

Correct Answer: 327

Candidate Answer: 177

QID : 109 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Mercury, Venus, Earth, ?

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।

बुध, शुक्र, पृथ्वी, ?

Options:

1) Jupiter

बृहस्पति

2) Saturn

शनि

3) Mars

मंगल

4) Pluto

प्लूटो

Correct Answer: Mars

मंगल

Candidate Answer: Mars

मंगल

QID : 110 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

LOR, PSV, TWZ, ?

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।

LOR, PSV, TWZ, ?

Options:

1) YBE

2) XAD

3) XAB

4) YBD

Correct Answer: XAD

Candidate Answer: XAB

QID : 111 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

BCD, HIJ, OPQ, ?

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।

BCD, HIJ, OPQ, ?

Options:

1) WZA

2) WXY

3) VWX

4) XYZ

Correct Answer: WXY

Candidate Answer: VWX

QID : 112 - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

28, 42, 56, ?

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।

28, 42, 56, ?

Options:

1) 70

2) 77

3) 72

4) 84

Correct Answer: 70

Candidate Answer: 70

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF

QID : 113 - In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement:

- (I) The sowing of winter crops has been completed in 87% of the seasonal area and its above normal this time.
(II) Plantation of rice is lagging by 30% due to lower area covered in the southern states of Tamil Nadu.

Conclusions:

- (I) It is considered as delay because the potential of sowing is not completely utilized.
(II) Cultivation is based upon timings.

निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निश्चित रूप से कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन:

- (I) शीतकालीन फसलों की बुवाई 87% मौसमी क्षेत्र में पूरी हो चुकी है और यह इस समय सामान्य से ऊपर है।
(II) तमिलनाडु के दक्षिणी राज्यों में निचले क्षेत्र की वजह से चावल का रोपण 30% कम हो रहा है।

निष्कर्ष:

- (I) इसे बुवाई में देरी माना जा रहा है क्योंकि बुवाई की संभावनाओं का पूरा उपयोग नहीं किया गया।
(II) खेती समय पर आधारित है।

Options:

- 1) Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II लागू होता है।
2) Conclusion I and II both follow
निष्कर्ष I और II दोनों लागू होता है।
3) Neither I nor II follow
न निष्कर्ष I न ही II लागू होता है।
4) Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I लागू होता है।

Correct Answer: Neither I nor II follow

न निष्कर्ष I न ही II लागू होता है।

Candidate Answer: Neither I nor II follow

न निष्कर्ष I न ही II लागू होता है।

QID : 114 - Seven people are standing facing south. B is second to the right of the person in the middle and C is third to the left of B. A is to the immediate left of C. What is the position of A with respect to the person in the middle?

सात लोग दक्षिण की ओर मुंह करके खड़े हैं। B, मध्य के व्यक्ति के दाहिने से दूसरे स्थान पर है और C, B के बाएं से तीसरे स्थान पर है। A, C के एकदम बाएं में है। मध्य के व्यक्ति के सन्दर्भ में A का स्थान क्या है?

Options:

- 1) Second to the right
दाहिने से दूसरा
2) Immediate right
एकदम दाहिने का
3) Immediate left
एकदम बाएं का
4) Second to the left
बाएं से दूसरा

Correct Answer: Second to the left

बाएं से दूसरा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 115 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

- i. Addiction
ii. Adhesive
iii. Astonishing
iv. Adhere

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

- i. Addiction
ii. Adhesive
iii. Astonishing
iv. Adhere

Options:

- 1) i, iv, ii, iii
2) iv, iii, i, ii
3) ii, iii, i, iv
4) i, iv, iii, ii

Correct Answer: i, iv, ii, iii

Candidate Answer: i, iv, ii, iii

QID : 116 - In a certain code language, "DOMAIN" is written as "563471" and "TIRED" is written as "27895". How is "TENDER" written in that code language?

किसी विशिष्ट कोड भाषा में "DOMAIN" को "563471" लिखा जाता है, और "TIRED" को "27895" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "TENDER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

1) 267589

2) 291589

3) 291598

4) 293598

Correct Answer: 291598

Candidate Answer: 291598

QID : 117 -

In the following question, select the missing number from the given series.

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

27	125	343
64	216	?
7	11	16

Options:

1) 289

2) 729

3) 512

4) 527

Correct Answer: 729

Candidate Answer: 729

QID : 118 - If "-" means "plus", "x" means "divided by", "÷" means "multiplied by" and "+" means "minus", then

$357 \times 7 \div 3 + 53 - 10 = ?$

यदि "-" का अर्थ "जोड़" है, "x" का अर्थ "भाग" है, "÷" का अर्थ "गुणा" है और "+" का अर्थ "घटाना" है, तो

$357 \times 7 \div 3 + 53 - 10 = ?$

Options:

1) 100

2) 110

3) 137

4) 140

Correct Answer: 110

Candidate Answer: 110

QID : 119 - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

P _ f _ p _ q _ p _ _

निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

P _ f _ p _ q _ p _ _

Options:

1) qpqrqr

2) qpqrpq

3) pqrpr

4) pqrpq

Correct Answer: qpqrqr

Candidate Answer: pqrpq

QID : 120 - A man is facing the west direction and from there he walks 10 km in the right and then turns left and walks another 6 km. Then, he turns 90° clockwise and walks for another 6 km and finally walks 6 km in the east. Find the distance between his initial and final position.

एक आदमी पश्चिम की दिशा में मुँह करके खड़ा है और वह अपने दाहिने ओर 10 कि.मी. चलता है और फिर बाएं मुड़कर 6 कि.मी. चलता है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त घूमकर 6 कि.मी. चलता है और अंत में 6 कि.मी. पूर्व दिशा में चलता है। उसके प्रारंभिक और अंतिम बिंदु के बीच की दूरी ज्ञात करें।

Options:

- 1) 8 km
8 कि.मी.
- 2) 16 km
16 कि.मी.
- 3) 10 km
10 कि.मी.
- 4) $\sqrt{244}$ km
 $\sqrt{244}$ कि.मी.

Correct Answer: 16 km

16 कि.मी.

Candidate Answer: 16 km

16 कि.मी.

QID : 121 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'A' can be represented by 12, 23 etc. and 'G' can be represented by 67, 78 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SONNET'.

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 में दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9 में दी गई है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' की 12, 23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'G' की 67, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'SONNET' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I
आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	T	A	N	H	L
1	S	T	A	N	H
2	D	S	T	A	N
3	F	D	S	T	A
4	L	F	D	S	T

Matrix-II
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	E	G	O	J	K
6	C	E	G	O	J
7	I	C	E	G	O
8	N	I	C	O	G
9	K	N	O	C	E

Options:

- 1) 10, 57, 85, 96, 76, 00
- 2) 21, 68, 24, 85, 55, 22
- 3) 32, 79, 13, 67, 77, 34
- 4) 43, 96, 02, 24, 99, 44

Correct Answer: 21, 68, 24, 85, 55, 22

Candidate Answer: 43, 96, 02, 24, 99, 44

QID : 122 - Pointing to a person, a man says, "His sister's father is the uncle of my wife". How is the person related to the man?

एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए, एक पुरुष कहता है, "उसके बहन के पिता मेरी पत्नी के चाचा हैं।" वह व्यक्ति उस पुरुष से कैसे सम्बंधित है?

Options:

- 1) Uncle
चाचा
2) Brother-in-law
साला
3) Father
पिता
4) Father-in-law
ससुर

Correct Answer: Brother-in-law

साला

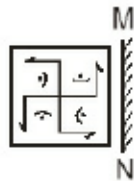
Candidate Answer: Brother-in-law

साला

QID : 123 -

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

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कोन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

**Options:**

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

Correct Answer:**Candidate Answer:****QID : 124 -** Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

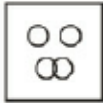
Languages, Hindi, Bengali, Ramayan

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

भाषा, हिन्दी, बंगला, रामायण

Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 125 -

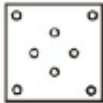
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

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



Options:

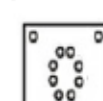
1)



2)

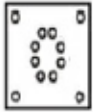


3)



4)



Correct Answer:**Candidate Answer:****QID : 126** - Where do metabolism cell reactions take place?

कोशिकाओं में चयापचय की क्रिया कहाँ होती है?

Options:

1) vacuoles

रिक्तिकाएँ

2) mitochondria

माइटोकॉन्ड्रिया

3) nucleus

न्यूक्लियस

4) centrioles

सेंट्रीओलस

Correct Answer: mitochondria

माइटोकॉन्ड्रिया

Candidate Answer: vacuoles

रिक्तिकाएँ

QID : 127 - Which of these is not a language in India?

इनमें से कौन सी एक भारतीय भाषा नहीं है?

Options:

1) Sindhi

सिंधी

2) Sikh

सिख

3) Kannada

कन्नड़

4) Konkani

कोंकणी

Correct Answer: Sikh

सिख

Candidate Answer: Sikh

सिख

QID : 128 - 'Rani ki vav' in Gujarat is a famous _____.

गुजरात में 'रानी की वाव' एक मशहूर _____ है।

Options:

1) University

विश्वविद्यालय

2) Valley of Flowers

फूलों की घाटी

3) Stepwell

बावड़ी

4) Temple

मंदिर

Correct Answer: Stepwell

बावड़ी

Candidate Answer: Stepwell

बावड़ी

QID : 129 - Who among the following hasn't received Bharat Ratna?

निम्नलिखित में से किसे भारत रत्न नहीं मिला है?

Options:

- 1) Atal Bihari Vajpayee
अटल बिहारी वाजपेई
- 2) Madan Mohan Malaviya
मदनमोहन मालवीय
- 3) Dr. B.R. Ambedkar
डॉ.बी.आर.अंबेडकर
- 4) V.P. Singh
वि.पी. सिंह

Correct Answer: V.P. Singh

वि.पी. सिंह

Candidate Answer: V.P. Singh

वि.पी. सिंह

QID : 130 - Which drug is used to cure Allergies?

किस दवा का एलर्जी के इलाज के लिए प्रयोग किया जाता है?

Options:

- 1) Fexofenadine
फेक्सोफेनाडाईन
- 2) Ketoconazole
कीटोकोनाज़ोल
- 3) Azithromycin
एजिथ्रोमायसिन
- 4) Bupropion
ब्युप्रोपियन

Correct Answer: Fexofenadine

फेक्सोफेनाडाईन

Candidate Answer: Azithromycin

एजिथ्रोमायसिन

QID : 131 - Oysters belongs to the phylum _____.

ऑईस्टर _____ प्रजाति के अंतर्गत आता है।

Options:

- 1) Arthropoda
आर्थ्रोपोडा
- 2) Annelida
अनेलिडा
- 3) Platyhelminthes
प्लैटिहेल्मिन्थेस
- 4) Mollusca
मोलस्का

Correct Answer: Mollusca

मोलस्का

Candidate Answer: Mollusca

मोलस्का

QID : 132 - Atomic mass of Oxygen is 16 and atomic number is 8. What is the mass in grams of 2 moles of oxygen gas?

ऑक्सीजन का परमाणु भार 16 है और परमाणु संख्या 8 है। ऑक्सीजन गैस के 2 मोल की ग्राम में कितनी मात्रा होगी?

Options:

- 1) 8
- 2) 64
- 3) 32
- 4) 16

Correct Answer: 64**Candidate Answer:** 64**QID : 133** - Atomic number of which of the following elements is greater than that of Potassium

निम्नलिखित तत्वों में से किसकी परमाणु संख्या पोटेशियम की तुलना में अधिक है?

Options:

- 1) Sulphur
सल्फर
- 2) Chlorine
क्लोरीन
- 3) Calcium
कैल्शियम
- 4) Argon
आर्गन

कैल्शियम

सत्यकर

कंप्यूटर विज्ञान में आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला संक्षिप्त नाम एसक्यूएल क्या है?

Options:

- 1) System Query Language
सिस्टम क्वेरी भाषा
- 2) Search Query Language
सर्च क्वेरी भाषा
- 3) Structured Query Language
स्ट्रक्चर्ड क्वेरी भाषा
- 4) Single Query Language
एकल क्वेरी भाषा

स्टुवर्ड वेरी भाषा

स्टुवर्ड वेरी भाषा

प्रियांका को एक शादी का गाउन इतना पसंद आया कि वह उसके लिए 30000 रु तक देने के लिए तैयार है। सौभाग्य से एक स्थानीय स्टोर में वही गाउन 25000 रु में चिह्नित किया हुआ दिखता है। स्टोर उस गाउन पर 30% की छूट भी दे रहा है। प्रिया का उपभोक्ता अधिशेष कितना है?

Options:

- 1) Rs 5000
5000 रु
- 2) Rs 12500
12500 रु
- 3) Rs 7500
7500 रु
- 4) Rs 25000
25000 रु

12500 रु

12500 रु

टमाटर की कीमत में वृद्धि की वजह से क्या होगा?

Options:

- 1) an increase in the supply of tomatoes
टमाटो की आपूर्ति में बढ़त
- 2) a decrease in the supply of tomatoes
टमाटो की आपूर्ति में घटत
- 3) an increase in the supply of tomato ketchup
टमाटर केचप की आपूर्ति में बढ़त
- 4) a decrease in the supply of tomato ketchup
टमाटर केचप की आपूर्ति में घटत

टमाटर कैचप की आपूर्ति में घटत

टमाटरों की आपूर्ति में घटत

कवल टाइगर रिजर्व किस राज्य में है?

Options:

- 1) Karnataka
कर्नाटक
- 2) Telangana
तेलंगाना
- 3) Tamil Nadu
तमिलनाडु
- 4) West Bengal
पश्चिम बंगाल

Correct Answer: Telangana
तेलंगाना

Candidate Answer: West Bengal
पश्चिम बंगाल

QID : 138 - Ranthambore National Park is in which state?

रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

Options:

- 1) Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश
- 2) Rajasthan
राजस्थान
- 3) Gujarat
गुजरात
- 4) Chhattisgarh
छत्तीसगढ़

Correct Answer: Rajasthan
राजस्थान

Candidate Answer: Rajasthan
राजस्थान

QID : 139 - Which sector has the highest number of people working in India?

भारत में किस कार्यक्षेत्र में सबसे अधिक लोग कार्य करते हैं?

Options:

- 1) Manufacturing
विनिर्माण
- 2) Agriculture
कृषि
- 3) IT
आईटी
- 4) Services
सेवाएँ

Correct Answer: Agriculture
कृषि

Candidate Answer: Services
सेवाएँ

QID : 140 - An artificial navigation channel is called _____.

एक कृत्रिम नेविगेशन चैनल को _____ कहा जाता है।

Options:

- 1) Canal
नहर
- 2) greenhouse effect
ग्रीनहाउस प्रभाव
- 3) Fjord
फिर्जोर्ड
- 4) Caprock
कैप रॉक

Correct Answer: Canal
नहर

Candidate Answer: Canal
नहर

QID : 141 - Pyongyang is the Capital City of _____.

प्योंगयांग _____ की राजधानी है।

Options:

- 1) Saudi Arabia
सऊदी अरेबिया
- 2) North Korea
उत्तर कोरिया
- 3) Czech Republic
चेक गणराज्य
- 4) Trinidad and Tobago
त्रिनिदाद और टोबागो

Correct Answer: North Korea

उत्तर कोरिया

Candidate Answer: North Korea

उत्तर कोरिया

QID : 142 - Tipu Sultan lost his life in the _____ Anglo-Mysore War.

टीपू सुल्तान ने _____ के एंग्लो-मैसूर युद्ध में अपने प्राण त्यागे थे।

Options:

- 1) 1st
प्रथम
- 2) 2nd
द्वितीय
- 3) 3rd
तृतीय
- 4) 4th
चतुर्थ

Correct Answer: 4th

चतुर्थ

Candidate Answer: 2nd

द्वितीय

QID : 143 - Jodha Bai was married to _____.

जोधा बाई का किसके साथ विवाह हुआ था?

Options:

- 1) Babur
बाबर
2) Humayun
हुमायूँ
3) Akbar
अकबर
4) Aurangzeb
औरंगजेब

Correct Answer: Akbar

अकबर

Candidate Answer: Akbar

अकबर

QID : 144 - Tetris, a type of a video game was invented by _____.

टेटिस, एक प्रकार की विडियो गेम का आविष्कार _____ के द्वारा किया गया था।

Options:

- 1) Alexander Parkes
एलेक्जेंडर पार्कस
- 2) Luigi Palmieri
ल्युइजी पामेरी
- 3) Alexey Pajitnov
एलेक्सी पैजिटनोव
- 4) Ransom Eli Olds
रैनसम ऐली ओल्डस

Correct Answer: Alexey Pajitnov

एलेक्सी पैजिलोव

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 145 - _____ is the mechanical transfer of energy to a system or from a system by an external force on it.

किसी प्रणाली पर लगाये गये बाहरी बल द्वारा उस प्रणाली को या एक प्रणाली के द्वारा किये गये ऊर्जा के यांत्रिक हस्तांतरण को कहते हैं।

Options:

- 1) Work
काम
- 2) Power
शक्ति
- 3) Intensity
तीव्रता
- 4) Force
बल

Correct Answer: Work
काम

Candidate Answer: Work
काम

QID : 146 - What is myopia?

मायोपिया क्या होता है?

Options:

- 1) Inability to see distant objects clearly
दूर स्थित वस्तु को देखने में अक्षमता
- 2) Abnormal functioning of the thyroid gland
थायरोइड ग्रंथि का असामान्य व्यवहार
- 3) It is a condition of enlargement of heart
यह हृदय के विस्तारित होने की स्थिति है
- 4) It is a kidney disorder
यह गुर्दा का विकार है

Correct Answer: Inability to see distant objects clearly
दूर स्थित वस्तु को देखने में अक्षमता

Candidate Answer: Inability to see distant objects clearly
दूर स्थित वस्तु को देखने में अक्षमता

QID : 147 - When was the Election Commission of India formed?

भारत के चुनाव आयोग का गठन कब किया गया था?

Options:

- 1) 1947
- 2) 1950
- 3) 1991
- 4) 1994

Correct Answer: 1950

Candidate Answer: 1947

QID : 148 - The number of parliamentary seats (Lok Sabha) of Tamil Nadu is _____.

तमिलनाडु की संसदीय सीटों (लोकसभा) की संख्या है?

Options:

- 1) 2
- 2) 13
- 3) 20
- 4) 39

Correct Answer: 39

Candidate Answer: 39

QID : 149 - Kimi Raikkonen is associated with which Sport?

किमी रायकोनेन किस खेल के साथ जुड़े हुए हैं?

Options:

- 1) Lawn Tennis
लॉन टेनिस
- 2) Basketball
बास्केटबॉल
- 3) Formula One
फॉर्मूला वन
- 4) WWE
डब्ल्यू डब्ल्यू ई

Correct Answer: Formula One

फॉर्मूला वन

Candidate Answer: Basketball
बास्केट बॉल

QID : 150 - Who is the author of "Love Stories that Touched my Heart"?

"लव स्टोरीज दैट टच माइ हार्ट" के लेखक कौन हैं?

Options:

- 1) Amitav Ghosh
अमिताव घोष
- 2) Mitali Meelan
मिताली मिलन
- 3) Ravinder Singh
रविंदर सिंह
- 4) Sudha Murty
सुधा मूर्ति

Correct Answer: Ravinder Singh
रविंदर सिंह

Candidate Answer: Sudha Murty
सुधा मूर्ति

QID : 151 - If $\operatorname{cosec} -11\pi/6 = x$, then the value of x is

यदि $\operatorname{cosec} -11\pi/6 = x$, तो x का क्या मान है?

Options:

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

Correct Answer: 2

Candidate Answer: $\sqrt{2}$

QID : 152 - If $\cot(A/2) = x$, then the value of x is

यदि $\cot(A/2) = x$, तो x का क्या मान है?

Options:

- 1) $\tan A/(1 + \sec A)$
- 2) $\sqrt{(1 - \cos A)/2}$
- 3) $\sin A/(1 - \cos A)$
- 4) $\sqrt{(1 + \cos A)/2}$

Correct Answer: $\sin A/(1 - \cos A)$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 153 - If $[\cos A/(1 + \sin A)]^2 = x$, then the value of x is

यदि $[\cos A/(1 + \sin A)]^2 = x$, तो x का क्या मान है?

Options:

- 1) $(\operatorname{cosec} A + 1)/(\operatorname{cosec} A - 1)$
- 2) $(\operatorname{cosec} A - 1)/(\operatorname{cosec} A + 1)$
- 3) $\sqrt{(\operatorname{cosec} A - 1)/(\operatorname{cosec} A + 1)}$
- 4) $\sqrt{(\operatorname{cosec} A + 1)/(\operatorname{cosec} A - 1)}$

Correct Answer: $(\operatorname{cosec} A - 1)/(\operatorname{cosec} A + 1)$

Candidate Answer: $(\operatorname{cosec} A - 1)/(\operatorname{cosec} A + 1)$

QID : 154 - At 19% discount the selling price of a freezer is Rs 24000, what is the selling price if the discount is 32.5%?

19 % की छूट देने पर एक फ्रीजर की बिक्री कीमत 24000 रु है, यदि छूट 32.5% दी जाती है, तो उसका बिक्री मूल्य क्या होगा?

Options:

- 1) Rs 13500
13500 रु
- 2) Rs 20000
20000 रु
- 3) Rs 16065
16065 रु
- 4) Rs 21465
21465 रु

Correct Answer: Rs 20000
20000 रु

Candidate Answer: Rs 21465
21465 रु

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF

QID : 155 - How many balls of radius 10 cm can be made by melting a bigger ball of diameter 80 cm?

80 से.मी. के व्यास वाली एक बड़ी गेंद को पिघलाकर 10 से.मी. वाली त्रिज्या की कितनी गेंदे बनाई जा सकती है?

Options:

- 1) 64
- 2) 128
- 3) 32
- 4) 48

Correct Answer: 64

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 156 - On dividing a number by 54, we get 86 as quotient and 13 as remainder. What is the number?

54 से एक संख्या को विभाजित करने पर हमें 86 भागफल के रूप में और 13 शेष के रूप में मिलता है। उस संख्या को ज्ञात करें।

Options:

- 1) 4657
- 2) 4631
- 3) 4618
- 4) 4670

Correct Answer: 4657

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 157 - In the first 44 overs of a cricket match, the run rate was 5.1 runs/over. Calculate the required run rate in the remaining 6 overs to reach the target of 294 runs?

एक क्रिकेट मैच के पहले 44 ओवर में रन रेट 5.1 रन/ओवर था। शेष 6 ओवरों में 294 रन के लक्ष्य तक पहुँचने के लिए अपेक्षित रन रेट की गणना करें।

Options:

- 1) 12.19
- 2) 12.79
- 3) 11.59
- 4) 10.99

Correct Answer: 11.59

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 158 - ΔGHI is similar to ΔKLM . If the ratio of Perimeter of ΔGHI : Perimeter of $\Delta KLM = 4:9$ and length of GH is 8 cm what is the length of the corresponding side KL?

ΔGHI , ΔKLM के समान है। यदि ΔGHI की परिधि और ΔKLM की परिधि का अनुपात 4:9 में है और GH की लम्बाई 8 से.मी. है, तो इसकी संगत भुजा KL की लम्बाई ज्ञात करें।

Options:

- 1) 81 cm
81 से.मी.
- 2) 18 cm
18 से.मी.
- 3) 27 cm
27 से.मी.
- 4) 54 cm
54 से.मी.

Correct Answer: 18 cm

18 से.मी.

Candidate Answer: 18 cm

18 से.मी.

QID : 159 - A(4,-3) and C(0,7) are vertices of a square ABCD. Find equation of diagonal BD?

A (4, -3) और C (0, 7) एक वर्ग ABCD के कोने हैं। विकर्ण BD के समीकरण का पता लगाएं।

Options:

- 1) $2x - 5y = 6$
- 2) $2x + 5y = -6$
- 3) $2x - 5y = -6$
- 4) $2x + 5y = 6$

Correct Answer: $2x - 5y = -6$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 160 - What is the measure of an exterior angle of a regular nonagon?

एक नियमित नवभुज के एक बाहरी कोण का माप क्या है?

Options:

- 1) 40°
- 2) 45°
- 3) 36°
- 4) 60°

Correct Answer: 40° **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 161** - The circumference of a circle is 88 cm, find its diameter?

एक वृत्त की परिधि 88 से.मी. है, तो उसका व्यास निकालें?

Options:

- 1) 14 cm
14 से.मी.
- 2) 7 cm
7 से.मी.
- 3) 28 cm
28 से.मी.
- 4) 21 cm
21 से.मी.

Correct Answer: 28 cm

28 से.मी.

Candidate Answer: 28 cm

28 से.मी.

QID : 162 - If $10A = 3B = 7C$; find $A : B : C$ यदि $10A = 3B = 7C$ है; तो $A : B : C$ का पता लगाएं**Options:**

- 1) 30:70:21
- 2) 21:70:30
- 3) 70:21:30
- 4) 7:3:10

Correct Answer: 21:70:30**Candidate Answer:** 21:70:30**QID : 163** - Coefficient of x^2 in $(x + 5)(3 - 2x)(4x - 2)$ is $(x + 5)(3 - 2x)(4x - 2)$ में x^2 का गुणांक है**Options:**

- 1) 24
- 2) 32
- 3) -24
- 4) -32

Correct Answer: -24**Candidate Answer:** -32**QID : 164** - On a certain Principal if the Simple interest for two years is Rs 2600 and Compound interest for the two years is Rs 2769, what is the rate of Interest?

किसी मूलधन पर यदि दो वर्षों का साधारण ब्याज 2600 रु और चक्रवृद्धि ब्याज 2769 रु है, तो ब्याज दर कितनी है?

Options:

- 1) 6.5 percent
6.5 प्रतिशत
- 2) 26 percent
26 प्रतिशत
- 3) 19.5 percent
19.5 प्रतिशत
- 4) 13 percent
13 प्रतिशत

Correct Answer: 13 percent

13 प्रतिशत

Candidate Answer: 13 percent

13 प्रतिशत

QID : 169 - The sum of the digits of a 2-digit number is 12. If we add 54 to the number, the new number obtained is a number formed by interchange of the digits. Find the number.

दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 12 है। यदि इस संख्या में 54 जोड़ा जाता है तो प्राप्त नई संख्या पहली संख्या के अंकों का उल्टा क्रम होती है। संख्या ज्ञात करें।

Options:

- 1) 93
- 2) 63
- 3) 36
- 4) 39

Correct Answer: 39

Candidate Answer: 39

QID : 170 - If $2x + 2(1 - x) > 3x - 2 > 2x - 5$; then x can take which of the following values?

यदि $2x + 2(1 - x) > 3x - 2 > 2x - 5$; तब x का मूल्य निम्न मूल्यों में से क्या होगा?

Options:

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

Correct Answer: -2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 171 - If the radius of a circle is increased by 12% then its area increases by

यदि एक वृत्ताकार की त्रिज्या में 12% की वृद्धि की जाती है, तो उसका क्षेत्रफल कितने प्रतिशत से बढ़ जाएगा?

Options:

- 1) 24 percent
24 प्रतिशत
- 2) 25.44 percent
25.44 प्रतिशत
- 3) 12 percent
12 प्रतिशत
- 4) 12.72 percent
12.72 प्रतिशत

Correct Answer: 25.44 percent

25.44 प्रतिशत

Candidate Answer: 24 percent

24 प्रतिशत

QID : 172 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

	Quantity of stock स्टॉक की मात्रा	Average Cost (Rs) औसत लागत (रूपए)
Mobile Phones / मोबाइल फोन	89	12000
Cameras / कैमरा	69	19000
TVs / टीवी	96	32000
Refrigerators / रेफ्रिजरेटर	40	42000
ACs / एसी	94	25000

What is the value of the total stock (in lakh rupees)?

कुल स्टॉक का मूल्य (लाख रूपए में) कितना है?

Options:

- 1) 948.1
- 2) 130
- 3) 388
- 4) 94.81

Correct Answer: 94.81

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF

QID : 173 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Year वर्ष	Ratio Import/Export अनुपात: आयात/निर्यात
2011	0.9
2012	0.8
2013	1.3
2014	0.8
2015	1

If the imports in 2012 was Rs. 900 crores and the total exports in the years 2012 and 2013 together was Rs. 4000 crores, then the imports in 2013 was?

यदि 2012 में आयात 900 करोड़ रूपए था और वर्ष 2012 और 2013 में एक साथ कुल निर्यात 4000 करोड़ था, तो 2013 में आयात कितना था?

Options:

1) 2875

2) 3738

3) 1125

4) 2212

Correct Answer: 3738

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 174 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Measured on Birthday जन्मदिन पर नापा गया	Height of the child (in cms) बच्चे की ऊँचाई (सेंटीमीटर में)
4	100
5	105
6	115
7	120
8	125
9	130
10	135
11	140
12	145
13	150
14	155
15	160
16	170

What was the increase in the height of the child from the 10th Birthday to the 14th Birthday?

10वें जन्मदिन से लेकर 14वें जन्मदिन तक बच्चे के ऊँचाई में कितनी वृद्धि हुई?

Options:

- 1) 25 cms
25 सेंटीमीटर
2) 20 cms
20 सेंटीमीटर
3) 30 cms
30 सेंटीमीटर
4) 15 cms
15 सेंटीमीटर

Correct Answer: 20 cms

20 सेंटीमीटर

Candidate Answer: 30 cms

30 सेंटीमीटर

QID : 175 -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Deep Sleep / गहरी नींद में	10
Dreaming / सपना देखते हुए	20
Light sleep / हल्की नींद में	15
Extremely light sleep / बहुत हल्की नींद में	25
Awake / जागते हुए	30

Between 10pm to 6am, a fitness band records the following data. How long was the user in Light sleep or in Extremely light sleep ?

रात के 10 बजे से लेकर सुबह 6 बजे तक एक फिटनेस बैंड निम्न डेटा रिकॉर्ड करता है। उसका उपयोगकर्ता कितने समय तक हल्की नींद में या बहुत हल्की नींद में था?

Options:

- 1) 1.7 hours
1.7 घंटे
- 2) 2.7 hours
2.7 घंटे
- 3) 3.2 hours
3.2 घंटे
- 4) 3.7 hours
3.7 घंटे

Correct Answer: 3.2 hours

3.2 घंटे

Candidate Answer: 3.2 hours

3.2 घंटे

QID : 176 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.**A** certified, verifiable,**P**-would be a valuable**Q**-all-purpose identity card**R**-document for many people**Options:**

- 1) QPR
- 2) RQP
- 3) PQR
- 4) PRQ

Correct Answer: QPR**Candidate Answer:** QPR**QID : 177** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.**As** for the tasks**P**-three important ones**Q**-ahead, there appear**R**-to be at least**Options:**

- 1) RQP
- 2) QRP
- 3) PRQ
- 4) PQR

Correct Answer: QRP**Candidate Answer:** PRQ**QID : 178** - Select the antonym of**to contrive****Options:**

- 1) to concoct
- 2) to plot
- 3) to forge
- 4) to raze

Correct Answer: to raze**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 179** - In the following question, sentence given with blank is to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.**Because a waterfall is so _____, people can sit and watch it for hours.****Options:**

- 1) enslaving
- 2) deviating
- 3) magnetising
- 4) captivating

Correct Answer: captivating**Candidate Answer:** captivating**QID : 180** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**The process by which air is circulated through, mixed with or dissolved in a liquid or substance.****Options:**

- 1) aerating
- 2) miasma
- 3) effluvium
- 4) volatile

Correct Answer: aerating

Candidate Answer: aerating

QID : 181 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

to go down like a lead balloon

Options:

- 1) losing all the money while gambling
- 2) an idea on which one has a lot of hope , but it fails
- 3) failure in business or venture
- 4) a speech, proposal, or joke that is poorly received

Correct Answer: a speech, proposal, or joke that is poorly received

Candidate Answer: failure in business or venture

QID : 182 - Select the synonym of

pate

Options:

- 1) radical
- 2) abject
- 3) basal
- 4) dome

Correct Answer: dome

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 183 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To get one's walking papers

Options:

- 1) One has the right to entry within a country or community
- 2) One is discharged from a hospital or mental asylum
- 3) One can leave
- 4) One is free of imprisonment

Correct Answer: One can leave

Candidate Answer: One is free of imprisonment

QID : 184 - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one, which best express the same sentence in Indirect/Direct speech.

Jay says, "I eat a guava".

Options:

- 1) Jay said, that he ate a guava.
- 2) Jay said, that he has been eating guavas.
- 3) Jay says, that he eats a guava.
- 4) Jay said, he ate a guava.

Correct Answer: Jay says, that he eats a guava.

Candidate Answer: Jay said, that he has been eating guavas.

QID : 185 - Improve the bracketed part of the sentence.

Candidates will have to **(give)** the test again tomorrow.

Options:

- 1) do
- 2) take
- 3) perform
- 4) no improvement

Correct Answer: take

Candidate Answer: perform

QID : 186 - Improve the bracketed part of the sentence.

Tanveer has wisdom, charm, and **(he had a good)** sense of humour.

Options:

- 1) a good
- 2) Tanveer has a good
- 3) he has a good
- 4) no improvement

Correct Answer: a good

Candidate Answer: he has a good

QID : 187 - Select the synonym of

ague

Options:

- 1) virile
- 2) hale
- 3) malaria
- 4) potent

Correct Answer: malaria

Candidate Answer: virile

QID : 188 - Select the antonym of

to impair

Options:

- 1) to debilitate
- 2) to mar
- 3) to mend
- 4) to blunt

Correct Answer: to mend

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 189 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) sloting
- 2) dowagers
- 3) carbonyle
- 4) assigned

Correct Answer: dowagers

Candidate Answer: carbonyle

QID : 190 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To make a sharp sound or series of sounds as a result of a hard object striking another.

Options:

- 1) innuendo
- 2) clack
- 3) swat
- 4) wallop

Correct Answer: clack

Candidate Answer: wallop

QID : 191 - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one, which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

Priya bought the car last year.

Options:

- 1) The car was being bought by Priya last year.
- 2) The car has been bought by Priya last year.
- 3) The car was bought by Priya last year.
- 4) The car had been bought by Priya last year.

Correct Answer: The car was bought by Priya last year.

Candidate Answer: The car was bought by Priya last year.

QID : 192 - 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 airplane took(A)/ of as soon as I(B)/arrived at the airport.(C)/No error(D)

Options:

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

Correct Answer: B

Candidate Answer: A

QID : 193 - 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 is in between(A)/you and me, not(B)/the entire neighbourhood.(C)/No error(D)

Options:

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

Correct Answer: A**Candidate Answer: B****QID : 194** - Select the word with the correct spelling.**Options:**

- 1) stabling
- 2) grupings
- 3) lobotomi
- 4) alusive

Correct Answer: stabling**Candidate Answer: stabling****QID : 195** - In the following question, sentence given with blank is 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 approaching hurricane is sure to be a _____ that will affect the lives of millions.****Options:**

- 1) wreck
- 2) misadventure
- 3) calamity
- 4) mess

Correct Answer: calamity**Candidate Answer: wreck****QID : 196** - 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.

The ultimate objective is to ensure that each citizen participates _____ the multiple transactions of society with confidence, and with the assurance that her 'voice' carries _____ weight as her _____. That is, the transition _____ subject to agent can only be achieved if people are liberated from _____ poverty and grinding illiteracy, malnutrition, hunger and homelessness.

The ultimate objective is to ensure that each citizen participates _____

Options:

- 1) into
- 2) at
- 3) in
- 4) for

Correct Answer: in**Candidate Answer: into****QID : 197** - 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.

The ultimate objective is to ensure that each citizen participates _____ the multiple transactions of society with confidence, and with the assurance that her 'voice' carries _____ weight as her _____. That is, the transition _____ subject to agent can only be achieved if people are liberated from _____ poverty and grinding illiteracy, malnutrition, hunger and homelessness.

with the assurance that her 'voice' carries _____

Options:

- 1) as much
- 2) as much as
- 3) so much
- 4) much more

Correct Answer: as much**Candidate Answer: as much as****QID : 198** - 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.

The ultimate objective is to ensure that each citizen participates _____ the multiple transactions of society with confidence, and with the assurance that her 'voice' carries _____ weight as her _____. That is, the transition _____ subject to agent can only be achieved if people are liberated from _____ poverty and grinding illiteracy, malnutrition, hunger and homelessness.

weight as her _____