in years) of A?

A तथा B की वर्तमान आयु का योग 47 वर्ष है। 5 वर्ष पश्चात, उनकी आयु 8 : 11 के अनुपात में होगी। A की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

Options:

- 1) 19
- 2) 20
- 3) 24
- 4) 25

Correct Answer: 19

Candidate Answer: 19

QID : 23 - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. Some pencils are pens.
- II. All pens are cups.

Conclusions:

- I. Some cups are pencils.
- II. Some pens are pencils.

नीचे दिए गए 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 पेंसिल कलम हैं।
- II. सभी कलम कप हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कप पेंसिल हैं।
- II. कुछ कलम पेंसिल हैं।

Options:

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

Correct Answer: Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

Candidate Answer: Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

QID : 24 - In a certain code language, "STRAIN" is written as "HGIZRM". How is "FRONT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "STRAIN" को "HGIZRM" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "FRONT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) GSIZM
- 2) GLMIU
- 3) UILMG
- 4) UFDXC

Correct Answer: UILMG

Candidate Answer: UILMG

QID : 25 - In a certain code language, "TALL" is written as "50" and "TRIM" is written as "65". How is "TILE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TALL" को "50" व

Options:

- 1) 50
- 2) 51
- 3) 52
- 4) 49

Correct Answer: 51

Candidate Answer: 51

QID : 26 - What is the highest common factor of 12, 15 and 45?

12, 15 तथा 45 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

Options:

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

QID : 27 - Which of the following statement(s) is/are true?

- I. $(11/14) > (7/13)$
- II. $(16/9) > (17/11)$

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. $(11/14) > (7/13)$
- II. $(16/9) > (17/11)$

Options:

- 1) Only I
केवल I
- 2) Only II
केवल II
- 3) Both I and II
I तथा II दोनों
- 4) Neither I nor II
न तो I न ही II

Correct Answer: Both I and II
I तथा II दोनों

Candidate Answer: Both I and II
I तथा II दोनों

QID : 28 - What is the value of $(4.3 + 3.1)^2 - (4.3 - 3.1)^2$?

$(4.3 + 3.1)^2 - (4.3 - 3.1)^2$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 53.32
- 2) 26
- 3) 27.19
- 4) 28

Correct Answer: 53.32

Candidate Answer: 53.32

QID : 29 - What is the simplified value of $[(\sqrt{6} - \sqrt{4}) \div (\sqrt{6} + \sqrt{4})]$?

$[(\sqrt{6} - \sqrt{4}) \div (\sqrt{6} + \sqrt{4})]$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1) $5 + \sqrt{24}$
- 2) $6 - 3\sqrt{24}$
- 3) $5 - 2\sqrt{24}$
- 4) $5 - \sqrt{24}$

Correct Answer: $5 - \sqrt{24}$

Candidate Answer: $5 - \sqrt{24}$

QID : 30 - Which of the following statement(s) is/are true?

- I. 73 is a composite number.
- II. There are 6 numbers between 1 to 120 which are divisible by 3 and 9.

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

I. 73 एक संयुक्त संख्या है।

II. 1 से 120 के बीच 3 तथा 9 से विभाज्य

Options:

- 1) Only I
केवल I
- 2) Only II
केवल II
- 3) Both I and II
I तथा II दोनों
- 4) Neither I nor II
न तो I न ही II

Correct Answer: Neither I nor II
न तो I न ही II

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 31 - If $A = 4^6 \times 5^2$ and $B = 5^4 \times 4^3$, then what is the value of $(A \times B)$?

यदि $A = 4^6 \times 5^2$ तथा $B = 5^4 \times 4^3$ है, तो $(A \times B)$ का मान क्या है?

Options:

- 1) $4^9 5^6$
- 2) $4^{18} 5^8$
- 3) $5^{12} 4^8$
- 4) $4^9 5^8$

Correct Answer: $4^9 5^6$

Candidate Answer: $4^9 5^6$

QID : 32 - L alone can do a work in 100 hours. M alone can do the same in 150 hours. L, M and N together can do the same work in 30 hours. In how many hours can N alone do the work?

L एक कार्य को अकेला 100 घंटे में कर सकता है। M उसी कार्य को अकेला 150 घंटे में कर सकता है। L, M तथा N मिलकर उसी कार्य को 30 घंटे में कर सकते हैं। N अकेला उस कार्य को कितने घंटे में कर सकता है?

Options:

- 1) 65
- 2) 60
- 3) 40
- 4) 90

Correct Answer: 60

Candidate Answer: 60

QID : 33 - Two pipes P and Q can fill the tank alone in 120 and 80 hours respectively. If they are opened together, then in how many hours will the tank be filled?

दो पाईप P तथा Q एक टंकी को क्रमशः 120 तथा 80 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाईपों को एक साथ खोल दिया जाये, तो टंकी कितने घंटे में भर जायेगी?

Options:

- 1) 24
- 2) 48
- 3) 100
- 4) 120

Correct Answer: 48

Candidate Answer: 48

QID : 34 - What is the area (in cm^2) of a triangle having sides 15 cm, 8 cm and 17 cm?

15 से.मी., 8 से.मी. तथा 17 से.मी. भुजा वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या है?

Options:

- 1) 75
- 2) 60
- 3) 120
- 4) 90

Correct Answer: 60

Candidate Answer: 60

QID : 35 - A merchant purchases a watch for Rs 525 and fixes its marked price in such a way that after allowing a discount of 25%, he earns a profit of 10%. What is the marked price (in Rs) of the watch?

एक व्यापारी 525 रु में एक घड़ी खरीदता है तथा इसका अंकित मूल्य इस तरह निर्धारित करता है कि 25% की छूट देने के पश्चात भी उसे 10% का लाभ प्राप्त होता है। घड़ी का अंकित मूल्य (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 750
- 2) 670
- 3) 690
- 4) 770

Correct Answer: 770

Candidate Answer: 770

QID : 36 - Pankaj bought a chair with 21% discount on the marked price. Had he bought it with 23% discount, then he would have saved Rs 70. At what price (in Rs) did Pankaj bought the chair?

पंकज एक कुर्सी को उसके अंकित मूल्य पर 21% की छूट के साथ खरीदता है। यदि उसने 23% छूट के साथ खरीदा होता तो उसे 70 रु की बचत होती। पंकज ने किस मूल्य (रु में) पर कुर्सी को खरीदा था?

Options:

- 1) 2705
- 2) 2815
- 3) 2695
- 4) 2765

Correct Answer: 2765

Candidate Answer: 2765

QID : 37 - If $A : B = 3 : 1$ and $A : C = 7 : 4$, then what is $(A + B) : (B + C)$?

यदि $A : B = 3 : 1$ तथा $A : C = 7 : 4$ हो, तो $(A + B) : (B + C)$ क्या है?

Options:

- 1) 28 : 19
- 2) 56 : 37
- 3) 19 : 28
- 4) 29 : 6

Correct Answer: 28 : 19

Candidate Answer: 28 : 19

QID : 38 - If the sum of two numbers is equal to eight times of their difference, then what is the ratio of the numbers?

यदि दो संख्याओं का योग उनके अंतर के आठ गुना के बराबर है, तो संख्याओं का अनुपात क्या है?

Options:

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

Correct Answer: 9 : 7

Candidate Answer: 9 : 7

QID : 39 - The average weight of a class is 52 kg. If a student with weight 118 kg. joins the class, then new average weight becomes 58 kg. How many total students are there in the class?

एक कक्षा का औसत भार 52 कि.ग्रा. है। यदि एक 118 कि.ग्रा. भार वाला छात्र कक्षा में शामिल हो जाए, तो नया औसतन भार 58 कि.ग्रा. हो जाता है। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

Options:

- 1) 19
- 2) 10
- 3) 21
- 4) 18

Correct Answer: 10

Candidate Answer: 10

QID : 40 - A man buys a fan for Rs 30 and sells it for Rs 36. What is his gain percent?

एक व्यक्ति एक पंखा 30 रु में खरीदता है तथा उसे 36 रु में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Options:

- 1) 40
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 16.67

Correct Answer: 20

Candidate Answer: 20

QID : 41 - If apples are bought at the rate of 8 for a rupee, then how many apples must be sold for a rupee so as to gain 14.28%?

यदि एक रुपये में 8 की दर से सेब खरीदे जाएं, तो एक रुपये में कितने सेब बेचने पड़ेंगे ताकि 14.28% का लाभ हो?

Options:

- 1) 6
- 2) 7
- 3) 4
- 4) 3

Correct Answer: 7

Candidate Answer: 7

QID : 42 - P is 60% less than Q. Q is 50% more than R. R is 20% more than S. If S is 1500, then what is the value of P?

P, Q से 60% कम है। Q, R से 50% अधिक है। R, S से 20% अधिक है। यदि S, 1500 है, तो P का मान क्या है?

Options:

- 1) 1240
- 2) 1080
- 3) 1140

Correct Answer: 1080

Candidate Answer: 1080

QID : 43 - In a regiment 45% soldiers are commanders. If the number of commanders is 6750, then what is the total number of soldiers in the regiment?

एक रेजिमेंट में 45% सैनिक कमांडर हैं। यदि कमांडरों की संख्या 6750 है, तो रेजिमेंट में सैनिकों की कुल संख्या क्या है?

Options:

- 1) 15000
- 2) 17500
- 3) 18000
- 4) 16000

Correct Answer: 15000

Candidate Answer: 15000

QID : 44 - The downstream speed of a boat is 85 km/hr and the speed of current is 10 km/hr. What is the total time (in hours) taken by the boat to cover 130 km upstream and 170 km downstream?

किसी नाव की गति धारा के अनुकूल 85 कि.मी./घंटा है तथा धारा की गति 10 कि.मी./घंटा है। धारा के विपरीत 130 कि.मी. तथा धारा के अनुकूल 170 कि.मी. की दूरी तय करने में नाव द्वारा कुल कितना समय (घंटों में) लिया गया?

Options:

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

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 45 - A man goes to a place at a speed of 70 km/hr and comes back with a different speed. If the average speed is 17.5 km/hr, then what is the return speed (in km/hr)?

एक व्यक्ति 70 कि.मी./घंटा की गति से किसी एक स्थान पर जाता है तथा एक भिन्न गति से वापस आता है। यदि औसत गति 17.5 कि.मी./घंटा है, तो वापस आते समय गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 12
- 2) 52.5
- 3) 10
- 4) 20

Correct Answer: 10

Candidate Answer: 10

QID : 46 - What is the compound interest (in Rs) on a sum of Rs 12000 for 2 years at the rate of 5% per annum compounded annually?

12000 रु के मूलधन पर 5% की वार्षिक दर पर वार्षिक संयोजन से 2 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 1250
- 2) 1200
- 3) 1230
- 4) 1300

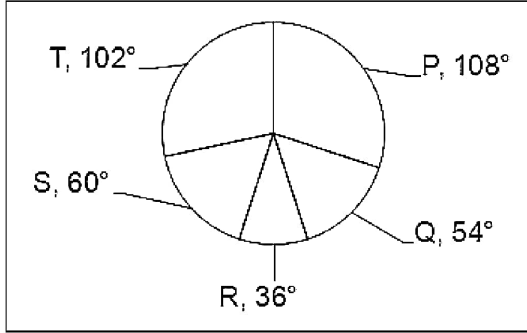
Correct Answer: 1230

Candidate Answer: 1230

QID : 47 -

The pie chart given below shows the number of students enrolled in 5 different subjects P, Q, R, S and T. The total number of students is 300.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में 5 विभिन्न विषयों P, Q, R, S तथा T में नामांकन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। छात्रों की कुल संख्या 300 है।



What is the combined number of students enrolled in subject T and P?

विषय T तथा P में नामांकन करने वाले छात्रों की संयुक्त संख्या क्या है?

Options:

- 1) 175
- 2) 105
- 3) 54
- 4) 210

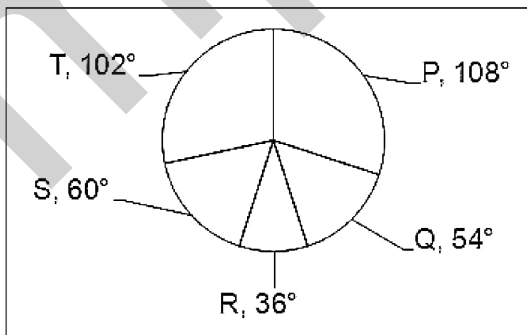
Correct Answer: 175

Candidate Answer: 175

QID : 48 -

The pie chart given below shows the number of students enrolled in 5 different subjects P, Q, R, S and T. The total number of students is 300.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में 5 विभिन्न विषयों P, Q, R, S तथा T में नामांकन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। छात्रों की कुल संख्या 300 है।



What is the difference between the number of students enrolled in subject S and P?

विषय S तथा P में नामांकन करने वाले छात्रों की संख्या का अंतर क्या है?

Options:

- 1) 24
- 2) 60
- 3) 40
- 4) 48

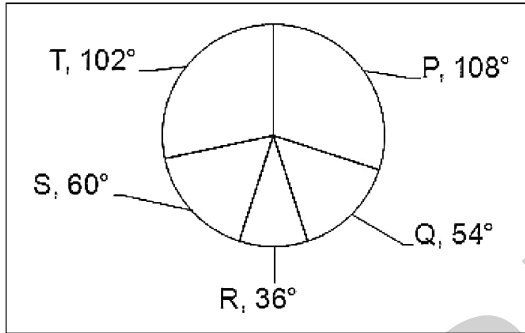
Correct Answer: 40

Candidate Answer: 40

QID : 49 -

The pie chart given below shows the number of students enrolled in 5 different subjects P, Q, R, S and T. The total number of students is 300.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में 5 विभिन्न विषयों P, Q, R, S तथा T में नामांकन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। छात्रों की कुल संख्या 300 है।



How many students are enrolled in subject Q and T together?

विषय Q तथा T में मिलाकर कितने छात्रों ने नामांकन किया है?

Options:

- 1) 156
- 2) 130
- 3) 260
- 4) 480

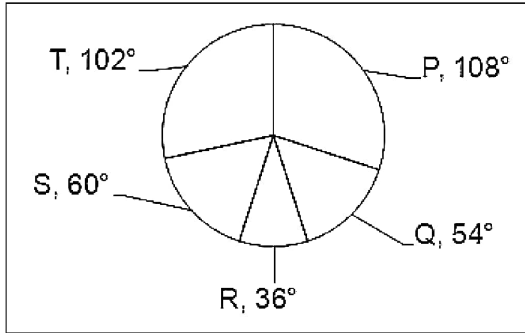
Correct Answer: 130

Candidate Answer: 130

QID : 50 -

The pie chart given below shows the number of students enrolled in 5 different subjects P, Q, R, S and T. The total number of students is 300.

नीचे दिए गए वृत्त चित्र में 5 विभिन्न विषयों P, Q, R, S तथा T में नामांकन करने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है। छात्रों की कुल संख्या 300 है।



The combined number of students enrolled in subject S and R is what percent of that of subject T?

विषय S तथा R में नामांकन करने वाले छात्रों की संयुक्त संख्या, विषय T का कितना प्रतिशत है?

Options:

- 1) 96.43
- 2) 102
- 3) 6
- 4) 94.11

Correct Answer: 94.11

Candidate Answer: 94.11

QID : 51 - 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'.

Lack of indiscipline (1)/ is ailing the (2)/ present day education system (3)/ No Error (4)

Options:

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

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 52 - 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'.

A scared image (1)/ was being carried (2)/ to the temple (3)/ No error (4)

Options:

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

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 3

QID : 53 - In the following question, the sentence is 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.

Rohan has always been _____ enthusiast when it comes to travel.

Options:

- 1) a
- 2) an
- 3) the
- 4) No option is correct

Correct Answer: an

QID : 54 - 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.

My grandmother brought me _____ best present ever.

Options:

- 1) a
- 2) an
- 3) the
- 4) No option is correct

Correct Answer: the

Candidate Answer: the

QID : 55 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Congenial

Options:

- 1) Displeasing
- 2) Favourable
- 3) Grumpy
- 4) Shabby

Correct Answer: Favourable

Candidate Answer: Favourable

QID : 56 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Abstain

Options:

- 1) Refrain
- 2) Ingest
- 3) Take in
- 4) Consume

Correct Answer: Refrain

Candidate Answer: Refrain

QID : 57 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Abdicate

Options:

- 1) Join
- 2) Search
- 3) Abandon
- 4) Advance

Correct Answer: Abandon

Candidate Answer: Abandon

QID : 58 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Traditional

Options:

- 1) Meekness
- 2) Modern
- 3) Conventional
- 4) Conservative

Correct Answer: Modern

Candidate Answer: Modern

QID : 59 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Predecessor

Options:

- 1) Processor
- 2) Successor
- 3) Professor
- 4) Dresser

Correct Answer: Successor

Candidate Answer: Successor

QID : 60 - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Flicker

Options:

- 1) Quiver
- 2) Burn steadily
- 3) Deformity
- 4) Presage



Correct Answer: Burn steadily

Candidate Answer: Quiver

QID : 61 - In the following question, out of the four given alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Best of both worlds

Options:

- 1) Having all the advantages
- 2) Having all the disadvantages
- 3) Having fun
- 4) Having trouble

Correct Answer: Having all the advantages

Candidate Answer: Having all the advantages

QID : 62 - In the following question, out of the four given alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

In the teeth of

Options:

- 1) Real cause
- 2) In the face of
- 3) In the end
- 4) To chase

Correct Answer: In the face of

Candidate Answer: In the face of

QID : 63 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

I follow a **(plan of never expecting)** much from anyone.

Options:

- 1) plan of not expecting
- 2) policy of ever expecting
- 3) policy of not expecting
- 4) No improvement

Correct Answer: policy of not expecting

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 64 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

He has said so out of affection, do not take **(it to heart)**.

Options:

- 1) in heart
- 2) by the heart
- 3) it in the heart
- 4) No improvement

Correct Answer: No improvement

Candidate Answer: by the heart

QID : 65 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is best substitute of the phrase.

one who has or displays a quick and delicate appreciation of others' feelings.

Options:

- 1) Singer
- 2) Sincere
- 3) Sensitive
- 4) Selective

Correct Answer: Sensitive

Candidate Answer: Sensitive

QID : 66 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is best substitute of the phrase.

repeatedly committing the same offence and typically following a characteristic, predictable behaviour pattern

Options:

- 1) Cereal
- 2) Serial
- 3) Sign
- 4) Sick

Correct Answer: Serial

Candidate Answer: Cereal

QID : 67 - In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.



Options:

- 1) Signage
- 2) Sigage
- 3) Sighnage
- 4) Cighnage

Correct Answer: Signage

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 68 - In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

Options:

- 1) Fulfilment
- 2) Fullfillment
- 3) Fullfilment
- 4) Fulfillment

Correct Answer: Fulfilment

Candidate Answer: Fullfillment

QID : 69 - The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options

- One must
P- with the
Q- change
R- changing times

Options:

- 1) QRP
- 2) RPQ
- 3) PQR
- 4) QPR

Correct Answer: QPR

Candidate Answer: QPR

QID : 70 - The question below consists of a set of labelled sentences. These sentences, when properly sequenced form a coherent paragraph. Select the most logical order of sentences from among the options

- Hina
P- the eighth standard
Q- with flying colours
R- passed her

Options:

- 1) QRP
- 2) RPQ
- 3) PQR
- 4) QPR

Correct Answer: RPQ

Candidate Answer: RPQ

QID : 71 - 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.

People moan about poverty as a great _____ and it seems to be an accepted belief that if people had _____ of money, they would be _____, and get more out of life. As a rule there _____ more genuine satisfaction in life and more is obtained from life in the humble cottage of the poor man _____ in the palace of rich men, who are attended by servants and governesses at a later stage.

People moan about poverty as a great _____

Options:

- 1) aiding
- 2) benevolent
- 3) evil
- 4) moral

Correct Answer: evil

Candidate Answer: evil

QID : 72 - 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.

People moan about poverty as a great _____ and it seems to be an accepted belief that if people had _____ of money, they would be _____, and get more out of life. As a rule there _____ more genuine satisfaction in life and more is obtained from life in the humble cottage of the poor man _____ in the palace of rich men, who are attended by servants and governesses at a later stage.

if people had _____ of money,

Options:

- 1) lack
- 2) want
- 3) scarcity
- 4) plenty

Correct Answer: plenty



QID : 73 - 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.

People moan about poverty as a great _____ and it seems to be an accepted belief that if people had _____ of money, they would be _____, and get more out of life. As a rule there _____ more genuine satisfaction in life and more is obtained from life in the humble cottage of the poor man _____ in the palace of rich men, who are attended by servants and governesses at a later stage.

they would be _____, and get more out of life.

Options:

- 1) depressed
- 2) miserable
- 3) happy
- 4) sad

Correct Answer: happy

Candidate Answer: depressed

QID : 74 - 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.

People moan about poverty as a great _____ and it seems to be an accepted belief that if people had _____ of money, they would be _____, and get more out of life. As a rule there _____ more genuine satisfaction in life and more is obtained from life in the humble cottage of the poor man _____ in the palace of rich men, who are attended by servants and governesses at a later stage.

As a rule there _____ more genuine satisfaction in life

Options:

- 1) are
- 2) were
- 3) have
- 4) is

Correct Answer: is

Candidate Answer: is

QID : 75 - 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.

People moan about poverty as a great _____ and it seems to be an accepted belief that if people had _____ of money, they would be _____, and get more out of life. As a rule there _____ more genuine satisfaction in life and more is obtained from life in the humble cottage of the poor man _____ in the palace of rich men, who are attended by servants and governesses at a later stage.

more is obtained from life in the humble cottage of the poor man _____ in the palace of rich men

Options:

- 1) rather
- 2) there
- 3) those
- 4) than

Correct Answer: than

Candidate Answer: than

QID : 76 - Sarva Shiksha Abhiyan provides elementary education to all children in the age group of _____ years.

सर्व शिक्षा अभियान _____ वर्ष के आयु वर्ग के सभी बच्चों को प्राथमिक शिक्षा प्रदान करता है।

Options:

- 1) 4 to 8 years
4 से 8 साल
- 2) 6 to 14 years
6 से 14 साल
- 3) 14 to 17 years
14 से 17 साल
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: 6 to 14 years

6 से 14 साल

Candidate Answer: 6 to 14 years

6 से 14 साल

QID : 77 - National Food for the Work Programme was launched in the year of _____ in 150 most backward districts of India.

"काम के बदले भोजन राष्ट्रीय कार्यक्रम" वर्ष _____ में भारत के सबसे पिछड़े 150 जिलों में शुरू किया गया था।

Options:

- 1) 2000
- 2) 2002
- 3) 2004
- 4) 2006

Correct Answer: 2004

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 78 - Which of the following writ is issued to a government servant to prevent such action, which is not his right to do?

किसी सरकारी कर्मचारी को कोई कार्यवाही को रोकने के लिए, जिसे उसे करने का अधिकार नहीं है, निम्नलिखित में से कौन सा रिट जारी किया जाता है?

Options:

- 1) Certiorari
उत्प्रेषण
- 2) Habeas Corpus
बंदी प्रत्यक्षीकरण
- 3) Mandamus
परमादेश
- 4) Quo-Warranto
अधिकार पृच्छा

Correct Answer: Quo-Warranto
अधिकार पृच्छा

Candidate Answer: Mandamus
परमादेश

QID : 79 - The right to property is a _____ right.

संपत्ति का अधिकार एक _____ अधिकार है।

Options:

- 1) legal
कानूनी
- 2) fundamental
मौलिक
- 3) natural
नैसर्गिक
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: legal
कानूनी

Candidate Answer: legal
कानूनी

QID : 80 - Which one of the following was not a common feature of major cities of Indus Valley Civilization?

निम्नलिखित में से कौन सी एक विशेषता सिंधु घाटी सभ्यता के प्रमुख शहरों की एक सामान्य विशेषता नहीं थी?

Options:

- 1) Town planning
नगर नियोजन
- 2) Use of burnt bricks
पकाई ईंटों का उपयोग
- 3) Irrigation canals
सिंचाई की नहरें
- 4) Fortified citadel
सुरक्षित गढ़

Correct Answer: Irrigation canals
सिंचाई की नहरें

Candidate Answer: Irrigation canals
सिंचाई की नहरें

QID : 81 - What was Sher Shah's childhood name?

शेरशाह के बचपन का नाम क्या था?

Options:

- 1) Hussain Ali
हुसैन अली
- 2) Hasan Khan
हसन खां
- 3) Farid Khan
फरीद खां
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: Farid Khan
फरीद खां

Candidate Answer: Farid Khan
फरीद खां

QID : 82 - What is the "Sea of Tranquillity"?

"सी ऑफ़ ट्रान्क्विलिटी" क्या है?



Options:

- 1) A tranquil wave of Atlantic Ocean
अंध महासागर की एक शांत धारा
- 2) A spot on the Sun
सूर्य का एक धब्बा
- 3) A part of the Moon
चंद्र का एक हिस्सा
- 4) No option is correct
कोई विकल्प सही नहीं है

Correct Answer: A part of the Moon
चंद्र का एक हिस्सा

Candidate Answer: A part of the Moon
चंद्र का एक हिस्सा

QID : 83 - What is 'Roaring Forties'?

"गरजती चालीस" क्या है?

Options:

- 1) Strong westerly wind of North Hemisphere
उत्तरी गोलार्ध की तेज गति की पछुआ हवा
- 2) Strong westerly wind of South Hemisphere
दक्षिणी गोलार्ध की तेज गति की पछुआ हवा
- 3) Snowstorm of Arctic region
आर्कटिक क्षेत्र का बर्फीला तूफान
- 4) Snowstorm of Antarctic region
अंटार्कटिक क्षेत्र का बर्फीला तूफान

Correct Answer: Strong westerly wind of South Hemisphere
दक्षिणी गोलार्ध की तेज गति की पछुआ हवा

Candidate Answer: Strong westerly wind of North Hemisphere
उत्तरी गोलार्ध की तेज गति की पछुआ हवा

QID : 84 - Which of the following organelle is not found in human cheek cells but it is present in onion cells?

निम्नलिखित में कौन सा एक अंगक मनुष्य की गाल की कोशिका में नहीं पाया जाता है, लेकिन प्याज की कोशिका में उपस्थित होता है?

Options:

- 1) Cell wall
कोशिका भित्ति
- 2) Cytoplasm
कोशिका द्रव्य
- 3) Nucleus
नाभिक
- 4) Plasma membrane
प्लाज्मा झिल्ली

Correct Answer: Cell wall
कोशिका भित्ति

Candidate Answer: Plasma membrane
प्लाज्मा झिल्ली

QID : 85 - Which of the following is called 'Amphibians of Plant Kingdom'?

निम्नलिखित में से किसे 'पादप जगत का उभयचर' कहा जाता है?

Options:

- 1) Bryophytes
ब्रायोफाइट्स
- 2) Algae
शैवाल
- 3) Pteridophytes
टेरिडोफाइट्स
- 4) Gymnosperms
जिम्नोस्पर्म

Correct Answer: Bryophytes
ब्रायोफाइट्स

Candidate Answer: Algae
शैवाल

QID : 86 - Which one of the following disease is a communicable disease?

निम्नलिखित रोग में से कौन सा एक संक्रमणीय रोग है?



Options:

- 1) Marasmus
मरास्मस
- 2) Cholera
हैज़ा
- 3) Rickets
रिकेट्स
- 4) Scurvy
स्कर्वी

Correct Answer: Cholera
हैज़ा

Candidate Answer: Marasmus
मरास्मस

QID : 87 - In which of the following objects will the property of inertia be the largest?

निम्नलिखित में से किस वस्तु का जड़त्व बल सबसे ज्यादा होगा?

Options:

- 1) Toy car
खिलौना कार
- 2) Motorcycle
मोटोसाइकिल
- 3) Car
कार
- 4) Truck
ट्रक

Correct Answer: Truck
ट्रक

Candidate Answer: Truck
ट्रक

QID : 88 - Which one of the following is not an example of Static Energy?

निम्नलिखित में से कौन सा एक स्थितिज ऊर्जा का उदाहरण नहीं है?

Options:

- 1) Water in a bucket
बाल्टी में पानी
- 2) Stretched rubber band
तना हुआ रबड़ बैंड
- 3) A balloon before it pops
एक गुब्बारा फूलने से पहले
- 4) Moving car
चलती कार

Correct Answer: Moving car
चलती कार

Candidate Answer: Moving car
चलती कार

QID : 89 - What is "COBOL"?

"कोबोल" क्या है?

Options:

- 1) A Virus
एक प्रकार का विषाणु
- 2) An Extinct Species
एक विलुप्त प्रजाति
- 3) A Computer Language
कम्प्यूटर की एक भाषा
- 4) A Banking Process
एक बैंकिंग प्रक्रिया

Correct Answer: A Computer Language
कम्प्यूटर की एक भाषा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 90 - Which one of the following is formula of Blue Vitriol?

निम्नलिखित में कौन सा एक नीले थोथा (ब्लू विट्रिओल) का रासायनिक सूत्र है?

Options:

- 1) CuSO
- 2) Cu₂SO
- 3) CuSO₂
- 4) CuSO₄

Correct Answer: CuSO₄

Candidate Answer: CuSO₄

QID : 91 - Which one of the following fibres is also known as cellulose regenerated fibre?

निम्नलिखित में से किस रेशा (फाइबर) को सेलुलोस पुनर्जनित रेशा कहा जाता है।

Options:

- 1) Plastic
प्लास्टिक
- 2) Acrylon
एक्रिलॉन
- 3) Polymer
पॉलिमर
- 4) Rayon
रेयान

Correct Answer: Rayon
रेयान

Candidate Answer: Acrylon
एक्रिलॉन

QID : 92 - Which one of the following biosphere reserves of India is not included in the world network of bio-reserves?

निम्नलिखित में से भारत का कौन सा बायोस्फीयर रिजर्व विश्व बायोस्फीयर रिजर्व नेटवर्क में शामिल नहीं है?

Options:

- 1) Manas
मानस
- 2) Nilgiri
नीलगिरि
- 3) Gulf of Mannar
मन्नार की खाड़ी
- 4) Nanda Devi
नंदा देवी

Correct Answer: Manas
मानस

Candidate Answer: Nanda Devi
नंदा देवी

QID : 93 - Development of 'Agriculture' was on top priority in which of the following Five Year Plan?

'कृषि' का विकास निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना की प्राथमिकताओं में सबसे ऊपर था?

Options:

- 1) Eighth Five Year Plan
आठवीं पंचवर्षीय योजना
- 2) Second Five Year Plan
द्वितीय पंचवर्षीय योजना
- 3) Third Five Year Plan
तृतीय पंचवर्षीय योजना
- 4) Fourth Five Year Plan
चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

Correct Answer: Third Five Year Plan
तृतीय पंचवर्षीय योजना

Candidate Answer: Third Five Year Plan
तृतीय पंचवर्षीय योजना

QID : 94 - Who among the following scientist invented the Dynamo?

डायनमो का आविष्कार निम्नलिखित से किस वैज्ञानिक ने किया?

Options:

- 1) Thomas Alva Edison
थॉमस अल्वा एडीसन
- 2) William Murdoch
विलियम मर्डॉक
- 3) Michael Faraday
माइकल फैराडे
- 4) Samuel Colt
सैमुअल कोल्ट

Correct Answer: Michael Faraday
माइकल फैराडे

Candidate Answer: Michael Faraday
माइकल फैराडे

QID : 95 - Which game came back in the Olympics after 112 years?

निम्नलिखित में से किस एक खेल की ओलंपिक में 112 वर्षों के बाद वापसी हुई है?



Options:

- 1) Golf
गोल्फ
- 2) Triathlon
ट्रायथलॉन
- 3) Pole vault
पोल वॉल्ट
- 4) Rugby
सर्बी

Correct Answer: Golf
गोल्फ

Candidate Answer: Golf
गोल्फ

QID : 96 - On which river bank is the famous monument 'Taj Mahal' situated?

प्रसिद्ध स्मारक 'ताज महल' किस नदी के किनारे स्थित है?

Options:

- 1) Krishna
कृष्णा
- 2) Bhagirathi
भागीरथी
- 3) Yamuna
यमुना
- 4) Brahmaputra
ब्रह्मपुत्र

Correct Answer: Yamuna
यमुना

Candidate Answer: Yamuna
यमुना

QID : 97 - Arjuna Award is given for _____

अर्जुन पुरस्कार _____ के लिए दिया जाता है।

Options:

- 1) Exceptional service in emergency
आपातकाल में असाधारण सेवा
- 2) Exceptional service in slum dwellers
झुग्गी निवासियों के लिए असाधारण सेवा
- 3) Outstanding performance in sports
खेल में उत्कृष्ट प्रदर्शन
- 4) Bravery on battlefield
युद्ध के मैदान में बहादुरी

Correct Answer: Outstanding performance in sports
खेल में उत्कृष्ट प्रदर्शन

Candidate Answer: Outstanding performance in sports
खेल में उत्कृष्ट प्रदर्शन

QID : 98 - Which of the following books has been written by Vikram Seth?

निम्नलिखित पुस्तकों में से कौन सी पुस्तक विक्रम सेठ ने लिखी है?

Options:

- 1) The God of Small of Things
द गॉड ऑफ़ स्मॉल थिंग्स
- 2) The Hypnotist
द हिप्नोटिस्ट
- 3) A Suitable Boy
अ सूटेबल बॉय
- 4) Train to Pakistan
ट्रेन टू पाकिस्तान

Correct Answer: A Suitable Boy
अ सूटेबल बॉय

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 99 - Which of the following countries committed to strengthen bilateral relations in the field of Agriculture with India in January 2017?

जनवरी 2017 में निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ कृषि के क्षेत्र में द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने के लिए प्रतिबद्धता जताई है?

Options:

- 1) Germany
जर्मनी
- 2) France
फ्रांस
- 3) Russia
रूस
- 4) Israel
इजराइल

Correct Answer: Israel
इजराइल

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 100 - What is the name of unicameral legislature of Bhutan?

भूटान की एक सदनीय विधायिका का क्या नाम था?

Options:

- 1) Jatiya Sansad
जातीय संसद
- 2) National Assembly
नेशनल असेम्बली
- 3) Tshogdu
त्सोगडु
- 4) Legislative Council
विधान परिषद

Correct Answer: Tshogdu
त्सोगडु

Candidate Answer: Jatiya Sansad
जातीय संसद