Click to Print logout Challenges



REGISTRATION NUMBER: WWW.QMATHS.IN

EXAM DATE: 20-January-2017
EXAM NAME: SSC Examination 2016

TOTAL MARKS: 200

CANDIDATE NAME: WWW.QMATHS.IN

EXAM START TIME: 16:15:00 EXAM DURATION: 01:15 Hrs TOTAL NO OF QUESTIONS: 100

QID: 201 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

India: Tiger:: Nepal:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

भारत : बाघ : : नेपाल : ?

Options:

1) Peacock

मोर

2) Dolphin

डॉलिफन

3) Tiger

बाघ

4) Cow गाय

Correct Answer: Cow

गाय

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 202 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

DANGEROUS: SUOREGNAD::?: RETHGUAD

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

DANGEROUS: SUOREGNAD::?:RETHGUAD

Options:

- 1) DAUGGARD
- 2) DAUGHTER
- 3) DORMANT
- 4) DAUGHTRE

Correct Answer: DAUGHTER
Candidate Answer: DORMANT

 ${\bf QID:203}$ - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

APPEAR : FUUJFW : : GRIND : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को च्निए।

APPEAR: FUUJFW:: GRIND:?

Options:

- 1) LWNSI
- 2) ISNWL
- 3) LNWSI
- 4) LINWS

Correct Answer: LWNSI
Candidate Answer: LWNSI

QID: 204 - Select the related word/letters/number from the given alternatives. 9:738::10:? दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए। 9:738::10:? Options: **1**) 1200 **2**) 1001 **3**) 1100 4) 1010 Correct Answer: 1010 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 205 - select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या य्गम को च्निए। Options: 1) Elephant हाथी 2) Giraffe जिराफ़ **3**) Cow **4**) Hen मुर्गी Correct Answer: Hen मुर्गी Candidate Answer: Hen मुर्गी QID: 206 - select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को च्निए। Options: 1) AG **2**) CE **3**) BF 4) GF Correct Answer: GF Candidate Answer: AG QID: 207 - select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए। Options: **1**) 23498 **2**) 9494 3) 6946 4) 15578 Correct Answer: 6946 Candidate Answer: 15578 QID: 208 - select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या य्गम को च्निए।

Options: 1) 1541 **2**) 4096 **3**) 1331 4) 4913 Correct Answer: 4096 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 209 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. Jaipur, Rajasthan, India, ? एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चूनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे। जयप्र, राजस्थान, भारत, ? Options: 1) Europe यूरोप 2) Antarctica अंटार्कटिका 3) Asia एशिया 4) Australia ऑस्ट्रेलिया Correct Answer: Asia Candidate Answer: Asia एशिया QID: 210 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चूनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे। YXW, TSR, NML, ? Options: 1) EFG 2) GFE **3**) FEG 4) HGF Correct Answer: GFE Candidate Answer: HGF QID: 211 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. B, D, H, P, ? एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद ल्प्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे। B, D, H, P, ? Options: **1**) E **2**) D **3**) C **4**) F **Correct Answer:** F Candidate Answer: F QID: 212 - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. 8, 27, 125, 343, ? 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। 8, 27, 125, 343, ?

Options:

1) 1000

2) 729

3) 1331 **4**) 1728

Correct Answer: 1331

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 213 - 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.

Statements:

- (I) Sohan is a good sportsman.
- (II) Sportsmen are healthy.

Conclusion:

- (I) All healthy people are sportsmen. men.
- (II) Sohan is healthy.

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 दवारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथनः

- (I) सोहन एक अच्छा खिलाड़ी है।
- (II) खिलाड़ी स्वस्थ होते हैं।

निष्कर्षः

- (I) सभी स्वस्थ व्यक्ति खिलाड़ी होते हैं।
- (II) सोहन स्वस्थ हैं।

Options:

1) Conclusion I follows

निष्कर्ष I सही है

2) Conclusion II follows

निष्कर्ष II सही है

3) Neither I nor II follows

न तो I और न ही II सही हैं

4) Both I and II follows

I और II दोनों सही हैं

Correct Answer: Neither I nor II follows

न तो I और न ही II सही हैं

Candidate Answer: Neither I nor II follows

न तो I और न ही II सही हैं

QID: 214 - Priya, Juhi, Amit, Nitin and Ram are five friends studying in the same class. Juhi scores higher marks than Ram but lesser than Priya. Nitin scores the highest and Ram scores the lowest marks. If Amit secures second rank out of the five, who stands at the third position?

प्रिया, जूही, अमित, नितिन और राम पांच दोस्त एक ही कक्षा में पढ़ते हैं। जूही को राम से ज्यादा अंक मिले किन्तु प्रिया से कम अंक मिले। नितिन को सबसे अधिक और राम को सबसे कम अंक प्राप्त हुए हैं। यदि अमित को दूसरा स्थान प्राप्त हुआ है, तो तीसरा स्थान किसे प्राप्त हुआ है?

Options:

1) Ram

राम

2) Juhi

जूही

3) Priya

प्रिया

4) Nitin नितिन

Correct Answer: Priya

प्रिया

Candidate Answer: Ram

राम

QID: **215** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

i. Garbage

ii. Garrulous

iii. Gabber

iv. Garble

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

i. Garbage

ii. Garrulous

iii. Gabber

iv. Garble

Options:

1) i, iii, iv, ii

2) iii, iv, i, ii

3) iii, i, iv, ii

4) i, iv, iii, ii

Correct Answer: iii, i, iv, ii Candidate Answer: iii, i, iv, ii

QID: 216 - In a certain code language, "READ" is written as "18514". How is "RATE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "READ" को "18514" लिखा जाता है। उस कोड भाषा में "RATE" को कैसे लिखा जाएगा?

Options:

1) 181520

2) 181025

3) 181205

4) 181914

Correct Answer: 181205 Candidate Answer: 181520

QID: 217 -

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

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

17	15 13	
8	?	11
353	274	290

Options:

1) 4

2) 8

3) 9

4) 7

Correct Answer: 7
Candidate Answer: 8

QID: 218 - If "A" means "minus", "B" means "divided by", "C" means "plus" and "D" means "multiplied by", then 54 B 6 A 4 C 2 D 5 = ?

यदि "A" का अर्थ "घटाना", "B" का अर्थ "भाग" है, "C" का अर्थ "जोड़" है और "D" का अर्थ "गुणा" है, तो 54 B 6 A 4 C 2 D 5 = ?

Options:

1) 15

2) 21

3) 16

4) 18

Correct Answer: 15 **Candidate Answer:** 18

QID: 219 - Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

a_b_cc_a_b_c

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

a_b_cc_a_b_c

Options:

1) ababc

2) aacbb

3) abcab

4) abbcc

Correct Answer: ababc
Candidate Answer: abcab

QID: 220 - Preetam cycles 6 km towards the south direction. He turns right to move 8 km, and again turns towards the north-east to move 10 km. From there, he moves 15 km on the left. How far is he from his original position?

प्रीतम साइकिल चलाकर दक्षिण दिशा में 6 कि.मी. जाता है। वह दाएं मुझ्कर 8 कि.मी. जाता है, फिर वह उत्तर-पूर्व दिशा में मुझ्कर 10 कि.मी. जाता है। वहां से, वह 15 कि.मी. बाएं जाता है। वह अपने मूल स्थान से कितना दूर है?

Options:

1) 15 km

15 कि.मी.

2) 10 km

10 कि.मी.

3) 55 km

55 कि.मी.

4) 65 km 65 कि.मी.

Correct Answer: 15 km

15 कि.मी.

Candidate Answer: 10 km

10 कि.मी.

QID: 221 -

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 01, 10, etc., and 'R' can be represented by 34, 22, etc. Similarly, you have to identify the set for the word DREAM.

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 आव्युहों में है। आव्यूह-1 के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-11 की 5 से 9 1 इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए D को 10,011 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, तथा R को 34, 22 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द DREAM के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I आब्युह – I

		4			
	0	1	2	3	4
0	Α	D	Q	М	R
1	D	Τ	W	R	W
2	S	Н	R	В	Ε
3	F	R	Ε	٧	R
4	R	Ε	G	С	F

Matrix-II आव्यह – II

		C	_		
	5	6	7	8	9
5	Н	Е	Z	Α	Т
6	Е	G	Α	D	Υ
7	Κ	Α	Χ	G	М
8	Α	В	С	М	W
9	Κ	٧	М	Η	Q

Options:

1) 98, 40, 85, 19, 20

2) 01, 04, 42, 76, 98

3) 68, 34, 24, 00, 88

4) 11, 04, 24, 41, 88

Correct Answer: 68, 34, 24, 00, 88 **Candidate Answer:** 01, 04, 42, 76, 98

QID: 222 - Introducing a girl, Raju says, "She is the daughter of my grandfather's son's daughter". How is the girl related to Raju?

एक लड़की का परिचय कराते हुए राज़ू कहता है, "वह मेरे दादा के बेटे की बेटी की बेटी है।" वह लड़की राज़ू से कैसे संबंधित है?

Options:

1) Cousin

चचेरी बहन

2) Wife

पत्नी

Sister

बहन

4) Niece

भांजी

Correct Answer: Niece

भांजी

Candidate Answer: Sister

बहन

QID: 223 -

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 आकृतिओं में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:









Correct Answer:



Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Earth, Planets, Moon

 ${\bf QID:224}$ - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

वह आरेख च्निए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है। पृथ्वी, ग्रह, चन्द्रमा Options: 1) **Correct Answer: Candidate Answer:** 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 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: [NOT ANSWERED]

QID: 226 - Which world heritage site comprises of the Alai Darwaza Gate?

अलाई दरवाजा किस विश्व विरासत स्थल में हैं?

Options:

1) Humayun's Tomb ह्मायूँ का मकबरा

2) Mahabodhi Temple Complex

महाबोधि मंदिर समूह

3) Qutub Minar

कुतुब मीनार

4) Red Fort Complex लाल किला परिसर

Correct Answer: Qutub Minar

कुतुब मीनार

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 227 - Highest Civilian Honour received by Azim Premji is

अजीम प्रेमजी द्वारा प्राप्त सर्वोच्च नागरिक सम्मान है

Options:

1) Padma Shri

पद्मश्री

2) Padma Bhushan

पद्म भूषण

3) Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

4) Bharat Ratna

भारत रत्न

Correct Answer: Padma Vibhushan

पद्म विभूषण

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 228 - Which drug is used as an Anti-Diabetic drug?

किस दवा का एक मध्मेहरोधी दवा के रूप में प्रयोग किया जाता है?

Options: 1) Metformin	
मेटफॉर्मिन	
2) Zolpidem	
ज़ोलिपडेम	
3) Promethazine प्रोमेथाजाईन	
মাল্যাজ্ন 4) Hydralazine	
हायड्रालेजिन	
Correct Answer: Metformin	
मेटफॉर्मिन	
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]	
QID: 229 - Photosynthesis takes place inside plant cells in	
प्रकाश्संस्लेषण वनस्पति कोशिका में स्थित में होता है।	
Options:	
1) Ribosomes राइबोसोम्स	
2) Chloroplasts	
क्लोरोप्लास्ट	
3) Nucleus	
न्यूकलियस 4) Mitochondria	
माईटोकोंड्रिया	
Correct Answer: Chloroplasts	
क्लोरोप्लास्ट	
Candidate Answer: Mitochondria	
माईटोकोंड्रिया	
QID: 230 is the cell organelle, in which the biochemical processes of respiration and energy production of	occur.
77 18 17 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	
वह कोशिका अंग है, जिसमें श्वसन और ऊर्जा उत्पादन के जैसी जैव रासायनिक प्रक्रियाएँ होती है।	
Options:	
Options:1) Mitochondriaमाइटोकॉन्ड्रिया2) Chloroplast	
Options:1) Mitochondriaमाइटोकॉन्ड्रिया2) Chloroplastक्लोरोप्लास्ट	
Options:1) Mitochondriaमाइटोकॉन्ड्रिया2) Chloroplast	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोपेप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED]	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED]	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्प्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है।	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options:	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्म 4) Nucleus न्यूक्लियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane ब्यूटेन और प्रोपेन	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ट्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकिलयस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ट्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane ब्यूटेन और प्रोपेन 3) methane and propane	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकलियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of vलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane ब्यूटेन और प्रोपेन 3) methane and propane मिथेन और प्रोपेन	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ट्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूकिलयस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ट्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane ब्यूटेन और प्रोपेन 3) methane and propane	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्म 4) Nucleus न्यूक्तियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane ब्यूटेन और प्रोपेन 3) methane and propane मिथेन और प्रोपेन 4) ethane and propane	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोरोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोम्स 4) Nucleus न्यूक्तियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण हैं। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane ब्यूटेन और प्रोपेन 3) methane and propane मिथेन और प्रोपेन 4) ethane and propane इथेन और प्रोपेन	
Options: 1) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया 2) Chloroplast क्लोर्रोप्लास्ट 3) Ribosomes राईबोसोन्स 4) Nucleus न्यूक्तियस Correct Answer: Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID : 231 - LPG is a mixture of एलपीजी का मिश्रण है। Options: 1) methane and butane मिथेन और ब्यूटेन 2) butane and propane ब्यूटेन और प्रोपेन 3) methane and propane सिथेन और प्रोपेन 4) ethane and propane इथेन और प्रोपेन 4) ethane and propane	

Downloaded from www.Qmaths.in QID: 232 - What happens when one S and one P orbital is hybridized? जब एक S और एक P कक्षीय को संकरित किया जाता है तब क्या होता है? Options: 1) We get three orbitals in a plane हमें एक समतल पर तीन कक्ष प्राप्त होते हैं। 2) We get two orbitals at 180 degrees हमें 180 अंशों पर दो कक्ष प्राप्त होते हैं। 3) We get two mutually perpendicular orbitals हमें दो आपस में लंब कक्ष प्राप्त होते हैं। 4) We get four orbitals directed tetrahedrally हमें टेट्राहेड्रल रूप से निर्देशित चार कक्ष प्राप्त होते हैं। Correct Answer: We get two orbitals at 180 degrees हमें 180 अंशों पर दो कक्ष प्राप्त होते हैं। Candidate Answer: We get three orbitals in a plane हमें एक समतल पर तीन कक्ष प्राप्त होते हैं। QID: 233 - A formal language used to express information or knowledge, often for use in computer system design is? एक औपचारिक भाषा, जिसका जानकारी या जान को व्यक्त करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है, और जिसे अक्सर कंप्यूटर प्रणाली के डिजाइन में इस्तेमाल किया जाता है, वह है? Options: 1) Command Language कमांड लैंग्वेज 2) Machine Language मशीन तैंग्वेज 3) Markup Language मार्कअप लैंग्वेज 4) Modeling language मॉडलिंग भाषा Correct Answer: Modeling language मॉडलिंग भाषा Candidate Answer: Machine Language मशीन तैंग्वेज QID: 234 - Konkani is the official language of कोंकणी की शासकीय भाषा है। Options: 1) Chandigarh चंडीगढ़ 2) Dadra and Nagar Haveli दादरा और नगर हवेली 3) Daman and Diu दमन और दिउ 4) Delhi दिल्ली Correct Answer: Daman and Diu दमन और दिउ Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 235 - If demand curve for racing cycles is D = 80200 - 13P and supply curve is S = 6200 + 12P, What is the equilibrium Quantity? यदि रेसिंग सायिकलों के लिए मांग वक्र है: D = 80200 - 13P और आपूर्ति वक्र है: S = 6200 + 12P, तो संतुलन मात्रा ज्ञात करें। Options: 1) 2960 units 2960 यूनिट 2) 31220 units 31220 यूनिट 3) 8750 units 8750 युनिट

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Correct Answer: 41720 units

4) 41720 units 41720 युनिट

41720 यूनिट

QID: 236 - Match the characteristics with their market structure:

- (a) MC = Price
- (b) Firm will tend to set output so that it earns maximum profits.

विशेषताओं का उनकी बाज़ार सरंचना के साथ मिलान करें:

- (a) MC = मूल्य
- (b) फर्म अधिकतम मुनाफा अर्जित करने के लिए उत्पादन निर्धारित करने की राह चलेगी

Options:

- 1) (a) Pure Competition, (b) Pure Monopoly
- (a) विश्द्ध प्रतियोगिता, (b) विश्द्ध एकाधिकार
- 2) (a) Pure Monopoly, (b) Monopolistic Competition
- (a) विश्द्ध एकाधिकार, (b) एकाधिकार प्रतियोगिता
- 3) (a) Oligopoly, (b) Monopolistic Competition
- (a) अल्पाधिकार, (b) एकाधिकार प्रतियोगिता
- 4) (a) Pure Competition, (b) Oligopoly
- (a) विश्द्ध प्रतियोगिता, (b) अल्पाधिकार

Correct Answer: (a) Pure Competition, (b) Pure Monopoly

(a) विशुद्ध प्रतियोगिता, (b) विशुद्ध एकाधिकार **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID: 237 - To which habitat is the turtle Petri adapted?

टर्टल पेट्री किस प्रकार के आवास को अपनाते हैं?

Options:

- 1) Desert
- मरुस्थल
- 2) Forest

वन

3) Sea

सम्द्र

4) Marshes

4(14(1

Correct Answer: Sea

सम्द्र

Candidate Answer: Desert

मरुस्थल

QID: 238 - Bandipur National Park is in which state?

बांदीप्र राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है?

Options:

1) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश

2) Rajasthan

राजस्थान

3) Karnataka

कर्नाटक

4) Chhattisgarh

छत्तीसगढ़

Correct Answer: Karnataka

कर्नाटक

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 239 - Which is the first newspaper of India?

भारत का सबसे पहला समाचारपत्र कौनसा है?

Options: 1) Bombay Gazette ਗੱ <i>म</i> ਕੇ <i>गੇ</i> जੇਟ
2) Bengal Gazette बंगाल गेजेट
3) Bombay Times बॉम्बे टाईम्स
4) Hindustan Times हिन्दुस्तान टाईम्स
Correct Answer: Bengal Gazette बंगाल गेजेट
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 240 - Which state in India has the longest coastline?
भारत के किस राज्य का सबसे लंबा समुद्री किनारा है?
Options: 1) Kerala केरल
2) Tamil Nadu तमिलनाड्
3) Maharashtra महाराष्ट्
4) Gujarat गुजरात
Correct Answer: Gujarat
गुजरात
Candidate Answer: Tamil Nadu तमिलनाडु
QID: 241 - London is the Capital City of
लंदन की राजधानी है।
Options: 1) Philippines ਅਿਕੀਪਿੰਜ
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम
1) Philippines फਿलीपिंस 2) Maldives ਸਾਨਫੀਰ 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom
1) Philippines फਿलीपिंस 2) Maldives ਸਾਰदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom ਧ੍ਰਗईਟੇड ਜਿੰगडम Correct Answer: United Kingdom
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम QID: 242 - Adolf Hitler was from एडोल्फ हिटलर से था।
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम QID: 242 - Adolf Hitler was from vडोल्फ हिटलर से था। Options: 1) France
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम QID: 242 - Adolf Hitler was from एडोल्फ हिटलर से था। Options:
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम QID: 242 - Adolf Hitler was from एडोल्फ हिटलर से था। Options: 1) France फ्रांस 2) Germany जर्मनी
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम QID: 242 - Adolf Hitler was from vडोल्फ हिटलर से था। Options: 1) France फ़ांस 2) Germany
1) Philippines फिलीपिंस 2) Maldives मालदीव 3) Spain स्पेन 4) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Correct Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम Candidate Answer: United Kingdom यूनाईटेड किंगडम QID: 242 - Adolf Hitler was from एडोल्फ हिटलर से था। Options: 1) France फ्रांस 2) Germany जर्मनी 3) United Kingdom यूनाईटेड किंगडम 4) Spain

QID: 243 - Babur (1526–1530 AD) was the ruler of which dynasty?
बाबर (1526–1530 ईस्वी) किस वंश का शासक था?
Options: 1) Mughal মৃথ্যন
2) Nanda नंदा
3) Maurya
मोयां 4) Haryanka
हर्याका
Correct Answer: Mughal मुगल
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 244 - What did J. B. Dunlop invent?
जे बी डनलप ने किसका आविष्कार किया था?
Options: 1) Pneumatic rubber tire न्यूमेटिक रबर टायर
2) Car Music System कार म्यूजिक सिस्टम
3) Steering Wheel
स्टीयरिंग व्हील 4) Diesel Engine
ਤੀਤਾਨ ਝੰਗਿਰ Correct Answer: Pneumatic rubber tire
न्यूमेटिक रबर टायर
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 245 - When net torque is zero, will be constant.
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा।
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा। Options: 1) force बल
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग QID: 246 - Newton's first law is also known as
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब हिथर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग QID: 246 - Newton's first law is also known as न्यूटन का पहला नियम के रूप में भी जाना जाता है।
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब हिंथर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग QID: 246 - Newton's first law is also known as =्यूटन का पहला नियम के रूप में भी जाना जाता है। Options: 1) Law of friction
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब हिंथर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग QID: 246 - Newton's first law is also known as न्यूटन का पहला नियम के रूप में भी जाना जाता है। Options:
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब हिंथर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग Options: 1) Law of friction धर्षण का नियम 2) Law of moments आध्रण का नियम 2) Law of moments आध्रण का नियम
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब हिथर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग QID: 246 - Newton's first law is also known as न्यूटन का पहला नियम के रूप में भी जाना जाता है। Options: 1) Law of friction धर्षण का नियम 2) Law of moments
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब हिंथर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग QID: 246 - Newton's first law is also known as न्यूटन का पहला नियम के रूप में भी जाना जाता है। Options: 1) Law of friction घर्षण का नियम 2) Law of moments आघूर्ण का नियम 3) Law of Inertia
जब नेट टॉर्क शून्य है, तब हिंथर हो जाएगा। Options: 1) force बल 2) angular momentum कोणीय वेग 3) linear momentum रेखीय वेग 4) acceleration त्वरण Correct Answer: angular momentum कोणीय वेग Candidate Answer: angular momentum कोणीय वेग QID: 246 - Newton's first law is also known as न्यूटन का पहला नियम के रूप में भी जाना जाता है। Options: 1) Law of friction धर्षण का नियम 2) Law of moments आधूर्ण का नियम 3) Law of Inertia जइत्व का नियम 4) Law of motion

गति का नियम

लोकसभा के सदस्यों का कार्यकाल कितने वर्षों का होता है? **Options: 1**) 11 **2**) 9 **3**) 7 **4**) 5 **Correct Answer:** 5 Candidate Answer: 5 QID: 248 - Article 41 of the Indian Constitution "Right to work, to education and to public assistance in certain cases" deals with? भारतीय संविधान का अनुच्छेद 41 "कुछ मामलों में काम, शिक्षा और सार्वजनिक सहायता प्राप्त करने का अधिकार" किससे संबंधित है? Options: 1) the Union Government केंद्र सरकार 2) the directive principles of state policy राज्य नीति के निर्देशित सिद्धांत 3) the State Government राज्य सरकार 4) the fundamental rights of the Indian Citizen भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार Correct Answer: the directive principles of state policy राज्य नीति के निर्देशित सिद्धांत Candidate Answer: the fundamental rights of the Indian Citizen भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार QID: 249 - Anju Bobby George is associated with which game? अंजू बॉबी जॉर्ज किस खेल के साथ जुड़ी हुई हैं? Options: 1) Shooting निशानेबाजी 2) Athletics एथलेटिक्स 3) Chess शतरंज 4) Cricket क्रिकेट Correct Answer: Athletics एथलेटिक्स Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 250 - Who wrote the book - "The test of my life"? "द टेस्ट ऑफ माई लाइफ" प्स्तक के लेखक कौन है? **Options:** 1) Yuvraj Singh युवराज सिंह 2) Sachin Tendulkar सचिन तेंद्रलकर 3) Brian Lara ब्रायन लारा 4) Adam Gilchrist एडम गिलक्रिस्ट Correct Answer: Yuvraj Singh य्वराज सिंह Candidate Answer: Brian Lara ब्रायन लारा

QID: 247 - The tenure of the members of Lok Sabha is for how many years?

Downloaded from www.Qmaths.in QID: 251 - The price of an article is cut by 31%, to restore to its original value, the new price must be increased by एक वस्त् की कीमत में 31% की छूट दी जाती है। प्राना मूल्य वापस लाने के लिए कितने प्रतिशत से वृद्धि करनी चाहिए? Options: 1) 66 percent 66 प्रतिशत 2) 44.93 percent 44.93 प्रतिशत 3) 39.76 percent 39.76 प्रतिशत 4) 82.5 percent 82.5 प्रतिशत Correct Answer: 44.93 percent 44.93 प्रतिशत Candidate Answer: 66 percent 66 प्रतिशत **QID**: **252** - If cot 240° = x, then the value of x is यदि cot 240° = x, तो x का क्या मान है? Options: **1**) -1 **2**) $-1/\sqrt{3}$ **3**) 1/√3 **4**) -√3 Correct Answer: $1/\sqrt{3}$ Candidate Answer: $-1/\sqrt{3}$ QID: 253 - Akka can bake 100 cakes in 20 hours, Akka and Tai together can bake 75 cakes in 10 hours. How many cakes Tai can bake in 20 hours? अक्का 20 घंटे में 100 केक बना सकती है, अक्का और ताई साथ मिलकर 10 घंटे में 75 केक बना सकती हैं। ताई 20 घंटे में कितने केक बना सकती हैं? Options: **1**) 25 **2**) 50 **3**) 30 4) 75 Correct Answer: 50 Candidate Answer: 50 QID: 254 - Among three numbers, the first is twice the second and thrice the third. If the average of three numbers is 396, then what is the difference between the first and the third number? तीन संख्याओं के बीच में, पहली संख्या दूसरी संख्या से दोग्नी और तीसरी संख्या से तीन ग्नी है। यदि उन तीन संख्याओं का औसत 396 है, तो पहली और तीसरी संख्याओं के बीच कितना अंतर है? Options: **1**) 594 2) 448 **3**) 432 **4**) 453

Correct Answer: 432

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 255 - The point Q(a,b) is first reflected in y-axis to Q1 and Q1 is reflected in x-axis to (-5,3). The co-ordinates of point Q are

बिंदू Q(a,b) प्रथम y-अक्ष पर Q1 पर प्रतिबिंबित होता है और फिर Q1 x-अक्ष पर (-5,3) पर प्रतिबिंबित होता है। बिंदू Q के निर्देशांक क्या हैं?

Options:

- **1**) (-5,-3)
- **2**) (5,3)
- **3**) (-5,3)

4) (5,-3)

Correct Answer: (5,-3) **Candidate Answer:** (5,3)

QID: 256 - Raghavendra sells a machine for Rs 43 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 52 lakh, his gain would have been 5 times the former loss. Find the cost price of the machine.

राघवेंद्र एक मशीन 43 लाख में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 52 लाख में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 5 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य प्राप्त करें।

Options:

1) Rs 50.5 lakhs

50.5 लाख रू

2) Rs 60.6 lakhs

60.6 लाख रू

3) Rs 44.5 lakhs

44.5 लाख रू

4) Rs 38.5 lakhs

38.5 लाख रू

Correct Answer: Rs 44.5 lakhs

44.5 लाख रू

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: **257** - If $\sqrt{(\sec^2 A - 1)} = x$, then the value of x is

यदि $\sqrt{(\sec^2 A - 1)} = x$, तो x का क्या मान है?

Options:

- 1) cotA
- 2) tanA
- 3) cosecA
- 4) cosA

Correct Answer: tanA
Candidate Answer: cosecA

QID: 258 - To cover a distance of 234 km in 1.6 hours what should be the average speed of the car in meters/second?

1.6 घंटो में 234 किलोमीटर की दूरी तय करने के लिए, मीटर / सेकंड में कार की औसत गति कितनी होनी चाहिए ?

Options:

- **1**) 40.625 m/s
- 40.625 मीटर/सेकंड
- 2) 146.25 m/s
- 146.25 मीटर/सेकंड
- 3) 73.125 m/s
- 73.125 मीटर/सेकंड
- 4) 81.25 m/s
- 81.25 मीटर/सेकंड

Correct Answer: 40.625 m/s

40.625 मीटर/सेकंड

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: **259** - What is the value of $\cos^2 A/(1 + \sin A)$?

cos²A/(1 + sinA) का मान क्या है?

Options:

- 1) 1 + sinA
- **2**) 1 sinA
- 3) 1 secA
- 4) 1 + secA

Correct Answer: 1 - sinA Candidate Answer: 1 - secA

QID: **260** - If 2x - 2(x - 2) < 5 - x > -2x + 2; then the value of x is

यदि 2x - 2(x - 2) < 5 - x > -2x + 2; तो x का क्या मान है?

Options: **1**) 0 **2**) 2 **3**) 3 **4**) -4 Correct Answer: 0 **Candidate Answer:** 3 QID: 261 - Marked price of an item is Rs 900. On purchase of 2 items discount is 16%, on purchase of 5 items discount is 44%. Raksha buys 7 items, what is the effective discount? एक आइटम की चिहिनत कीमत 900 रुपये है। 2 आइटम की खरीद पर 16% छूट मिलती है, 5 आइटम की खरीद पर 44% छूट मिलती है। रक्षा 7 आइटम खरीदती है, तो उसे कितनी प्रभावी छूट मिलेगी? Options: **1**) 10 percent 10 प्रतिशत 2) 16 percent 16 प्रतिशत 3) 36 percent 36 प्रतिशत 4) 9.6 percent 9.6 प्रतिशत Correct Answer: 36 percent 36 प्रतिशत Candidate Answer: 36 percent 36 प्रतिशत **QID**: **262** - If (6x - 5) = (4x + 7), then the numerical value of $(x + 1)^3$ is यदि (6x - 5) = (4x + 7), फिर $(x + 1)^3$ का संख्यात्मक मान क्या है? Options: **1**) 216 **2**) 125 **3**) 64 4) 343 Correct Answer: 343 Candidate Answer: 216 QID: 263 - The points A(3,-2), B(1,4) and C(-2,x) are collinear. What is the value of x? बिंदू A(3,-2), B (1,4) और C (-2,x) समरेख हैं। x का मान क्या है? Options: **1**) 13 **2**) -2 **3**) 5 **4**) 3 Correct Answer: 13 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 264 - In an army selection process, the ratio of selected to unselected was 5:1. If 100 less had applied and 20 less selected, the ratio of selected to unselected would have been 6:1. How many candidates had applied for the process? एक आर्मी की भर्ती प्रक्रिया में, चयनित और अचयनित का अनुपात 5:1 था। यदि 100 कम ने आवेदन किया होता और 20 कम चयनित होते, तो चयनित और अचयनित का अनुपात 6:1 होता। कितने उम्मीदवारों ने प्रक्रिया के लिए आवेदन किया था? **Options: 1**) 5520 **2**) 2760 **3**) 1380 4) 8280 Correct Answer: 2760

Candidate Answer: [NOT ANSWERED] **QID**: **265** - If xy = 48 and $x^2 + y^2 = 100$, then (x + y) is यदि xy = 48 और $x^2 + y^2 = 100$, तो (x + y) का क्या मान है? Options: **1**) 12 **2**) 16 **3**) 18 4) 14 **Correct Answer: 14** Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 266 - An angle is 1/3 its supplementary angle. Find the measure of the angle? एक कोण अपने अन्पूरक कोण का 1/3 है। कोण का माप क्या है? Options: 1) 45° **2**) 90° **3**) 135° **4**) 22.5° Correct Answer: 45° Candidate Answer: [NOT ANSWERED] **QID**: **267** - If (5/9 of x) - (2/5 of 9/4) equals - 4/5 then find x. यदि (x का 5/9) - (9/4 का 2/5) का परिणाम - 4/5 हो, तो x को ज्ञात करें। Options: **1**) 0.18 **2**) 0.12 **3**) 2 4) 0.54 Correct Answer: 0.18 Candidate Answer: [NOT ANSWERED] **QID: 268** - In an isosceles trapezium एक समद्विबाह् समलम्ब में _ Options: 1) Diagonals are congruent विकर्ण संगत होते हैं 2) Opposite sides are parallel विपरीत भ्जाएं होती हैं 3) Diagonals are bisectors of each other विकर्ण एक दूसरे के समद्विभाजक होते हैं 4) Diagonals bisect opposite angles विकर्ण विपरित कोणों के समद्विभाजक होते हैं Correct Answer: Diagonals are congruent विकर्ण संगत होते हैं Candidate Answer: Diagonals are bisectors of each other विकर्ण एक दूसरे के समद्विभाजक होते हैं QID: 269 - There is 40% increase in an amount in 10 years at simple interest. What will be the compound interest of Rs. 30000 after 3 years at the same rate? एक राशि में 10 वर्षों में साधारण ब्याज पर 40% की वृद्धि होती है। उसी दर पर 3 वर्षों में 30000 रुपयों का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा? Options: **1**) Rs 3745.92 3745.92 ₹ 2) Rs 7491.84 7491.84 ₹ 3) Rs 9364.8 9364.8 ₹ 4) Rs 5618.88 5618.88 ₹

Correct Answer: Rs 3745.92

3745.92 ₹

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 270 - A number is greater than thrice its reciprocal by 26/3. What is the number?

एक संख्या अपने व्युत्क्रम के तीन गुना से 26/3 अधिक है। वह संख्या क्या है?

Options:

1) 10

2) 11

3) 9

4) 8

Correct Answer: 9

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 271 - The cross section of a canal is in the shape of an isosceles trapezium which is 4 m wide at the bottom and 5 m wide at the top. If the depth of the canal is 2 m and it is 120 m long, what is the maximum capacity of this canal?

एक नहर का अनुप्रस्थ काट एक समद्विबाहु समलम्ब के रूप में है जो तल पर 4 मी. चौड़ा और शीर्ष पर 5 मी. चौड़ा है। यदि नहर की गहराई 2 मी. है और वह 120 मी. लम्बी है, तो इस नहर की अधिकतम क्षमता क्या है?

Options:

1) 2160 cubic mts

2160 घन मी.

2) 3240 cubic mts

3240 ঘਜ ਸੀ.

3) 4320 cubic mts

4320 घन मी.

4) 1080 cubic mts

1080 ਬਜ ਸੀ.

Correct Answer: 1080 cubic mts

1080 ਬਜ ਸੀ.

Candidate Answer: 4320 cubic mts

4320 घन मी.

QID: 272 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

Division / STd श्रेणी/कक्षा	Boys लड़के	Girls लडिकयाँ
Division A / Standard 5 श्रेणी A/कक्षा 5	20	10
Division B / Standard 5 श्रेणी в/कक्षा 5	15	15
Division C / Standard 5 श्रेणी c/कक्षा 5	25	10
Division A / Standard 6 श्रेणी A/कक्षा 6	10	15
Division B/Standard 6 श्रेणी в/कक्षा 6	35	20
Division C / Standard 6 श्रेणी c/कक्षा 6	40	30

What is the ratio of boys to girls?

लड़कियों पर लड़कों का अनुपात क्या है?

Options: 1) 31 : 22

2) 20 : 29

3) 29 : 20

4) 22 : 31

Correct Answer: 29:20 Candidate Answer: 31:22

QID: 273 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

Marks अंक	Number of students छात्रों की संख्या
40 and above 40 और उस से उपर	18
30 and above 30 और उस से उपर	41
20 and above 20 और उस से उपर	69
10 and above 10 और उस से उपर	88
0 and above o और उस से उपर	100

How many students have scored marks 20 or more but less than 40? कितने छात्रों ने 20 या उस से अधिक लेकिन 40 से कम अंक स्कोर किए हैं

Options:

1) 41

2) 69

3) 51

4) 110

Correct Answer: 51 Candidate Answer: 110

OID: 274 -

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	GDP growth rate for the year (in %) वर्ष में सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) की वृद्धि का दर (प्रतिशत में)
2011	-6
2012	7
2013	-7
2014	4
2015	3

If the GDP of the country was \$5 trillion at the end of 2013, what was it at the beginning of 2015?

यदि देश का सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) 2013 के अंत तक \$5 ट्रिलियन था, तो वह 2015 की शुरुआत में कितना था?

Options:

1) \$4.65 trillion

\$ 4.65 ट्रिलीयन

2) \$5.15 trillion

\$ 5.15 ट्रिलीयन

3) \$5.2 trillion

\$ 5.2 ट्रिलीयन

4) \$5.35 trillion

\$ 5.35 ट्रिलीयन

Correct Answer: \$5.2 trillion

\$ 5.2 ट्रिलीयन

Candidate Answer: \$5.2 trillion

\$ 5.2 ट्रिलीयन

QID: 275 -

Refer the below data table and answer the following Question.

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

Subjects विषय	Marks scored प्राप्त अंक
English / अंग्रेज़ी	30
Hindi / हिंदी	50
Math / गणित	30
Science / विज्ञान	35
Arts / कला	30

Five points are to be deducted from this students average of marks scored because of poor attendance. What will be this student's net average marks scored?

किसी छात्र की अपर्याप्त उपस्थिति की वजह से उसके प्राप्त अंकों के औसत से पांच अंक घटाए जाने हैं। इस छात्र के प्राप्त कुलऔसत अंक कितने होगे?

Options:

1) 20
2) 25
3) 30
4) 35
Correct Answer: 30
Candidate Answer: 25
QID: 276 - Select the synonym of
to theorize
Options:
1) to measure
2) to prove
3) to speculate
4) to calculate
Correct Answer: to speculate
Candidate Answer: to speculate
QID: 277 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.
To write in plain vigorous language
P-one has to think fearlessly, and if
Q-one thinks fearlessly R-one cannot be politically orthodox
Options: 1) QRP
2) PQR
3) RPQ
4) QPR
Correct Answer: PQR
Candidate Answer: PQR
QID: 278 - 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.
No parents canto see their ward waste their potential.
Options:
1) visualize 2) predict
3) envisage
4) afford
Correct Answer: afford
Candidate Answer: afford
QID : 279 - 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.
Abhay said, "I will go to Surat tomorrow".
Options:
1) Abhay said that he would go to Surat the next day.
2) Abhay said he would go to Surat tomorrow.
3) Abhay said he will be going to Surat the next day.4) Abhay said that he would go to Surat tomorrow.
Correct Answer: Abhay said that he would go to Surat the next day.
Candidate Answer: Abhay said that he would go to Surat the next day.
QID: 280 - Improve the bracketed part of the sentence.
The (needs) of the hour was to reform the entire banking system.
Options:
1) need
2) needing 3) needings
4) no improvement
Correct Answer: need
Candidate Answer: need
Control of the Contro

QID: 281 - 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.

They are going to watch a drama tomorrow.

Options:

- 1) A drama is going to be watched by them tomorrow.
- 2) A drama will be watched by them tomorrow.
- 3) A drama was going to be watched by them tomorrow.
- 4) Tomorrow the drama is going to be watched by them.

Correct Answer: A drama is going to be watched by them tomorrow.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 282 - 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 minister appealed to the public not to ______ to violence.

Options:

- 1) criticize
- 2) provoke
- 3) resort
- 4) influence

Correct Answer: resort **Candidate Answer:** criticize

QID: 283 - Select the antonym of

ambushed

Options:

- 1) lurk
- 2) waylay
- 3) camouflage
- 4) exposed

Correct Answer: exposed **Candidate Answer:** camouflage

QID: 284 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Elections are likely to be held P-in 2017 once law and order Q-time frame has been set R-is restored though no

Options:

- **1**) PRQ
- **2**) PQR
- **3**) OPR
- **4**) RPQ

Correct Answer: PRQ **Candidate Answer:** QPR

QID: 285 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

wide in range or effect

Options:

- 1) sweeping
- 2) exaggerate
- 3) exclusive
- 4) superficial

Correct Answer: sweeping **Candidate Answer:** exclusive

QID: 286 - Choose the word with the correct spelling.

Options:

- 1) toxisity
- 2) traducer
- 3) rubycund
- 4) impeeding

Correct Answer: traducer **Candidate Answer:** toxisity

QID: 287 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

to treat with cruelty or violence

Downloaded from www.Qmaths.in Options: 1) wrong 2) abuse 3) pervert 4) fault Correct Answer: abuse Candidate Answer: pervert **QID**: **288** - Improve the bracketed part of the sentence. One minute they're all sweet (but) caring and the next minute they stab you in the back. Options: **1**) if **2**) and 3) only **4**) nor Correct Answer: and Candidate Answer: and QID: 289 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'. If I had remembered(A)/this it will have(B)/prevented some mistakes.(C)/No error(D) **Options:**

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

Correct Answer: B **Candidate Answer:** B

QID: 290 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Too many cooks spoil the broth

Options:

- 1) it is always better to do a job independently
- 2) asking many people for advice will cause confusion, and the decision will never be made
- 3) if too many people are involved in a task or activity, it will not be done well
- 4) food is always cooked better if one person cooks it

Correct Answer: if too many people are involved in a task or activity, it will not be done well

Candidate Answer: it is always better to do a job independently

QID: 291 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) litigate
- 2) diatrybe
- cloyster
- 4) griemiest

Correct Answer: litigate
Candidate Answer: cloyster

QID: 292 - Select the antonym of

malignant

Options:

- 1) mortal
- 2) internecine
- 3) benign
- 4) lethal

Correct Answer: benign
Candidate Answer: internecine

QID: 293 - 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'.

It was being hard to believe(A)/that my brother could be(B)/involved with anything so sinister.(C)/No error(D)

Options:

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

Correct Answer: A

Candidate Answer: C

QID: 294 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase. Easy come, easy go Options: 1) if you forcibly tie up a person in a relationship that person will run away 2) no matter what, one should never lose temper 3) every task is easy for a talented person 4) something acquired without effort may be lost without regret Correct Answer: something acquired without effort may be lost without regret Candidate Answer: every task is easy for a talented person QID: 295 - Choose the synonym of to thrash Options: **1**) to pin 2) to grasp 3) to pinch 4) to beat up Correct Answer: to beat up Candidate Answer: to beat up QID: 296 - 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 battle between attackers and the attacked is becoming still more _ . Faced with potentially new cyber danger to India's economic and national security is going _ geometrical progression. To be forearmed, with _ offensive cyber operations and _ The battle between attackers and the attacked is becoming still more Options: 1) stronger 2) asymmetric 3) inclined 4) strange Correct Answer: asymmetric Candidate Answer: inclined QID: 297 - 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 battle between attackers and the attacked is becoming still more . Faced with potentially new cyber , the danger to India's economic and national security is going geometrical progression. To be forearmed, with cyber security, is essential. offensive cyber operations and Faced with potentially new cyber Options: 1) onslaughts 2) attack 3) world 4) intrusions Correct Answer: onslaughts Candidate Answer: attack QID: 298 - 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 battle between attackers and the attacked is becoming still more . Faced with potentially new cyber danger to India's economic and national security is going geometrical progression. To be forearmed, with _ offensive cyber operations and _ cyber security, is essential. India's economic and national security is going _ geometrical progression. Options: 1) down as 2) down for **3**) up on 4) up in Correct Answer: up in Candidate Answer: down as

QID: 299 - 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 battle between attackers and the attacked is becoming still more _ Faced with potentially new cyber danger to India's economic and national security is going _ geometrical progression. To be forearmed, with _ offensive cyber operations and _ cyber security, is essential. To be forearmed, with _ _____ offensive cyber operations Options: 1) the two **2**) both 3) either 4) neither Correct Answer: both Candidate Answer: both QID: 300 - 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 The battle between attackers and the attacked is becoming still more _ . Faced with potentially new cyber danger to India's economic and national security is going _ geometrical progression. To be forearmed, with _ offensive cyber operations and _ cyber security, is essential. cyber security, is essential. Options: 1) more stronger 2) strongest **3**) strengthened

4) strengthening

Correct Answer: strengthened **Candidate Answer:** more stronger