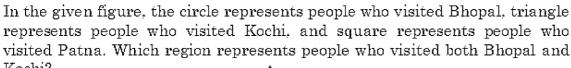
# RRBJE\_CBT\_1\_30 MAY 2019 SHIFT 1

**Exam Exam** : AADHI\_30 : 30-05-2019 Code **Date Exam** Version: 21 : 09:00 - 10:30 Time Question No. 1 एक लड़के के पास कुल ₹60 हैं, जिसमें 5 : 6 : 8 के अनुपात में एक रुपए, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के शामिल हैं। 25 पैसे के सिक्कों की संख्या जात कीजिए। A) 42 B) 48 C) 32 D) 30 A boy has a total of Rs.60 which is a sum of one rupee, 50 paise and 25 paise coins in the ratio of 5:6:8. Find the number of 25 paise coins. A) 42 B) 48 C) 32 D) 30 Your Response: Not Answered Answer Key: B Question No. 2 दी गई आकृति में, वृत्त, भोपाल का दौरा करने वाले व्यक्तियों को निरूपित करता है; त्रिभुज, कोच्चि का दौरा करने वाले व्यक्तियों को निरूपित करता है; और वर्ग, पटना का दौरा करने वाले ट्यक्तियों को निरूपित करता है। कौनसा क्षेत्र उन ट्यक्तियों को निरूपित करता है, जिन्होंने भोपाल और कोच्चि दोनों का दौरा किया? 2 6

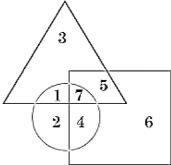
A)

B)

1







A)

B)

4

1

C) 2

D) 5

Answer Key: B

Your Response: B (Correct)

# Question No. 3

# नीले हरे शैवाल में \_\_\_\_\_ होता है।

A) लाइसोसोम

- B) माइटोकॉन्ड्रिया
- C) थायलेकॉइड झिल्ली(Thylakoid membranes)
- D) गॉल्जीकाय

# Blue green algae contains -

A) Lysosomes

B) Mitochondria

C) Thylakoid membranes

D) Golgibodies

**Answer Key: C** 

Your Response : B (Wrong)

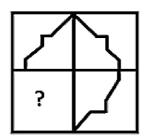
#### Question No. 4

भूटान, चीन और म्यांमार की सीमा किस राज्य से जुड़ी हुई है?

A) मणिपुर	B) अरुणाचल प्रदेश	
C) असम	D) त्रिपुरा	
Which of these states is bordered by Bhutan, C	hina and Myanmar?	
A) Manipur	B) Arunachal Pradesh	
C) Assam	D) Tripura	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
<u>Questi</u>	on No. 5	
दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नी	वे दिए गए पैटर्न को पूरा करती	
हो।		
?		
A)	B)	

D)

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







B)



C)



D)



Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

# Question No. 6

# चालक का प्रतिरोध किसपर निर्भर करता है?

A) इनमें से सभी

B) चालक की मोटाई

C) चालक के पदार्थ की प्रकृति

D) चालक की लंबाई

# On what factors does the resistance of a conductor depend?

A) All the options

- B) Thickness of conductor
- C) Nature of material of conductor
- D) Length of conductor

Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

#### Question No. 7

यदि  $x^3 + y^3 = 9$  और x + y = 3, तो 'xy' का मान ज्ञात करें।

A) 6

B) 1

C) 2	D) 3		
If $x^3 + y^3 = 9$ and $x + y = 3$ , then find the value of 'xy'.			
A) 6	B) 1		
C) 2	D) 3		
Answer Key : C	Your Response : Not Answered		
<u>Quest</u>	ion No. 8		
परमाणु क्रमांक 8 वाले तत्व की समूह संख्या और आ	वर्त संख्या, क्रमशः हैं।		
A) 6, 2	B) 4, 2		
C) 16, 2	D) 16, 3		
The group number and period number respect	ively of an element with atomic number 8 are-		
A) 6, 2	B) 4, 2		
C) 16, 2	D) 16, 3		
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)		
<u>Quest</u>	<u>ion No. 9</u>		
ज्वार-भाटा लहरें(Tidal waves) एक दिन में कितनी	बार आता (चढ़ता और उतरता) है?		
A) दो बार	B) तीन बार		
C) एक बार	D) चार बार		
How many times do the tidal waves build up and recede (rise and fall) in a day?			
A) Twice	B) Thrice		
C) Once	D) Four times		
Answer Key : A	Your Response : Not Answered		
<u>Questi</u>	on No. 10		
निम्नितिखित में से कौन सा गुण संयोजकता के साथ बदल जाता है?			
A) तल्यांकी भार	B) घनत्व		

C) आयतन	D) दाब		
Which of the following properties changes with	valency?		
A) Equivalent weight	B) Density		
C) Volume	D) Pressure		
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)		
<u>Questi</u>	on No. 11		
निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया रासायनिक अभिवि	क्रयाओं से संबंधित है?		
<ul> <li>A) उच्च तापमान पर वायू की उपस्थिति में तांबे के तार को गर्म करना</li> </ul>	B) बर्फ का पानी में पिघलना		
C) दाब की उपस्थिति में गैस सिलेंडर में ऑक्सीजन गैस का भंडारण	D) वायु का द्रवीकरण		
Which of the following processes is involved in	chemical reactions?		
A) Heating copper wire in the presence of air at high temperature	B) Melting of ice to give water		
C) Storing of oxygen gas under pressure in a gas cylinder	D) Liquefaction of air		
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)		
Question No. 12			
अर्थ आवर का आयोजन द्वारा किया जात	⊤ है।		
A) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम	B) UNESCO		
C) अर्थ आवर फाउंडेशन	D) विश्व वन्यजीव कोष		
Earth Hour is organized by-			
A) United Nations Environment Programme	B) UNESCO		
C) Earth Hour Foundation	D) World Wildlife Fund		
Answer Key : D	Your Response : Not Answered		

किसी दिए गए डेटा की सततता को के म	ान से निर्धारित किया जा सकता है।		
A) परास	B) माध्य(mean) और माध्यिका(median) के अंतर		
C) मानक विचलन	D) बहुलक(mode)		
The consistency of a given data can be determ	ined from the value of		
A) The range	B) Difference between mean and median		
C) The standard deviation	D) The mode		
Answer Key : C	Your Response : Not Answered		
<u>Questi</u>	on No. 14		
दो नल P और Q अकेले अकेले एक टंकी को भरने में 60 मिनट और 40 मिनट का समय लेते हैं। यदि नल Q, पहले आधे घंटे के लिए खोला जाता है और शेष बचे समय के लिए केवल नल P को खोला जाता है, तो इसे टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?			
A) 48 मिनट	B) 36 ਸਿੰਜਟ		
С) 32 मिनट	D) 45 ਸਿਜਟ		
Two taps P and Q take 60 minutes and 40 minutes to fill a cistern separately. If tap Q is open for the first half time and P alone is open for the remaining time, how long will it take to fill the cistern?			
A) 48 minutes	B) 36 minutes		
C) 32 minutes	D) 45 minutes		
Answer Key : A	Your Response : Not Answered		
Questi	<u>on No. 15</u>		
श्रेणी को पूर्ण करें।			
8, 24, 12, 36, 18, 54, ()			
A) 108	B) 27		
C) 72	D) 68		

Complete the series.		
8, 24, 12, 36, 18, 54, ()		
A) 108	B) 27	
C) 72	D) 68	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
	Question No. 16	
and the second s	क शंकु पर लगाए गए उतनी ही त्रिज्या वाले अर्धगोले जैसा है	और
शंकु की ऊंचाई इसकी त्रिज्या के बराबर है।	इस ठीस का आयतन ज्ञात कीजिए।	
A) 4π सेमी <sup>3</sup>	B) 6π सेमी <sup>3</sup>	
C) 8π सेमी <sup>3</sup>	D) 2π सेमी <sup>3</sup>	
A solid is in the shape of a cone fitted being equal to its radius. What is the	on a hemisphere both with radii 2 cm and height of coolume of this solid?	one
A) $4\pi$ cm <sup>3</sup>	B) <sub>6π cm<sup>3</sup></sub>	
C) 8π cm <sup>3</sup>	D) 2π cm <sup>3</sup>	
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
	Question No. 17	
यदि 'L' का मतलब '+' है, 'M' का मतलब '-' है, 'N' का मतलब 'x', 'P' का मतलब '÷' है, तो 14 N 10 L 42 P 2 M 10 = ?		
A) 329	B) 243	
C) 216	D) 151	
If 'L' stands for '+', 'M' stands for '-', 'N' stands for 'x', 'P' stands for '÷', then 14 N 10 L 42 P 2 M 10 = ?		
A) 329	B) 243	
C) 216	D) 151	

# श्रेणी को पूरा करें।

39, 32, 25, 18, 11, (...)

A) 9

B) 1

C) 7

D) 4

Complete the series.

39, 32, 25, 18, 11, (...)

A) 9

B) 1

C) 7

D) 4

Answer Key: D

Your Response : D (Correct)

# Question No. 19

छह वर्ष पहले P और Q की आयु का अनुपात 6: 5 था। चार वर्ष बाद, यह अनुपात 11: 10 हो जाएगा। P की वर्तमान आयु क्या है?

A) 18 वर्ष

B) 25 वर्ष

C) 20 वर्ष

D) 15 वर्ष

Six years ago the ratio of ages of P and Q was 6 : 5. Four years hence, it will be 11 : 10. What is the age of P now?

A) 18 years

B) 25 years

C) 20 years

D) 15 years

Answer Key: A

Your Response: A (Correct)

Question No. 20

A) रु.1800	B) रु.1250	
C) रु.1500	D) रु.1750	
If selling price is Rs.500 more than the cost price and the profit earned is 40%, then what is the cost price?		
A) Rs.1800	B) Rs.1250	
C) Rs.1500	D) Rs.1750	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
Question No. 21		
इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (ओं) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हों।		
कथन:		

- 1) कुछ लड़के, लड़कियां हैं।
- 2) कुछ छात्र, लड़के हैं।

#### निष्कर्ष:

- l. सभी लड़कियां, छात्र हैं।
- II. कुछ छात्र, लड़िकयां हैं।
- A) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

- B) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
- C) दोनों निष्कर्ष । और ॥ उपयुक्त है।
- D) ना तो निष्कर्ष । ना ही ॥ उपयुक्त है।

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

#### Statements:

- 1) Some boys are girls.
- 2) Some students are boys.

Conclusions:  I. All girls are students.  II. Some students are girls.	
A) Only conclusion II follows	B) Only conclusion I follows
C) Both conclusions I and II follow	D) Neither conclusion I nor II follows
Answer Key : D	Your Response : A (Wrong)
<u>Questio</u>	n No. 22
निम्नलिखित में से कौन सा जस्ता का एक अयस्क है?	
A) कैलेमाइन	B) डोलोमाइट
C) हेमेटाइट	D) क्रायोलाइट
Which of the following is an ore of zinc?	
A) Calamine	B) Dolomite
C) Hematite	D) Cryolite
Answer Key : A	Your Response : B (Wrong)
	1041 100poneo ( 2 ( 112019)
Questio इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए है उपयुक्त हों।	n No. 23
Questio इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए है	n No. 23
Questio इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए है उपयुक्त हों। कथन:	n No. 23
Questio इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए है उपयुक्त हों।  कथन: 1) कुछ चूहे, बाघ हैं।	n No. 23
Questio इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए है उपयुक्त हों।  कथन: 1) कुछ चूहे, बाघ हैं। 2) सभी बिल्लियां, बाघ हैं। निष्कर्ष:	n No. 23

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

#### Statements:

- 1) Some rats are tigers.
- 2) All cats are tigers.

#### Conclusions:

- I. Some tigers are cats.
- II. Some tigers are rats.
- A) Only conclusion II follows
- C) Only conclusion I follows

Answer Key: B

- B) Both conclusions I and II follow
- D) Neither conclusion I nor II follows

Your Response : A (Wrong)

# Question No. 24

# दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) 2, 8

B) 8, 130

C) 4, 32

D) 6, 72

# Find the ODD one out from the given options.

A) 2,8

B) 8, 130

C) 4, 32

D) 6,72

Answer Key: B

Your Response: B (Correct)

#### **Question No. 25**

# 2018 के राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन कहाँ किया गया था?

A) भारत

B) ऑस्ट्रेलिया

C) इंग्लैंड

D) कनाडा

A)	India	B)	Australia
C)	England	D)	Canada
A	Answer Key : B	7	our Response : B (Correct)
	<u>Questio</u>	n N	o. 26
दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 45 और 30 मिनट में भर सकते हैं। कुछ समय बाद धीमे पाइप को बंद कर दिया जाता है। फिर दूसरे पाइप द्वारा टैंक को भरने में 13 मिनट 20 सेकंड लगते हैं। धीमी पाइप को शुरुआत के कितनी देर बाद बंद किया गया था?			
A)	8.5 ਸਿਜਟ	B)	12 मिनट
C)	15 मिनट	D)	10 मिनट
Two pipes can fill a tank in 45 and 30 minutes respectively. After sometime the slower pipe was closed. Then the tank was filled by the other pipe in 13 minutes 20 seconds. When was the slower pipe closed after start?			
A)	8.5 minutes	B)	12 minutes
C)	15 minutes	D)	10 minutes
A	Answer Key : D	You	r Response : Not Answered
	Questic	n N	o. 27
	निश्चित कूट भाषा में, 'MASTER' को 'VIYZ गा?	OX'	लिखा जाता है, तो 'STREAM' को कैसे लिखा
A)	YZXIOV	B)	YZOXIV
C)	ZYXOIV	D)	YZXOIV
In a certain code, 'MASTER' is coded as 'VIYZOX'. How is 'STREAM' coded?			
A)	YZXIOV	B)	YZOXIV
C)	ZYXOIV	D)	YZXOIV
A	Answer Key : D		Your Response : B (Wrong)
	<u>Questio</u>	n N	<u>o. 28</u>

वह छोटी से छोटी संख्या जात कीजिए जिसे कसश: 20 48 और 36 से विभाजित करने पर 13 41 और

29 शेष बचता हो।		
A) 727	B) 713	
C) 720	D) 187	
Find the smallest number that leaves the remaind 36 respectively.	ainder 13, 41 and 29 on being divided by 20, 48	
A) 727	B) 713	
C) 720	D) 187	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
<u>Questi</u>	on No. 29	
भिन्न के एक सेट का ल.स.प(LCM) है:		
A) अंशों का म.स.प(HCF) / हरों का म.स.प(HCF)	B) अंशों का म.स.प(HCF) / हरों का ल.स.प(LCM)	
C) अंशों का ल.स.प(LCM) / हरों का ल.स.प(LCM)	D) अंशों का ल.स.प(LCM) / हरों का म.स.प(HCF)	
LCM of a set of fractions is:		
A) HCF of numerators / HCF of denominators	B) HCF of numerators / LCM of denominators	
C) LCM of numerators / LCM of denominators	D) LCM of numerators / HCF of denominators	
Answer Key : D	Your Response : B (Wrong)	
<u>Questi</u> o	on No. 30	
शरीर में रक्त कोशिकाएँ कहाँ उत्पन्न होती हैं?		
A) एपेंडिक्स	B) अस्थि मज्जा	
C) तिल्ली	D) हृदय	
Where in the body are blood cells produced?		
A) Appendix	B) Bone marrow	
C) Spleen	D) Heart	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	

# कांच की पट्टी के माध्यम से प्रकाश के अपवर्तन के बाद निर्गत किरण कैसी होगी?

- A) निर्गत किरण एवं आपतित किरणें यादृच्छिक B) निर्गत किरण, आपतित किरण से 90 डिग्री के होती हैं।
- C) आपतित किरण बिना विक्षेपित हुए निकल जाती D) निर्गत किरण आपतित किरण के समानांतर होती है और निर्गत किरण, आपतित किरण के समान है। होती है।

#### How will the emergent ray be after refraction of light through a glass slab?

- A) The emergent ray and the incident rays B) The emergent ray is at 90 degrees to the are random incident ray
- C) The incident ray goes without deflection D) The emergent ray is parallel to the incident and emergent ray is same as incident ray

Answer Key: D Your Response: A (Wrong)

#### Question No. 32

# निम्नलिखित में से कौन सा एक मांसाहारी पौधा है?

A) घटपर्णी पौधा (Pitcher plant)

B) इनमें से सभी

C) वीनस फ्लाई-ट्रैप

D) सनड्यू

# Which of the following is a carnivorous plant?

A) Pitcher plant

B) All of the options

C) Venus fly-trap

D) Sundew

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

#### Question No. 33

एक माँ और पुत्री की आयु में 20 वर्ष का अंतर है। पाँच वर्ष बाद पुत्री की आयु, उसकी माँ की वर्तमान आयु से आधी होगी। पुत्री की आयु कितनी है?

A) 15 वर्ष

B) 10 वर्ष

C) 12 वर्ष

D) 8 वर्ष

A mother and daughter differ in age by 20 years. Five years hence daughter's age will be half			
her mother's present age. How old is the daught	ter?		
A) 15 years	B) 10 years		
C) 12 years	D) 8 years		
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)		
<u>Questio</u>	n No. 34		
निम्नलिखित में से किसे "जीवविज्ञान का जनक" माना	जाता है?		
A) ल्यूवेनहॉक	B) कैरोलस लिनिअस		
C) लैंकेस्टर	D) अरस्तू		
Who is considered as "The father of Biology"?			
A) Leeuwenhoek	B) Carolus Linnaeus		
C) Lankester	D) Aristotle		
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)		
Questio	n No. 35		
मुंशी प्रेमचंद इनमें से किस क्षेत्र से संबंधित हैं?			
A) नृत्य	B) संगीत		
C) चित्रकला	D) साहित्य		
With which of the following fields is Munshi Premchand associated?			
A) Dance	B) Music		
C) Painting	D) Literature		
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)		
Question No. 36			
निम्नलिखित श्रेणी में गलत संख्या जात कीजिए।			

A) 182	B) 54	
C) 110	D) 20	
Find the wrong number in the following series.		
2, 20, 54, 110, 182		
A) 182	B) 54	
C) 110	D) 20	
Answer Key : B	Your Response : Not Answered	
Questic	on No. 37	
चंद्रमा की वह कौन सी अवस्था है जिसमें चंद्रमा पूर्णत	या उज्ज्वल होता है, जहां चंद्रमा आकार में लगभग पूर्ण	
गोलाकार होता है?		
A) उन्नतोदर चंद्र	B) पूर्ण चंद्र	
C) अर्ध चंद्र	D) अमावस्या	
Which is the phase of the moon which is a fu	all bright view of the moon, where the moon is	
almost perfect round in shape?		
A) Gibbous moon	B) Full moon	
C) Crescent moon	D) New moon	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
Question No. 38		
आपतन कोण की ज्या (sine) और अपवर्तन कोण की ज्या (sine) के अनुपात को क्या कहा जाता है?		
A) पारदर्शिता(Transparency)	B) पारभासी सूचकांक(Translucent index)	
C) अपवर्तनांक(Refractive index)	D) अपारदर्शिता(Opacity)	
What is the ratio of sine of angle of incidence to	the sine of the angle of refraction called?	

<u>Question No. 39</u>		
यदि 'NOR' को 2-3-6 लिखा जाता है, तो 'REST' को कैसे लिखा जायेगा?		
A) 6-18-5-8	B) 6-19-7-8	
C) 6-19-6-7	D) 5-19-5-8	
If 'NOR' is coded as 2-3-6, then how should 'R	REST' be coded?	
A) 6-18-5-8	B) 6-19-7-8	
C) 6-19-6-7	D) 5-19-5-8	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
<u>Quest</u>	ion No. 40	
विटामिन D की कमी से होता है।		
A) स्कर्वी	B) बेरीबेरी	
C) सूखा रोग	D) क्वाशियोरकॉर	
Deficiency of vitamin D causes-		
A) Scurvy	B) Beriberi	
C) Rickets	D) Kwashiorkor	
Answer Key : C	Your Response : D (Wrong)	
Question No. 41		
मानव शरीर की जांघ में पाई जाने वाली सबसे लंबी हड्डी का क्या नाम है?		
A) ह्यूमरस	B) फीमर	
C) विस्तुला	D) फाइबुला	
What is the name of the longest bone found in the thigh of a human body?		
A) Humerous	B) Femur	

खच्चर \_\_\_\_\_ के संकरण से उत्पन्न एक संकर प्रजाति है।

A) मादा गधा और नर घोड़ा

B) गधा और जेब्रा

C) घोड़ा और जेब्रा

D) नर गधा और मादा घोड़ा

Mule is a hybrid derived by crossing -

- A) Female donkey and a male horse
- B) Donkey and zebra

C) Horse and zebra

D) Male donkey and a female horse

Answer Key: D

Your Response : D (Correct)

Question No. 43

सल्फर का परमाणु क्रमांक क्या है?

A) 14

B) 12

C) 16

D) 18

The atomic number of sulphur is-

A) 14

B) 12

C) 16

D) 18

**Answer Key: C** 

Your Response : C (Correct)

Question No. 44

इनमें से कौन सी पूर्ण संख्या नहीं है?

A) 8 ÷ 2

B) 6 ÷ 5

C)  $18 - (2 \times 9)$ 

D) (-6) ÷ (-2)

Which of these is NOT a whole number?

A) 8 ÷ 2

B) 6 ÷ 5

C) 18 \_ /2 x 0)

D) (-6) ÷ (-2)

respect to Y?

# Question No. 45

<u>Question No. 45</u>		
वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 8, 12 बचता हो।	, 18 से विभाजित करने पर क्रमशः 6, 10, 16 शेष	
A) 70	B) 74	
C) 146	D) 144	
Find the least number when divided by 8, 12, 18	B leaving remainders 6, 10, 16 respectively.	
A) 70	B) 74	
C) 146	D) 144	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
Question No. 46		
मानव शरीर का कौन सा अंग ग्लूकोमा से प्रभावित होत	ग है?	
A) यकृत	B) कान	
C) गुर्दे	D) आंखें	
Which organ of the human body is affected by	laucoma?	
A) Liver	B) Ears	
C) Kidneys	D) Eyes	
Answer Key : D	Your Response : C (Wrong)	
Questic	on No. 47	
Y को X के पूर्व में रखा गया है, और Z को X के दक्षिण में रखा गया है। Y के सापेक्ष Z की दिशा क्या है?		
A) उत्तर पूर्व	B) दक्षिण पूर्व	
C) दक्षिण पश्चिम	D) उत्तर पश्चिम	

Y is placed to the east of X, and Z is placed to the south of X. What is the direction of Z with

C) South west	D) North west
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
<u>Que</u>	<u>stion No. 48</u>
	12 दिनों में कर सकते हैं। प्रोजेक्ट की शुरुआत पहले दिन , तीसरे दिन R और P काम करते हैं और इसी तरह आगे ोगा?
A) 34/7 दिन	B) 27/7 दिन
C) 29/7 दिन	D) 22/7 दिन
	ays respectively. The project is started with P and Q d P on day 3 and so on. In how many days will the
A) 34/7 days	B) 27/7 days
C) 29/7 days	D) 22/7 days
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
<u>Que</u>	stion No. 49
अरुण की आय, बाला की आय की 150% है। चंद्र और चंद्रू की कुल आय रु.86000 हो, तो चंद्रू की 3	्की आय, अरुण की आय की 120% है। यदि अरुण, बाला नाय ज्ञात कीजिए।
A) 表.36000	B) ₹.34000
C) 表.30000	D)
	come of Chandru is 120% of the income of Arun. If is Rs.86000, then what is the income of Chandru?
A) Rs.36000	B) Rs.34000
C) Rs.30000	D) Rs.32000
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
Question No. 50	
टमरी पंचवर्षीय योजना की अवधि क्या थी?	

A) 1950-55	B) 1956-61	
C) 1951-56	D) 1952-57	
What was the duration of the second five year	olan?	
A) 1950–55	B) 1956–61	
C) 1951–56	D) 1952–57	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
<u>Questi</u>	on No. 51	
निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दि	र गए प्रश्न का उत्तर दें।	
P, Q, R, S और T मित्र हैं, और वे अलग अलग कारों जैसे- मारुति, वोक्सवैगन, जगुआर, पोर्श और रेनॉल्ट का उपयोग करते हैं। इन कारों के रंग नीले, सफेद, काले, लाल और हरे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। i) P के पास रेनॉल्ट है, लेकिन यह हरी नहीं है। ii) Q के पास लाल रंग की पोर्श है। iii) R के पास नीली कार है, लेकिन मारुति नहीं। iv)T के पास एक काली कार है, जो न तो वोक्सवैगन है और न ही जगुआर। v) जिनके पास हरी कार है वो वोक्सवैगन का उपयोग करते हैं।		
रेनॉल्ट का रंग क्या है?		
A) काला	B) हरा	
C) सफ़ेद	D) नीला	
Doed the following information constally and an	anne the anneation characters below	

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

P, Q, R, S and T are friends, and they use different cars—Maruti, Volkswagen, Jaguar, Porsche and Renault. Colours of these cars are—blue, white, black, red and green, but not necessarily

#### in the same order.

- i) P has an Renault, but it is not green.
- ii) Q has a red colour Porsche.
- iii) R has a blue car, but not Maruti.
- iv) T has a black car, which is neither Volkswagen nor Jaguar.
- v) Those who have green car use Volkswagen.

#### What is the colour of Renault?

A) Black

B) Green

C) White

D) Blue

Answer Key: C

Your Response: Not Answered

#### Question No. 52

# BHIM का पूर्ण रूप क्या है?

- A) भारत इंटरफेस फॉर मनी
- C) भारत इंटरमीडिएट फॉर मनी

- B) भारत इनीशिएटिव फॉर मनी
- D) भारत इमीडिएट फॉर मनी

# What is the expansion of BHIM?

- A) Bharat Interface for Money
- C) Bharat Intermediate for Money

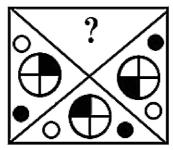
Answer Key: A

- B) Bharat Initiative for Money
- D) Bharat Immediate for Money

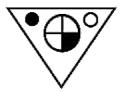
Your Response : A (Correct)

#### Question No. 53

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







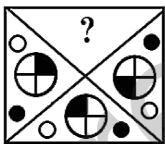
C)



D)



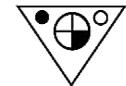
Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



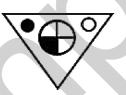
A)



B)



C)



D)



Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

# Question No. 54

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) ABA

B) AIF

C) BBG

D) AFI

Find the ODD one out from the given options.

A) ABA B) AIF C) BBG D) AFI Answer Key: C Your Response: Not Answered Question No. 55 इनमें से कौन क्रिकेट खिलाड़ी नहीं है? A) सैयद आबिद अली B) सरदार सिंह D) दिलीप दोषी C) R. P. सिंह Who among the following is NOT a cricketer? A) Syed Abid Ali B) Sardara Singh D) Dilip Doshi C) R.P. Singh Answer Key: B Your Response : D (Wrong) Question No. 56 इनमें से कौन सा गुण त्रिभ्ज में नहीं होता है? A) किसी भी दो भ्जाओं का योग तीसरी भ्जा से B) किसी भी दो भ्जाओं का अंतर तीसरी भ्जा से अधिक होता है। कम होता है। C) किसी भी दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा के D) कोणों का योग हमेशा 180° होता है। बराबर होता है। Which of these properties does NOT hold good in a triangle? A) Sum of any two sides is greater than the B) Difference of any two sides is less than the third side third side C) Sum of any two sides is equal to the third D) Sum of the angles is 180° always side Answer Key: C **Your Response : C (Correct)** Question No. 57

# FDI का पूर्ण रूप क्या है?

C) फॉरिन डायरेक्ट इन्वेस्टमेंट	D) फेडरल डिपॉजिट इन्वेस्टमेंट	
What is the full form of FDI?		
A) Federal Domestic Index	B) Foreign Domestic Index	
C) Foreign Direct Investment	D) Federal Deposit Investment	
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
Questic	on No. 58	
एक निश्चित कूटभाषा में, यदि 'TREE' को 7100 वि कूटभाषा में 'FREE' को कैसे लिखा जायेगा?	पेखा जाता है, 'FROG' को 2159 लिखा जाता है, उसी	
A) 1002	B) 2100	
C) 3100	D) 1003	
In a certain code, if 'TREE' is coded as 7100 code?	'FROG' as 2159, how is 'FREE' coded in that	
A) 1002	B) 2100	
C) 3100	D) 1003	
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)	
Questio	on No. 59	
ग्लेशियल एसिटिक अम्ल है।		
A) पानी से मुक्त 100% एसिटिक अम्ल	B) ठोसीय एसिटिक अम्ल	
C) फ्रोजेन एसिटिक अम्ल	D) गैसीय एसिटिक अम्ल	
Glacial acetic acid is-		
A) 100% acetic acid free of water	B) Solidified acetic acid	
C) Frozen acetic acid	D) Gaseous acetic acid	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
Question No. 60		

\* के स्थान पर क्या आएगा?
(7 × 7)<sup>3</sup> ÷ (49 × 7)<sup>3</sup> × (2401)<sup>2</sup> = 7\*
A) 5
C) 7

B) 3

D) 8

What comes in the place of \*?

 $(7 \times 7)^3 \div (49 \times 7)^3 \times (2401)^2 = 7^*$ 

A) 5

B) 3

C) 7

D) 8

Answer Key: A

Your Response : C (Wrong)

#### Question No. 61

2019 में, विज्ञान आधारित परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए HRD मंत्रालय द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी योजना शुरू की गई थी?

A) NRP

B) STARS

C) NPTEL

D) RUSA

In 2019, which of the following schemes was launched by HRD Ministry to fund science projects?

A) NRP

B) STARS

C) NPTEL

D) RUSA

Answer Key: B

Your Response: Not Answered

# Question No. 62

साइकिल और ऑटोमोबाइल की ब्रेक प्रणाली में ब्रेक पैड का उपयोग किसलिए किया जाता है?

A) घर्षण को बढ़ाने के लिए

B) जिससे वाहन अपनी गति को रोक न सके

C) वाहन को एक समान गति से चलाते रहने के D) घर्षण को कम करने के लिए लिए

Using brake pads in the brake system of bicycles and automobiles is for what pupose?

movement

C) To keep the vehicle moving with uniform speed	D) To decrease friction
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
Questic	on No. 63
शिवा स्कूल से चला और पूर्व की ओर 10 किमी र	माइकिल चलायी। वह फिर दाई ओर मुझ्कर 10 किमी
	साइकिल चलाया और बिंदु 'A' पर पहुंचा। स्कूल से बिंद्
'A' तक उसने कितने किलोमीटर साइकिल चलायी?	
A) 40 किमी	B) 20 किमी
C) 30 <b>कि</b> मी	D) 10 किमी
	ast. He then turned right and cycled 10 km and it 'A'. How many kilometers should he cycle from
A) 40 km	B) 20 km
C) 30 km	D) 10 km
Answer Key : A	Your Response : C (Wrong)
<u>Questi</u>	on No. 64
ममान ब्यान ट्रम पर कोई निष्टित मन्धन २५ वर्ष में	न में रु.15000 और 4 वर्ष में रु.16500 हो जाता है। ब्याज
दर ज्ञात कीजिये।	1 4.10000 311 4 44 11 4.10000 61 011(11 61 0410
	D) 00/
A) 9%	B) 8%
C) 6%	D) 7%
A contain principal amounts to De 45000 in 2.4	Every and to De 16500 in 1 years at the same
rate of interest. Find the rate of interest.	5 years and to Rs.16500 in 4 years at the same
A) 9%	B) 8%
C) 6%	D) 7%
Answer Key : B	Your Response : Not Answered

# दूसरे चतुर्थांश में, sin θ का मान किसके बीच होता है?

A) 1 से -1

B) 1 社 0

C) 0 社 -1

D) -1 社 1

# In the second quadrant, $\sin \theta$ varies from:

A) 1 to -1

B) 1 to 0

C) 0 to -1

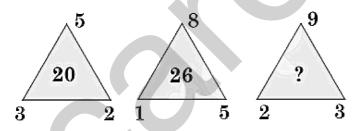
D) -1 to 1

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

# Question No. 66

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।



A) 32

B) 35

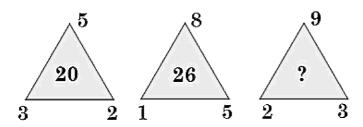
C)

D)

40

38

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.



A) 32

B) 35

C)

D)

40

38

Answer Key: C

Your Response: Not Answered

# Question No. 67

डीएनए अणु का दोहरा कुंडलित मॉडल किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

A) खुराना

B) वॉटसन और क्रिक

C) मॉर्गन

D) नीरेनबर्ग

Double helical model of DNA molecule was proposed by -

A) Khorana

B) Watson and Crick

C) Morgan

D) Nirenberg

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

#### Question No. 68

किसी शोरूम में किसी वस्तु का सूची मूल्य रु.2000 है, और इसे 20% और 10% के क्रमागत छूटों पर बेचा जा रहा है। इसका शुद्ध बिक्री मूल्य ज्ञात कीजिए।

A) रु.1700

B) रु.1440

C) रु.1400

D) रु.1520

The list price of an article at a showroom is discounts of 20% and 10%. Find its net selling p	Rs.2000, and it is being sold at successive price.
A) Rs.1700	B) Rs.1440
C) Rs.1400	D) Rs.1520
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
<u>Questio</u>	on No. 69
आवर्तकाल की SI इकाई क्या है?	
A) हर्ट्ज़ (Hz)	B) मीटर (m)
C) सेकंड (s)	D) किलोग्राम (Kg)
What is the SI unit of time period?	
A) Hertz (Hz)	B) Metre (m)
C) Second (s)	D) Kilogram (Kg)
Answer Key : C	Your Response : A (Wrong)
Questio	n No. 70
उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न	। चिहन (?) के स्थान पर रखे
जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।	
4 6 8	
3 5 5	
7   11   ?	
A) 15	В)
19	39
C)	D) 12

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.

4	6	8
3	5	5
7	11	?

Answer Key: B Your Response: A (Wrong)

**Question No. 71** 

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

एक आयोजन के दौरान, एक खेल खेला जाना है। खेल के लिए, R से Z तक (लड़कों और लड़िकयों का मिश्रण) 9 लोगों को एक सीधी पंक्ति में खड़ा होना पड़ता है। लड़कों ने काली टी-शर्ट पहनी हुई है और लड़िकयों ने सफेद टी-शर्ट पहन रखी है। पंक्ति शीर्ष से सफेद टी-शर्ट के साथ शुरू होती है। लड़के और लड़िकयां पंक्ति में बारी-बारी से खड़े होते हैं। पंक्ति में प्रत्येक स्थान पर केवल एक व्यक्ति ही खड़ा हो सकता है।

- i) R, S से सात स्थान पहले खड़ा है।
- ii) तीसरी सफेद टी-शर्ट T है।
- iii) T के बाद दूसरा लड़का U है।
- iv) पंक्ति में चौथे स्थान पर V खड़ा है।
- v) W, R के आगे खड़ा है।
- vi) X, T और R के बीच में खड़ा है।
- vii) Z एक लड़की है।

निम्नलिखित में से कौन T और Z के बीच खड़ा है?

A) U

B) Y

C) S

D) V

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

During an event, a game is being played. For the game, 9 people from R to Z (mix of boys and girls) have to stand in a vertical row. Boys are wearing black t-shirts and girls are wearing white t-shirts. The row starts at top and with a white t-shirt. Boys and girls stand alternately in the row. Each position in the row can be occupied by one person only.

- i) R stands seven places before S.
- ii) Third white t-shirt is T.
- iii) Second boy after T is U.
- iv) Fourth place in the row is occupied by V.
- v) W stands ahead of R.
- vi) X stands between T and R.
- vii) Z is a girl.

Who among the following stands between T and Z?

C) S

D) V

Answer Key: B

Your Response: Not Answered

# Question No. 72

निम्न में से किस नदी को 'शोक की नदी' भी कहा जाता है?

A) दामोदर

B) औरंगा

C) उत्तरी कोयल

D) अमानत

Which of the following rivers is also known as the 'River of Sorrow?'

A) Damodar

B) Auranga

C) North Koel

D) Amanat

Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

Question No. 73

सरल कीजिए:  $7\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{35} \times \frac{3}{35}$ 

A)

B)

3/5

7/5

C)

D)

3/7

5/7

Simplify:  $7\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{35} \times \frac{3}{35}$ 

A)

B)

3/5

7/5

C)

D)

3/7

5/7

Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

#### Question No. 74

2020 में G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करने वाला देश निम्न में से कौन सा है?

A) जापान

B) USA

C) भारत

D) सऊदी अरब

Which of the following countries is to host the G20 summit in 2020?

A) Japan

B) USA

C) India

D) Saudi Arabia

Answer Key: D

Your Response : Not Answered

# Question No. 75

कॉर्क पानी में क्यों तैरती रहती है, जबिक लोहे की कील डूब जाती है?

A) कॉर्क की तैरने की क्षमता के कारण

B) दोनों पर समान बल लगने के कारण

C) उनके रूपों में अंतर के कारण

D) उनके घनत्व में अंतर के कारण

- A) Due to the cork's floating capacity

B) Due to the same force acting on both

- C) Due to the difference in their forms
- D) Due to the difference in their densities

Answer Key: D

Your Response : D (Correct)

# Question No. 76

सरल कीजिए: 
$$\sqrt{\frac{(2.3)^2 + (23.3)^2 + (233.3)^2}{(0.23)^2 + (2.33)^2 + (23.33)^2}}$$

A)

1/100

B)

100

C)

0.1

(ע

10

Simplify: 
$$\sqrt{\frac{(2.3)^2 \div (23.3)^2 \div (233.3)^2}{(0.23)^2 \div (2.33)^2 \div (23.33)^2}}$$

A)

1/100

B)

100

C)

D)

0.1

10

# Question No. 77

सरल कीजिए:  $\frac{\left(375\times375\right)+\left(125\times125\right)\cdot\left(375\times125\right)}{\left(375\times375\times375\right)+\left(125\times125\times125\right)}$ 

A)

B)

1/3

1/1000

C)

D)

500

1/500

Simplify:  $\frac{(375 \times 375) \div (125 \times 125) \cdot (375 \times 125)}{(375 \times 375 \times 375) \div (125 \times 125 \times 125)}$ 

A)

B)

1/3

1/1000

C)

D)

500

1/500

Answer Key: D

Your Response: Not Answered

# **Question No. 78**

कौन सी संख्या व	नीचे दिए ग	गए संबंध को	सही तरीके से	पूर्ण करेगी?
-----------------	------------	-------------	--------------	--------------

A) मनमोहन सिंह

हैंडबॉल : 7 :: फील्ड हॉकी : ?				
A) 13	B) 7			
C) 14	D) 11			
Which number will best complete the relationship given below?				
Handball: 7:: Field Hockey:?				
A) 13	B) 7			
C) 14	D) 11			
Answer Key : D	Your Response : Not Answered			
Questio	on No. 79			
100 मीटर और 120 मीटर लंबी दो रेलगाड़ियां क्रमश दूसरे की तरफ चलती हैं। कितने समय में वे एक दूसरे	ः 18 मीटर/सेकंड और 15 मीटर/सेकंड की चाल से एक को पार करेंगी?			
A) 7.2 सेकंड	B) 10 सेकंड			
C) 6.7 सेकंड	D) 8 सेकंड			
Two trains 100 m and 120 m in length are moving in opposite direction, with speeds 18 m/s and 15 m/s respectively. In what time will they cross each other?				
A) 7.2 seconds	B) 10 seconds			
C) 6.7 seconds	D) 8 seconds			
Answer Key : C	Your Response : Not Answered			
Question No. 80				
निम्नलिखित में से किसे 2019 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?				

B) नरेंद्र मोदी

C)	प्रणब मुखर्जी	D)	L. K. आडवाणी
Wh	o among the following was awarded with the	Bha	arat Ratna in 2019?
A)	Manmohan Singh	B)	Narendra Modi
C)	Pranab Mukherjee	D)	L.K. Advani
1	Answer Key : C	Y	our Response : C (Correct)
	<u>Questio</u>	n No	<u>o. 81</u>
निम	निलखित में से कौन सी एकल आवृत्ति की ध्विन है	??	
A)	नोट	B)	शोर
C)	ध्वनि की विशेषता या गुण	D)	सुर
Wh	ich of the following is the sound of single free	quer	ncy?
A)	Note	B)	Noise
C)	Timber or quality of sound	D)	Tone
1	Answer Key : D	7	Your Response : A (Wrong)
	<u>Questio</u>	n No	<u>o. 82</u>
	वार्षिक ब्याज की दर पर उधार ली गई कोई धनर राशि पर 5% वार्षिक दर पर 4 वर्ष में लगने वाली		
A)	रु.1800	B)	₹.2400
C)	₹.2500	D)	रु.1600
	sum lent at 7% per annum will produce as m	uch	Simple Interest in 2 years as Rs.1750, lent
A)	Rs.1800	B)	Rs.2400
C)	Rs.2500	D)	Rs.1600
F	Answer Key : C	You	r Response : Not Answered
	Ouestio	n No	o. 83

तो नए बने आयात का क्षेत्रफल 'ab' की तुलना में कि	नि प्रांतशत हागा?			
A) 110%	B) 80%			
C) 88%	D) 120%			
A rectangle has a width 'a' and length 'b'. If the width is decreased by 20% and the length is increased by 10%, then what is the area of the new rectangle in percentage compared to 'ab'?				
A) 110%	B) 80%			
C) 88%	D) 120%			
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)			
<u>Questio</u>	on No. 84			
निम्नलिखित में से कौन सी पृथक्करण तकनीक का उ जा सकता है?	पयोग रेत से लोहे के पिनों के पृथक्करण के लिए किया			
A) वाष्पीकरण	B) चुंबकीय पृथक्करण			
C) प्रभाजी आसवन	D) निस्यंदन			
Which of the following separation techniques can be used to separate iron pins from sand?				
Which of the following separation techniques ca	an be used to separate iron pins from sand?			
Which of the following separation techniques can A) Evaporation	an be used to separate iron pins from sand?  B) Magnetic separation			
A) Evaporation	B) Magnetic separation			
A) Evaporation  C) Fractional distillation  Answer Key: B	<ul><li>B) Magnetic separation</li><li>D) Filtration</li></ul>			
A) Evaporation  C) Fractional distillation  Answer Key: B	B) Magnetic separation  D) Filtration  Your Response : B (Correct)			
A) Evaporation  C) Fractional distillation  Answer Key: B  Question  12 सेमी भुजा वाले एक ठोस घन को बराबर आयतन	B) Magnetic separation  D) Filtration  Your Response: B (Correct)  on No. 85			
A) Evaporation  C) Fractional distillation  Answer Key: B  Question  12 सेमी भुजा वाले एक ठोस घन को बराबर आयतन की भुजा ज्ञात कीजिए।	B) Magnetic separation  D) Filtration  Your Response : B (Correct)  on No. 85  वाले आठ छोटे घनों के रूप में काटा जाता है। छोटे घन			
A) Evaporation C) Fractional distillation Answer Key: B  Questic 12 सेमी भुजा वाले एक ठोस घन को बराबर आयतन की भुजा ज्ञात कीजिए। A) 1.5 सेमी C) 6 सेमी	B) Magnetic separation  D) Filtration  Your Response : B (Correct)  on No. 85  वाले आठ छोटे घनों के रूप में काटा जाता है। छोटे घन			

C) 6 cm	D) 3 cm
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
<u>Questio</u>	on No. 86
बासी मक्खन में दुर्गंध, की वजह से आत	ति है।
A) ब्यूटाइरिक अम्ल	B) पामिटिक अम्ल
C) स्टीयरिक अम्ल	D) कैप्रोइक अम्ल
The foul smell of rancid butter is due to-	
A) Butyric acid	B) Palmitic acid
C) Stearic acid	D) Caproic acid
Answer Key : A	Your Response : Not Answered
<u>Questi</u>	on No. 87
उपयुक्त हैं।  कथन:  L ≤ R < M < N < K  निष्कर्ष:  I. L < N  II. K > M	हैं। उन निष्कर्षों को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक
III. R < N	
A) सभी निष्कर्ष उपयुक्त हैं।	B) केवल निष्कर्ष III उपयुक्त है।
C) केवल निष्कर्ष II उपयक्त है।	D) केवल निष्कर्ष । उपयक्त है।

In this question, a statement is given followed	by three conclusions. Choose the conclusion(s)
which best fit(s) logically.	
Statement:	
$L \le R < M < N < K$	
Conclusions:	
I. L < N II. K > M	
III. R < N	
A) All conclusions are true	B) Only conclusion III is true
C) Only conclusion II is true	D) Only conclusion I is true
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)
Questic	on No. 88
दो बार विश्व खिताब जीतने वाले पहले भारतीय भारोत्त	नोलक (वेटलिफ़्टर) कौन हैं?
A) कुंजरानी देवी	B) सनमचा चान्
C) कर्णम मल्लेश्वरी	D) सुमिता लाहा
Who is the first Indian weightlifter to win the Wo	rld Title twice?
A) Kunjarani Devi	B) Sanamacha Chanu
C) Karnam Malleswari	D) Sumita Laha
Answer Key : C	Your Response : Not Answered
Questic	on No. 89
'एस्टिंग्मेटिज्म' एक बीमारी है जो को प्रभावि	वेत करती है।
A) कान	B) पैर
C) आँख	D) हृदय
'Astigmatism' is a disease which affects -	
A) Ears	B) Legs

C)	Eyes	D)	Heart	
I	Answer Key : C	You	r Response : Not Answered	
	<u>Questio</u>	n No	<u>o. 90</u>	
निम	निलखित में से कौन सा त्रि-परमाणुक अणु का एक	उदा	हरण है?	
A)	नाइट्रोजन	B)	ओजोन	
C)	हाइड्रोजन	D)	ऑक्सीजन	
Wh	ich of the following is an example of a triaton	nic n	nolecule?	
A)	Nitrogen	B)	Ozone	
C)	Hydrogen	D)	Oxygen	
,	Answer Key : B <u>Questio</u>		our Response : B (Correct)	
भार	त के मुख्य निर्वाचन आयुक्त की नियुक्ति कौन क	रता है	<del>}</del> ?	
A)	राष्ट्रपति	B)	उपराष्ट्रपति	
C)	भारत के मुख्य न्यायाधीश	D)	लोकसभा अध्यक्ष	
Who appoints the Chief Election Commissioner of India?				
A)	President	B)	Vice-President	
C)	Chief Justice of India	D)	Leader of Lok Sabha	
	Answer Key : A	Y	our Response : A (Correct)	
	Question No. 92			

इन आंकड़ों के लिए माध्यिका की गणना कीजिए।

दैनिक आय ₹ में	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39
कर्मचारियों की संख्या	G	10	15	20	10	5

A)

12.33

B)

20

C) D)

26.4

25.13

Calculate the median for this data.

Daily income in Rs.	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39
No. of workers	5	10	15	20	10	5

A)

12.33

B)

20

C) D)

26.4 25.13

Answer Key : D	Your Response : Not Answered		
<u>Questio</u>	on No. 93		
निम्नलिखित में से कौन सा नगर गुप्त वंश की राजध	नी था?		
A) उज्जैन	B) कौशल		
C) पाटलिपुत्र	D) काशी		
Which of the following cities was the capital of	Guptas?		
A) Ujjain	B) Kosala		
C) Pataliputra	D) Kasi		
Answer Key : C	Your Response : Not Answered		
<u>Questio</u>	on No. 94		
एक गोलीय दर्पण और एक पतले गोलीय लेंस, दोनों प्रकार के होने की संभावना है?	की फोकल दूरी -10 सेमी है। दर्पण और लेंस के किस		
A) दर्पण उत्तल है और लेंस अवतल है।	B) दोनों उत्तल		
C) दोनों अवतल	D) दर्पण अवतल है और लेंस उत्तल है।		
A spherical mirror and a thin spherical lens both have a focal length of -10 cm. The mirror and the lens are likely to be-			
A) The mirror is convex and the lens is concave	B) Both convex		
C) Both concave	D) The mirror is concave and the lens is convex		
Answer Key : C	Your Response : A (Wrong)		
<u>Questic</u>	on No. 95		
क्षार स्वाद में होते हैं।			
A) नमकीन	B) मीठे		
C) कड़वे	D) खहे		

Bases are	_ in taste.
A) Salty	B) Sweet
C) Bitter	D) Sour
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
	Question No. 96
और X की ओर चलना शुरू	जल वाली नदी के विपरीत किनारों पर स्थित दो बिंदुओं X और Y से क्रमशः Y करते हैं। वे किनारे 'X' से 340 मीटर की दूरी पर मिलते हैं और अपनी आगे की इसके बाद वे अपनी वापसी की यात्रा में दूसरे किनारे 'Y' से 170 मीटर की दूरी कितनी है?
A) 1.5 किमी	B) 1 <b>कि</b> मी
C) 850 मीटर	D) 400 मीटर
	meet at 340 m from one bank 'X' and proceed on their respective at they meet at 170 m from the other bank 'Y' on their return journey. Ever?
A) 1.5 km	B) 1 km
C) 850 m	D) 400 m
Answer Key : C	Your Response : Not Answered
	Question No. 97
'U' को 8 लिखा जाता है,	है, 'L' को 1 लिखा जाता है, 'N' को 6 लिखा जाता है, 'T' को 2 लिखा जाता है, 'को 3 लिखा जाता है, 'S' को 4 लिखा जाता है, 'I' को 9 लिखा जाता है, और 425967 किसके लिए लिखा जायेगा?
A) STRING	B) SITRNG
C) SRTNIG	D) TRINGS
	coded as 1, 'N' is coded as 6, 'T' is coded as 2, 'U' is coded as 8, 'F' is as 4, 'I' is coded as 9, and 'G' is coded as 7, what is the decoded form

of 425967?

C) SRTNIG	D) TRINGS
Answer Key : A	Your Response : Not Answered
	Question No. 98
दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें	
A) KML	B) SUV
C) MOP	D) GIJ
Find the ODD one out from the give	en options.
A) KML	B) SUV
C) MOP	D) GIJ
Answer Key : A	Your Response : Not Answered
	Question No. 99
	50 मीटर और फिर बाई ओर मुइकर 20 मीटर दौइता है। फिर से वह और फिर से बाई ओर मुइकर 20 मीटर दौइता है और बिंदु 'A' तक कितनी है?
A) 30 मीटर	B) 20 मीटर
C) 10 मीटर	D) 40 मीटर
	ds east direction for 50 m and then turns left and runs for 20 · 30 m; and again turns left and runs for 20 m to reach point oint A to is home straight?
A) 30 m	B) 20 m
C) 10 m	D) 40 m
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
	Question No. 100
निम्नलिखित दशमलव संख्याओं को अव	रोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

#### 0.21, 0.021, 0.201, 0.102

- A) 0.021, 0.21, 0.201, 0.102
- C) 0.21, 0.201, 0.102, 0.021

- B) 0.21, 0.021, 0.201, 0.102
- D) 0.21, 0.201, 0.021, 0.102

# Arrange the following decimals in descending order.

# 0.21, 0.021, 0.201, 0.102

- A) 0.021, 0.21, 0.201, 0.102
- C) 0.21, 0.201, 0.102, 0.021
  - Answer Key: C

- B) 0.21, 0.021, 0.201, 0.102
- D) 0.21, 0.201, 0.021, 0.102

Your Response: Not Answered