



Staff Selection Commission
(Government Of India)

QID : 101 - In the following question, select the related word from the given alternatives.

Player : Team :: Minister : ?

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

खिलाड़ी : टीम :: मंत्री : ?

Options:

- 1) Army
सेना
- 2) Troupe
मण्डली
- 3) Council
परिषद्
- 4) Crowd
जनसमूह

Correct Answer: Council

परिषद्

Candidate Answer: Council

परिषद्

QID : 102 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

TRACK : MECTV :: POND : ?

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

TRACK : MECTV :: POND : ?

Options:

- 1) EOPQ
- 2) FPQR
- 3) GOQQ
- 4) HPPR

Correct Answer: FPQR

Candidate Answer: FPQR

QID : 103 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

850 : 863 :: 430 : ?

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

850 : 863 :: 430 : ?

Options:

- 1) 437
- 2) 442
- 3) 435
- 4) 451

Correct Answer: 437

Candidate Answer: 437

QID : 104 - 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) Cotton
कपास
- 2) Mustard
सरसों
- 3) Peas
मटर
- 4) Sesame
तिल

Correct Answer: Cotton
कपास

Candidate Answer: Cotton
कपास

QID : 105 - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

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

Options:

- 1) CXA
- 2) MNQ
- 3) PKN
- 4) HSU

Correct Answer: HSU

Candidate Answer: MNQ

QID : 106 - In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

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

Options:

- 1) 64 – 576
- 2) 17 – 343
- 3) 27 – 196
- 4) 32 – 36

Correct Answer: 17 – 343

Candidate Answer: 32 – 36

QID : 107 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- 1. Yangtze
- 2. Yakking
- 3. Yakuzas
- 4. Yobbery
- 5. Yobbish

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

- 1. Yangtze
- 2. Yakking
- 3. Yakuzas
- 4. Yobbery
- 5. Yobbish

Options:

- 1) 24531
- 2) 23145
- 3) 54231
- 4) 54321

Correct Answer: 23145

Candidate Answer: 23145

QID : 108 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

AK12, GV29, LF18, PO?

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।

AK12, GV29, LF18, PO?

Options:

1) 34

2) 31

3) 42

4) 40

Correct Answer: 31**Candidate Answer:** 31**QID : 109** - In the following question, select the missing number from the given series.**21, 26, 33, 42, 53, ?**

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

21, 26, 33, 42, 53, ?**Options:**

1) 56

2) 63

3) 66

4) 69

Correct Answer: 66**Candidate Answer:** 66**QID : 110** - Ratio of present ages of Pankaj and Punit is 5 : 6 and the sum of their ages is 33 years. What will be the difference (in years) of their ages?

पंकज तथा पुनीत की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 6 है तथा उनकी आयु का योग 33 वर्ष है। उनकी आयु में कितना अन्तर (वर्षों में) है?

Options:

1) 2

2) 3

3) 4

4) 5

Correct Answer: 3**Candidate Answer:** 3**QID : 111** - Kritika walks 40 metres towards south. Then turning to her right she rides 30 metres. Then, turning to her left, she rides 50 metres. Again, she turns to her left and rides 30 metres. How far (in metres) is she from her initial position?

कृतिका दक्षिण की ओर 40 मीटर चलती है। फिर वह अपने दायें ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है। फिर वह अपने बायें ओर मुड़कर 50 मीटर चलती है। वह पुनः अपने बायें ओर मुड़कर 30 मीटर चलती है। वह अपने आरंभिक स्थान से कितनी दूरी (मीटर में) पर है?

Options:

1) 65

2) 70

3) 80

4) 90

Correct Answer: 90**Candidate Answer:** 90**QID : 112** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**CONSOLIDATE**

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

CONSOLIDATE**Options:**

1) CONSOLE

2) ONSET

3) SALTY

4) SOLID

Correct Answer: SALTY**Candidate Answer:** SALTY**QID : 113** - In a certain code language, "STUBBORN" is written as "VUTAAOSP". How is "SHIPPING" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "STUBBORN" को "VUTAAOSP" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SHIPPING" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) TIJOHPJ

2) QFOLLSLO

3) TIJNNOJH

4) JITOHOJ

Correct Answer: JITOHOJ**Candidate Answer:** JITOHOJ**QID : 114** - Correct the following equation by interchanging the two signs and two numbers.

$$7 \times 6 + 5 - 4 = 33$$

निम्नलिखित समीकरण में किन्हीं दो प्रतीक चिन्हों व दो संख्याओं को परस्पर बदलकर सही कीजिए।

$$7 \times 6 + 5 - 4 = 33$$

Options:

1) -, x and 4, 5

-, x तथा 4, 5

2) x, + and 4, 5

x, + तथा 4, 5

3) +, - and 5, 6

+, - तथा 5, 6

4) x, - and 5, 6

x, - तथा 5, 6

Correct Answer: +, - and 5, 6

+, - तथा 5, 6

Candidate Answer: x, + and 4, 5

x, + तथा 4, 5

QID : 115 - If $3 @ 3 * 3 = 3$ and $48 @ 4 * 3 = 36$, then $91 @ 13 * 2 = ?$ यदि $3 @ 3 * 3 = 3$ तथा $48 @ 4 * 3 = 36$ हैं, तो $91 @ 13 * 2 = ?$ **Options:**

1) 4

2) 8

3) 10

4) 14

Correct Answer: 14**Candidate Answer:** 14**QID : 116** -

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।

12	13	156
14	?	154
15	13	195

Options:

1) 11

2) 16

3) 21

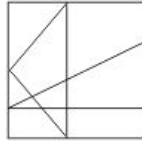
4) 31

Correct Answer: 11**Candidate Answer:** 11

QID : 117 -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

**Options:**

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

Correct Answer: 10**Candidate Answer:** 9

QID : 118 - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. No purse is cloth.
- II. All purses are leather.

Conclusions:

- I. No leather is cloth.
- II. Some leather are cloth.
- III. Some leather are purses.

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. कोई पर्स कपड़ा नहीं है।
- II. सभी पर्स चमड़ा हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोई चमड़ा कपड़ा नहीं है।
- II. कुछ चमड़ा कपड़ा है।
- III. कुछ चमड़ा पर्स है।

Options:

- 1) Only conclusion (I) follows.
केवल निष्कर्ष (I) सही है।
- 2) Only conclusion (III) follows.
केवल निष्कर्ष (III) सही है।
- 3) Only conclusion (I) and conclusion (II) follow.
केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही है।
- 4) All conclusions follow.
सभी निष्कर्ष सही है।

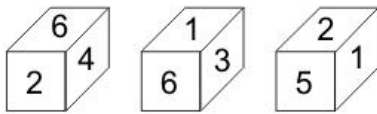
Correct Answer: Only conclusion (III) follows.
केवल निष्कर्ष (III) सही है।

Candidate Answer: Only conclusion (III) follows.
केवल निष्कर्ष (III) सही है।

QID : 119 -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '1'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अंक '1' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?



Options:

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

Correct Answer: 4

Candidate Answer: 4

QID : 120 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Brother, Husband, Men

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

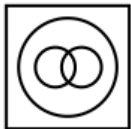
भाई, पति, पुरुष

Options:

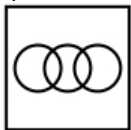
1)



2)



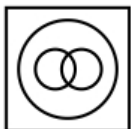
3)



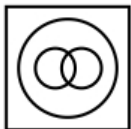
4)



Correct Answer:



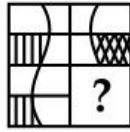
Candidate Answer:



QID : 121 -

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 : 122 -

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)

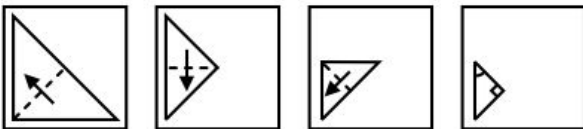


4)

**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 123 -**

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:



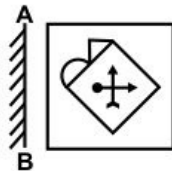
Candidate Answer:



QID : 124 -

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

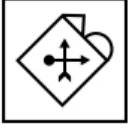


Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 125 -

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, 'D' can be represented by 68, 95, etc., and 'P' can be represented by 75, 97, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "BAND".

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 नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'D' को 68, 95, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 75, 97, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "BAND" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I**आव्यूह-I**

	0	1	2	3	4
0	B	C	K	N	S
1	K	B	S	C	N
2	C	S	N	B	K
3	N	K	B	S	C
4	S	N	C	K	B

Matrix-II**आव्यूह-II**

	5	6	7	8	9
5	A	O	T	P	D
6	T	P	A	D	O
7	P	D	O	T	A
8	O	T	D	A	P
9	D	A	P	O	T

Options:

1) 23, 76, 22, 77

2) 11, 67, 40, 95

3) 00, 55, 03, 59

4) 44, 89, 30, 87

Correct Answer: 00, 55, 03, 59**Candidate Answer:** 00, 55, 03, 59**QID : 126** - In which of the following case, law of demand fails?

निम्नलिखित में से किस परिस्थिति में, माँग का नियम असफल हो जाता है?

Options:

1) Giffen goods

निम्नस्तरीय वस्तुएँ

2) Normal goods

सामान्य वस्तुएँ

3) Inferior goods

गौण वस्तुएँ

4) Both Giffen and Inferior goods

निम्नस्तरीय वस्तुएँ तथा गौण वस्तुएँ दोनों

Correct Answer: Giffen goods

निम्नस्तरीय वस्तुएँ

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 127** -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Form of Market / बाज़ार का प्रकार	Number of sellers and Buyers / विक्रेताओं तथा क्रेताओं का संख्या
1. Oligopoly अल्पाधिकार	a. Large number of sellers and buyers अत्यधिक विक्रेता तथा क्रेता
2. Monopoly एकाधिकार	b. A few big sellers and a large number of buyers कुछ बड़े विक्रेता तथा अत्यधिक क्रेता
3. Perfect Competition पूर्ण प्रतियोगिता	c. One seller but large number of buyers एक विक्रेता परंतु अत्यधिक क्रेता

Options:

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

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

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

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

Correct Answer: 1-b, 2-c, 3-a**Candidate Answer:** 1-b, 2-a, 3-c**QID : 128** - How many fundamental Rights are mentioned in Indian constitution?

भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकार उल्लेखित हैं?

Options:

- 1) Five
पाँच
2) Five
पाँच
छह
3) Seven
सात
4) Eight
आठ

Correct Answer: Fiveपाँच
छह**Candidate Answer:** Fiveपाँच
छह**QID : 129** - Which of the following Article/Articles cannot be suspended even during emergency?

निम्नलिखित में से किस/किन अनुच्छेद/अनुच्छेदों को आपातकाल के दौरान स्थगित नहीं किया जा सकता?

Options:

- 1) Article 19
अनुच्छेद 19
2) Article 20 and 21
अनुच्छेद 20 तथा 21
3) Article 22 and 23
अनुच्छेद 22 तथा 23
4) Article 24 and 25
अनुच्छेद 24 तथा 25

Correct Answer: Article 20 and 21

अनुच्छेद 20 तथा 21

Candidate Answer: Article 20 and 21

अनुच्छेद 20 तथा 21

QID : 130 - Who was the first Viceroy of India?

भारत का प्रथम गवर्नर जनरल कौन था?

Options:

- 1) Lord Canning
लार्ड कैनिंग
2) Lord Curzon
लार्ड कर्ज़न
3) Lord Wavell
लार्ड वेवल
4) Lord Mountbatten
लार्ड माउंटबेटन

Correct Answer: Lord Canning

लार्ड कैनिंग

Candidate Answer: Lord Mountbatten

लार्ड माउंटबेटन

QID : 131 - Who wrote 'Nyaya Sutra'?

'न्यायसूत्र' किसने लिखी?

Options:

- 1) Vyasa
व्यास
2) Gautam
गौतम
3) Kapila
कपिल
4) Charaka
चरक

Correct Answer: Gautam

गौतम

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 132** - Earth's Deepest point in water is Mariana trench. It is located in which of the following oceans?

मेरियाना गर्त पृथ्वी के पानी में सर्वाधिक गहरा गर्त है। वह निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?

Options:

- 1) Atlantic Ocean
अन्ध महासागर
2) Arctic Ocean

आर्कटिक महासागर

3) Indian Ocean

हिन्द महासागर

4) Pacific Ocean

प्रशान्त महासागर

Correct Answer: Pacific Ocean

प्रशान्त महासागर

Candidate Answer: Pacific Ocean

प्रशान्त महासागर

QID : 133 - Masai is a tribe of which of the following country?

मसाई निम्न में से किस देश की जनजाति है?

Options:

1) Kenya

केन्या

2) Germany

जर्मनी

3) Australia

ऑस्ट्रेलिया

4) India

भारत

Correct Answer: Kenya

केन्या

Candidate Answer: Kenya

केन्या

QID : 134 - With which of the following body organ is 'pace-maker' associated?

निम्नलिखित में से कौन से अंग से 'पेस मेकर' संबंधित है?

Options:

1) Liver

लीवर

2) Brain

मस्तिष्क

3) Heart

हृदय

4) Lungs

फेफड़े

Correct Answer: Brain

मस्तिष्क

Candidate Answer: Heart

हृदय

QID : 135 - Haemoglobin is an important component of _____.

हीमोग्लोबिन _____ का मुख्य घटक है।

Options:

1) white blood cells

श्वेत रक्त कोशिकाएँ

2) red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएँ

3) plasma

प्लाज्मा

4) All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

Correct Answer: red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएँ

Candidate Answer: red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएँ

QID : 136 - Anaemia is caused because of deficiency of which of the following?

निम्नलिखित में से किस की कमी के कारण एनीमिया होती है?

Options:

1) Cobalt

कोबाल्ट

2) Iron

लोहा

3) Sodium

सोडियम

4) Calcium

कैल्सियम

Correct Answer: Iron

लोहा

Candidate Answer: Iron

लोहा

QID : 137 - What is the minimum distance (in metres) required to hear an echo?

प्रतिध्वनि सुनने के लिए न्यूनतम दूरी (मीटर में) कितनी होनी चाहिए?

Options:

- 1) 10
2) 13

- 3) 17
4) 21

Correct Answer: 17**Candidate Answer:** 13**QID : 138** - Why does a black board appears black in colour?

एक श्यामपट्ट रंग में काला क्यों दिखाई देता है?

Options:

- 1) It reflects black colour
वह काला रंग प्रतिबिंबित करता है
2) It absorbs black colour
वह काला रंग अवशोषित करता है
3) It reflects all colours
वह सारे रंग प्रतिबिंबित करता है
4) It absorbs all the colours
वह सारे रंग अवशोषित करता है

Correct Answer: It absorbs all the colours

वह सारे रंग अवशोषित करता है

Candidate Answer: It absorbs all the colours

वह सारे रंग अवशोषित करता है

QID : 139 - Which one among the following is a main system board of a computer?

निम्नलिखित में से कौन सा एक संगणक या कम्प्यूटर का मुख्य निकाय है?

Options:

- 1) CPU
सी.पी.यू.
2) Keyboard
कीबोर्ड
3) Microchip
माइक्रोचिप
4) Mother board
मदरबोर्ड

Correct Answer: Mother board

मदरबोर्ड

Candidate Answer: Mother board

मदरबोर्ड

QID : 140 - Which among the following metal is used for galvanization?

बिजली से धातु चढ़ाने की क्रिया या गैल्वनीकरण में निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग किया जाता है?

Options:

- 1) Zinc
जस्ता
2) Copper
ताँबा
3) Iron
लोहा
4) Silver
चाँदी

Correct Answer: Zinc

जस्ता

Candidate Answer: Copper

ताँबा

QID : 141 - What is dry ice?

सूखी बर्फ या ड्राई आइस क्या है?

Options:

- 1) Solid Carbon dioxide
ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
2) Solid Nitrogen dioxide
ठोस नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
3) Solid Sulphur dioxide
ठोस सल्फर डाइऑक्साइड
4) Solid Water
ठोस जल

Correct Answer: Solid Carbon dioxide

ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

Candidate Answer: Solid Carbon dioxide

ठोस कार्बन डाइऑक्साइड

QID : 142 - Which of the following represents the most complex trophic level?

निम्नलिखित में से कौन जटिल पौष्टिकता स्तर को दर्शाता है?

Options:

- 1) Community
समुदाय
- 2) Population
जनसंख्या
- 3) Ecosystem
पारिस्थितिक तंत्र
- 4) Species
प्रजातियाँ

Correct Answer: Ecosystem

पारिस्थितिक तंत्र

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 143 - Chief Minister of Andhra Pradesh launched a medical scheme for APL families. What is the name of that scheme?

आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री ने ए. पी. एल. परिवारों के लिए एक स्वास्थ्य योजना का शुभारंभ किया है। उस योजना का क्या नाम है?

Options:

- 1) Haritha Kalyanam
हरिथा कल्याणम्
- 2) Arogya Raksha
आरोग्य रक्षा
- 3) Kalyanamsurvey
कल्याणमसुरवे
- 4) Swasthya Raksha
स्वास्थ्य रक्षा

Correct Answer: Arogya Raksha

आरोग्य रक्षा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 144 - Who discovered X-rays?

X किरण की खोज किसने की थी?

Options:

- 1) W. C. Roentgen
डब्ल्यू. सी. रॉटजन
- 2) Albert Einstein
अल्बर्ट आइंस्टीन
- 3) Samuel Cohen
सेमुएल कोहेन
- 4) Edward Taylor
एडवर्ड टेलर

Correct Answer: W. C. Roentgen

डब्ल्यू. सी. रॉटजन

Candidate Answer: W. C. Roentgen

डब्ल्यू. सी. रॉटजन

QID : 145 - How many players are there in a water polo team?

जल चौगन (पोलो) की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

Options:

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 7
- 4) 8

Correct Answer: 7

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 146 - 'Lavani' is a dance form of which state in India?

'लावणी' लोक नृत्य भारत के किस राज्य से संबंधित है?

Options:

- 1) Maharashtra
महाराष्ट्र
- 2) Gujarat
गुजरात
- 3) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- 4) Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश

Correct Answer: Maharashtra

महाराष्ट्र

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 147 - Who is being awarded with Asian Award 2016 as the Chivas Social entrepreneur of the year?

किसे वर्ष के चिवास सामाजिक व्यवसायी के लिए एशियाई पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया है?

Options:

- 1) Vikram Patel
विक्रम पटेल
- 2) Shri Prakash Lohia
श्री प्रकाश लोहिया
- 3) Rami Ranger
रामि रेंजर
- 4) Anil Agarwal
अनिल अग्रवाल

Correct Answer: Vikram Patel
विक्रम पटेल

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 148 - The book "Azad Bachpan ki Aur" is written by which author?

'आज़ाद बचपन की ओर' नामक पुस्तक किस लेखक द्वारा लिखी गई है?

Options:

- 1) Kailash Satyarthi
कैलाश सत्यार्थी
- 2) Radhakant Bharti
राधाकांत भारती
- 3) Dipak Misra
दीपक मिश्रा
- 4) Subhash Chandra
सुभाष चन्द्र

Correct Answer: Kailash Satyarthi
कैलाश सत्यार्थी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 149 - India by the Nile', was a cultural festival celebrated by India and ____.

'इंडिया बाय द नाइल' नामक सांस्कृतिक उत्सव भारत तथा _____ द्वारा मनाया गया था।

Options:

- 1) Sudan
सूडान
- 2) Kampala
कम्पाला
- 3) Egypt
मिस्र
- 4) Kenya
केन्या

Correct Answer: Egypt
मिस्र

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 150 - Sheikh Hasina Wazed is the Prime Minister of which neighbouring country of India?

शेख हसीना, भारत के किस पड़ोसी देश की प्रधानमंत्री है?

Options:

- 1) Pakistan
पाकिस्तान
- 2) Bangladesh
बांग्लादेश
- 3) Afghanistan
अफ़ग़ानिस्तान
- 4) Nepal
नेपाल

Correct Answer: Bangladesh
बांग्लादेश

Candidate Answer: Bangladesh
बांग्लादेश

QID : 151 - What is the value of $[12/(\sqrt{5} + \sqrt{3})] + [18/(\sqrt{5} - \sqrt{3})]$?

$[12/(\sqrt{5} + \sqrt{3})] + [18/(\sqrt{5} - \sqrt{3})]$ का मान क्या है?

Options:

- 1) $15(\sqrt{5} - \sqrt{3})$
- 2) $3(5\sqrt{5} + \sqrt{3})$
- 3) $15(\sqrt{5} + \sqrt{3})$
- 4) $3(3\sqrt{5} + \sqrt{3})$

Correct Answer: $3(5\sqrt{5} + \sqrt{3})$

Candidate Answer: $3(5\sqrt{5} + \sqrt{3})$

QID : 152 - S, T and U can complete a work in 40, 48 and 60 days respectively. They received Rs 10800

to complete the work. They begin the work together but T left 2 days before the completion of the work and U left 5 days before the completion of the work. S has completed the remaining work alone. What is the share of S (in Rs) from total money?

S, T तथा U एक कार्य को क्रमशः 40, 48 तथा 60 दिन में पूरा करते हैं। कार्य को पूरा करने के लिए उन्हें 10800 रु मिलते हैं। उन्होंने कार्य को एक साथ प्रारंभ किया, परंतु T कार्य पूरा होने से 2 दिन पहले तथा U कार्य पूरा होने से 5 दिन पहले कार्य को छोड़कर चला जाता है। S शेष कार्य को अकेला पूर्ण करता है। निर्धारित राशि में से S का भाग (रु में) कितना है?

Options:

- 1) 4320
- 2) 4500
- 3) 4860

Correct Answer: 4860

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 153 - A farmer's land is in the shape of a trapezium which has its parallel sides measuring 2.56 yards and 3.44 yards and the distance between the parallel sides is 1.44 yards. The cost of ploughing the land is Rs 1800 per square yard. What amount will (in Rs) have to be spent in order to plough the entire land?

एक किसान के पास समलम्ब आकार की जमीन है जिसकी समानांतर भुजाओं की लम्बाई 2.56 गज तथा 3.44 गज है तथा समानांतर भुजाओं में दूरी 1.44 गज है। जमीन को जोतने का खर्चा 1800 रु प्रति वर्ग गज है। पूरी जमीन को जोतने के लिए कितनी राशि (रु में) खर्च होगी?

Options:

- 1) 3672
- 2) 6732
- 3) 7776
- 4) 8214

Correct Answer: 7776

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 154 - If after giving a discount of 18%, a book is sold for Rs 1599, then what will be the marked price (in Rs) of the book?

यदि एक किताब को 18% की छूट देने के पश्चात 1599 रु में बेचा जाता है, तो किताब का अंकित मूल्य (रु में) क्या होगा?

Options:

- 1) 1800
- 2) 1880
- 3) 1950
- 4) 2000

Correct Answer: 1950

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 155 - A man has 3 sons, 2 daughters and a wife. They divided a sum of Rs 19000 among themselves such that each daughter got 1.5 times the amount received by each son and his wife received 600 less than each son. What is the total amount (in Rs) received by the 3 sons together?

एक व्यक्ति के तीन बेटे, दो बेटियाँ तथा एक पत्नी है। उन्होंने 19000 रु की एक राशि को आपस में इस प्रकार बाँटा की प्रत्येक बेटी को प्रत्येक बेटे से 1.5 गुना राशि मिले तथा उसकी पत्नी को प्रत्येक बेटे से 600 रु कम मिले। तीनों बेटों को मिलने वाली कुल राशि (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 2800
- 2) 3600
- 3) 5600
- 4) 8400

Correct Answer: 8400

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 156 - The average of 3 consecutive even numbers is A. If next 5 even numbers are added, then what is the average of these 8 numbers?

3 क्रमागत सम संख्याओं का औसत A है। यदि अगली 5 सम संख्याओं को शामिल किया जाता है, तो इन 8 संख्याओं का औसत क्या है?

Options:

- 1) A + 3
- 2) A + 4
- 3) A + 5
- 4) A + 7

Correct Answer: A + 5

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 157 - While selling an article for Rs 18450, a person suffered a loss of 50%. At what price he should have sold the article (in Rs) to earn a profit of 50%?

एक वस्तु को 18450 रु. का बेचने पर एक व्यक्ति को 50% की हानि होती है। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (रु. में) पर बेचना चाहिए?

Options:

- 1) 13837
- 2) 52000
- 3) 55350
- 4) 56775

Correct Answer: 55350

Candidate Answer: 55350

QID : 158 - The present population of a town is 26010. It increases annually at the rate of 2%. What was the population of town 2 years ago?

एक शहर की वर्तमान जनसंख्या 26010 है। उसमें प्रत्येक वर्ष 2% की दर से वृद्धि होती है। 2 वर्ष पहले शहर की जनसंख्या क्या थी?

Options:

- 1) 25000
- 2) 25100
- 3) 25200
- 4) 25500

Correct Answer: 25000**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 159 - A train of length 100 m crosses another train of length 150 m, running on a parallel track in the opposite direction in 9 seconds. If the speed of train having length 150 m is 40 km/hr, then what is the speed (in km/hr) of the other train?

एक 100 मीटर लम्बी रेलगाड़ी दूसरी 150 मीटर लम्बी रेलगाड़ी जो उसकी समानांतर पटरी पर विपरीत दिशा में चल रही है, को 9 सेकंड में पार करती है। यदि 150 मीटर लम्बी रेलगाड़ी की गति 40 कि.मी./घंटा है, तो दूसरी रेलगाड़ी की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 30
- 2) 48
- 3) 50
- 4) 60

Correct Answer: 60**Candidate Answer:** 60

QID : 160 - What is the compound interest (in Rs) for 1 year on a sum of Rs 20000 at the rate of 40% per annum compounding half yearly?

20000 रु. पर 40% की वार्षिक दर से अर्धवार्षिक संयोजन पर एक वर्ष में चक्रवृद्धि ब्याज (रु. में) क्या है?

Options:

- 1) 8000
- 2) 8650
- 3) 8750
- 4) 8800

Correct Answer: 8800**Candidate Answer:** 8800

QID : 161 - What is the difference of the cube and square of the common root of $(x^2 - 8x + 15) = 0$ and $(y^2 + 2y - 35) = 0$?

$(x^2 - 8x + 15) = 0$ तथा $(y^2 + 2y - 35) = 0$ के सामान्य शून्यक के घन तथा वर्ग के बीच का अंतर क्या होगा?

Options:

- 1) 76
- 2) 100
- 3) 294
- 4) 318

Correct Answer: 100**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 162** -

If $\left(x - \frac{1}{3}\right)^2 + (y - 4)^2 = 0$, then what is the value of $\frac{y+x}{y-x}$?

यदि $\left(x - \frac{1}{3}\right)^2 + (y - 4)^2 = 0$ हो, तो $\frac{y+x}{y-x}$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 11/13
- 2) 13/11
- 3) 16/9
- 4) 9/16

Correct Answer: 13/11**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 163 - What is the difference of the factors of the expression $x^2 + (1/x^2) - 6$?

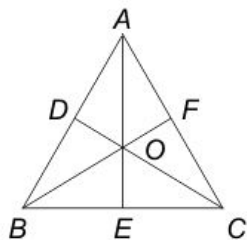
व्यंजक $x^2 + (1/x^2) - 6$ के गुणखंडों का अंतर क्या है?

Options:**1)** 0**2)** 1**3)** 2**4)** 4**Correct Answer:** 4**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 164** - If $x + (1/x) = \sqrt{13}$, then what is the value of $x^5 - (1/x^5)$?यदि $x + (1/x) = \sqrt{13}$ हो, तो $x^5 - (1/x^5)$ का मान क्या है?**Options:****1)** 169**2)** $169\sqrt{3}$ **3)** 393**4)** 507**Correct Answer:** 393**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 165** - If D and E are points on the sides AB and AC respectively of a triangle ABC such that $DE \parallel BC$. If $AD = x$ cm, $DB = (x - 3)$ cm, $AE = (x + 3)$ cm and $EC = (x - 2)$ cm, then what is the value (in cm) of x?एक त्रिभुज ABC की भुजाओं AB तथा AC पर क्रमशः बिंदु D तथा E इस प्रकार स्थित है कि $DE \parallel BC$ है। यदि $AD = x$ से.मी., $DB = (x - 3)$ से.मी., $AE = (x + 3)$ से.मी., तथा $EC = (x - 2)$ से.मी. है, तो x का मान (से.मी. में) क्या है?**Options:****1)** 3**2)** 3.5**3)** 4**4)** 4.5**Correct Answer:** 4.5**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 166** - If medians of a triangle have lengths 18 cm, 24 cm and 30 cm, then what is the area (in cm^2) of the triangle?यदि एक त्रिभुज की मध्यिकाओं की लम्बाई 18 से.मी., 24 से.मी. तथा 30 से.मी. है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या है?**Options:****1)** $24\sqrt{6}$ **2)** 244**3)** 288**4)** 360**Correct Answer:** 288**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 167** - Two smaller circles touch a large circle internally and pass through the center O of the larger circle. If the diameter of the bigger circle is 28 cm, then what is the area of the bigger circle which is not enclosed by the two smaller circles (in cm^2)?दो लघु वृत्त एक दीर्घ वृत्त को आंतरिक स्पर्श करते हैं तथा दीर्घ वृत्त के केंद्र O से गुजरते हैं। यदि दीर्घ वृत्त का व्यास 28 से.मी. है, तो दीर्घ वृत्त का वो क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या है, जो दोनों लघु वृत्तों द्वारा सलगित नहीं है?**Options:****1)** 154**2)** 256**3)** 308**4)** 616**Correct Answer:** 308**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 168 -

In the given figure, O is the in-center of triangle ABC . If $AO/OE = 5/4$ and $CO/OD = 3/2$, then what is the value of BO/OF ?

दी गई आकृति में, त्रिभुज ABC का अंतःकेंद्र O है। यदि $AO/OE = 5/4$ तथा $CO/OD = 3/2$ है, तो BO/OF का मान क्या है?

**Options:**

1) 19/14

2) 38/17

3) 38/7

4) 19/7

Correct Answer: 38/7**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 169** - What is the simplified value of $\tan(\theta/2) + \cot(\theta/2)$?

$\tan(\theta/2) + \cot(\theta/2)$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:1) $2 \operatorname{cosec} \theta$ 2) $2 \sec \theta$ 3) $\sin \theta$ 4) $\operatorname{cosec} \theta$ **Correct Answer:** $2 \operatorname{cosec} \theta$ **Candidate Answer:** $2 \sec \theta$ **QID : 170** - What is the simplified value of $[(\sec^3 x - \tan^3 x)/(\sec x - \tan x)] - 2 \tan^2 x - \sec x \tan x$?

$[(\sec^3 x - \tan^3 x)/(\sec x - \tan x)] - 2 \tan^2 x - \sec x \tan x$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

1) 0

2) 2

3) -1

4) 1

Correct Answer: 1**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 171** - If $\sin^8 \theta + \cos^8 \theta - 1 = 0$, then what is the value of $\cos^2 \theta \sin^2 \theta$ (If $\theta \neq 0$ or $n/2$)?

यदि $\sin^8 \theta + \cos^8 \theta - 1 = 0$ है, तो $\cos^2 \theta \sin^2 \theta$ का मान क्या है (यदि $\theta \neq 0$ या $n/2$)?

Options:

1) -1

2) 0

3) 1

4) 2

Correct Answer: 2**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID : 172 -

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

Student छात्र	English अंग्रेजी	Mathematics गणित	Science विज्ञान	Hindi हिंदी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

In which subject the total marks of all the students is highest?

किस विषय में सभी छात्रों के कुल अंक अधिकतम है?

Options:

- 1) English
अंग्रेजी
- 2) Mathematics
गणित
- 3) Science
विज्ञान
- 4) Hindi
हिंदी

Correct Answer: Mathematics
गणित

Candidate Answer: Mathematics
गणित

QID : 173 -

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

Student छात्र	English अंग्रेजी	Mathematics गणित	Science विज्ञान	Hindi हिंदी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

Which student scored the maximum marks in all the 4 subjects taken together?

किस छात्र ने सभी 4 विषयों को मिलाकर सर्वाधिक अंक प्राप्त किए हैं?

Options:

1) Student 1

छात्र 1

2) Student 2

छात्र 2

3) Student 3

छात्र 3

4) Student 5

छात्र 5

Correct Answer: Student 3

छात्र 3

Candidate Answer: Student 3

छात्र 3

QID : 174 -

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

Student छात्र	English अंग्रेजी	Mathematics गणित	Science विज्ञान	Hindi हिंदी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

A new subject is added in which all the students have scored 100 marks. If total marks are calculated as sum of the marks of highest 4 subjects, then who will be second in terms of total marks?

एक नये विषय को शामिल किया गया है, जिसमें सभी छात्रों ने 100 अंक प्राप्त किए। यदि उनके कुल अंकों की गणना के लिए 4 उच्चतम अंकों वाले विषयों का योग किया गया है, तो कुल अंकों के आधार पर दूसरे स्थान पर कौन होगा?

Options:

1) Student 3

छात्र 3

2) Student 2

छात्र 2

3) Student 5

छात्र 5

4) Student 4

छात्र 4

Correct Answer: Student 2

छात्र 2

Candidate Answer: Student 5

छात्र 5

QID : 175 -

The table given below represents the marks obtained by 5 students in 4 different subjects. Each student was given marks out of 100 in each of the given subjects.

नीचे दी गई तालिका में 5 छात्रों द्वारा 4 अलग-अलग विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। प्रत्येक छात्र को सभी विषयों में 100 में से अंक दिए गए हैं।

Student छात्र	English अंग्रेजी	Mathematics गणित	Science विज्ञान	Hindi हिंदी
1	87	96	90	81
2	74	99	94	89
3	89	99	99	92
4	62	89	96	91
5	95	92	92	86

The average marks per student in English is what percent of the average marks per student in Hindi?

अंग्रेजी में प्रति छात्र औसत अंक, हिंदी में प्रति छात्र औसत अंकों का कितना प्रतिशत है?

Options:

1) 91.48

2) 97.12

3) 92.71

4) 98.18

Correct Answer: 92.71

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 176 - 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'.

My sister-in-laws (1)/ who lives in Kolkata (2)/ have come to stay with us. (3)/ No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 3

QID : 177 - 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'.

These kind of clothes (1)/ are rather expensive (2)/ for me to buy. (3)/ No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

QID : 178 - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

The employee did not _____ to the argument of the manager.

Options:

1) precede

2) exceed

3) concede

4) recede

Correct Answer: concede

Candidate Answer: precede

QID : 179 - 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 was sworn _____ as the Prime Minister of our country.

Options:

- 1) in
- 2) off
- 3) about
- 4) out

Correct Answer: in

Candidate Answer: out

QID : 180 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Cantankerous

Options:

- 1) Humorous
- 2) Quarrelsome
- 3) Remorseful
- 4) Dullness

Correct Answer: Quarrelsome

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 181 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Connoisseur

Options:

- 1) Decisive
- 2) Uncivilised
- 3) Discerning Judge
- 4) Narrow-minded

Correct Answer: Discerning Judge

Candidate Answer: Discerning Judge

QID : 182 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Nugatory

Options:

- 1) Delusive
- 2) Futile
- 3) Unreal
- 4) Productive

Correct Answer: Productive

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 183 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Naive

Options:

- 1) Artful
- 2) Candid
- 3) Credulous
- 4) Sincere

Correct Answer: Artful

Candidate Answer: Sincere

QID : 184 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

Mealy-mouthed

Options:

- 1) Ill-tempered
- 2) Soft-spoken
- 3) Enthusiastic
- 4) Depressed

Correct Answer: Soft-spoken

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 185 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

By fits and starts

Options:

- 1) Occasionally
- 2) Totally
- 3) Finally
- 4) Irregularly

Correct Answer: Irregularly

Candidate Answer: Irregularly