

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Roll No:	www.superpathshala.com
Participants Name:	www.superpathshala.com
Test Center Name:	ON Digital Zone iDZ Gram Raigawan Near Patan Bypass
Test Date:	17/08/2018
Test Time:	10:00 AM - 11:00 AM
Subject:	ALP Technicians

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

Q.1 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹ 170 और विक्रय मूल्य ₹ 130 है, छूट की दर नात कीजिए।

The rate of discount on an article whose marked price is ₹ 170 and selling price is ₹ 130

Ans

X 1. 23.60%

X 2 24.26%

√ 3. 23.53%

X 4. 22,45%

Q.2 पुरुषों के एशिया कप 2017 के हॉकी के फाइनल में भारत ने किस टीम को हराया था?

Which team did India defeat in the final of the 2017 Men's Asia Cup Hockey to claim the title?

Ans

🗙 1. पाकिस्तान

Pakistan

🗙 2. बांग्लादेश

Bangladesh

🍠 मलेशिया

Malaysia

× 4. चीन

Q.3 एक शुष्क सेल में ऊर्जा किस रूप में संग्रहीत रहती है?

The energy stored in a dry cell is in the form of:

Ans

🗙 1. गतिज ऊर्जा

Kinetic energy

🧪 रसायनिक ऊर्जा

Chemical energy

X 3. মিথনিज কর্जা
Potential energy

🗙 4. नाभिकीय ऊर्जा Nuclear energy Question ID : 9864492548

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Question ID: 9864492299

Status : Answered

Chosen Option: 2

Question ID : 9864493561

Status: Answered

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित चित्र में त्रिकोणों की कुल संख्या दर्शाता है।	Question ID : 9864494011
	Status : Answered
	Chosen Option : 2
Select the option that represents the number of triangles in the following figure.	
\longrightarrow	
Ans X 1. 3	
X 2. 4	
× ₃. 6	
√ 4. 5	
0.5	
^{Q.5} उस अक्षर का चयन करें जो समूह से संबंधित नहीं है।	Question ID : 9864493684
	Status : Answered Chosen Option : 2
PETO	Chosen Option .2
1 2 3 4	
Select the letter which does NOT belong to the group.	
PFIO	
1 12 1 10	
1 2 3 4	
Ans × 1. 4	
√ 2. 1	
× 3. 2	
× 4. 3	
Q.6 वर्ष 2017 में किस भारतीय तबला वादक ने 'दी सिल्क रोड एन्सेम्बल' समूह के साथ	Question ID : 9864492333
सहयोगी के रूप में योगदान प्रदान करने के लिए ग्रैमी अवार्ड जीता था? Which Indian tabla player won the Grammy Award for his collaborative music with 'The	Status : Answered
Silk Road Ensemble' group in 2017?	Chosen Option : 3
Ans 🔪 योगेश समसी	
Yogesh Samsi	
🔀 ज़ाकिर हुसैन	
Zakir Hussein	
√ ₃ संदीप दास	
Sandeep Das	
A 6	
🗙 4 रिम्पा शिवा	
Rimpa Shiva	
^{Q.7} 60 का 15 % के 45% के बराबर है।	
	Question ID : 9864492746 Status : Not Answered
15% of 60 is 45% of	Chosen Option :
Ans X 1. 30	
7 1. 30	
× 2.180	

Q.8 दिए गए पश्न को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएँ कि इसका उत्तर देने के लिए निम्नलिखित कथनों में से कॉन पर्याप्त है/हैं।

श्री राजेश किस वर्ष में पैदा हुए थे?

Question ID: 9864493702

Status: Not Answered

Chosen Option : --

कथनः

- 1. वर्तमान में राजेश अपने पिता से 25 साल छोटे हैं।
- 2. श्री राजेश की बहन जो 1974 में पैदा हुई थी उनके पिता से 35 साल छोटी है।

Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to

What is the birth year of Mr. Rajesh?

- At present Mr. Rajesh is 25 years younger to his father
- 2. Mr. Rajesh's sister who was born on 1974 is 35 years younger to his father

Ans

कथन 1 और कथन 2 दोनों पर्याप्त हैं

Both statements 1 and 2 are sufficient

X 2.

केवल कथन 2 पर्याप्त है जबिक केवल कथन 1 अपर्याप्त है

Statement 2 alone is sufficient while 1 alone is insufficient

X 3.

केवल कथन 1 पर्याप्त है जबिक केवल कथन 2 अपर्याप्त है

Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient

🗙 4 कथन 1 या कथन 2 पर्याप्त है

Either statement 1 or 2 is sufficient

प्रजनन के लिए फूलों में आवश्यक अंग कौन सा है?

The essential organs in a flower for reproduction are:

Ans

🧳 । पुंकेसर और स्त्रीकेसर the stamen and pistil

बाह्यदल और प्ंकेसर X 2 the sepal and stamen

बाह्यदल और पंख्ड़ियाँ X 3. the sepal and petal

पंखुड़ियाँ और स्त्रीकेसर X 4. the petal and pistil

Q.10 एक पौधे में, इनमें से क्या एक बीज में परिवर्तित होता है ?

In a plant, which of the following is converted into seed?

Ans

ovule

Question ID: 9864493298

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Chosen Option : --

Question ID: 9864493077 Status: Not Answered



Q.11 $\frac{3}{4}$ प्राप्त करने के लिए $\frac{2}{4}$ में कितना जोड़ने की आवश्यकता है?

How much does one need to add to $\frac{2}{3}$ to obtain $\frac{3}{2}$?

Question ID: 9864493022 Status: Answered

Question ID: 9864493885

Chosen Option: 1

Status: Answered

Chosen Option: 4

Ans



$$\times 2. \frac{1.5}{6}$$

Q.12 तय करें कि कथन में दी गई जानकारी से प्राप्त कौन-सा अनुमान तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथनः

एक माँ अस्पताल में रो रही है क्योंकि उसका एकमात्र बेटा सड़क-दुर्घटना में तब मर गया जब वह बाइक चला रहा था।

अनुमान:

- 1. वह माँ सोचती है कि यह उसके बेटे की गलती थी।
- 2. वह माँ सोचती है कि ईश्वर उसके साथ नहीं हैं।

Consider the argument and decide which of the given assumptions is/are implicit.

Argument:

A mother is crying in the hospital as her only son died in a road accident while driving his

Assumptions:

- 1. The mother thinks it's her son's fault.
- 2. The mother thinks that God is not with her.



अनुमान 1 और 2 दोनों ही अनुसरण करते हैं

Both 1 and 2 are implicit



न को अनुमान 1 अनुसरण करता है और न ही 2

Neither 1 nor 2 is implicit

🗙 3. केवल अनुमान 2 अनुसरण करता है

Only assumption 2 is implicit

🗙 4. मात्र अनुमान 1 अनुसरण करता है

Only assumption 1 is implicit

Q.13 अक्षर समूहों के संबंधित युग्मों के लिए अनुपस्थित पद का चयन करें।

BEAK : EIFQ :: SAIL :_

Select the missing term from the related pair of letter clusters.

BEAK : EIFQ :: SAIL :

Ans X1 VERN

Question ID: 9864493923

Status : Answered



Q.14 वर्ष 2020 का कैलेंडर कौन से वर्ष के समान होगा?

The calendar for the year 2020 will be the same for the year:

Ans X 1. 2076

2 2044

X 3. 2096

X 4. 2040

Question ID: 9864492574

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 दिए गए चित्र को सही विकल्प के साथ पूरा करें।

Question ID: 9864494029 Status: Answered Chosen Option: 3



Complete the following figure with the correct option.



Ans









Q.16 इनमें से कौन सा पदार्थ फ्लोरोसेंट ट्यूब में उपस्थित गैस की प्रकृति के आधार पर एक विशेष रंग के साथ चमकता है ?

Which of the following glows with special colour depending on the nature of gas in the fluorescent tube?

Question ID: 9864493288

Status: Not Answered

Chosen Option : --

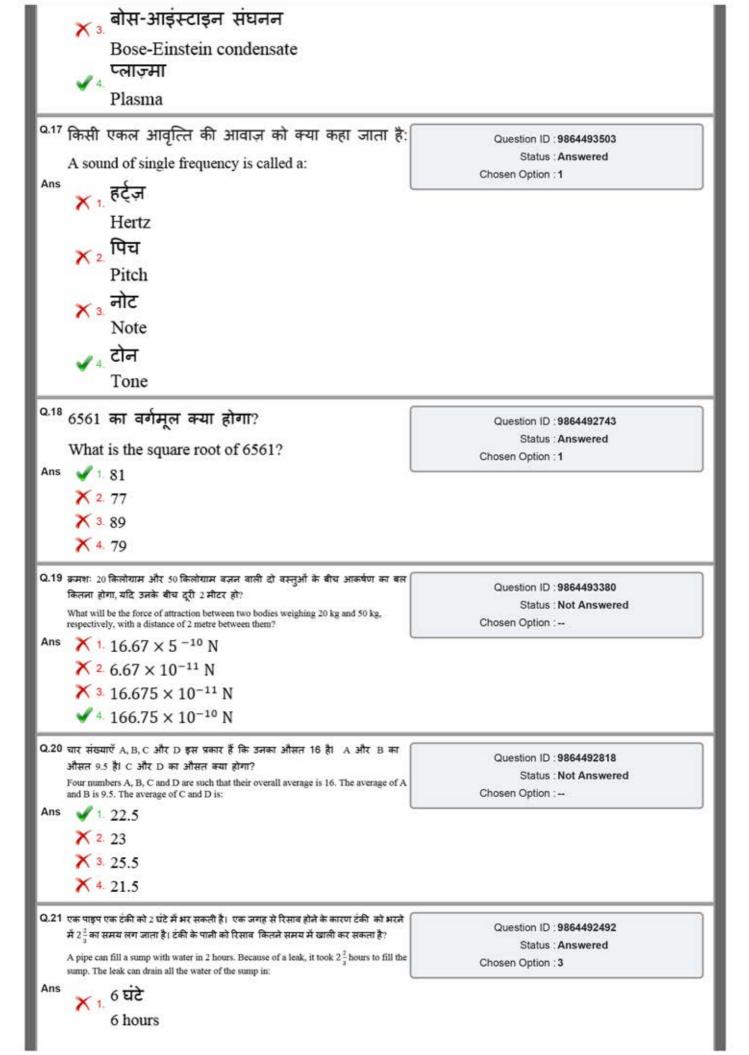
Ans

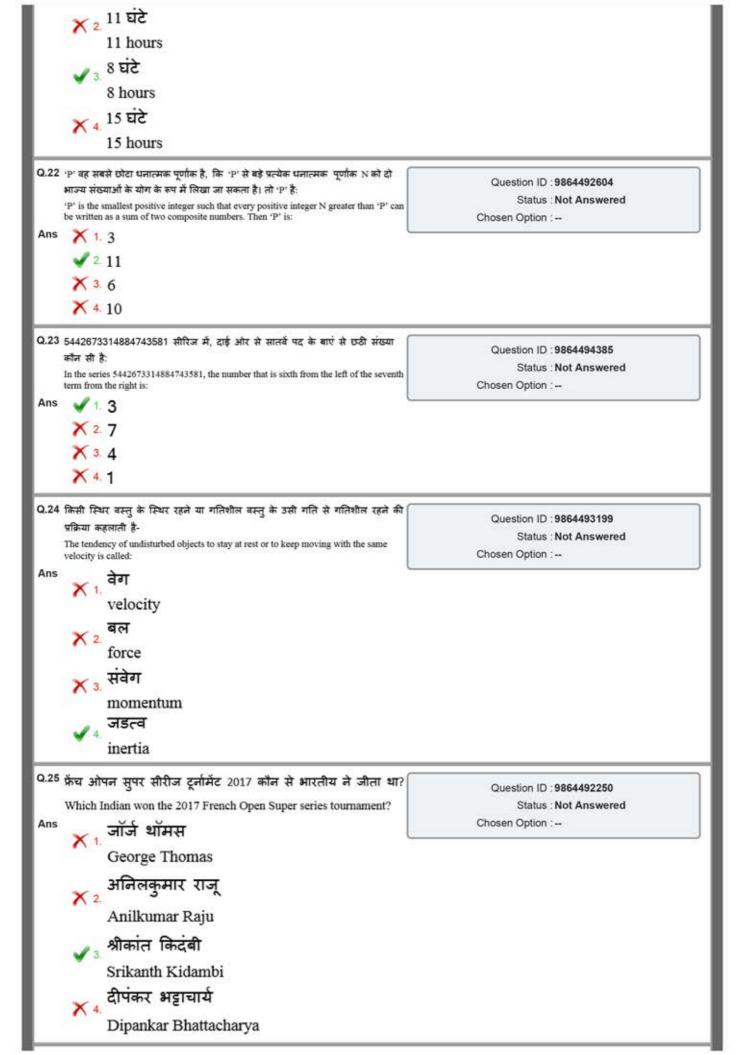
🗙 1 हीलियम

Helium

🗙 2. हाइड्रोजन

Hydrogen





^{Q.26} वृद्धि हार्मोन कार्य करता है:

Growth hormones function:

Ans

🗙 1. हमेशा विकास अवरोधक के रूप में

always as growth inhibitors

🗙 2 हमेशा विकास प्रोत्साहक के रूप में always as growth promotors

🗙 3. कभी कभी विकास प्रोत्साहक के रूप में rarely as growth promotors

कभी-कभी विकास प्रोत्साहक और कभी-कभी विकास अवरोधक के रूप में sometimes as growth promotors and sometimes as growth inhibitors

Q.27 कौन सा स्थायी जतक एक पौधे को कठोर और मज़बूत बनाता है ? Which permanent tissue makes a plant hard and stiff?

Ans

🗾 स्क्लेरेनकाइमा

Sclerenchma

एरेनकाइमा X 2

Aerenchyma

पैरेनकाइमा X 3.

Parenchyma

कोलेनकाइमा X 4.

Collenchymas

Question ID: 9864493255

Question ID 9864493136 Status: Not Answered

Chosen Option : --

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.28 sin 30° $+ \frac{1 + \cos 30^{\circ}}{\sin 30^{\circ}} = ?$ 1 + cos300 $\frac{\sin 30^{\circ}}{1 + \cos 30^{\circ}} + \frac{1 + \cos 30^{\circ}}{\sin 30^{\circ}} = ?$

Question ID: 9864492877 Status : Answered Chosen Option: 1

Ans

X 1. 1

X 2. 2

X 3. 3

V 4. 4

Q.29 फरवरी 2018 से, नोकिया कंपनी के भारतीय मूल के सीईओ कौन है?

As of February 2018, who is the India-born CEO of the Nokia company?

Ans

🧪 ाजीव सूरी

Rajeev Suri

🗙 2 सुंदर पिचई

Sundar Pichai

🗙 ३. सत्य नडेला Satya Nadella

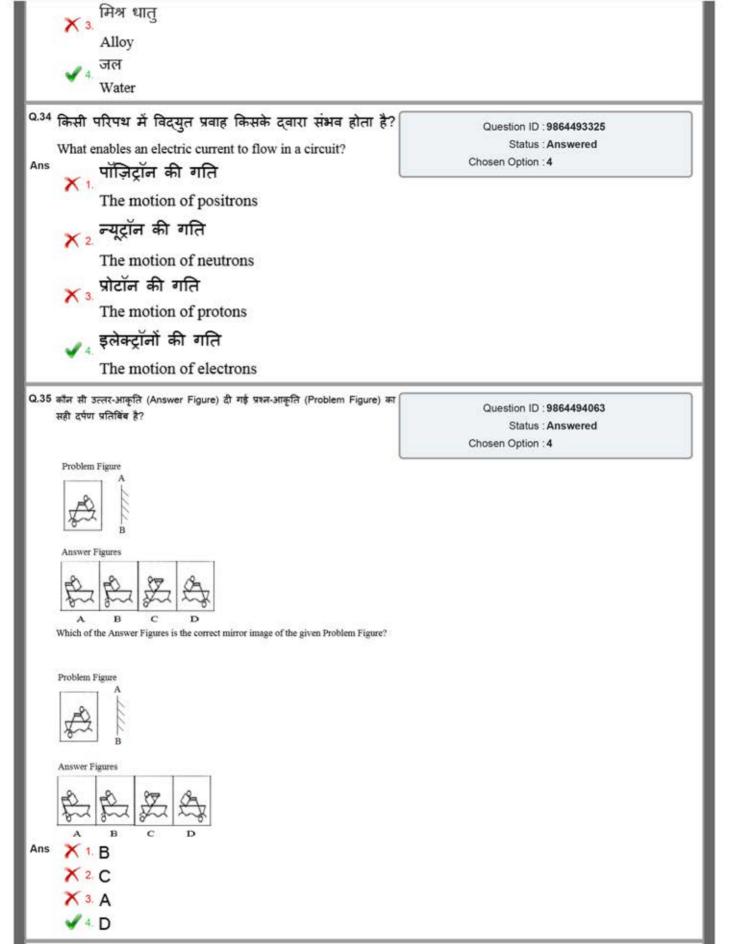
🗙 4. अजयपाल सिंह बंगा

Ajaypal Singh Banga

Question ID: 9864492174

Status: Answered

Q.30 X की ओर संकेत करते हुए, Y कहता है, "X ही मेरी माँ के एकमात्र बेटे का पुत्र है"। Question ID: 9864493908 Status: Answered Pointing at X, Y says, "X is the son of the only son of my mother". Then Y is X's ____ 🗙 1. भाई Chosen Option: 1 Brother × ² ससुर Father-in-law 🎤 ु पिता Father दादा X 4 Grandfather Q.31 एक प्रसारण केंद्र 71 × 10° Hz की आवृत्ति और 3×10° मीटर प्रति सेकंड की गति के साथ तरंगों Question ID: 9864493104 को प्रसारित करता है। तरंगों का तरंग दैध्यें है: Status: Not Answered A broadcasting station transmits waves with a frequency of 71×10^4 Hz and a speed of 3×109 m/s. The wavelength of the wave is: Chosen Option : --🗙 1. 324.6 मीटर Ans 324.6 m × 2. 418.8 मीटर 418.8 m 🗙 3. 208.4 मीटर 208.4 m 🎤 422.5 मीटर 422.5 m Q.32 मान लें कि निम्न चित्रों में से प्रत्येक में संख्याएं एक समान पैटर्न का अनुसरण करती Question ID: 9864494259 हैं, उस विकल्प का चयन करें जो चित्र B में दिए गए प्रश्न चिहन (?) को बदल सकता Status: Not Answered Chosen Option : --Assuming that the numbers in each of the following figures follow a similar pattern, select the option that can replace the question mark (?) in figure B. Ans X 1. 127 X 2 136 J 3. 142 X 4 128 Q.33 निम्नलिखित से विषम की पहचान करें: Question ID: 9864493407 Status: Not Answered Identify the odd one out from the following: Chosen Option : --Ans X 1. Air Milk



Q.36 X, 94 प्रश्न के उत्तर देता है और उसे 141 अंक मिलते हैं। यदि प्रत्येक सही प्रश्न के लिए 4 अंक दिए जाते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक काटा जाता है तो X दुबारा दिए गए गलत उत्तरों की संख्या _____ है।

X attempts 94 questions and gets 141 marks. If for every correct answer 4 marks is given, and for every wrong answer 1 mark is deducted, then the number of questions wrongly answered by X is ______.

Question ID : 9864494021

Status: Not Answered

Chosen Option : --

X 4. 40

Q.37 विभिन्न पार्टियों द्वारा जीते गए सीटों की संख्या निम्नलिखित तालिका में दी गई है।

Question ID: 9864494126 Status: Answered

Chosen Option: 2

क्रम.सं.	पार्टी	दक्षिण	पूर्व	पश्चिम	उत्तर
1	Α	40	37	35	27
2	В	6	26	76	86
3	С	83	71	4	21
4	D	1	7	3	11

तालिका के आंकड़ों के आधार पर निम्नलिखित वाक्य को पुरा करें।

पार्टी B ने _____ क्षेत्र से सबसे ज्यादा सीटें जीतीं।

Parties and the seats won by them are listed in the following table.

S. No.	Party	South	East	West	North
1	A	40	37	35	27
2	В	6	26	76	86
3	C	83	71	4	21
4	D	1	7	3	11

Based on the given data, complete the following sentence:

Party B won the largest number of seats from the ______.

Ans

🗙 1. दक्षिण

South



North

🗙 3. पश्चिम West

🗙 4. पूर्व

East

Q.38 कितने समय में ₹ 4400 ब्याज की 8% वार्षिक दर पर ₹ 4576 हो जायेंगे, जबकि यह चक्रवृद्धि ब्याज अर्धवार्षिक संयोजित होता है?

In what time will ₹ 4400 become ₹ 4576 at 8% per annum interest compounded half-

Ans

X 1.

7 months

🗙 2. 1 वर्ष

1 year

🗙 3. 2 वर्ष

2 years

6 माह

6 months

Q.39

Question ID: 9864493838 Status: Not Answered

Question ID: 9864492546

Chosen Option : --

Status: Not Answered

Chosen Option : --

कथनः

जब तक प्रबंधन और कर्मचारी दोनों मिलकर काम नहीं करते, कंपनी मुनाफ़ा नहीं कमा

निष्कर्षः

- 1. कर्मचारियों को प्रबंधन के साथ सहयोग करने की सलाह दी जानी चाहिए।
- 2. प्रबंधन को कर्मचारियों के साथ सहयोग करने की सलाह दी जानी चाहिए।

Decide which of the conclusions logically follow(s) from the information given in the

Statement:

A company cannot make profit unless both, management and employees work together.

Conclusions:

- 1. The workers should be advised to cooperate with the management.
- The management must be advised to cooperate with the employees.

Ans

केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है X 1.

Only conclusion 2 follows

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Only conclusion 1 follows

🗙 ब तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

Neither 1 nor 2 follows

1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

Both 1 and 2 follow

Q.40 निम्नतिखित में से कौन बादशाह अकबर के दरबार के 'नौ रत्न' में से एक नहीं था?

Who among the following was NOT one of the 'Nine Gems' of Emperor Akbar's court?

Ans

अब्ल-फजल इब्न म्बारक X 1.

Abu'l-Fazl ibn Mubarak

🗙 2. फकीर अजिओं-दिन

Fakir Aziao-Din

🎤 उस्मान अली खान

Osman Ali Khan

🗙 4. राजा टोडर मल

Raja Todar Mal

Question ID: 9864492093

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Question ID: 9864494130

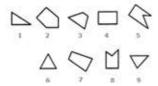
Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.41



दिए गए चित्रों में से प्रत्येक का सिर्फ एक बार उपयोग करके यदि तीन समुहों में विभाजित किया जाये तो ये तीनों समूह निम्न में से कौन हाँगे?



If three groups could be formed using the given figures only once, these groups would be

Ans

Q.42 दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में कौन सा कथन पर्याप्त है।

Question ID: 9864494103 Status: Not Answered

Chosen Option : --

पांच व्यक्ति P. Q. R. S तथा T किसी पंक्ति में खड़े हैं। पंक्ति के मध्य में कौन है?

कथन:

- 1. T के बायीं ओर Q है।
- 2. P और T के मध्य में S है।

Consider the given question and decide which of the following statements is sufficient to answer the question.

Five people, P, Q, R, S and T, are standing in a line; who is in the middle?

Statements:

- 1. Q is to the left of T.
- 2. S is in between P and T.



कथन 2 अकेला ही उपर के प्रश्न का उत्तर देने में सक्षम है परन्तु कथन 1 अकेला ही उपर के पश्न का उत्तर देने में सक्षम नहीं है।

2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the given question.



कथन 1 और कथन 2 दोनों ही उपर के प्रश्न का उत्तर देने में सक्षम है। Both 1 and 2 are sufficient to answer the given question.



कथन 1 अकेला ही उपर के प्रश्न का उत्तर देने में सक्षम है परन्तु कथन 2 अकेला ही उपर के पश्न का उत्तर देने में सक्षम नहीं है।

1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the given question.

ना तो कथन 1 और ना ही कथन 2 उपर के प्रश्न का उत्तर देने में सक्षम है। Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the given question.

Q.43 pH मान में 7 से 14 में की हुई वृद्धि किसका प्रतिनिधित्व करती है:

The pH value increase from 7 to 14 represents a:

OH आयन सांद्रता में वृद्धि

increase in OH- ion concentration

× 2 H⁺ आयन सांद्रता में वृद्धि

increase in H+ ion concentration

🗙 3. OH आयन सांद्रता में कमी decrease in OH- ion concentration

× 4. H⁺ आयन सांद्रता में कमी decrease in H+ ion concentration

Q.44 नीचे दिए गए कथनों को सही मानें और यह निर्णय करें कि कथनों से कौन से निष्कर्षों का तर्कसंगत रूप से पालन हो रहा है।

कोई भी आम संतरा नहीं है। कोई भी संतरा सेव नहीं है। कुछ आम सेव है।

- 1. कोई भी सेव आम नहीं है।
- 2. कोई भी सेब संतरा नहीं है।
- 3. कुछ संतरे आम है।
- 4. सभी सेव आम है।

Consider the given statements to be true and decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements

No mango is an orange. No orange is an apple. Some mangoes are apples.

Conclusions:

- No apple is a mango.
- No apple is an orange.
- 3. Some oranges are mangoes.
- 4. All apples are mangoes.

Ans X 1.

केवल निष्कर्ष 2 और 3 दोनों का पालन हो रहा है Only conclusion 2 and 3 follow

केवल निष्कर्ष 1 या 3 का पालन हो रहा है Only conclusion 1 or 3 follow

केवल निष्कर्ष 1 का पालन हो रहा है Only conclusion 1 follows

केवल निष्कर्ष 2 का पालन हो रहा है Only conclusion 2 follows

Q.45 यदि एक तार के माध्यम से प्रवाहित होने वाली विदय्त धारा I है और एक इलेक्ट्रॉन का आवेश eहै, तो : सेकंड में प्रवाहित होने वाले इलेक्ट्रॉनों की संख्या को किसके माध्यम से निर्धारित किया जा

If I is the current through a wire and e is the charge of an electron, then the number of electrons crossing in t seconds will be given by:

Question ID: 9864493106

Question ID: 9864493330

Question ID: 9864493667

Chosen Option: 4

Status: Answered

Chosen Option: 1

Status: Answered

Status: Not Answered

Chosen Option : --

X 1. Ite

₹ 2 It/e	
X 3. e/It	
★ 4. Ie/t	
Q.46 दिए गए वर्ण समूहों के संबंधित युग्म में अनुपस्थित पद का पता लगाइए। RAMA: MARA:: SITA: Find the missing term for the related pair of letter clusters.	Question ID : 9864493746 Status : Answered Chosen Option : 2
RAMA: MARA:: SITA: Ans	
Q.47 दी गई संख्या श्रंखला से अनुपस्थित संख्या का चयन करें।	Question ID : 9864494273 Status : Not Answered Chosen Option :
4, 9, 20, 44, ?	
Select the number missing from the given number series.	
Ans X 1. 90 V 2. 95 X 3. 100 X 4. 80	
^{Q.48} निम्नलिखित में से कौन सा लवण अम्लीय है ?	Question ID : 9864493449
Which of the following salts is acidic in nature?	Status : Not Answered Chosen Option :
Ans मैग्नीशियम सलफेट Magnesium Sulphate	
× 2. अमोनियम फॉस्फेट	
Ammonium Phosphate सोडियम एसीटेट	
Sodium Acetate	
Sodium Carbonate	
Q.49 निम्नलिखित में से कॉन सी धातु ठंडे या गर्म पानी के साथ प्रतिक्रिया नहीं करती है ?	9
Which of the following metals does NOT react with cold or hot water?	Question ID : 9864493311 Status : Not Answered
Ans एल्युमीनियम	Chosen Option :
Aluminium	
🗙 2. सोडियम Sodium	
🗸 कैल्शियम	

Calcium

🗙 4. पोटॅशियम Potassium Q.50 दी गई प्रश्न-आकृति (Problem Figure) दी गई उत्तर-आकृतियाँ (Answer Figures) में Question ID: 9864494081 से एक में सन्निहित है। वह उत्तर-आकृति कौन सी है? Status: Not Answered Chosen Option : --Problem Figure Answer Figures The given Problem Figure is embedded in one of the given Answer Figures. Which is that Answer Figure? Problem Figure Answer Figures Ans X 2. A Q.51 मार्च 2018 से संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रतिष्ठित संघीय संचार आयोग (एफ.सी.सी.) का Question ID: 9864492425 अध्यक्ष कॉन भारतीय-अमेरिकी है? Status: Not Answered Which Indian-American is the chairman of the prestigious Federal Communications Commission (FCC) of the United States as of March 2018? Chosen Option : --🗙 ा नेओमी राव Ans Neomi Rao 🧳 2 अजित पई Ajit Pai 🗙 ३. सीमा वर्मा Seema Verma 🗙 4 नील चटर्जी Neil Chatterjee Q.52 आधुनिक आवर्त सारणी में धातुओं को कहाँ पर रखा गया है? Question ID: 9864493533 Metals are placed on which side of the Modern Periodic Table? Status: Not Answered Chosen Option : --🗙 1 निचली पंक्ति Bottom row 🧪 बायीं ओर Left side 🗙 3. ऊपरी पंक्तित Top row 🗙 4 दायीं ओर

Right side

Q.53 यदि ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है, तो $\cos^2 A - \cos^2 B - \cos^2 C + \cos^2 D$ का मान क्या होगा? Question ID: 9864492556 If ABCD is a Cyclic Quadrilateral , then the value of $\cos^2 A - \cos^2 B - \cos^2 C + \cos^2 D$ is: Status: Not Answered Ans V 1.1 Chosen Option : --X 2. 0 X 3. 2 X 4. -1 Q.54 16 पुरुष एक कार्य को 8 दिनों में प्रतिदिन 12 घंटे कार्य करके समाप्त कर सकते हैं। इसी Question ID: 9864492449 कार्य के तीन गुना अधिक एक अन्य कार्य को 24 दिनों में प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके Status: Not Answered Chosen Option : --समाप्त करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी? A piece of work can be done by 16 men in 8 days working 12 hours a day. How many men are needed to complete another work, which is three times the first one, in 24 days working 8 hours a day? 🗙 1. ²³ पुरूष Ans 23 men × 2. 22 पुरूष 22 men × 3. 25 पुरूष 25 men 🗸 4 युरूष 24 men Q.55 एक वाट =? Question ID: 9864493502 One Watt = ? Status: Not Answered 🗙 1 अर्ग प्रति सेकंड Chosen Option : --Ans 1 erg/sec 🥒 1 जूल प्रति सेकंड 1 Joule/sec 🗙 3. 1 मीटर प्रति सेकंड $1 \, \text{m/s}$ 🗙 🕯 1 पास्कल प्रति सेकंड 1 Pascal/sec Q.56 तत्वों को उनके परमाण् द्रव्यमान के आधार पर वर्गीकृत करने का श्रेय किसे जाता है: Question ID: 9864493214 The credit for classifying the elements on the basis of their atomic masses goes to: Status: Not Answered 🧪 इमित्री मेंडेलीव Ans Chosen Option : --Dmitri Mendeleev 🗙 2 जॉन डॅल्टन John Dalton 🗙 अॉहान वुल्फगैंग डॉबरीनर Johann Wolfgang Dobereiner 🗙 4. जॉन एलेक्ज़ेंडर रीना न्यूलैंडस John Alexander Reina Newlands

Q.57 मास्टरकाई (MasterCard) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी और अध्यक्ष (2018) से) कौन हैं?

As of 2018, who is the CEO and president of MasterCard?

Ans

प्रभजोत सिंह X 1.

Prabhjot Singh

🗙 2. वारिस अहलुवालिया

Waris Ahluwalia

🗙 ₃. दर्श सिंह

Darsh Singh

🧳 4. अजयपाल सिंह बंगा Ajaypal Singh Banga

Q.58 वह पार्टी जिसने सर्वाधिक सीटें जीतीं वह _____ है।

पार्टियाँ और जीती गई सीटें					
क्रम सं.	पार्टी	दक्षिण	पूर्व	पश्चिम	उत्तर
1	Α	40	37	35	27
2	В	6	26	76	86
3	С	83	71	4	21
4	D	1	7	3	11

The Party which won the highest number of seats is

Parties and seats won					
Serial No.	Party	South	East	West	North
1	A	40	37	35	27
2	В	6	26	76	86
3	C	83	71	4	21
4	D	1	7	3	11

Ans X 1. A

√ 2. B

X 3. D

X 4. C

Q.59

Question ID: 9864493682

Question ID: 9864492348

Question ID: 9864493888 Status: Answered

Chosen Option: 2

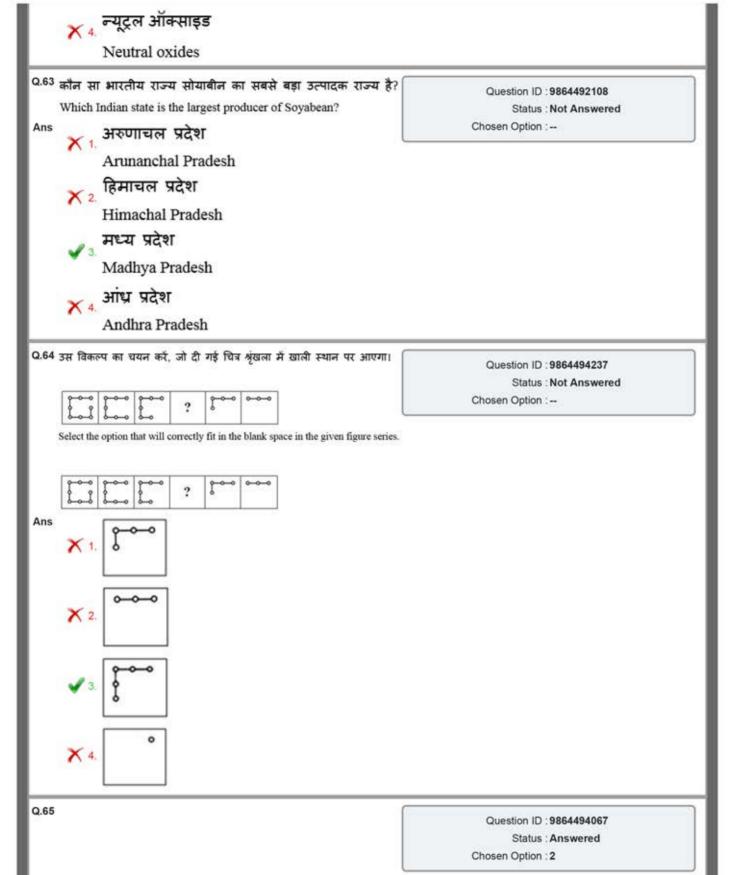
Chosen Option : --

Status: Not Answered

Status: Answered

नीचे दिए गए चार चित्रों में से, नीचे दिए गए चित्र की पानी में सही छवि का चयन करें। Problem Figure $\Leftrightarrow \Leftrightarrow \Leftrightarrow \Leftrightarrow$ Problem Figure (प्रश्न-आकृति) Answer Figure (उत्तर-आकृति) From the given four figures choose the correct water image of the below figure. Problem Figure Ans X 1. C X 2. A ^{Q.60} निम्न हल करें: Question ID: 9864492579 Status: Not Answered Chosen Option : -- $36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}]$ Solve the following: $36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \square 2)\}]$ Ans 🗸 1. 21 X 2. 20 X 3. 23 X 4. 22 Q.61 वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जिसे 435 में जोड़ने पर एक पूर्ण वर्ग प्राप्त होता है? Question ID: 9864492560 The least number to be added to 435 to make it a perfect square is? Status: Not Answered Ans X 1. 8 Chosen Option : --X 2. 4 X 3. 3 Q.62 ऐसी कौन से धातु आक्साइड हैं जो अम्लों के साथ-साथ क्षारों के साथ भी प्रतिक्रिया करते हैं? Question ID: 9864493212 Metal oxides which react with acids as well as bases are called: Status: Not Answered Ans क्षारीय ऑक्साइड Chosen Option : --X 1. Basic oxides एम्फोटेरिक ऑक्साइड Amphoteric oxides 🗙 ₃. अम्लीय ऑक्साइड

Acidic oxides



दिये गए कथनों को सही मानिए और निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथनः क्छ बढ़ई प्लंबर हैं। कुछ प्लंबर दिहाड़ी मजदूर हैं। निष्कर्षः 1. कुछ प्लंबर बढ़ई हैं। 2. कुछ दिहाड़ी मजदूर प्लंबर हैं। Consider the given statements to be true and decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements. Statements: Some carpenters are plumbers. Some plumbers are daily wage labourers. Conclusions: 1. Some plumbers are carpenters. 2. Some daily wage labourers are plumbers. 🗙 ा न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है। Ans Neither 1 nor 2 follows. 🥒 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं। Both 1 and 2 follow. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है। Only conclusion 2 follows. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है। X 4. Only conclusion 1 follows. Q.66 "D E M N" के सभी अक्षरों को व्यवस्थित करके एक सार्थक शब्द बनाने पर उसका Question ID: 9864493779 आखिरी अक्षर क्या होगाः Status: Not Answered If all the letters "DEMN" are arranged to form a meaningful word then the last letter of Chosen Option : --Ans X 1. M √ 2 D X 3. E Question ID: 9864492946 तो राधा को कितने रुपये मिलेंगे? Status: Not Answered

Q.67 यदि जेम्स और राधा के बीच में ₹ 87 को 1:2 के अनुपात में विभाजित किया गया है

If ₹ 87 was divided between James and Radha in the ratio 1:2, how much money did

Chosen Option : --

Ans 🗸 1. ₹ 29

X 2. ₹ 57

X 3. ₹ 59

X 4. ₹ 58

Q.68 यदि $x^2+kx+k=0$ का कोई हल नहीं हो तो k का मान निम्न में से किसका अन्सरण करेगा?

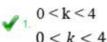
If $x^2 + kx + k = 0$ has no solution, then the value of k will satisfy:

Question ID: 9864492816

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Ans





Q.69 2017 में अमेरिका-भारत व्यापारिक परिषद (यू.एस.आई.बी.सी.) द्वारा किस भारतीय मुख्यमंत्री को 'ट्रांसफॉर्मेंटिव चीफ मिनिस्टर' प्रस्कार से सम्मानित किया गया?

Which Indian chief minister was awarded the 'Transformative Chief Minister Award' by US-India Business Council (USIBC) in 2017?

Question ID: 9864492357 Status: Not Answered

Ans

🗙 1 नवीन पटनायक Naveen Patnaik

🗙 2 सिंदरामैया Siddaramaiah 🧪 चंद्रबाब् नायडु

Chandrababu Naidu

🗙 4 के चंद्रशेखर राव K. Chandrashekhar Rao Chosen Option : --

Question ID: 9864494160 Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.70 उस सही समूह का चयन करें जो निम्नलिखित वेन चित्र का प्रतिनिधित्व करता है।



Select the correct set that represents the following Venn diagram.



Ans



चपरासी, सरकारी कर्मचारी. शिक्षित व्यक्ति

Office boys, government employees, educated person

डॉक्टर, मन्ष्य, गाय X 2.

Doctors, human beings, cows

🗙 3. पुरुष, पिता, डॉक्टर

Males, fathers, doctors

🗙 🕯 बिल्ली, खिलौने, लड़की

Cat, toys, girl

Q.71 दो पाइप A और B किसी खाली टंकी को क्रमशः 18 और 27 घंटे में भर देते हैं। पाइप C पूरे भरी टंकी को 45 घंटे में खाली कर देता है जब कोई अन्य पाइप नहीं चल रहा हो। श्रुआत में जब टंकी खाली थी, पाइप A और C को चालू किया गया। कुछ घंटों के बाद पाइप A को बंद कर दिया गया और पाइप B को चालू किया गया। इस प्रकार टंकी भरने में कुल 55 घंटे लगे। पाइप B को कितने घंटे चलाया गया?

Two pipes A and B can fill an empty cistern in 18 and 27 hours, respectively. Pipe C can drain the entire cistern in 45 hours when no other pipe is in operation. Initially, when the cistern was empty Pipe A and Pipe C were turned on. After a few hours Pipe A was turned off and Pipe B was turned on instantly. In all, it took 55 hours to fill the cistern. For how many hours was Pipe B turned on?

Question ID: 9864492811

Status: Not Answered

Chosen Option : --

X 2. 27 3. 45 X 4. 50 Q.72 15 फरवरी 2018 को गुरुवार है। 18 अप्रैल, 2019 को कौन सा दिन होगा? Question ID: 9864493034 15th February 2018 is a Thursday. On what day will 18th April 2019 fall? Status: Not Answered Ans Chosen Option : --शनिवार Saturday बुधवार X 2. Wednesday शुक्रवार Friday गुरूवार X 4. Thursday Q.73 2017 में प्रकाशित भारतीय अंग्रेजी उपन्यास 'सीता: वॉरियर ऑफ मिथिला' का लेखक Question ID: 9864492201 Status: Not Answered Who is the author of the Indian English Novel 'Sita: Warrior of Mithila' published in Chosen Option : --Ans चेतन भगत Chetan Bhagat अमिश त्रिपाठी Amish Tripathi 🗙 ३ रॉबिन शर्मा Robin Sharma 🗙 4 राहुल मेहता Rahul Mehta Q.74 उस निभूज का क्षेत्रफल जात करें जिसके शीर्ष (2, 4), (- 3, - 1) और (5, 3) दिए हुए Question ID: 9864492855 Status: Not Answered The area of the triangle whose vertices are given by (2, 4), (-3, -1) and (5, 3) is: Chosen Option : --Ans 20 वर्ग इकाईयां X 1. 20 sq. units 14 वर्ग इकाईयां X 2. 14 sq. units 🧪 10 वर्ग इकाईयां 10 sq. units 🗙 4. 7 वर्ग इकाईयां 7 sq. units

^{Q.75} 576 का वर्गमूल क्या है ?

Ans X 1. 26

What is the square root of 576?

Question ID: 9864492663 Status: Answered Chosen Option: 4

