RRBJE_CBT_1_1 JUNE 2019_SHIFT 1

Exam Code : AADHI_24

Version : 58

Exam Date : 01-06-2019

Exam Time : 16:00 - 17:30

Question No. 1

If $x^4 \div \frac{1}{x^4} = 47$, then find $x \div \frac{1}{x}$.

- A) B)
 - 9 5
- C) D)
 - 3

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 47$, तो $x \div \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A) B)
 - 9 5
- C) D)
 - 3

Answer Key : C Your Response : C (Correct)

Question No. 2

Equivalent resistance of resistances connected in series is the ______ of individual resistances.

A)Difference

B)Sum

C)Sum of squares

D)Product

श्रेणी क्रम में जुड़े प्रतिरोधों का समतुल्य प्रतिरोध अलग-अलग प्रतिरोधों का _____ होता है।

A)अन्तर B)योगफल

C)वर्गी का योगफल D)गुणनफल

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 3

Which element has two shells, both of which are completely filled with electrons?

Top

C)Neon D)Carbon

किस तत्व में पूरी तरह से इलेक्ट्रॉनों से भरे हुए दो कोश होते	* *?
A) मैग्नीशियम	B)आर्गन
C)नियान	D)कार्बन
Answer Key: C	Your Response : A (Wrong)
Quest	ion No. 4
	CM is equal to 92 times of HCF and one the numbers is
368, what is the other number?	,
A)360	B)4
C)92	D)96
,	
दो संख्याओं के बसाए/ICM) और ससाए/ICE) का गोग 3	72 है, यदि ल.स.प(LCM), म.स.प(HCF) के 92 गुने के बराबर
है और एक संख्या 368 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।	72 6, 414 (1.41.4(LOM), 61.41.4(1101) 47 32 get 47 44144
A)360	B)4
C)92	D)96
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
	ion No. 5
	ce in their sides is 4 cm, what are the sides of the two
squares?	D)12 cm 9 cm
A)6 cm, 2 cm	B)12 cm, 8 cm
C)4 cm, 2 cm	D)4 cm, 4 cm
	भों का अंतर 4 सेमी है, तो दोनों वर्गों की भुजाओं का मान जात
कीजिए।	
A)6 सेमी, 2 सेमी	B) 12 सेमी, 8 सेमी
C)4 सेमी, 2 सेमी	D)4 सेमी, 4 सेमी
Answer Key: A	Your Response : A (Correct)
Quest	ion No. 6
Anemia is caused in man due to the deficiency of -	
A)Vitamin A	B)Folic acid
C)Iron	D)VItamin B
मनुष्य में की कमी के कारण एनीमिया होता है।	
A)विटामिन A	B)फोलिक अम्ल
, C)आयरन	, D)विटामिन B
Answer Key : C	Your Response : D (Wrong)
Quoet	ion No. 7
Question No. 7 When was the universal immunisation programme started in India ?	
A)1980	B)1974
C)1985	D)1991
9,1000	2,1001

भारत में सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम कब शुरू किया गया था? A)1980

Тор

C)1985 D)1991 Answer Key: C Your Response: Not Answered Question No. 8 Which number will best complete the relationship given below? 21:36::13:? A)22 B)23 C)24 D)20 कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगी? 21:36:13:7 A)22 B)23 C)24 D)20 Answer Key: D Your Response: Not Answered Question No. 9 If consumption of sugar increases from 12 kg to 15 kg, then what is the percentage increase? A)39.2% B)25% C)20% D)33.3% यदि चीनी की खपत 12 किलोग्राम से बढ़कर 15 किलोग्राम हो जाती है, तो प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए। A)39.2% B)25% C)20% D)33.3% Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 10 Who among the following took charge as the MD and CEO of ICICI Securities with effect from May 7, 2019? A)Girish Chandra B)Vijay Chandok Chaturvedi C)Radhakrishnan Nair D)Uday Chitale निम्नितिखित में से किसने 7 मई, 2019 से ICICI सिक्योरिटीज के MD और CEO का पदभार संभाता? A)गिरीश चंद्र चत्वेंदी B)विजय चंडोक D) उदय चितले C)राधांकृष्णन नायर Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 11 Which of the following devices fitted in vehicles controls the air pollution? A)Radiator B)Carburettor

D)Catalytic converter

वाहनों में लगा निम्न में से कौन सा उपकरण वायु प्रदूषण को नियंत्रित करता है?
A)रेडिएटर B)कार्ब्यूरेटर

C)Inverter

C)इन्वर्टर <u>D)उत्प्रेरक परिवर्त</u>क

Top

Question No. 12

Two pipes P and Q can fill a tank in 32 minutes and 48 minutes. Both pipes are opened and after some time pipe Q is turned off. The tank is filled in 24 minutes. When was the pipe Q closed?

A)12 minutes

B)15 minutes

C)10 minutes

D)16 minutes

दो पाइप P और Q एक टैंक को 32 मिनट और 48 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप खोल दिए जाते हैं और कुछ समय बाद पाइप Q को बंद कर दिया जाता है। टैंक 24 मिनट में भर जाता है। पाइप Q को कब बंद किया गया था?

A) 12 ਸਿਜਟ

B) 15 ਸਿਜਟ

C)10 मिनट

D)16 ਸਿਜਟ

Answer Key: A

Your Response : Not Answered

Question No. 13

If
$$x = \frac{\sqrt{3} + 1}{\sqrt{3} - 1}$$
; $y = \frac{\sqrt{3} - 1}{\sqrt{3} + 1}$, then find $x^2 + y^2$.

A)

В)

0

14

C)

D)

3

13

यदि
$$x = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}; y = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1},$$
 तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

B)

0

14

C)

D)

3

13

Answer Key: B

Your Response : Not Answered

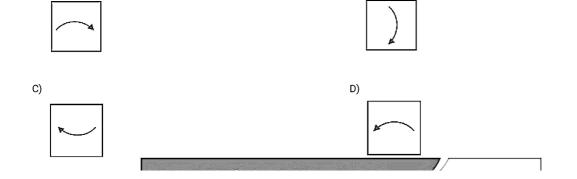
Question No. 14

Which of the following is the biggest stadium in India?

A)Kalinga Stadium

B)Salt Lake Stadium

इनमें से कौन सा भारत का सबसे बड़ा स्टेडियम है? A)कलिंग स्टेडियम B)साल्ट लेक स्टेडियम C)चिन्नास्वामी स्टेडियम D)सरदार पटेल स्टेडियम Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 15 Complete the series. ab, ba, abc, cba, abcd, (...) A)acbd B)dcba C)bacd D)cabd श्रेणी को पूर्ण कीजिए। ab, ba, abc, cba, abcd, (...) A)acbd B)dcba C)bacd D)cabd Answer Key: B Your Response : B (Correct) Question No. 16 Find the ODD one out from the given options. A) B) C) D) दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।



B)

A)

Question No. 17

Find the missing group of alphabets in the following series.

ABC, EFG, IJK, (...), UVW

A)OPQ B)XYZ C)QPO D)RST

निम्नलिखित श्रेणी में अन्पस्थिति अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

ABC, EFG, IJK, (...), UVW

A)OPQ B)XYZ C)QPO D)RST

Answer Key: A Your Response: Not Answered

Question No. 18

Which of the following is the longest river in the Peninsular region of India?

A)Cauvery B)Godavari C)Mahanadi D)Narmada

निम्नलिखित में से कौन सी भारत के प्रायद्वीपीय क्षेत्र से निकलने वाली सबसे बड़ी नदी है?

 A)कावेरी
 B)गोदावरी

 C)महानदी
 D)नर्मदा

Answer Key: B Your Response: A (Wrong)

Question No. 19

A cistern can be filled in 9 hours. But due to a leak, it takes one hour more. If the cistern is full, in what time will it become empty due to the leak?

A)75 hours B)60 hours C)30 hours D)90 hours

एक टंकी को 9 घंटे में भरा जा सकता है। लेकिन एक रिसाव के कारण, इसमें एक घंटा अधिक समय लगता है। यदि टंकी पूरा भरा हुआ है, तो रिसाव की वजह से यह कितने समय में खाली हो जाएगा?

 A)75 법之
 B)60 법之

 C)30 법之
 D)90 법之

Answer Key : D Your Response : Not Answered

Question No. 20

Which of the following elements is NOT part of proteins?

A)Sulphur B)Iodine C)Carbon D)Nitrogen

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व प्रोटीन का हिस्सा नहीं है?

A)सल्फर B)आयोडीन

C)कार्बन <u>D)नाडटोजन</u>

Top

Question No. 21

Read the following information carefully and answer the question given below.

Seven managers— J, K, L, M, N, O and P are sitting along a circle facing the centre. J is between P and M. L is second to the right of M and is between K and O. K is not the neighbour of N.

Which of the following is CORRECT?

A)M is second to the left of P B)J is to the immediate left of M

C)L is third to the left of J D)P is between J and M

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

सात प्रबंधक- J, K, L, M, N, O और P केंद्र की ओर मुंह करके एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं। J, P और M के बीच में है। L, जो M के दाई ओर दूसरे स्थान पर है, K और O के बीच में है। K, N का पड़ोसी नहीं है।

निम्न में से कौन सा सही है?

A)M, P के बाएं से दूसरे स्थान पर है। B)J, M के बाईं ओर एकदम बगल में बैठा है।

C)L, J के बाएं से तीसरे स्थान पर है। D)P, J और M के बीच में हैं।

Answer Key : B Your Response : B (Correct)

Question No. 22

From the given options, find the ODD one out.

A)PV B)TW C)LO D)EH

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)PV B)TW C)LO D)EH

Answer Key: A Your Response: A (Correct)

Question No. 23

Acid secretion is a characteristic of -

A)Buccal cavity B)Large intestine C)Stomach D)Small intestine

अम्ल स्राव _____ की विशेषता है।

A) मुख गुहा (Buccal cavity) B) बड़ी आँत C)आमाशय D)छोटी आंत

Answer Key: C Your Response: D (Wrong)

Question No. 24

(i) Coprime numbers must be both prime always.	
(ii) Of two coprime numbers one is prime and the othe (iii) Coprime numbers are twin primes.	r is composite always.
(iv) Two consecutive integers are always coprime. A)Statement (iii) only	B)Statement (iv) only
C)Statement (i) only	D)Statement (ii) only
सही कथन का चयन करें:	
(i) असहअभाज्य संख्याओं में से दोनों हमेशा अभाज्य होनी चा	हिए।
(ii) दो असहअभाज्य संख्याओं में से एक अभाज्य संख्या होती	है और दूसरी सदैव संयुक्त संख्या होती है।
(iii) असहअभाज्य संख्याएं युग्म अभाज्य संख्या होती हैं।	
(iv) दो क्रमागत पूर्णांक हमेशा असहअभाज्य होते हैं।	
A)केवल कथन (iii)	B)केवल कथन (iv)
C)केवल कथन (i)	D)केवल कथन (ii)
Answer Key: B	Your Response : A (Wrong)
Questi	on No. 25
Find the least number which when doubled will be exa	ctly divisible by 12, 16, 18, 21 and 28.
A)1008	B)336
C)19940	D)504
वह छोटी से छोटी संख्या जात कीजिए. जिसे दोगना करने प	र प्राप्त संख्या 12, 16, 18, 21 और 28 से पूर्णतया विभाज्य
होगी।	
A)1008	B)336
C)19940	D)504
Answer Key : D	Your Response : A (Wrong)
Questi	on No. 26
NASA spacecraft LADEE confirmed the presence of _	gas in Moon's atmosphere.
A)Krypton	B)Xenon
C)Neon	D)Radon
NASA के अंतरिक्ष यान LADEE ने चंद्रमा के वायुमंडल में _	गैस की उपस्थिति की पुष्टि की।
A)क्रिप्टन	B)ज़ेनॉन
C)नियॉन	D)रेडॉन

Mark the right statement:

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

specu i	
A)30 km/h	B)25 km/h
C)20 km/h	D)35 km/h
एक रेलगाड़ी की चाल में 5 किमी/घंटा की	वृद्धि करने पर इसे 300 किमी की दूरी तय करने में 2 घंटे कम समय लगता है।
इसकी सामान्य चाल जात कीजिए।	
A)30 किमी/घंटा	B)25 किमी/घंटा
C)20 किमी/घंटा	D)35 किमी/घंटा
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)
	Question No. 28
Ravi starts walking towards north. A	fter walking 15 m, he turns towards south . After walking 20 m, he turns
towards east and walks 10 m. He th	en turns towards north and walks 5 m. How far and in which direction is
he from his starting point?	
A)10 m, west	B)10 m, north
C)10 m, south	D)10 m, east
रवि उत्तर की ओर चलना शुरू करता है।	15 मीटर चलने के बाद, वह दक्षिण की ओर मुझ्ता है। 20 मीटर चलने के बाद, वह
•	ता है। फिर वह उत्तर की ओर मुझ्ता है और 5 मीटर चलता है। वह अपने प्रारंभिक
बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?	
A)10 मीटर, पश्चिम	B)10 मीटर, उत्तर
C)10 मीटर, दक्षिण	D)10 मीटर, पूर्व
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
	Question No. 29
The breadth of a rectangular field is	60% of its length. If the perimeter of the field is 800 m, what is the area of
the field?	
A)40000 m ²	B)18750 m ²
C)37500 m ²	D)48000 m ²
एक आयताकार मैदान की चौडाई इसकी लं	बाई का 60% है। यदि मैदान का परिमाप 800 मीटर है, तो मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात
करें।	and the country of th
A)40000 मीटर ²	B)18750 मीटर ²
) C)37500 मीटर ²) D)48000 मीटर ²
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
	Question No. 30
The process in which acids and base	es react to form salts and water is called reaction.
A)Sublimation	B)Neutralisation
C)Halogenation	D)Hydrogenation
, , 	-) , 9
वट प्रक्रिया चिममें अस्त्र और ध्या अकिट	केगा करके जनगर और जन नमाने हैं। भारतक जनगर के
वह प्राक्रिया, जिसम अम्ल आर सार आमाइ A) उध्वेपातन	केया करके लवण और जल बनाते हैं, अभिक्रिया कहलाती है। B)उदासीनीकरण
C)हैलोजनीकरण	b)ऽदासामाकरण D)हाइड्रोजनीकरण
Answer Key : B	Your Response : D (Wrong)
	Ton
·	Question No. 31

A train takes 2 hours less for a journey of 300 km by increasing its speed by 5 km/h. What is its normal

P and Q can do a piece of work in 40 days. Q and R can do it in 120 days. Q alone could finish it in 180 days. In how many days will P and R working together finish the work?

A)35 B)50 C)25 D)45

P और Q एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q और R इसे 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q अकेले इसे 180 दिनों में पूरा सकता है। P और R मिलकर इसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A) 35 B) 50 C) 25 D) 45

Answer Key: D Your Response: D (Correct)

Question No. 32

The optician prescribes a corrective lens of power +2.5D. What does this mean?

- A)The lens is a combo of 2 concave lenses, withB)The lens is convex with power 2D powers 2D and 0.5 D
- C)The lens is a combo of 2 convex lenses, withD)The lens is concave with power 2.5D powers 2D and 0.5D

ऑप्टिशियन, +2.5D क्षमता वाले निवारक लेंस (corrective lens) का सुझाव देता है। इसका क्या अर्थ है?

- A)लेंस, 2 अवतल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2DB)लेंस 2D क्षमता वाला उत्तल लेंस है। और 0.5D है।
- C)लेंस, 2 उत्तल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2DD)लेंस 2.5D क्षमता वाला अवतल लेंस है। और 0.5D है।

Answer Key: C Your Response: B (Wrong)

Question No. 33

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

- 1) Some towns are cities.
- 2) All cities are homes.

Conclusions:

- I. Some towns are homes.
- II. Some homes are cities.

A)Only conclusion II follows

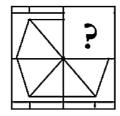
C)Only conclusion I follows

D)Both conclusions I and II follows

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

कथन:	
1) कुछ कस्बे शहर हैं।	
2) सभी शहर घर हैं।	
निष्कर्ष:	
l. कुछ कस्बे घर हैं।	
II. कुछ घर शहर हैं।	
A)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।	B)न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ उपयुक्त है।
C)केवल निष्कर्ष । उपयुक्त है।	D)निष्कर्ष । और ॥ दोनों ही उपयुक्त हैं।
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
Questi	on No. 34
Two boys A and B start from the opposite direction of	of 14 km apart. A is facing east and B is facing west. A
	eaches a distance of 2 km towards west. What is the
distance between the two boys?	
A)9 km	B)11 km
C)5 km	D)7 km
दो लड़के A और B. 14 किमी की दरी से विपरीत दिशा में	चलना शुरू करते हैं। A पूर्व की ओर मुँह किये हुए है और B
	की दूरी तय करता है और B पश्चिम की ओर 2 किमी की दूरी
तय करता है। तो दोनों लड़कों के बीच की दूरी कितनी है?	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
A)9 किमी	B)11 किमी
C)5 किमी	D)7 किमी
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
Questi	on No. 35
Product of two proper fractions is	51, 10. 33
A)Sometimes greater and sometimes less than either	rB)Always greater than either of the fractions
fraction	12), awaye greater than oraner or the madaene
C)Always less than either of the fractions	D)Greater than the product of their reciprocals
-,,	
	
दो उचित भिन्नों का गुणनफल होता है।	مراجع المعارض ا
A) किसी भी एक भिन्न से कभी-कभी अधिक और कभी-कभ	IID)हमरा। मिन्ना म स ।कसा मा एक स अधिक
कम C)हमेशा भिन्नों में से किसी भी एक से कम	D) उनके व्युत्क्रमों के गुणनफल से अधिक
Answer Key: C	Your Response : C (Correct)
, morror reg . o	Tour Response . O (ourself)

Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



A)



B)



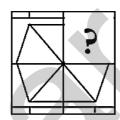
C)



D)



दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A)



B)



C)



D,



Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

Question No. 37

Which leader said 'Swarajya is my birthright and I shall have it'?

A)Bal Gangadhar Tilak

B)Motilal Nehru

C)Bipin Chandra Pal

D)Jawaharlal Nehru

'स्वराज इज माय बर्थ राइट एंड आई शैल हैव इट' यह किस नेता का कथन है?

A)बाल गंगाधर तिलक

B)मोतीलाल नेहरू

C)बिपिन चंद्र पाल

D)जवाहरलाल नेहरू

Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

Question No. 38

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

- 1) All dogs are bats.
- 2) All bats are cats.

Conclusions:

- I. Some dogs are not cats.
- II. Some cats are dogs.

A)Neither conclusion I nor II follows

C)Only conclusion II follows

B)Only conclusion I follows

D)Both conclusions I and II follow

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षाँ) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

कथन:

- 1) सभी कुत्ते चमगादइ हैं।
- 2) सभी चमगादङ बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्ष:

कुछ कुत्ते बिल्लियाँ नहीं हैं।

II. कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

A) न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ उपयुक्त है।

C)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

B)केवल निष्कर्ष । उपयुक्त है।

D)निष्कर्ष । और II दोनों ही उपय्क्त हैं।

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 39

Anitha walked 100 m from point A and turned right to cover 45 m. Again she turned right and walked 100 m to reach point B. What is the distance between the point A and B?

A)35 m B)100 m C)45 m D)50 m

अनीता, बिंदु A से 100 मीटर चली और दाएं मुझ्कर 45 मीटर चली। वह फिर से दाई ओर मुझी और 100 मीटर चलकर बिंदु B पर पहुंची। बिंदु A और B के बीच की दूरी कितनी है?

A) 35 मीटरB) 100 मीटरC) 45 मीटरD) 50 मीटर

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 40 Top

Two articles cost Rs.2500 each. One is sold at 5% profit. On the whole if there is 20% profit, what is the percentage profit on selling the other article? A)35% B)30% C)20% D)25% दो वस्तुओं जिनमें प्रत्येक का क्रय मूल्य रु.2500 है। एक को 5% लाभ पर बेचा जाता है। यदि कुल मिलाकर 20% का लाभ हुआ हो, तो अन्य दो वस्तुओं की बिक्री पर हुआ प्रतिशत लाभ जात कीजिए। A)35% B)30% C)20% D)25% Answer Key: A Your Response : C (Wrong) Question No. 41 Find the greatest among these fractions. 5/6, 6/11, 2/3, 8/9, 6/7 A)6/7 B)8/9 C)2/3D)5/6 निम्नलिखित में से सबसे बड़ी भिन्न को जात कीजिए। 5/6, 6/11, 2/3, 8/9, 6/7 A)6/7B)8/9 C)2/3D)5/6 Answer Key: B Your Response : A (Wrong) Question No. 42 If the length of a wire is doubled by taking more of wire, what happens to its resistance? A)Gets halved B)Gets decreased C)Remains unaffected D)Gets doubled यदि किसी तार की लंबाई और अधिक तार के जोड़ने से दोगुनी हो जाती है, तो उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव होगा? A)आधा हो जाएगा B)कम हो जाएगा C)अप्रभावित रहेगा D)दोग्ना हो जाएगा Answer Key : D Your Response : C (Wrong) Question No. 43 Graafian follicles are characteristically found in the -A)Testis of mammals B)Ovary of frog C)Ovary of mammals D)Thyroid of mammals ग्राफी पूटक (ग्राफियन फॉलिकिल) विशेषतः _____ में पाए जाते हैं।

Question No. 44

B) मेंढक के अंडाशय

D)स्तनधारियों के थायराइड

Your Response: Not Answered

A) स्तनधारियों के वृषण

Answer Key: C

C)स्तनधारियों के अंडाशय

Simplify: $\frac{2}{1-\sqrt{2}}$

A)

 $-2(1+\sqrt{2})$

B)

 $1-2\sqrt{2}$

C)

 $-(2+\sqrt{2})$

D)

 $2 \div \sqrt{2}$

सरल कीजिए: $\frac{2}{1-\sqrt{2}}$

A)

 $-2(1+\sqrt{2})$

B)

 $1 - 2\sqrt{2}$

C)

 $-(2+\sqrt{2})$

D)

 $2 + \sqrt{2}$

Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

Question No. 45

One Pascal (Pa) equals which of the following?

A)Newton metre squared N m²

C)Newton metre N m

B)Newton per metre squared N / m²

D)Newton per metre N / m

एक पास्कल (Pa) निम्नलिखित में से किसके बराबर होता है?

A)न्यूटन मीटर चुकता N m²

C)न्यूटन मीटर N m

Answer Key: B

B)प्रति मीटर न्यूटन वर्ग N / m²

D)न्यूटन प्रति मीटर N / m

Your Response : B (Correct)

Question No. 46

How do bats navigate and locate its food in dark?

A)They give some peculiar sound for tracking

C)They send and track some infrasonic signals

B)They use their eyes

D)They send high pitched ultrasonic squeaks which

٦<u></u>हैं।

reflect on hitting any obstacle

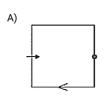
चमगादइ अंधेरे में किस प्रकार दिशा का पता लगाते हैं और अपना भोजन खोजते हैं?

C)वे कुछ अपश्रव्य संकेत भेजते हैं और उनका पीछा करते हैं। D)वे उच्च पिच वाली पराश्रव्य चीख (squeaks) निकालते हैं, जो किसी भी बाधा से टकराकर परावर्तित होती है।

Answer Key: D Your Response: D (Correct)

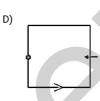
Question No. 47

Find the ODD one out from the given options.

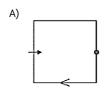








दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।









Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

Question No. 48

What are the two most common materials used to make wires for electricity transmission?

A) Nichrome and constantan

B)Manganin and constantan

C)Copper and aluminium

D)Tungsten and manganin

विद्युत संचरण के लिए बनने वाले तार के लिए विशेष रूप से उपयोग किये जाने वाले दो पदार्थ कौन से हैं?

A) नाइक्रोम और कान्सटेन्टन

B) मैंगनिन और कान्सटेन्टन

C)तांबा और एल्यूमीनियम

D)टंगस्टन और मैंगनिन

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

Question No. 49

Which of the following issues create(s) threat to the public health?

A)Pollution, water scarcity and overpopulation

B)Pollution

C)Water scarcity

Тор

नम्नालाखत म स कान सा समस्याए सावजानक स्वास्थ्य	•
A)प्रदूषण, पानी की कमी और अत्यधिक जनसंख्या	B)प्रद् ष ण
C)पानी की कमी	D)अत्यधिक जनसंख्या
Answer Key : A	Your Response : B (Wrong)
Q	uestion No. 50
Ravi sold two bicycles at the same price, but gain	ed 20% on one and on the other bicycle lost 20%. Find his
profit or loss in the transaction involved.	
A)Gain of 10%	B)Loss of 20%
C)Loss of 4%	D)Gain of 20%
रवि ने दो साइकिल समान मल्य पर बेची. लेकिन उसे ए	क साइकिल पर 20% का लाभ हुआ और दूसरी साइकिल पर 20%
की हानि हुई। इस लेनदेन में हुई उसकी लाभ या हानि जा	
A)10% का लाभ	B)20% की हानि
, C)4% की हानि	D)20% का लाभ
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
	uestion No. 51
Natrium is the Latin name of	5)2111
A)Nitrogen	B)Sulphur
C)Neon	D)Sodium
नैट्रियम का लैटिन नाम है।	
A)नाइट्रोजन	B)सल्फर
C)निऑन	D)सोडियम
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
Q	uestion No. 52
With which of these games is the term 'checkmate	
A)Chines Checkers	B)Chess
C)Snakes and Ladders	D)Ludo
	,
'चेकमेट' शब्द इनमें से किस खेल से संबंधित है?	B) 0— :—
A) चीनी चेकर्स	B)शतरंज
C)सांप-सीढ़ी	D)लूडो
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)
Ω	uestion No. 53
In which of the following states of India is the Shev	varoy Hills located?
A)Andhra Pradesh	B)Tamil Nadu
C)Rajasthan	D)Karnataka
शेवरॉय हिल्स, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में	ाँ स्थित है?
A)आंध्र प्रदेश	B)तमिलनाडू
C)राजस्थान	

Your Response : Not Answered

Answer Key : B

Choose the pair which shows the same relationship as in pair given below.

ABD : EGHA)IJL : MOP

C)OPR: UTY

मान सबध दशाता ह।	
B)GFH: IPR	
·	
Your Response : A (Correct)	
Question No. 55	
भी निम्नलिखित में से कौन सी धात एक उभयधर्मी ऑक्साइड बनाती हैं	7
B)AI	
D)Ca	
Your Response : B (Correct)	
Question No. 56	
B)Suspension	
D)Solids	
ाहरण है।	
Your Response : Not Answered	
Question No. 57	
, G	
है, जिनमें होती है।	
D)कोई ऊर्जा नहीं होती	
Your Response : C (Correct)	
Question No. 58	
B)4.4946	
9	Ouestion No. 55 of the following metals form an amphoteric oxide? B)Al D)Ca Pl निम्नलिखित में से कौन सी धातु एक उभयधर्मी ऑक्साइड बनाती हैं B)Al D)Ca Your Response : B (Correct) Question No. 56 B)Suspension D)Solids RETU है। B) निलंबन (Suspension) D)ठोस Your Response : Not Answered Question No. 57 which have- B)Variable energy D)No energy है , जिनमें होती है। B)अलग-अलग ऊर्जा D)कोई ऊर्जा नहीं होती Your Response : C (Correct)

B)GHJ : KLN D)IKL : NRT

सरल कर : 4.54 × 0.99	
A)4.5	B)4.4946
C)4.04946	D)44.946
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)
	Question No. 59
The sum of the squared deviations of a set of value	ue is least if measured from
A)Arithmetic mean	B)Mode
C)Standard deviation	D)Median
,	
मानों के एक समूह के विचलन वर्गों (squared deviation	ons) का योग न्यूनतम होता है, यदि इसे से मापा जाता है।
A)समांतर माध्य	B)बह्लक
C)मानक विचलन	D)माध्यिका
Answer Key : A	Your Response : C (Wrong)
	Question No. 60
	blue', 'sik hee' means 'red flowers' and 'pee mit hee' means
'flowers are vegetables', then which of the following	
A)Cannot be determined	B)be
C)il	D)sik
यदि किसी कूटभाषा में, 'il be pee' का अभिप्राय 'rose	s are blue' है, 'sik hee' का अभिप्राय 'red flowers' है और 'pee
mit hee' का अभिप्राय 'flowers are vegetables' है,	, तो उसी क्टभाषा में निम्नलिखित में से किसका अभिप्राय 'roses'
होगा?	
A) निर्धारित नहीं किया जा सकता	B)be
C)il	D)sik
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
	Question No. 61
Chemically, rust is-	
A)Ferric chloride	B)Ferric bromide
C)Ferric sulphide	D)Hydrated ferric oxide
y, salahan	- , , ,
रासायनिक रूप से, जंग क्या है?	Did to the state of
A)फ़ेरिक क्लोराइड	B)फ़ेरिक ब्रोमाइड
C)फ़ेरिक सल्फाइड	D)हाइड्रेटेड फ़ेरिक ऑक्साइड
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
<u>9</u>	Question No. 62
Bleeding gums is associated with-	
A)Astigmatism	B)Scurvy
C)Kwashiorkor	D)Rickets
मसूडों में खून आना से संबंधित होता है।	
A) हष्टिवैषम्य	B)स्कर्वी
C)क्वाशियोरकॉर	D)सूखा रोग
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)

If each side of a cube becomes three times of itself, the	nen its volume of its original volume.	
A)Becomes 3 times	B)Becomes 9 times	
C)Becomes 27 times	D)Becomes 2 times	
यदि किसी घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई तीन गुना बढ़ा दी	जाती है तो इसका आयतन, वास्तविक आयतन का	
I		
A)3 गुना हो जाता है	B)9 गुना हो जाता है	
C)27 गूना हो जाता है	D)2 गुना हो जाता है	
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
Ouest	ion No. 64	
Simplify: $1/(\sec \theta - \tan \theta)$		
A) $\sec^2 \theta - \tan^2 \theta$	B)cos θ + sin θ	
C)sec θ + tan θ	D)cosec θ - cot θ	
,		
सरल कीजिए: 1/(sec θ - tan θ)		
A) $\sec^2 \theta - \tan^2 \theta$	B) $\cos \theta + \sin \theta$	
C)sec θ + tan θ	D)cosec θ - cot θ	
Answer Key: C	Your Response : Not Answered	
Quest	ion No. 65	
	ratio of last year salary and the present salary of P is 3:	
5 and for Q this ratio is 2 : 3.		
If their total salary at present is Rs. 6800, what is sala	ry of Q ?	
A)Rs.2700	B)Rs.3200	
C)Rs.4200	D)Rs.3600	
पिछले वर्ष P और Q के वेतन का अनुपात 4:5 है। P के पि	छले वर्ष के वेतन और वर्तमान वेतन का अनुपात 3:5 है और Q	
के लिए यह अनुपात 2:3 है। यदि वर्तमान में उनका कुल वेत	न रु.6800 हो, Q का वेतन ज्ञात कीजिए।	
A) रु.2700	B) रु. 3200	
C)रु.4200	D)v.3600	
Answer Key : D	Your Response : Not Answered	
Ouest	ion No. 66	
Ethyl alcohol is used as a/an-		
A)All of the options	B)Alcoholic beverage	
C)Solvent	D)Fuel in spirit lamps	
3,531,511	2). dd op (dpo	
ईथाइल अल्कोहल का उपयोग के रूप में किया जाता है।		
अपाइल जल्माहल का उनयान क रूप न किया ज A)इनमें से सभी	ाता है। B)एल्कोहल युक्त पेय पदार्थ	
A)३णन स समा C)विलायक	D)स्पिरिट लैंप में ईंधन	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
	ion No. 67	
	nd Interest for 2 years on a certain sum at the rate of 4%	
per annum is Rs.8. Find the sum.		
A)Rs.8000	B)Rs.5000	

D)Rs_10000

C)Rs.4000

Top

किसी धनराशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष पर प्राप्त साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु.8 है। वह राशि ज्ञात करें। A) 表 8000 B) v.5000 C) रु. 4000 D) रु. 10000 Answer Key: B Your Response: Not Answered Question No. 68 "Phulkari" is a famous embroidery of which state of India? A) Madhya Pradesh B)Punjab C)Uttar Pradesh D)Rajasthan "फुलकारी" भारत के किस राज्य की प्रसिद्ध कढ़ाई है? A)मध्य प्रदेश B)पंजाब C)उत्तर प्रदेश D)राजस्थान Your Response: Not Answered Answer Key: B Question No. 69 Find the ODD one out from the given options. A)Mathematics B)Chemistry D)Physics C)Library दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें। B)रसायन विज्ञान A)गणित D)भौतिक विज्ञान C)प्स्तकालय Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 70 P and Q jog along a circular track of 400 m in opposite directions from the same starting point starting together, with speeds 10 m/s and 40 m/s. Whenever they meet, P's speed is doubled and Q's speed is halved. After what time from start, will they meet for the third time? A)28 seconds B)36 seconds D)18 seconds C)26 seconds P और Q, एक ही आरंभ बिंदू से विपरीत दिशाओं में 400 मीटर लंबे वृत्ताकार मार्ग पर, 10 मीटर/सेकंड और 40 मीटर/सेकंड की चाल से दौड़ते हैं। जब भी वे मिलते हैं, P की चाल दोग्नी हो जाती है और Q की चाल आधी हो जाती है। दौड़ शुरू करने से कितने समय के बाद, वे तीसरी बार मिलेंगे? A) 28 सेकंड B)36 सेकंड C)26 सेकंड D)18 सेकंड

Answer Key: C Your Response: Not Answered

Question No. 71

The increase in oil production is due to-

A)Green Revolution B)Yellow Revolution C)Brown Revolution D)White Revolution

तेल उत्पादन में वृद्धि का क्या कारण है?

A)हरित क्रांति B)पीली क्रांति

C)भूरी क्रांति D)श्वेत क्रांति Top

Answer Key: B Your Response: Not Answered

Question No. 72

Five years ago, the average age of a couple was 24. At	present, the average of the couple and a child is 20
What is the child's age?	

A)3 years B)4 years C)2 years D)1 year

पांच वर्ष पहले, एक जोड़े की औसत आयु 24 थी। वर्तमान में, जोड़े और एक बच्चे की आयु का औसत 60 है। बच्चे की आयु कितनी है?

A)3 বর্ষ B)4 বর্ষ C)2 বর্ষ D)1 বর্ষ

Answer Key: C Your Response: Not Answered

Question No. 73

With which of the following sports is the 'Rohinton Baria Trophy' associated?

A)Basketball B)Hockey C)Cricket D)Football

'रोहिंटन बारिया ट्रॉफी' निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

 A)बास्केटबॉल
 B)हॉकी

 C)क्रिकेट
 D)फ़्टबॉल

Answer Key: C Your Response: Not Answered

Question No. 74

Mark the true statement:

- i) There are only two primes that are consecutive positive integers.
- ii) For every positive primes, there is a corresponding negative prime.
- iii) Sum of two primes is always even
- iv) Coprime numbers are always prime numbers.

A)Statement (ii) only

B)Statements (ii) and (iv) only

C)Statement (i) only D)Statement (iii) only

सही कथन का चयन करें:		
(
i) केवल दो अभाज्य संख्या हैं जो क्रमागत धनात्मक पूर्णांक हैं	1	
in the state of th	•	
(ii) प्रत्येक धनात्मक अभाज्य संख्या की एक संगत ऋणात्मक	अभाज्य संख्या होती है।	
(iii) दो अभाज्य संख्याओं का योग हमेशा सम होता है।		
(iv) सहभाज्य संख्याएँ हमेशा अभाज्य संख्याएँ होती हैं।		
A)केवल कथन (ii)	B)केवल कथन (ii) और (iv)	
C)केवल कथन (i)	D)केवल कथन (iii)	
Answer Key: C	Your Response : C (Correct)	
Questi	on No. 75	
Bacteria that can grow and produce lethal toxins even	inside the refrigerator are -	
A)Escherichia Coli	B)Salmonellae	
C)Clostridium Botulinum	D)Streptococcus Faecalis	
जीवाणु, जो रेफ्रिजरेटर के अंदर भी घातक विषाक्त पदार्थों को	उत्पन्न एवं विकसित कर सकते हैं, वे हैं।	
A)एशेरिकिया, कोलाई	B)साल्मोनेला	
C)क्लॉस्ट्रीडियम बॉट्लाइनम	D)स्ट्रेप्टोकॉकस फीकेलिस	
Answer Key: C	Your Response : Not Answered	
Questi	on No. 76	
Compare static friction and sliding friction.		
A)Sliding friction is equal to the static friction	B)Sliding friction is slightly smaller than the static	
	friction	
C)Sliding friction is slightly greater than the station	cD)Sliding friction is abnormally greater than the static	
friction	friction	
स्थैतिक घर्षण और सर्पी घर्षण (sliding friction) की तूलना करें।		
A)सपीं घर्षण स्थिर घर्षण के बराबर होता है।	B)सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा कम होता है।	
C)सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा अधिक होता है।	D)सर्पी घर्षण असामान्य रूप से स्थैतिक घर्षण से अधिक होता	
	है।	
Answer Key: B	Your Response : B (Correct)	
Questi	on No. 77	
Plants respire through-		
A)Roots	B)Stomata	
C)Stem	D)Flower	
पौधे के माध्यम से श्वसन करते हैं।		
A)जईं	B)रंध Top	

C)तना

Question No. 78

Who among the following released the book 'Sabka Saath Sabka Vikas' in March 2019?

A)Sushma Swaraj B)Arun Jaitley

C)Rajnath Singh D)Ravi Shankar Prasad

मार्च 2019 में 'सबका साथ सबका विकास' नामक पुस्तक का विमोचन निम्नलिखित में से किसने किया?

A) सुषमा स्वराज B) अरुण जेटली C) राजनाथ सिंह D) रविशंकर प्रसाद

Answer Key: B Your Response: D (Wrong)

Question No. 79

What Simple Interest is earned on a sum of Rs. 5700 at 12% rate in 1.5 years?

A)Rs.1400 B)Rs.1026 C)Rs.1820 D)Rs.1070

रु.5700 की राशि पर 12% की दर से 1.5 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए?

A) \overline{v}.1400 B) \overline{v}.1026 C)\overline{v}.1820 D) \overline{v}.1070

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

Question No. 80

Which of the following will best complete the relationship given below?

AFI: M:: ABA:?

A)O B)L D)K

निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

AFI: M :: ABA : ?

A)O B)L C)J D)K

Answer Key: D Your Response: Not Answered

Question No. 81

What is the outer ear called?

A)Auditory nerve B)Pinna C)Cochlea D)Ear drum

वाह्य कर्ण (outer ear) किसे कहते हैं?

A)श्रवण तंत्रिका B)कर्णपालि C)कॉक्तिया D)कान का पर्दा

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

ASTRO-H was an X-ray astronomy satellite launched by-

A)India B)Japan C)Australia D)USA

ASTRO-H _____ द्वारा लॉन्च किया गया एक एक्स-रे खगोल विज्ञान उपग्रह था।

 A)भारत
 B)जापान

 C)ऑस्ट्रेलिया
 D)USA

Answer Key: B Your Response: D (Wrong)

Question No. 83

Which celestial body twinkles in the night sky?

A)Jupiter B)Mars C)Moon D)Star

कौन सा खगोलीय पिंड, रात्रि के समय आकाश में चमकता है?

A) बृहस्पति B) मंगल C) चांद D) तारा Answer Key : D Your Response : D (Correct)

Question No. 84

How many lines are there in the given figure?



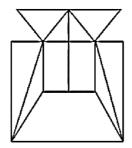
A) 19

17

c) D) 8

21

दी गई आकृति में कितनी रेखाएं हैं?



A) 12 B) 17
C) D) 8

Answer Key: B Your Response: C (Wrong)

Question No. 85

What is the normal temperature of a human body?

A)96.7° F B)94.8° F C)98.6° F D)100° F

मानव शरीर का सामान्य ताप क्या है?

A)96.7°F B)94.8°F
C)98.6°F D)100°F
Answer Key : C Your Response : B (Wrong)

Question No. 86

Which of the following indicators can be used by visually impaired student?

A)Vanilla B)Petunia leaves

C)Turmeric D)Litmus

निम्नलिखित में से कौन सा सूचक, दृष्टिबाधित छात्र द्वारा उपयोग किया जा सकता है?

A)वनीला B)पिटूनिया के पत्ते

C)हल्दी

Answer Key: A Your Response: C (Wrong)

Question No. 87

Who was invited by Lord Wavell to form the interim Government in India in 1946?

A)Jawaharlal Nehru

B)C. Rajagopalachari
C)Vallabhbhai Patel

D)Rajendra Prasad

1946 में भारत में अंतरिम सरकार बनाने के लिए लॉर्ड वेवेल ने किसे आमंत्रित किया?

A)जवाहरलाल नेहरू B)C. राजगोपालाचारी C)वल्लभभाई पटेल D)राजेन्द्र प्रसाद

Answer Key: A Your Response: Not Answered

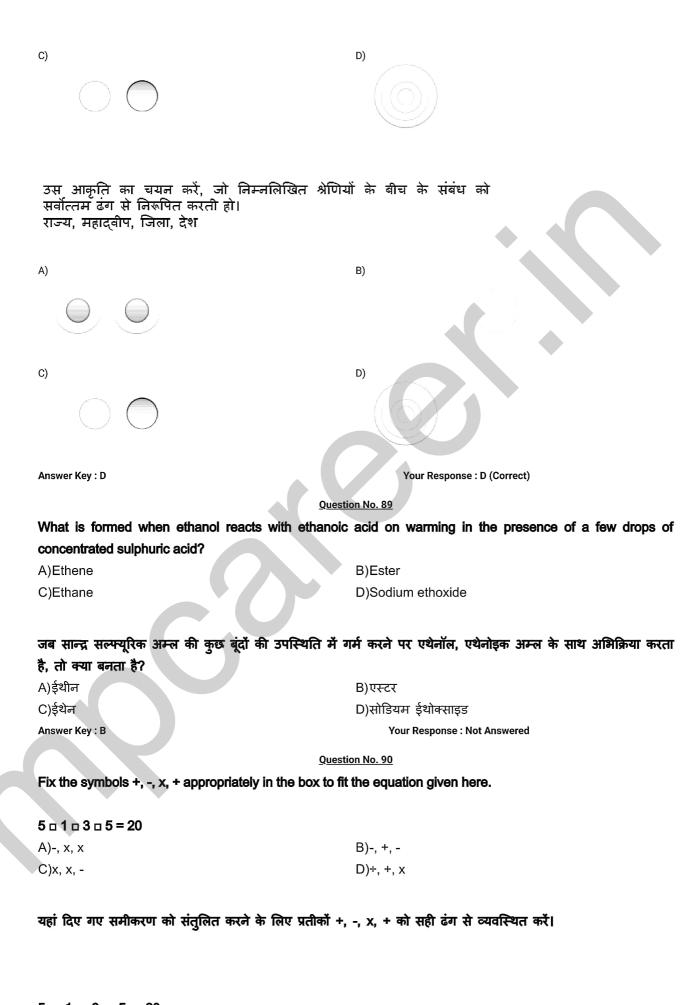
Question No. 88

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.

State, Continent, District, Country

A) B)





5 - 1 - 3 - 5 = 20

A)-, x, x

C)x, x, -

Question No. 91

Find the wrong number in the given series.

18, 24, 36, 60, 110, 204

A)110 B)18 C)24 D)204

दी गई श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

18, 24, 36, 60, 110, 204

A)110 B)18 C)24 D)204

Answer Key: A Your Response: Not Answered

Question No. 92

If cosec $\alpha = \sqrt{2}$, evaluate $\frac{2\sin^2 \alpha \div 3\cos^2 \alpha}{\csc^2 \alpha \div \cot^2 \alpha}$

A) B)

5/6

C) D)

5/3

यदि $\csc\alpha=\sqrt{2}$ है, तो $\frac{2\sin^2\alpha+3\cos^2\alpha}{\csc^2\alpha+\cot^2\alpha}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A) B)

5/6 5/12

C) D)

5/3

Answer Key: A Your Response: Not Answered

Which of the following High Courts has	the largest jurisdiction in the country?	
A)Allahabad High Court	B)Gauhati High Court	
C)Bombay High Court	D)Calcutta High Court	
देश के निम्नलिखित में से किस उच्च न्याया	लय का क्षेत्राधिकार सबसे बड़ा है?	
A)इलाहाबाद उच्च न्यायालय	B)गुवाहाटी उच्च न्यायालय	
C)बम्बई उच्च न्यायालय	D)कलकत्ता उच्च न्यायालय	
Answer Key : B	Your Response : C (Wrong)	
	Question No. 94	
If 'Sky' is called 'Sea', 'Sea' is called 'V	Vater', 'Water' is called 'Air', 'Air' is called 'Cloud' a	and 'Cloud' is called
'River', then what do we drink when thin	sty?	
A)Water	B)Sky	
C)Air	D)Sea	
यदि 'आकाश' को 'समुद्र' कहा जाता है, 'समु	द्र' को 'जल' कहा जाता है, 'जल' को 'हवा' कहा जाता है,	, 'हवा' को 'बादल' कहा
जाता है और 'बादल' को 'नदी' कहा जाता है,	तो प्यास लगने पर हम क्या पीते हैं?	
A) जल	B)आकाश	
C)हवा	D)समुद्र	
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
	Question No. 95	
In a certain code language, 'pat zoo	sim' means 'eat good mangoes', 'pus sim tim' me	eans 'mangoes and
sweets' and 'tim zoo kit' means 'purchas	se good sweets'. Which word in that language mea	ıns 'eat'?
A)pus	B)tim	
C)sim	D)pat	
किसी निश्चित कटभाषा में. 'pat zoo sim' व	का अभिप्राय 'eat good mangoes' है, 'pus sim tim' व	ग अभिप्राय 'mangoes
"	भेप्राय 'purchase good sweets' है। उस भाषा में किस	-
† ?		
A)pus	B)tim	
C)sim	D)pat	
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)	
	Question No. 96	
Which of these is a perfect square?	~ ~~~~~	
A)9013	B)9887	
C)9801	D)9016	
	2,00010	
इनमें से कौन सा पूर्ण वर्ग है?		
A)9013	B)9887	
C)9801	D)9016	
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
7o		
If '+' means '-', '-' means '+' 'Y' means '-	Question No. 97 -' and '+' means 'x', then 5 - 5 + 5 + 5 x 5 = ?	
A)26	B)25	
C)20	DIE	Тор

D)5

C)20

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '+' है अ	ौर '+' का अर्थ 'x' है, तो 5 - 5 + 5 + 5 x 5 = ?
A)26	B)25
C)20	D)5
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)
Questic	on No. 98
Three persons have their ages in the ratio 4:7:9.	Eight years back their total age was 56. How old is the
eldest now?	
A)42	B)36
C)28	D)32
तीन व्यक्तियों की आयु का अनुपात 4:7:9 है। आठ वर्ष पहले	ा, उनकी कुल आयु 56 थी। सबसे बड़े व्यक्ति की वर्तमान आय्
कितनी है?	
A)42	B)36
C)28	D)32
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
Questic	on No. 99
To monitor the foetal growth, the latest technique of	is used.
A)Chemotherapy	B)Ultrasonics
C)CAT Scan	D)Eudiometry
भ्रूण के विकास की निगरानी करने के लिए, की	नवीनतम तकनीक का उपयोग किया जाता है।
A)कीमोथेरपी	B)अल्ट्रासॉनिक
, C)CAT स्कैन) D)युडियोमेट्री
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
Questio	n No. 10 <u>0</u>
Read the following information carefully and answer th	
Treat the femousing micrimater sale and an enter the	o question given polem
Seven friends—A, B, C, D, E, F and G like different of	colours—red, blue, white, pink, green, black and yellow,
	ifferent hobbies (or they like different activities) singing,
drawing, reading, cooking, painting, dancing and fishin	, ,
	coking likes pink colour. A likes yellow colour. The one
	of F is reading. Neither D nor F likes black colour. The
	re black colour. The hobby of A is not drawing. The one
	colour; D does not like red colour. The hobby of E is
	lour. G does not like green and black colour. The hobby
of B is not fishing.	iodi. O doos not line green and black colodi. The hobby
or big not norming.	
Who among the following likes pink colour?	

В)Е

D)B

A)C

C)G

Тор

सात दोस्तों- A, B, C, D, E, F और G को अलग-अलग रंग, जैसे- लाल, नीला, सफेद, गुलाबी, हरा, काला और पीला, पसंद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उन सभी को अलग-अलग शौक हैं (या उन्हें अलग-अलग गतिविधियां पसंद हैं), जैसे - गायन, चित्रकारी, पढ़ना, खाना पकाना, पेंटिंग, नृत्य एवं मछली पकड़ना, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

D को गाने का शौक है। जिसे खाना बनाने का शौक है, उसे गुलाबी रंग पसंद है। A को पीला रंग पसंद है। जिसको मछली पकड़ने का शौक है, उसे हरा रंग पसंद है। F को पढ़ने का शौक है। D और F, दोनों को ही काला रंग पसंद नहीं है। जिसे नृत्य का शौक है, और जिसे चित्रकारी का शौक है, उन्हें काला रंग पसंद नहीं है। A को चित्रकारी का शौक नहीं है। जिसे चित्रकारी का शौक है, उसे लाल और सफेद रंग पसंद नहीं है; D को लाल रंग पसंद नहीं है। E को न तो पेंटिंग का और न ही खाना बनाने का शौक है। E को हरा रंग पसंद नहीं है। G को हरा और काला रंग पसंद नहीं है। B का शौक मछली पकड़ना नहीं है।

निम्नलिखित में से किसे गुलाबी रंग पसंद है?

A)C

C)G

Answer Key: C

B)E

D)B

Your Response : Not Answered