

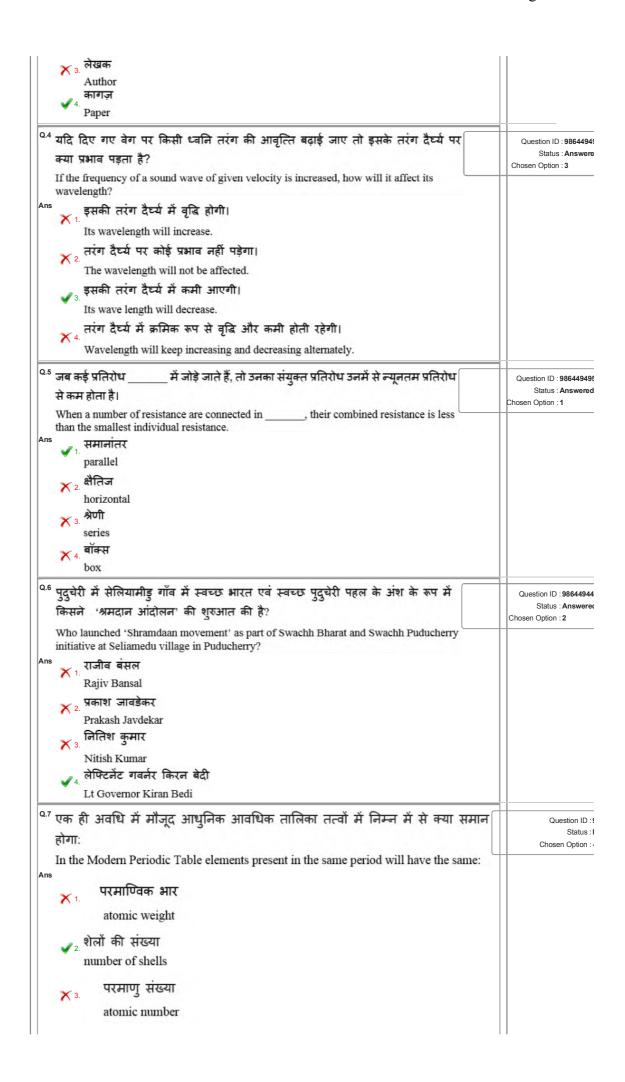
RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

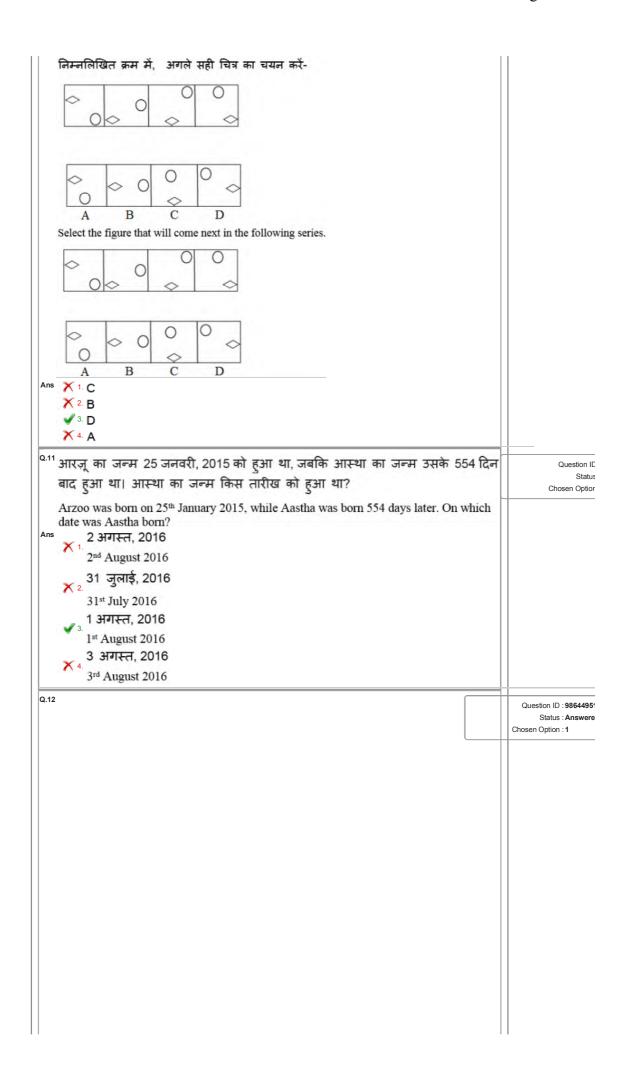
Roll No:	
Participants Name:	
	ON DigitalZone iDZSiliguri
Test Date:	31/08/2018
	1:00 PM - 2:00 PM
Subject:	ALP Technicians

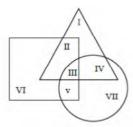
- Options shown in green color with a tick icon are correct
 Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

		1
^{0.1} यह मानते हुए कि निम्नलिखित चित्रों में दिए गए अंक, एक समान		Question ID : 986449 Status : Answe
करते हैं, उस विकल्प का चयन करें जिसे चित्र C में प्रश्न चिन्ह (?) स प्रातस्थाापत	Chosen Option : 4
किया जा सकता है।		
10 A 18 14 B 22 11 C 15		
Assuming that the numbers in each of the following figures follow a the option that can replace the question mark (?) in figure C.	similar pattern, select	
10 A 18 14 B 22 11 C 15		
Ans X 1.14		
Q.2 रक्त का वह भाग है जिसमें 92% जल होता है और	शेष ८% में पोरीन	Question ID : 98
	1 11 0/0 of AICIO1,	Status : Ar
खनिज, हॉर्मोन, एंजाइम तथा अन्य पदार्थ होते हैं।		Chosen Option : 1
is the liquid part of the blood of which 92% is water at proteins, minerals, hormones, enzymes, and so on.	nd the remaining 8% is	
🗡 1 लाल रक्त काणकाए		
RBC प्लाज्मा		
Plasma		
ाक्य प्रोटनेटम		
∫		
Blood platelet		
🔀 सफ़ेद रक्त कणिकाएं		
WBC		
^{Q,3} शब्दों के दिए गए जोड़े के आधार पर अनुपस्थित शब्द चुनें।	Question ID : 9864495043 Status : Answered	
मक्खन : दूध :: किताब :	Chosen Option : 4	
Select the missing word based on the given related pair of words.		
Butter : Milk :: Book :		
Ans		
Printing		
भारतात		
× 2. Chapter		



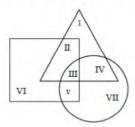
🗙 अणु की संयोजन क्षमता		
valence electrons		
³ जब लोहे को नम हवा में रखा जाता है, तो हाइड्रेटेड आयरन	न (III) ऑक्साइड (Fe₂O₂) की एक लाल	Question ID : 986449
भूरे रंग की परत इसकी सतह पर जमा हो जाती है। इस ला		Status : Answe Chosen Option : 3
When iron is exposed to moist air, a reddish brown c (Fe_2O_3) is deposited on its surface. This reddish brown		Onosen Option . 3
^s मिश्रधातु		
alloy		
X 2. ²		
dust		
√ 3. जंग		
rust		
★ 4. लोहा		
iron		
दिए गए कथन पर विचार करें और यह तय करें कि लागू	किए जाने वाले कौन कार्यक्रम कथन का	Question ID : 9864
तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।		Status : Answ Chosen Option : 3
कथन:		
भारत में शिक्षक अभी भी पारंपरिक तरीकों का इस्तेमाल व	नरते हैं और शिक्षण के आधुनिक तरीकों	
से अवगत नहीं हैं।		
लागू किए जाने वाले कार्यक्रमः		
 शिक्षकों के लिए शिक्षण की अपनी पद्धति बदलने हेत् 3 	अभिविन्यास किया जाना चाहिए।	
2. आधुनिक तरीकों से पढ़ाने वाले शिक्षकों के लिए वेतन		
Consider the given statement to be true and decide w follow(s) from the statement.	hich of the courses of action logically	
Statement: Teachers in India still teach using traditional method methods of teaching. Course of Action:	s and are not aware of modern	
Orientation should be done for teachers to char There should be a pay hike for teachers who teachers.		
s केवल 2 अनुसरण करता है।		
Only 2 follows.		
🗙 2. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।		
Both 1 and 2 follow.		
केवल 1 अनुसरण करता है। ▼ 3.		
Only 1 follows.		
🗙 4 न तो 1 न ही 2 अनुसरण करता है।		
Neither 1 nor 2 follows.		
0	Question ID : 9864495088	
	Status : Answered Chosen Option : 3	
	·	





दिए गए चित्र में, त्रिकोण, उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जिनके पास मोटर कार है, वर्ग उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जिनके पास घर है, और वृत्त, उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास स्वर्ण है।

जिन लोगों के पास घर और स्वर्ण है, परंतु मोटर कार नहीं, उनकी कुल संख्या बताएं ?



In the given diagram, the triangle represents the set of people who possess a car; the square represents the set of people who possess a house; and the circle represents the set of people who possess gold.

What is the total number of people who possess a house and gold but do not have a car?

Ans

🧳 1. V

X 2. V+VI

X 3. V+|||

X 4. V+VII

Q.13 घन के किनारों की लंबाईयों का जोड़ एक वर्ग की पिरिधि के आधे बराबर है। यदि घन के आयतन का संख्यात्मक मान वर्ग के क्षेत्रफल के संख्यात्मक मान के 1/6 के बराबर है, तो वर्ग की एक भुजा की लंबाई कितनी है?

Question ID : 9864494\$
Status : Not Ansv
Chosen Option : --

The sum of the lengths of the edges of a cube is equal to half the perimeter of a square. If the numerical value of the volume of the cube is equal to one-sixth of the numerical value of the area of the square, then the length of one side of the square is:

Ans

🗙 1. 31.5 इकाइयां

31.5 units

√ 2. 36 इकाइयां
36 units

🗙 ३. 27 इकाइयां

27 units

🗙 4. 18 इकाइयां 18 units

Q.14 पाइप A किसी खली टंकी को अकेले 4 घंटे में भर देता है जबिक पाइप B के साथ मिलकर यह उसे 3 घंटे में भर देता है। पाइप A को एक घंटे चलाने के पश्चात् पाइप B को भी खोल दिया जाता है तो टंकी को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

Question ID : 986449271 Status : Not Answer

Pipe A can fill an empty cistern in 4 hours while along with Pipe B it can fill it up in 3 hours. Only Pipe A is turned on for an hour after which Pipe B is also turned on. How much total time will it take to fill up the cistern?

Ans

🗙 1. 3 घंटे 20 मिनट

3 hours 20 minutes

🗙 2. 3 घंटे 25 मिनट

3 hours 25 minutes

🌙 3. 3 घंटे 15 मिनट

3 hours 15 minutes

🗙 4. 3 घंटे 3 hours	
15 शब्द ACCUMUATES में, यदि पहले अक्षर को दूसरे के साथ, तीसरे को चौथे के सा पांचवें को छठे के साथ, सातवें को आठवें के साथ और नौवें को दसवें के साथ बदला	Question ID : 986449 Status : Answer
जाता है तो बाएं से छठां अक्षर कौनसा होगाः	Chosen Option : 1
	ith
In the word ACCUMUATES, if the 1st letter is interchanged with the 2nd, 3rd letter w the 4th, 5th with the 6th, 7th with the 8th and 9th with the 10th, then the 6th letter from left will be: **\times 1. U	
✓ 2. M	
X 3. L	
★ 4. A	
16 प्रस्तुत वाक्य पर ध्यान देते हुए निर्णय लें,िक वाक्य में कौन से अनुमान, निहित है/हैं ——	Question ID : 986449 Status : Answer
वाक्य:	Onoson option.2
अध्यापिका ने कक्षा में घोषणा की, कि जो संग्रहालय जाना चाहते हैं, उन्हें कल दोपहर 3.00 बजे तक ₹ 200 जमा करना होगा।	
अनुमानः	
1. संग्रहालय का दौरा अनिवार्य है।	
2. सभी विद्यार्थियों को ₹ 200 जमा करना होगा।	
Consider the given statement and decide which of the given assumptions is (are) implicate the statement.	it in
Statement:	
The class teacher announced in the class that those who are going to the museum should posit $\stackrel{>}{\sim}$ 200 by tomorrow 3 pm.	d
Assumptions:	
 It is mandatory to go to the museum. All students should deposit ₹ 200. 	
ns ▼ 1. न तो अनुमान 1 और न ही 2 निहित है।	
Neither assumption 1 nor 2 is implicit.	
× a केवल अनुमान 2 निहित है।	
Only assumption 2 is implicit.	
केवल अनुमान 1 निहित है।	
Only assumption 1 is implicit.	
🔀 दोनों अनुमान 1 और 2 निहित हैं।	
Both assumptions 1 and 2 are implicit.	
¹⁷ उस एकमात्र अमेरिकी राष्ट्रपति का नाम बताएं जिन्होंने यूएस सर्वोच्च न्यायालय के	Question ID : 9864494495
मुख्य न्यायाधीश के रूप में भी कार्य किया है।	Status : Not Answered
Name the only US president who also served as the Chief Justice of the US Supreme Court.	Criosen Option
^{ns} 🗙 _{1.} जॉन क्विंसी एडम्स	
John Quincy Adams	
√ 2. विलियम हॉवर्ड टाफ्ट	
William Howard Taft	
🗙 3. लिंडन बी. जॉनसन	
Lyndon B. Johnson	
🗙 4. जॅचरी टेलर	
Zachary Taylor	11

एक समकोण त्रिभुज ABC का समकोण B पर है, और $\tan A = \frac{4}{3}$ है। यदि AC = 25	Ch	Status : Not Answ
सेंटीमीटर है, तो BC की लंबाई कितनी है? A right-angled triangle ABC is right-angled at B, and $\tan A = \frac{4}{3}$. If AC = 25 cm, the length		
of BC is:		
^{Ans} 🔀 1. 33.3 सेंटीमीटर		
33.3 cm		
🗙 2. 24 सेंटीमीटर 24 cm		
्र _{3.} 20 सेंटीमीटर		
20 cm		
🗙 _{4.} 18.75 सेंटीमीटर		
18.75 cm		
¹⁹ एक रेलगाड़ी एक 550 मीटर लंबे प्लेटफार्म को 36 सेकंड में पार करती है । यि	दे यह 70	Questio
किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चल रही थी तो रेलगाड़ी की लंबाई कितनी थी	?	St Chosen Op
A train crosses a 550 m long platform in 36 seconds. How long was the train if it travelling at the speed of 70 km/h?	was	
^{ns} × 160 मीटर		
160 m		
× 2. 140 मीटर		
140 m		
√ 3. 150 मीटर 150 m		
×4. 525 मीटर		
525 m		
²⁰ ओम के नियम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?		Question ID : 9864494 Status : Answer
According to Ohm's Law, which of the following is true?	С	hosen Option : 1
किसी तार में प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा की मात्रा तार के सिरों के मध्य के		
विभवान्तर के समानुपाती होती है।		
The current flowing through a wire is directly proportional to the Potential Difference applied across its ends.		
X 2.		
किसी तार में प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा की मात्रा तार के प्रतिरोध के समानुपाती होती है।		
The current flowing through a wire is directly proportional to its Resistance.		
किसी तार में प्रवाहित होने वाली विदयुत धारा की मात्रा तार की लम्बाई के		
🗙 ३. व्युत्क्रमानुपाती होती है।		
The current flowing through a wire is indirectly proportional to its length.		
※ 4. किसी तार में प्रवाहित होने वाली धारा की मात्रा तार के सिरों के मध्य के विभवान्तर के		
ट्यूत्क्रमान्पाती होती है।		
The current flowing through the wire is indirectly proportional to the Potential Difference applied across its ends.		
1.21		Question ID : 986449
		Chosen Option : 1

छा/ विषय	Р	С	В	М
W	70	90	50	85
Х	55	80	95	60
Υ	60	20	90	40
Z	90	80	40	65

दी गई तालिका चार विषयों P, C, B और M में चार छात्रों W, X, Y और Z दवारा प्राप्त अंकों का प्रतिनिधित्व करती है। प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक 100 है।

दिए गए आंकड़ों के आधार पर, W के P, C और B में मिलाकर कितने प्रतिशत अंक है:

Stu/ Sub	P	C	В	M
W	70	90	50	85
X	55	80	95	60
Y	60	20	90	40
Z	90	80	40	65

The given table represents the marks obtained by four students W, X, Y and Z in four subjects P, C, B and M, with the maximum marks in each subject being 100.

Based on the given data, W's marks percentage in P, C and B combined is:

Ans 🧳 1. 70

X 2. 75

X 3. 68

X 4. 72

Q.22 आई.सी.सी. महिला क्रिकेट विश्व कप 2017 के लिए किस पुरुष क्रिकेटर को यूनिसेफ और क्रिकेट फॉर गृड अंबेसडर के रूप में नियुक्त किया गया है?

Which male cricketer has been appointed as the UNICEF and Cricket for Good

ambassador for the ICC Women's Cricket World Cup 2017?

🗙 1. सचिन तेंदुलकर

Sachin Tendulkar

🗙 2. शेन वार्न Shane Warne

क्लाइव लॉयड Clive Lloyd

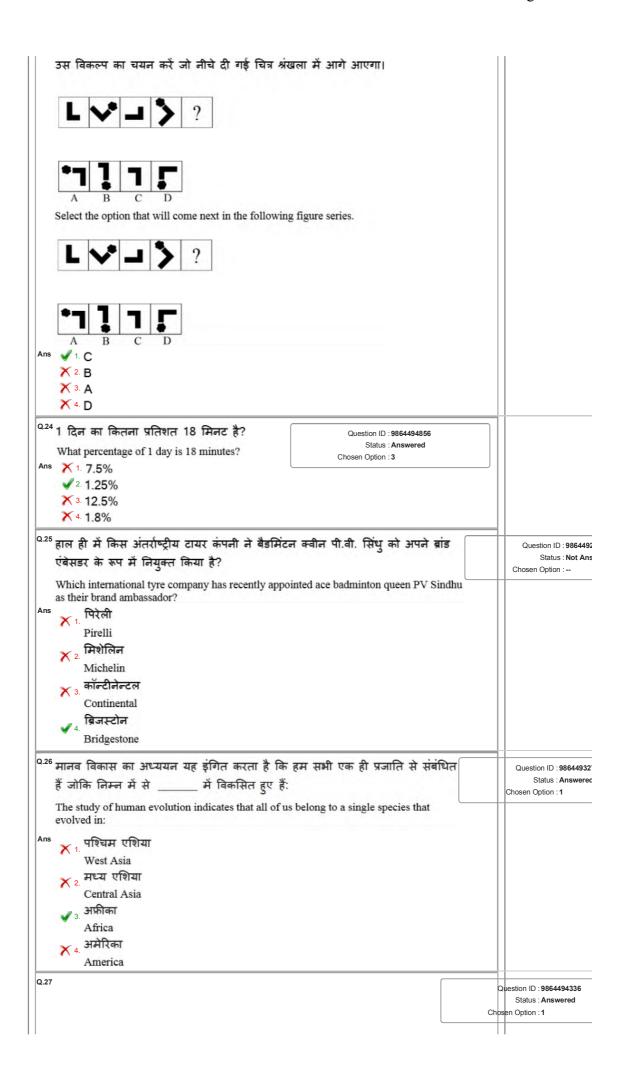
√ ₄ ब्रॉयन लारा Brian Lara

Q.23

Question ID: 9864495047 Status : Answered Chosen Option : 1

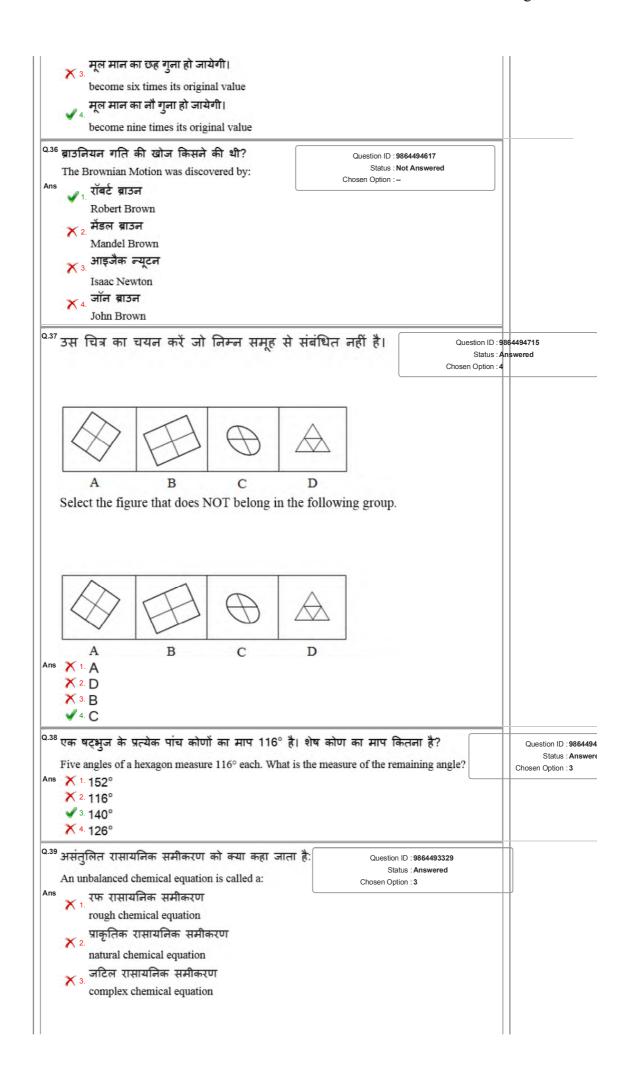
Question ID : 986449: Status : Answer

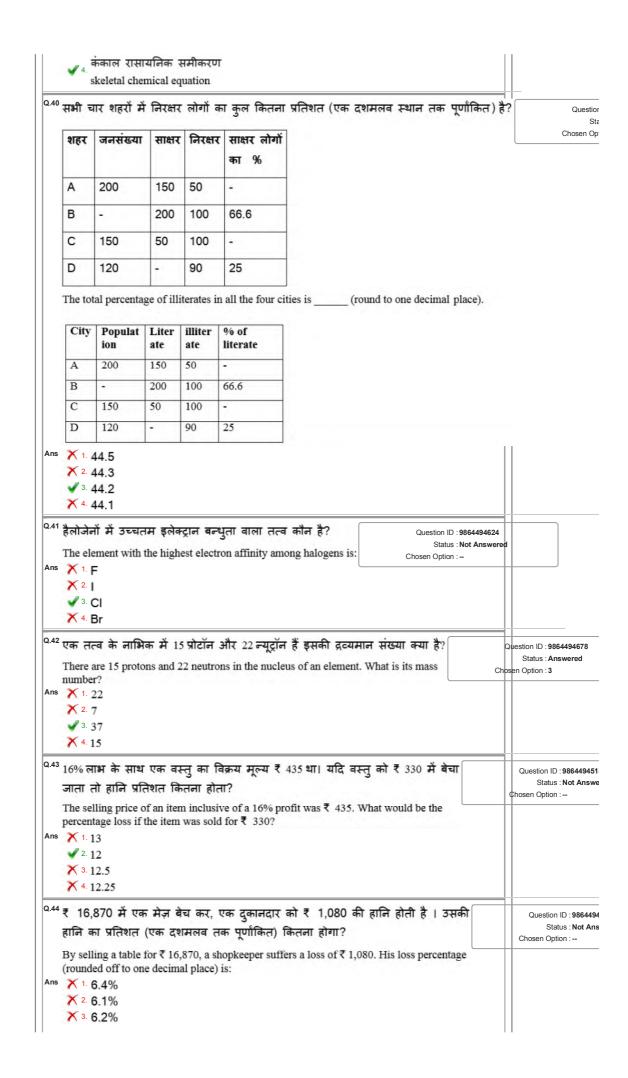
Chosen Option : 3



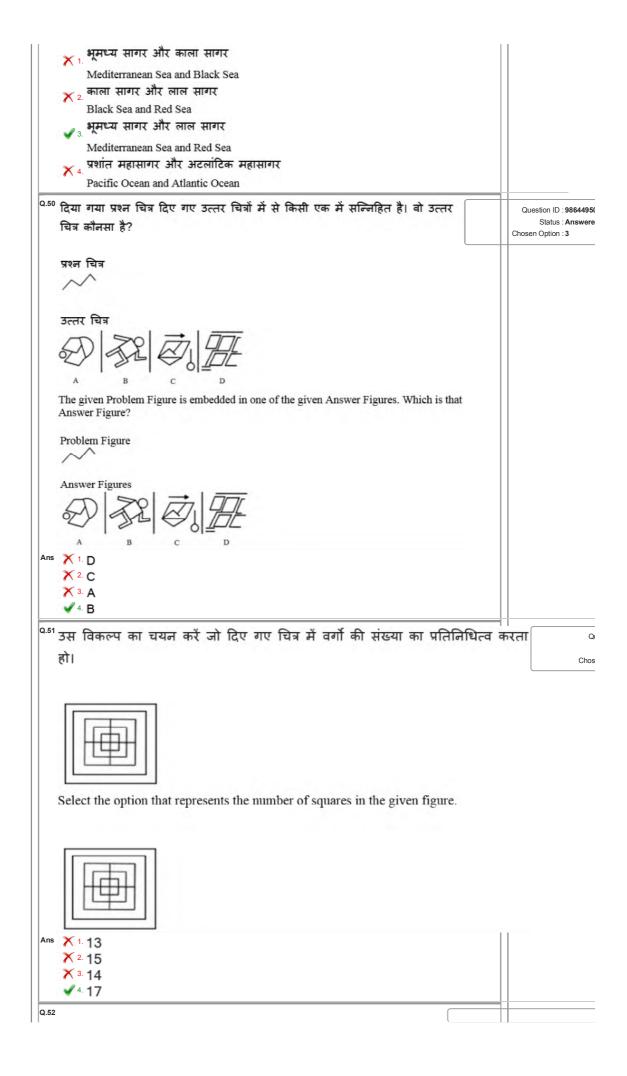
नीचे के आँकड़ों में से वह विकल्प चुनें जो वर्गों की संख्या का प्रतिनि	रिधित्व करता	है।	
Select the option that represents the number of squares in the following	ig figure.		
√1. 30			
× 2. 64			
X 3. 16			
★ 4. 32			
. ²⁸ 5442673314884743581,के क्रम में, वह अंक 4 के आंकड़े, जो उसकी दाईं और उप		Questic	n ID : 9864495128
पूर्ण रूप से विभाजित होता है परंतु उसकी बाईं ओर उपस्थित अंक से विभाजित नहीं।	होता है, की	Si Chosen Or	atus : Answered
संख्या है :	of all to be all a	Chosen of	10011.4
In the series 5442673314884743581, the number of 4s that are completely div number on their right but not divisible by the number on their left is:	visible by the		
ns X 1. 3			
√ 2. 1			
X 3. 0			
X 4. 2			
^{.29} क्यूबा में आयोजित 52वीं कापाब्लांका मेमोरियल चेस प्रतियोगि	ोता जीतने	वाले प्रथम	Ques
भारतीय कौन हैं?			Chosen
Who was the first Indian to win the 52nd Capablanca Memorial	Chess tour	nament at Cuba	
ins area arranged			
X 1 अधिवन भास्करन Adhiban Baskaran			
× 2. पंतला हरिकृष्णा			
Pentala Harikrishna			
🗙 ३. के श्रीकांत			
K Srikanth कृष्णन ससिकिरन			
Krishnan Sasikiran			
³⁰ 75 और 405 के बीच तीन अंकों की पूर्ण संख्याएँ कितनी हैं?		Question ID : 986449480	9
How many three digit whole numbers are there between 75 and 405?	Cr	Status : Not Answe	ered
ans \checkmark 1. 305			
× 2. 307			
× 3. 304			
× 4. 306			
³¹ 2017 में किस मलयालम अभिनेत्री को फिल्म 'मिन्नामीनुंगु' वे	जार गांजी ज	रीय फिल्म	2 "
	D IOIC CIN	राज ।काल्म	Questio St
पुरस्कार प्राप्त हुआ?			Chosen Op
Which Malayalam actress won the National Film Award for the	e film 'Min	naminungu' in	
2017?			

🔀 1. अमला पॉल	
Amala Paul	
🗸 . सुरिभ लक्ष्मी	
Surabhi Lakshmi	
🗙 ३. गोपिका	
Gopika	
🔀 🚜 ममता मोहनदास	
Mamta Mohandas	
Q.32 रोशन लाल, जिन्होंने वर्ष 2017 में गुरु द्रोणाचार्य पुरस्कार प्राप्त किया था, किस खेल से	Question ID : 9864492
जुड़े हैं?	Status : Answer
Roshan Lal, who won the Guru Dronacharya Award for 2017, is associated with which	Chosen Option :1
stream of sport?	
Ans 🗸 1. वॉलीबाल	
Volleyball	
🗶 2. हॉकी	
Hockey	
्र कुश्ती 🗙 ३.	
Wrestling	
🗙 4. फुटबॉल	
Football	
Q.33 अवतल दर्पण के वक्रता की त्रिज्या 30 सेंटीमीटर हैं । कार्टीज़ीयन साइन कन्वेंशन के अनुसार,	Question ID : 9864493203
इसकी फोकल लंबाई को किस तरह टयक्त किया जाता है:	Status : Not Answer
The radius of curvature of a concave mirror is 30 cm. Following Cartesian Sign	Chosen Option : -
Convention, its focal length is expressed as:	
Ans x 130 सेंटीमीटर	
- 30 cm	
✓ 2 15 सेंटीमीटर	
- 15 cm	
🗙 _{3.} +30 सेंटीमीटर + 30 cm	
× 4 + 15 सेंटीमीटर	
+ 15 cm	
Q.34 जब की अधिक मात्रा का सेवन किया जाता है, तो यह चपापचयी प्रक्रिया को	Question ID : 986449498
धीमा कर देता है और केंद्रीय तंत्रिका तंत्र की अवनति करता है।	Status : Not Answe
When large quantities of are consumed, it tends to slow metabolic processes and	Chosen Option :
to depress the central nervous system.	
Ans रा. ब्यूटेनॉल	
Butanol	
🗙 2. प्रोपेनॉल	
Propanol	
🗙 3. मेथेनॉल	
Methanol	
✓ 4. एथेनॉल Ethanol	
Question ID : 9864494949 Status : Answered	
If the momentum of a body is tripled, its KE will: Chosen Option: 2	
Ans मूल मान का तीन गुना हो जायेगी।	
become three times its original value	
🗙 2. अपरिवर्तित रहेगी	
remain the same	

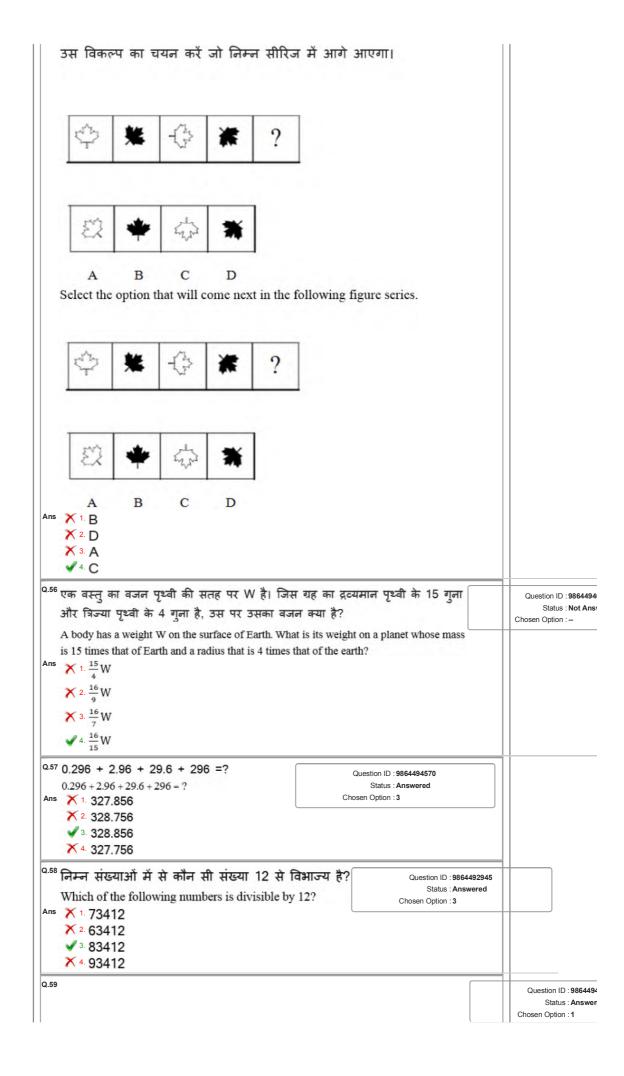


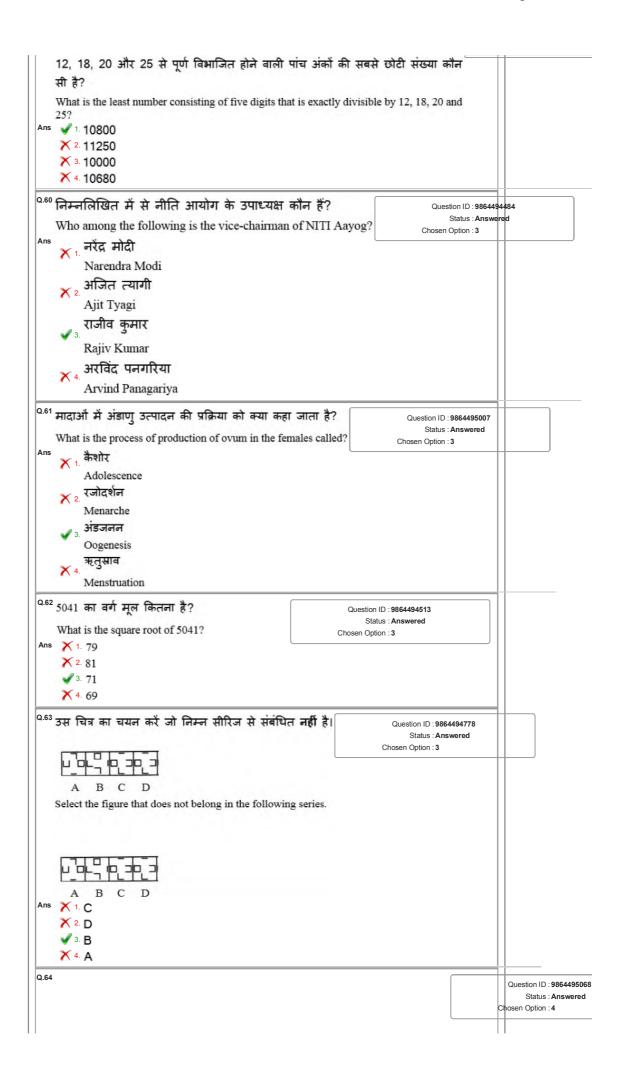


45 दिए गए वक्तव्यों को सच मान कर चलें और यह तय करें कि कौन से (सा) निष्कर्ष वक्तव्यों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण (करता है) करते हैं।	Question ID : 9864495
अभवन्या का वकस्याव क्षत्र स ज्ञणुसरण (करवा ह) करव हा	Status : Answere Chosen Option : 1
वक्तव्य:	
सारे फ़ल पेड़ हैं। कुछ पेड़ पक्षी हैं।	
निष्कर्ष:	
1. कुछ पक्षी पेड़ हैं।	
2. कुछ पेड़ फ़ल हैं।	
Consider the given statements to be true and decide which of the conclusions logically follow(s) from the given statements.	
Statement: All fruits are trees. Some trees are birds.	
Conclusions: 1. Some birds are trees.	
2. Some trees are fruits.	
केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।	
Only conclusion 1 follows.	
× 2. या तो 1 या 2 अनुसरण करता है।	
Either conclusion 1 or 2 follows. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।	
Both conclusions 1 and 2 follow.	
केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।	
Only conclusion 2 follows.	
46 यदि $3x^2 + kx + k = 0$ का कोई समाधान नहीं है तो k का मान निम्नलिखित में से	Question ID : 9864
किस के अनुसार होगा?	Status : Not
	Chosen Ontion :
	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy:	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy:	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: $x \times 1 \cdot k > -12$ $x \times 2 \cdot k > 12$ $x \times 3 \cdot k < 12$	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: x = 1. k > -12 x = 1. k > 1. k > 12	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: ** $\times 1. k > -12$ ** $\times 2. k > 12$ ** $\times 3. k < 12$ ** $\times 4. 0 < k < 12$ ** इनमें से कौन सा स्थितिज ऊर्जा का उदाहरण नहीं है ? Question ID: 9864493242	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution in k and k has a satisfied k and k has a satisfied k	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: s $\times 1. k > -12$ $\times 2. k > 12$ $\times 3. k < 12$ $\times 4. 0 < k < 12$ 47 इनमें से कौन सा स्थितिज ऊर्जा का उदाहरण नहीं है ? Which of the following is NOT an example of potential energy? Status: Answered Chosen Option: 1	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **X* 1. k > - 12 *** **X* 2. k > 12 *** **X* 3. k < 12 *** **4. 0 < k < 12 *** *** 4. 0 < k < 12 *** *** 4. 0 < k < 12 *** **Which of the following is NOT an example of potential energy? Which of the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the state of the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** ** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy is not potential energy is no	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **X* 1. k > - 12 *** **X* 2. k > 12 *** **X* 3. k < 12 *** **4. 0 < k < 12 *** *** 4. 0 < k < 12 *** *** 4. 0 < k < 12 *** **Which of the following is NOT an example of potential energy? Which of the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the state of the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** ** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy? *** **Indepth contact the following is NOT an example of potential energy is not potential energy is no	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **X	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: Question ID: 9864493242 Status: Answered Chosen Option: 1 Running water Ye sait k titled faul and said water stored in a dam	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **X* 1. k > - 12 *** **X* 2. k > 12 *** **X* 3. k < 12 *** 4. 0 < k < 12 *** 4. 0 < k < 12 *** Which of the following is NOT an example of potential energy? Which of the following is NOT an example of potential energy? *** a इता हुआ जल *** 1. Running water *** Y 2. एक बांध में संचित किया गया जल	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **X* 1. k > - 12 **X* 2. k > 12 **X* 3. k < 12 **Y* 4. 0 < k < 12 **Which of the following is NOT an example of potential energy? Which of the following is NOT an example of potential energy? **Running water **X* 2. एक बांध में संचित किया गया जल Water stored in a dam **X* 3. Raised hammer **Y* 3. Raised hammer **Y* 3. Raised hammer **Y* 4. Raised hammer	Chosen Option:
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: * * * 1. k > - 12 * * 2. k > 12 * * 3. k < 12 * * 4. 0 < k < 12 * Which of the following is NOT an example of potential energy? * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **X* 1. k > - 12 **X* 2. k > 12 **X* 3. k < 12 **Y* 4. 0 < k < 12 **Which of the following is NOT an example of potential energy? Which of the following is NOT an example of potential energy? **Running water **X* 2. एक बांध में संचित किया गया जल Water stored in a dam **X* 3. Raised hammer **Y* 4. A compressed spring	Chosen Option :
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **X* 1. k > - 12 **X* 2. k > 12 **X* 3. k < 12 **Y* 4. 0 < k < 12 **Which of the following is NOT an example of potential energy? **Bratical Results: Answered Chosen Option: 1 **Running water **X* 1. k > - 12 **X* 2. k > 12 **X* 3. k < 12 **Y* 4. 0 < k < 12 **Which of the following is NOT an example of potential energy? **Bratical Results: Answered Chosen Option: 1 **Running water **X* 2. ver air if it	n ID :9864494853 atus : Answered
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **\frac{1}{k} \times - 12 **\frac{2}{k} \times 12 **\frac{3}{k} \times 12 **\frac{4}{k} \times 0 \times k \times 12 **\frac{4}{k} \times 0 \t	n ID :9864494853 atus : Answered
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **\frac{1}{k} > - 12 **\frac{2}{k} \ > 12 **\frac{3}{k} \ < 12 **\frac{4}{k} \ = 0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	n ID :9864494853 atus : Answered
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: **\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{	n ID :9864494853 atus : Answered
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: *** **\frac{1}{k} > - 12 **\frac{2}{k} \ > 12 **\frac{3}{k} \ < 12 **\frac{4}{k} \ = 0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	n ID :9864494853 atus : Answered
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: **\frac{1}{2} \times \times \frac{1}{2} \times \times \frac{1}{2} \t	n ID :9864494853 atus : Answered
If $3x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy: **\frac{1}{k} \times - 12 **\frac{2}{k} \times 12 **\frac{3}{k} \times 12 **\frac{4}{k} \times 0 \times k \times 12 **\frac{4}{k} \times 0 \ti	n ID :9864494853 atus : Answered otton :1



एक ऊंची छलांग लगाने वाला ऊंची छलांग से पहले कुछ समय तक दौड़ता है का जड़त्व उसे लंबी छलांग लेने मे मदद करे।	ताकि		Status : Answered sen Option : 3
A high jumper runs for a while before taking a high jump so that the inertia of			
helps him take the long jump. Ans आराम			
rest 1			
★ 2. आकार			
shape			
४ ₃. गति			
motion × 4. दिशा			
direction			
Q.53 निम्न में से कौन का सा कथन त्रु टिपूर्ण है ?	Question ID :	986449464	0
l) ब्लीचिंग पाउडर एक फ़ीका पीला पाउडर है।	Status : Chosen Option :	Answered	
 स्खा NH₃ गैस लाल लिटमस को नीले रंग में बदल देता है। 		-	
III) वर्षा जल का पी.एच. (pH) 7 के करीब होता है।			
IV) अम्ल वर्षा का पी.एच. (pH) 5.6 के करीब होता है।			
Which of the following statements is INCORRECT? I) Bleaching powder is a pale yellow powder II) Dry NH ₃ gas turns red litmus blue III) The pH of rainwater is nearly 7			
IV) The pH of acid rain is nearly 5.6			
Ans (I), II) और IV)			
I), II) and IV)			
× 2. I), II) और III)			
I), II) and III)			
🗙 3. उपरोक्त समस्त कथन सत्य है।			
All of the above statements are correct			
♣ केवल II) ✓ 4.			
Only II)			
^{Q.54} 2 वर्षों के लिए प्रति वर्ष 4% साधारण ब्याज की दर से, मूलधन ₹ 3,675 पर	अर्जित		Question ID : 9864494 Status : Answere
ब्याज कितना होगा ?			Chosen Option : 1
The interest earned on ₹ 3,675 at the rate of 4% simple interest per annum for 2 be?	years will		
Ans ✓ 1. ₹ 294			
× 2.₹ 289.50			
× 3. ₹ 292 × 4. ₹ 288.50			
Q.55			
			D : 9864494725 us : Answered
	С	hosen Optio	n :4





दिए गए वाक्य पर ध्यान दें और निर्णय लें, कि उक्त वाक्य से निम्नलिखित कौन सी कार्यवाही तार्किक रूप से अनुसरण करती है। बैंगलूर में कई निजी विदयालय, सरकार दवारा निर्धारित सीमाओं से अधिक शुल्क प्रभारित करते हैं। कार्यवाही: 1. ऐसे विदयालयों के विरुद्ध सख्त कार्यवाही की जानी चाहिए। 2. ऐसे विदयालयों को बंद कर देना चाहिए। Consider the given statement to be true and decide which of the given courses of action logically follow(s) from the statement. Statement: Many private schools in Bangalore charge more fees than the government-prescribed Course of Action: 1. Strict action should be taken against such schools. 2. Such schools should be shut down. 🗙 1 न 1 और न ही 2 सही है। Neither 1 nor 2 follows. √ 2. केवल 1 सही है। Only 1 follows. 🗙 3. केवल 2 सही है। Only 2 follows. 🗙 4. 1 और 2 दोनों सही हैं। Both 1 and 2 follow. ^{0.65} नवंबर 2017 में भारत की पहली जनजातीय उद्यमिता सम्मेलन का आयोजन किस राज्य Question Sta में किया गया था? Chosen Opt Which state organised India's first Tribal Entrepreneurship Summit in November 2017? 🗙 1. झारखंड Jharkhand **√**2. छत्तीसगढ़ Chhattisgarh 🗙 ३. पश्चिम बंगाल West Bengal 🗙 4. ओडिशा Odisha a.66 यदि दी गई श्रंखला के दूसरे आधे भाग को उल्ट कर दिया जाए, तो दाएं से नौवे पद की Question ID: 9864495 Status : Not Ans बाई ओर पांचवा पद कौन सा होगा? Chosen Option : --9\$YX8N6OLBUJZT@1QFD% If the second half of the given series is reversed, then what will be the fifth term to the left of the ninth term from the right? 9\$YX8N6OLBUJZT@1QFD% Ans X 1. Q X 2. O **3.** 6

X 4. T	
^{Q.67} प्रमोद 12 घंटों में दीवार पर लाल रंग कर सकता है जबिक ब्रजेन 16 घंटों में पूरी	दीवार Question
पर सफेदी कर सकता है । यदि प्रमोद और ब्रजेन तब शुरू करते हैं जब दीवार पर	
सीमेंट हो और तब तक एक के बाद एक करके एक-एक घंटे के लिए कार्य करते हैं	· ·
तक दीवार पूरी तरह से लाल रंग की नहीं हो जाती, तो पूरी दीवार को लाल रंग क	रने में
कितने घंटे लगेंगे ?	25 - E-2-3-7-2
Pramod can paint a wall red in 12 hours while Brajen can whitewash the wall comp	letely
in 16 hours. If Pramod and Brajen work alternately for an hour each starting when t	he wall
has just cement on it till when it is completely painted red, how many hours will it	ake to
paint the entire wall red? Ans ✓ 1. 89	
X 2. 96	
× 3. 48	
× 4. 95	
a.68 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए चित्र के सही दर्पण प्रतिबिंब को दर्श	त है Question II
जब दर्पण को शब्द के नीचे क्षेतिज रूप से रखा जाता है?	Statu
अब द्वरा का सब्द का नाव बातिज रूप स रखा जाता है:	Chosen Option
10000000	
POSITIVE	120.00
Select the option that depicts the correct mirror image of the given word when the is placed horizontally below the word.	nirror
is placed for zonally below the word.	
POSITIVE	
Ans X 1. HVILISOB	
✓ 2. BOSILIAE	
dositive . ₹ ×	
× 4. EVITISOP	
Q.69 दो पाइपें X और Y अकेले एक टैंक को क्रमशः 48 और 72 मिनट में भर देती हैं । यदि	Question ID : 98644946
दोनों को एक साथ खोला जाए, तो टैंक भरने में कूल कितना समय लगेगा ?	Status : Answere
Two pipes X and Y can individually fill a tank in 48 and 72 minutes, respectively. If they	Chosen Option : 2
are opened simultaneously, how long will it take for the tank to fill?	
Ans X 1 39.4 मिनट	
Ans X 1. 39.4 印 39.4 印 39.4 minutes	
Ans x 1. 39.4 用 ac 39.4 minutes 28.8 用 ac	
Ans 39.4 用 39.4 用 39.4 用 39.4 minutes 28.8 用 39.4 minutes 28.8 minutes	
Ans 39.4 用	
Ans	
Ans 39.4 用	
Ans	
Ans ★ 1. 39.4 用	Question ID : 986449 Status : Answer
Ans ★ 1. 39.4 用	Question ID : 986449 Status : Answer Chosen Option : 4
Ans ★ 1. 39.4 用	Status : Answer
Ans	Status : Answer

दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन सा कथन पर्याप्त है। क्या महिलाएं पुरूषों से भावनात्मक रूप से मजबूत है? कथनः 1. महिलाएं सोचती हैं कि पुरूषों की सोच किसी समस्या को बदल नहीं सकती। 2. सभी मामलों में महिलाएं पुरूषों के बराबर है। Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient. Are women emotionally stronger than men? Statements: 1. Women think men's thinking cannot change any problem. 2. Women are equal to men in all issues. 🗙 1. प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों मिलकर पर्याप्त है। Both 1 and 2 together are sufficient to answer the question. प्रश्न का उत्तर देने के लिए न तो 1, न ही 2 पर्याप्त है। Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the question. 🗙 3. अकेले 2 पर्याप्त है जबिक प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले 1 पर्याप्त नहीं है। 2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the question. अकेले 1 पर्याप्त है जबिक प्रश्न का उत्तर देने के लिए अकेले 2 पर्याप्त नहीं है। 1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the question. ^{0.71} उस विकल्प का चयन करें जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित Question ID: 9864494781 Status : Not Answered करेगा। Chosen Option : -- $\frac{(0.3)^3 + (0.2)^3}{3} = ?$ $(0.3-0.2)^2$ Select the option that can replace the question mark (?) in the following equation. $(0.3)^3 + (0.2)^3$ $(0.3-0.2)^2$ X 1. 5 X 2. 2 **√** 3. ⁷ ^{0.72} किसी समचतुर्भुज की एक भुजा की लंबाई 17 सेंटीमीटर है और इसका एक विकर्ण 16 Question ID: 9864493 Status : Not Ans सेंटीमीटर लम्बा है। दूसरे विकर्ण की लंबाई ज्ञात करें। Chosen Option : --The length of one side of a rhombus is 17 cm and one of the diagonals was 16 cm. Find the length of the other diagonal. 🎤 1 30 सेंटीमीटर 30 cm 🗙 2. 16 सेंटीमीटर 16 cm 🗙 3. 20 सेंटीमीटर 20 cm 🗙 4. 32 सेंटीमीटर 32 cm ^{Q.73} एक कण्डरा (tendon) किससे बनाया जाया है? Question ID: 9864493155 Status : Not Answered A tendon is made up of: Chosen Option : --

रिथर संयोजी जतक फाइबर inelastic connective tissue fibres	
🔀 2. स्थिर और अस्थिर संयोजी ऊतक फाइबर	
inelastic and elastic connective tissue fibres	
→ 3. केवल कॉलेजन फाइबर only collagen fibres	
अस्थिर संयोजी जतक फाइबर	
elastic connective tissue fibres	
^{Q.74} दिए गए संबंधित शब्द के जोड़ों के आधार पर अनुपस्थित शब्द का चयन करें।	Question ID : 9864495101 Status : Answered
COULD: BNTKC :: MOULD :	Chosen Option : 4
Select the missing term based on the given related pair of terms.	
COULD: BNTKC :: MOULD :	
X 2 LNKTC	
X 3. NITKH	
✓ 4. LNTKC	
^{0.75} दिए गए कथन को सच मानते हुए विचार करें और तय करें कि नि	म्न धारणाओं में से
कौन सी धारणा अंतर्निहित है।	
<u> 2004</u> y 20	
कथनः	
मुंबई में एक अग्रणी स्कूल ने अगले शैक्षणिक वर्ष से अपनी फीस	150% बढ़ा दी है।
धारणाएं:	
1. अधिक फीस के कारण छात्र स्कूल बदल सकते हैं।	
2. अभी भी छात्रों में स्कूल की मांग हो सकती है।	
Consider the given statement to be true and decide which of the foll	owing assumptions
is/are implicit.	
Statement:	
Statement: A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th	e next academic year.
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th	e next academic year.
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions:	e next academic year.
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees.	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the student has been धारणा 1 अंतर्निहित है।	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer Ans केवल धारणा 1 अंतर्निहित है।	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer Ans केवल धारणा 1 अंतर्निहित है। Only assumption 1 is implicit.	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer Ans Ans only assumption 1 is implicit. या तो धारणा 1 या धारणा 2 अंतर्निहित है।	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer Ans Ans i केवल धारणा 1 अंतर्निहित है। Only assumption 1 is implicit. या तो धारणा 1 या धारणा 2 अंतर्निहित है। Either assumption 1 or 2 is implicit.	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer केवल धारणा 1 अंतर्निहित है। Only assumption 1 is implicit. 2. या तो धारणा 1 या धारणा 2 अंतर्निहित है। Either assumption 1 or 2 is implicit. 3. केवल धारणा 2 ही अंतर्निहित है।	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from the Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer केवल धारणा 1 अंतर्निहित है। Only assumption 1 is implicit. 2. या तो धारणा 1 या धारणा 2 अंतर्निहित है। Either assumption 1 or 2 is implicit. 3. केवल धारणा 2 ही अंतर्निहित है। Only assumption 2 is implicit.	A CONTRACTOR STORY
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer केवल धारणा 1 अंतर्निहित है। Only assumption 1 is implicit. 2. या तो धारणा 1 या धारणा 2 अंतर्निहित है। Either assumption 1 or 2 is implicit. 3. केवल धारणा 2 ही अंतर्निहित है।	
A leading school in Mumbai has increased its fees by 150% from th Assumptions: 1. Students may change school due to more fees. 2. The school may still have the same demand among the studer केवल धारणा 1 अंतर्निहित है। Only assumption 1 is implicit. 2 या तो धारणा 1 या धारणा 2 अंतर्निहित है। Either assumption 1 or 2 is implicit.	