

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

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 સૌથી વધુ બેઠકો મેળવનાર પક્ષ _____ છે.

Question ID: 9864493888 Status: Answered Chosen Option: 2

પક્ષો અને જીતેલ બેઠકો						
ક્રમાંક	પક્ષ દક્ષિણ પૂર્વ પશ્ચિમ ઉત્ત					
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	С	83	71	4	21		
4	D	1	7	3	11		

Ans X 1. D

X 2. C

√ 3. **B**

X 4. A

Q.2

Question ID: 9864493667

Status: Answered

નિવેદન: કોઈ કેરી		
altखो: 1. : 2. : 3. : 4. : Consic follow Staten No ma Concl: 1. : 2. : 3. : 4. : Ans	નારંગી નથી. કોઈ નારંગી સફરજન નથી. કેટલીક કેરીઓ સફરજન છે. કોઈ સફરજન કેરી નથી. કોઈ સફરજન નારંગી નથી. કેટલીક નારંગીઓ કેરીઓ છે નધા સફરજનો કેરીઓ છે. der the given statements to be true and decide which of the conclusions logically (s) from the statements. nent: ngo is an orange. No orange is an apple. Some mangoes are apples. nsions: No apple is a mango. No apple is an orange. Some oranges are mangoes. All apples are mangoes.	
✓	ફક્ત તારણ 2 અનુસરે છે Only conclusion 2 follows	
Ans If x^2	$+kx+k=0$ કોઇ ઉકેલ ધરાવતું નથી, તો ${\bf k}$ નું મૂલ્ય આ સાર્થક કરશે: $+kx+k=0$ has no solution, then the value of ${\bf k}$ will satisfy: ${\bf k}>{\bf 4}$ ${\bf k}>{\bf k}>{\bf k}$ ${\bf k}<{\bf k}$	Question ID : 9864492816 Status : Answered Chosen Option : 4
	ોના સમૂહની સંબંધિત જોડીમાંથી ખૂટતો શબ્દ પસંદ કરો.	Question ID : 9864493923 Status : Answered Chosen Option : 2
	K: EIFQ:: SAIL: et the missing term from the related pair of letter clusters.	
	K : EIFQ :: SAIL :	

Q.5

√ 4. VENR

 /rrbexamportal.com/ X તરફ નિર્દેશ કરીને, Y કહે છે, "X એ મારી માતાના એક માત્ર પુત્રનો પુત્ર છે". તો Y એ X નો છે. Pointing at X, Y says, "X is the son of the only son of my mother". Then Y is X's **ARTI	Question ID : 9864493908 Status : Answered Chosen Option : 3
એસિડ તેમજ બેસિઝ સાથે પ્રતિક્રિયા કરતી મેટલ ઑક્સાઇડને શું કફેવામાં આવે છે? Metal oxides which react with acids as well as bases are called:	Question ID : 9864493212 Status : Answered Chosen Option : 4
આપવામાં આવેલ કોચડાની આફતિ (Problem Figure) આપેલી ઉકેલ આફતિ (Answer Figure) પૈકીની એકમાં સામેલ છે. ઉકેલ આફતિ (Answer Figure) કઈ છે? Problem Figure Answer Figures The given Problem Figure is embedded in one of the given Answer Figures. Which is that Answer Figure?	Question ID : 9864494081 Status : Answered Chosen Option : 1
Problem Figure Answer Figures A B C D 1. A 2. C 3. D	

Q.8 આપવામાં આવેલ ચાર આકૃતિમાંથી નીચેની આકૃતિની યોગ્ય વૉટર ઇમેજ પસંદ કરો.

Problem Figure



Question ID: 9864493682 Status: Answered

Chosen Option: 1

Answer Figures









From the given four figures choose the correct water image of the below figure.

Problem Figure



Answer Figures









Ans









Q.9 કામના એક હિસ્સાને દિવસના 12 કલાક કામ કરતા 16 માણસોને 8 કલાક લાગે છે. અન્ય એક કામ જે પ્રથમ કામ કરતાં ત્રણ ગણું છે, દિવસના 8 કલાક લેખે 24 દિવસમાં પુરું કરવા માટે કેટલાં માણસોની જરૂર પડશે?

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?

Question ID: 9864492449

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans







24 men



🗙 3. 22 માણસો



22 men



23 men

Q.10 અર્ધવાર્ષિક રીતે ગણતાં વાર્ષિક 8% વ્યાજ પર ₹ 4400 વધીને કેટલાં સમયમાં ₹ 4576 થશે?

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

Question ID: 9864492546

Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans



🏒 _{1.} 6 મફિના

6 months



🗙 _{2.} 7 મફિના

7 months

1 ****	
1 year	
🔀 4. 2 વર્ષ	
2 years	
<u> </u>	
Q.11 આપેલ આકૃતિની શ્રેણીમાં ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય રીતે બંધબેસતા વિકલ્પને પસંદ કરો	Question ID : 9864494237
	Status : Answered
	Chosen Option : 2
Select the option that will correctly fit in the blank space in the given figure series.	
Ans	
Alls	
✓ 1. 3	
⋄ ⊸⊶	
× 2. b	
★ 3.	
× 4.	
Q.12 બે નળીઓ A અને B એક ખાલી હોજને અનુક્રમે 18 અને 27 કલાકમાં ભરી શકે છે. જ્યારે કોઇ	Ougstion ID : 9864492844
અન્ય નળી કાર્યરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે.	Question ID : 9864492811 Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી.	
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C યાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B યાલુ કરવામાં	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી.	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્યરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી યાલુ રાખવામાં આવી હતી? Two pipes A and B can fill an empty cistern in 18 and 27 hours, respectively. Pipe C can	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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	Status : Answered
પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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?	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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? Ans	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્યરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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? Ans 1. 45	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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? Ans 1. 45 2. 30 3. 50 4. 27	Status : Answered
અન્ય નળી કાર્ચરત ન હોય ત્યારે નળી C આખા હોજને 45 કલાકમાં ખાલી કરી શકે છે. પ્રારંભમાં જ્યારે હોજ ખાલી હતો ત્યારે નળી A અને નળી C ચાલુ કરવામાં આવી હતી. અમુક કલાક પછી નળી A બંધ કરવામાં આવી હતી અને તુરંત જ નળી B ચાલુ કરવામાં આવી હતી. સમગ્રપણે, હોજ ભરવામાં 55 કલાક લાગ્યા હતા. નળી Bને કેટલાં કલાક સુધી ચાલુ રાખવામાં આવી હતી? 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? Ans 1. 45 2. 30 3. 50	Status : Answered

🏒 ₁ 422.5 મીટર

422.5 m

🗙 2. 324.6 મીટર

324.6 m

🗙 3. 208.4 મીટર

208.4 m

🗙 4. 418.8 મીટર

418.8 m

Q.14 નીચેની આકૃતિમાં એવો વિકલ્પ પસંદ કરો જે ત્રિકોણની સંખ્યાને રજૂ કરતો હોય.



Question ID: 9864494011 Status: Answered Chosen Option: 1

> Question ID: 9864492299 Status: Answered

Chosen Option: 3

Select the option that represents the number of triangles in the following figure.



Ans X 1. 6

X 2. **4**

3. **5**

X 4. 3

Q.15 2017 મેન્સ એશિયા કપ ફૉકીની ફાઇનલમાં ટાઇટલ જીતવા માટે ભારતે કઈ ટીમને ફરાવી

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

Ans

🗙 1. બાંગ્લાદેશ

Bangladesh

🗶 2. ચીન

China

🗙 3. પાકિસ્તાન

Pakistan

🧳 _{4.} મલેશિયા

Malaysia

Question ID: 9864493885

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.16

http://rrbportal.com/

દલીલ પર વિચારણા કરો અને આપવામાં આવેલ ધારણા(ઓ)માંથી કઈ અસ્પષ્ટ છે તે નક્કી કરો.

એક માતાનો એકમાત્ર પુત્ર બાઇક ચલાવતાં માર્ગ અકસ્માતમાં મૃત્યુ પામેલ તેથી તેણી અસ્પતાલમાં રડી રહી છે.

- 1. એ માતા વિચારે છે કે તેણીના પુત્રનો વાંક હતો.
- 2. એ માતા વિચારે છે કે ભગવાન તેમની સાથે નથી.

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

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.

Ans

× 1 અને 2 બન્ને અસ્પષ્ટ છે

Both 1 and 2 are implicit

🥒 ૄ ના તો 1 કે ના 2 અસ્પષ્ટ છે

Neither 1 nor 2 is implicit

માત્ર ધારણા 1 અસ્પષ્ટ છે **X** 3.

Only assumption 1 is implicit

માત્ર ધારણા 2 અસ્પષ્ટ છે **X** 4.

Only assumption 2 is implicit

Q.17 તેમના અણુના જથ્થાના આધારે તત્વોને વર્ગીકૃત કરવા માટેનું માન કોને જાય છે? The credit for classifying the elements on the basis of their atomic masses goes to:

Ans

🗙 1. જોહન વોલ્ફગેંગ ડોબેરૈનર

Johann Wolfgang Dobereiner

🏒 દિમિત્રી મેન્કેલીવ

Dmitri Mendeleev

🗙 ૩. જ્હોન ડાલ્ટન

John Dalton

🗙 4. જ્હોન એલેક્ઝાન્ડર રૈના ન્યુલેન્ડ્સ

John Alexander Reina Newlands

Q.18 🛚 🖟 પ્રશ્નોના જવાબ માટે પ્રયત્ન કરે છે અને 141 ગુણ મેળવે છે. જો દરેક સાચા જવાબ માટે 4 ગુણ આપવામાં આવ્યા હોય અને દરેક ખોટા જવાબ માટે 1 ગુણ કાપવામાં આવ્યો હોય તો 🛚 દ્વારા જે પ્રશ્નોના ખોટા જવાબ આપવામાં આવ્યા હોય તેની

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

Ans X 1.40

V 2. 47

X 3. 45

X 4. 57.

Question ID: 9864494021

Status: Answered

Question ID: 9864493214

Chosen Option: 4

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.19

435 પૂર્ણ વર્ગ બનાવવા માટે તેમાં ઉમેરવાની ઓછામાં ઓછી સંખ્યા કઈ છે?

The least number to be added to 435 to make it a perfect square is?

Question ID: 9864492560 Status: Answered

Question ID: 9864492492

Status: Answered

Chosen Option: 3

Chosen Option: 1

Ans X 1. 3

√ 2. 6

X 3. 8

X 4. 4

Q.20 એક પાઇપ 2 કલાકમાં પાણીનું નાળિયું ભરી શકે છે. લીકને કારણે, તે નાળિયું ભરવા

માટે $2\frac{2}{3}$ કલાક લાગ્યા. લીક નાળિયાના બધાં પાણીને કેટલાં સમયમાં બહાર કાઢી શકે

A pipe can fill a sump with water in 2 hours. Because of a leak, it took $2\frac{2}{3}$ hours to fill the

sump. The leak can drain all the water of the sump in:

Ans

🗙 1. 11 કલાક

11 hours

🗙 2. 15 કલાક

15 hours

🗙 3. ⁶ કલાક

6 hours

🧳 4 8 **કલાક**

8 hours

Q.21 નક્કી કરો કે નિવેદનોમાં આપેલી માહિતીને કયું તારણ(ણો) તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

એક કંપની નફો ન કરી શકે સિવાય કે પ્રબંધકો અને કર્મચારીઓ બંને એક સાથે મળીને કામ કરે.

તારણો:

- 1. કર્મચારીઓને પ્રબંધકો સાથે સહકાર કરવાની સલાહ આપવી જોઇએ.
- પ્રબંધકોને કર્મચારીઓ સાથે સહકાર કરવાની સલાહ આપવી જોઇએ.

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.
- 2. The management must be advised to cooperate with the employees.

Ans

🧳 1 અને 2 બંને અનુસરે છે.

Both 1 and 2 follow

માત્ર તારણ 1 અનુસરે છે. **X** 2.

Only conclusion 1 follows

🗙 રાત્ર તારણ 1 અનુસરે છે.

Only conclusion 2 follows

🗙 4. ના તો 1 ના 2 અનુસરે છે.

Neither 1 nor 2 follows

Question ID: 9864493838 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.22

Question ID: 9864493702

આપેલ પ્રશ્નને ધ્યાનમાં લો અને નીચે આપેલ વિધાનોમાંથી કયું વિધાન એ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે પૂરતું છે તે નક્કી કરો.

Status: Answered Chosen Option: 4

શ્રીમાન રાજેશના જન્મનું વર્ષ કયું છે?

વિધાનો:

- 1. હાલમાં શ્રીમાન રાજેશ તેના પિતા કરતાં 25 વર્ષ નાના છે
- 2. શ્રીમાન રાજેશની વર્ષ 1974 માં જન્મેલ બહેન તેના પિતા કરતાં 35 વર્ષ નાના છે

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

What is the birth year of Mr. Rajesh?

Statements:

- 1. 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



વિધાન 1 એકલું પુરતું છે જ્યારે વિધાન 2 એકલું પુરતું નથી

Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient



🥒 ૄ 1 અને 2 એમ બન્ને વિધાનો પૂરતાં છે

Both statements 1 and 2 are sufficient 🗙 ૩. વિધાન 1 અથવા 2 માંથી કોઇ એક પૂરતું છે



Either statement 1 or 2 is sufficient



વિધાન 2 એકલું પુરતું છે જ્યારે વિધાન 1 એકલું પુરતું નથી

Statement 2 alone is sufficient while 1 alone is insufficient

Q.23 $abla \Diamond \Diamond \Box \Diamond$

$$\triangle \bigcirc \square \bigcirc$$

Question ID: 9864494130

Status: Answered

Chosen Option: 4

જો આપેલી આકૃતિઓનો માત્ર એક જ વાર ઉપયોગ કરીને ત્રણ સમૂરો બની શકતા **ઠોય**, તો તે સમૂઠો ઠશે _



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

Ans

🗙 1. (1, 9, 4), (3, 4, 6) અને (2, 5, 8)

(1, 9, 4), (3, 4, 6) and (2, 5, 8)

√2. (1, 9, 6), (3, 4, 7) અને (2, 5, 8)

(1, 9, 6), (3, 4, 7) and (2, 5, 8)

🗙 3. (2, 9, 6), (3, 4, 7) અને (1, 5, 8)

(2, 9, 6), (3, 4, 7) and (1, 5, 8)

🗙 4. (1, 9, 6), (3, 5, 7) અને (2, 4, 8) (1, 9, 6), (3, 5, 7) and (2, 4, 8)

^{Q.24} વિજ પરિપથમાં વિદ્યુત પ્રવાહને વહેવા માટે શું સક્રિય કરે છે?

What enables an electric current to flow in a circuit?

🧹 . ઇલેક્ટ્રોન્સની ગતિ Ans

The motion of electrons

🗙 2. ન્યુટ્રોનની ગતિ

The motion of neutrons

પોઝિસ્ટોનની ગતિ

The motion of positrons

🗙 4. પ્રોટોનની ગતિ The motion of protons

Q.25 15 ફ્રેબ્રુઆરી 2018 એ ગુરુવાર છે. 18 એપ્રિલ 2019ના દિવસે કયો વાર હશે?

15th February 2018 is a Thursday. On what day will 18th April 2019 fall?

ગુરુવાર Ans

X 1. Thursday

શનિવાર

Saturday

બુધવાર

Wednesday

શુક્રવાર **X** 4. Friday

Q.26 વર્ષ 2020 નું કેલેન્ડર કયા વર્ષ માટે સમાન હશે?

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

Ans 🗸 1. 2076

X 2. 2096

X 3. 2040

X 4. 2044

Q.27 576 નું વર્ગમૂળ શું છે?

What is the square root of 576?

Ans X 1. 36

2. 24

X 3. 26

X 4. 34

Question ID: 9864493325

Status: Answered

Chosen Option: 1

Question ID: 9864493034

Status: Answered

Chosen Option: 1

Question ID: 9864492663

Question ID: 9864492574 Status: Answered

Status: Answered

Chosen Option: 3



RRB EXAMS PRINTED STUDY NOTES

Railway Recruitment Board (RRB) NTPC Exams Study Kit	English	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड एनटीपीसी (NTPC) परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
RRB Loco Pilot (ALP) Exam Study Kit	<u>English</u>	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड <mark>लोको पायलट (ALP)</mark> परीक्षा अध्ययन सामग्री	<u>हिन्दी</u>	CLICK HERE
RRB Group-D Exam Study Kit	<u>English</u>	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड Group-D परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
Study Kit for RRB JE (Junior Engineer) Exam	<u>English</u>	CLICK HERE
आरआरबी जूनियर इंजीनियर परीक्षा (चरण -1) अध्ययन किट	<u>हिन्दी</u>	CLICK HERE
IAS EXAMS STUDY MATERIALS	3	
Study Kit for IAS (Pre) GENERAL STUDIES Paper-1 (GS)	English	CLICK HERE
Study Kit for IAS (Pre) CSAT Paper-2(Aptitude)	English	CLICK HERE
सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1	हिन्दी	CLICK HERE
आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रांरभिक परीक्षा पेपर -2	हिन्दी	CLICK HERE

http://rrbexamportal.com/ ^{Q.28} 2018 ની સ્થિતિએ, માસ્ટરકાર્ડના સીઇઓ અને પ્રમુખ કોણ છે? Question ID: 9864492348 Status: Answered As of 2018, who is the CEO and president of MasterCard? Chosen Option: 1 🗙 1. પ્રભજોત સિંહ Ans Prabhjot Singh 🗙 2. દર્શ સિંહ Darsh Singh 🥒 3. અજયપાલ સિંહ બાંગા Ajaypal Singh Banga 🗙 4. વારિસ અહલુવાલિયા Waris Ahluwalia Q.29 એ ત્રિકોણનો વિસ્તાર શું છે જેનાં શિરોબિંદુઓ (2, 4), (- 3, - 1) અને (5, 3) દ્વારા આપવામાં આવે છે. Question ID: 9864492855 The area of the triangle whose vertices are given by (2, 4), (-3, -1) and (5, 3) is: Status: Answered Ans 10 ચોરસ એકમ Chosen Option: 4 10 sq. units 🗙 2. 20 ચોરસ એકમ 20 sq. units 🗙 3. 14 ચોરસ એકમ 14 sq. units 🗙 ^{4.} 7 ચોરસ એકમ 7 sq. units ^{Q.30} આપેલી સંખ્યાની શ્રેણીમાંથી ખૂટતી સંખ્યા પસંદ કરો. Question ID: 9864494273 Status: Answered Chosen Option: 4 4, 9, 20, 44, ? Select the number missing from the given number series. 4, 9, 20, 44, ? Ans X 1.80 **2**. 95 X 3. 90 X 4. 100 Q.31 જો ABCD એક યકીય યતુર્ભુજ છે, તો $\cos^2 A - \cos^2 B - \cos^2 C + \cos^2 D$ નું મૂલ્ય શું છે? 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: Answered Ans X 1. -1 Chosen Option: 1 X 3. 2 **4**. 0

http://rrbexamportal.com/ Question ID: 9864493503 Status: Answered A sound of single frequency is called a: Chosen Option: 3 🗙 1. સુરની તીવ્રતા (પીચ) Ans Pitch સુર **X** 2. Note **X** 3. ^생ટેઝ Tone ^{Q.33} ભારતનું કયું રાજ્ય સોયાબીનનું સૌથી મોટું ઉત્પાદક છે ? Question ID: 9864492108 Status: Answered Which Indian state is the largest producer of Soyabean? Chosen Option: 4 🗙 1. અરુણાચલ પ્રદેશ Ans Arunanchal Pradesh **√**₂. મધ્ય પ્રદેશ Madhya Pradesh 🗙 ૩. હિમાચલ પ્રદેશ Himachal Pradesh 🗙 4. આંધ્ર પ્રદેશ Andhra Pradesh Q.34 જો બધા અક્ષરો "D E M N" ને અર્થપૂર્ણ શબ્દ રચવા માટે ગોઠવવામાં આવે તો શબ્દનો છેલ્લો અક્ષર શું હશે? Question ID: 9864493779 If all the letters "D E M N" are arranged to form a meaningful word then the last letter of the word will be: Status: Answered Ans X 1. M Chosen Option: 2 X 2. N 🗸 3. D X 4. F Q.35 એક વૉટ = ? Question ID: 9864493502 One Watt =? Status: Answered <mark>X</mark> 1 પાસ્કલ/સેકન્ડ Chosen Option: 2 Ans 1 Pascal/sec **√** 2 1 જૂલ/સેકન્ડ 1 Joule/sec **X** 3. ¹ અર્ગ/સેકન્ડ 1 erg/sec

http://rrbexamportal.com/ ¥ 4. 1 મીટર/સેકન્ડ 1 m/s Q.36 નીચેનામાંથી કઈ ધાતુ ઠંડા કે ગરમ પાણી સાથે પ્રતિક્રિયા કરતી નથી? Question ID: 9864493311 Which of the following metals does NOT react with cold or hot water? Status: Answered 🗙 1. પોટેશિયમ Ans Chosen Option: 3 Potassium 🗙 2. સોડિયમ Sodium 🧹 _{૩.} એલ્યુમિનિયમ Aluminium 🗙 4. કેલ્શિયમ Calcium Q.37 ફેબ્રુઆરી 2018 ની સ્થિતિએ, નોકિયા કંપનીના સીઈઓ કોણ છે? Question ID: 9864492174 As of February 2018, who is the India-born CEO of the Nokia company? Status: Answered 🗙 1. સુંદર પિચાઈ Ans Chosen Option: 4 Sundar Pichai 🗙 2. સત્ય નાડેલા Satya Nadella 🗙 ૩. અજયપાલ સિંહ બાંગા Ajaypal Singh Banga **√** ₄. રાજીવ સુરી Rajeev Suri Q.38 યાર સંખ્યાઓ A, B, C અને D એવી છે કે જેશી તેઓનો એકંદર સરેરાશ 16 શાય છે. A Question ID: 9864492818 અને B નો સરેરાશ 9.5. છે. C અને D નો સરેરાશ શું છે? Status: Answered Four numbers A, B, C and D are such that their overall average is 16. The average of A and B is 9.5. The average of C and D is: Chosen Option: 2 Ans X 1. 25.5 2. 22.5 X 3. 23 X 4. 21.5 Q.39 Question ID: 9864494126 Status: Answered Chosen Option: 2

http://rrbexamportal.com/ નીચેના કોષ્ટકમાં પક્ષો અને તેમનાં દ્વારા જીતેલી બેઠકોની ચાદી આપવામાં આવી છે.

અનુકમાં ક	પક્ષ	દક્ષિણ	પૂ ર્વ	પશ્ચિમ	ઉત્ત ર
1	A	40	37	35	27
2	В	6	26	76	86
3	С	83	71	4	21
4	D	1	7	3	11

આપેલી વિગતોના આધારે નીચેનું વાક્ય પૂર્ણ કરો પક્ષ B એ સૌથી વધારે બેઠકો ____ થી જીતેલી.

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	С	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. દક્ષિણ

South

√ ₂. ઉત્તર

North

🗙 3. પશ્ચિમ

West

<mark>×</mark>4. પૂર્વ

^{Q.40} 60 ના 15% એ _____ ના 45% છે.

15% of 60 is 45% of _____.

Ans X 1. 180

√ 2. 20

X 3. 30

Question ID: 9864492746

Status: Answered

X 4. 40

Q.41 નીચે પૈકીની કઈ ઉકેલ આકૃતિ (Answer Figure) આપેલ કોચડાની આકૃતિ (Problem Figure) ની સાચી અરીસાની છબી (પ્રતિબિમ્બ) છે.

Question ID : 9864494063 Status : Answered

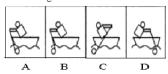
Chosen Option: 2

Problem Figure





Answer Figures



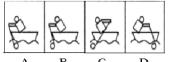
Which of the Answer Figures is the correct mirror image of the given Problem Figure?

Problem Figure





Answer Figures



Ans









Q.42 જો I વાયર મારફત પસાર થતો વીજપ્રવાહ છે અને $m{ heta}$ ઈલેક્ટ્રોનનો ચાર્જ છે તો t સેકન્ડ્સમાં પસાર થતા ઈલેક્ટ્રોનની સંખ્યા કઈ છે?

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

Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Ans

X 1. e/lt

√ 2. It/e

X 3. /te

X 4. le/t

Q.43 અબાધિત પદાર્થીની સ્થિર રફેવાની અથવા અથવા તે જ વેગ સાથે ગતિશીલ રાખવાના વલણને શું કફેવામાં આવે છે?

The tendency of undisturbed objects to stay at rest or to keep moving with the same velocity is called:

Question ID: 9864493199

Status : Answered

Chosen Option: 4

Ans

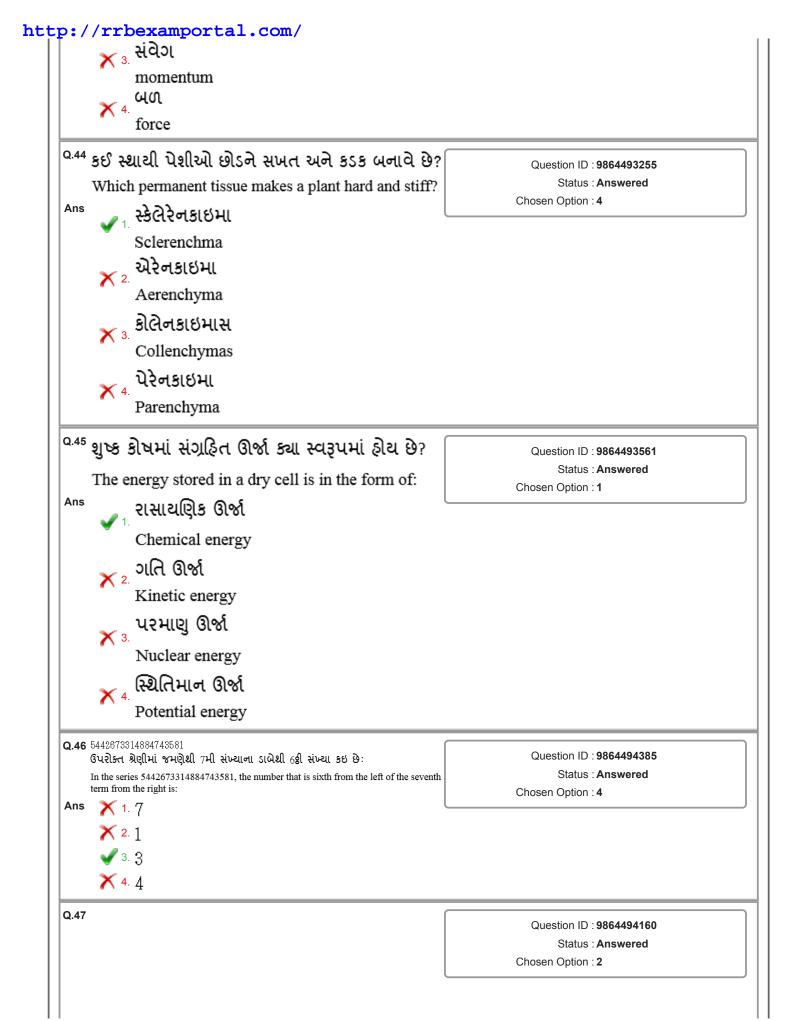


velocity



જડતા

inertia



નીચેની વેન આકૃતિ જે સાચાં સેટનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે તેની પસંદગી કરો.



Select the correct set that represents the following Venn diagram.



Ans

🗙 1. પુરુષો, પિતાઓ, તબીબો Males, fathers, doctors



ઑફિસ બૉચ્ઝ, સરકારી કર્મચારીઓ, શિક્ષિત વ્યક્તિ

Office boys, government employees, educated person

🗙 3. બિલાડી, રમકડાં, છોકરી Cat, toys, girl

🗙 4. તબીબો, મનુષ્યો, ગાયો Doctors, human beings, cows

Q.48 કયા ભારતીથે 2017 ફ્રેન્ય ઓપન સુપર સિરીઝ ટુર્નામેન્ટ જીતી હતી? Which Indian won the 2017 French Open Super series tournament?

Ans

🏒 શ્રીકાંત કિદમ્બી

Srikanth Kidambi

🗙 2. અનિલકુમાર રાજુ Anilkumar Raju

× 3. જ્યોર્જ શૉમસ George Thomas

🗙 4. દિપાંકર ભદ્દાચાર્ય Dipankar Bhattacharya Question ID : 9864492250

Status: Answered

Chosen Option : 1

^{Q.49} pH મુલ્યમાં 7 થી 14 નો વધારો શું દર્શાવે છે?

The pH value increase from 7 to 14 represents a:

Ans

🧹 1. OH સાંદ્રણમાં વધારો

increase in OH- ion concentration

🗙 _{2.} H⁺ સાંદ્રણમાં ઘટાડો

decrease in H+ ion concentration

🗙 3. H+ સાંદ્રણમાં વધારો increase in H+ ion concentration Question ID : 9864493330 Status : Answered

Chosen Option: 3

http://rrbportal.com/

Courtesy: RRB

http://rrbexamportal.com/ 🗙 4. OH સાંદ્રણમાં ઘટાડો decrease in OH- ion concentration ^{વ.50} ચોગ્ય વિકલ્પ સાથે નીચેની આકૃતિ પૂર્ણ કરો. Question ID: 9864494029 Status: Answered Chosen Option: 1 Complete the following figure with the correct option. Ans ^{Q.51} અક્ષરોના જૂથની સંબંધિત જોડીમાંથી ગૂમ થયેલ પદ શોધો. Question ID: 9864493746 Status: Answered Chosen Option: 3 RAMA: MARA:: SITA: _____ Find the missing term for the related pair of letter clusters.

| X 4 SIAT http://rrbportal.com/

X 2. TSAI X 3. TIAS

Ans 🗸 1. TISA

RAMA: MARA:: SITA:_____

^{Q.52} નીચેનામાંથી કયું મીઠું અમ્લીય પ્રકૃતિ ધરાવે છે?

Which of the following salts is acidic in nature?

Ans

એમોનિયમ ફોસ્ફેટ

Ammonium Phosphate

🗙 2. સોડિયમ એસેટેટ

Sodium Acetate

🏒 _૩ સોડિયમ કાર્બોનેટ

Sodium Carbonate

Magnesium Sulphate

Q.53 અનુક્રમે 20 કિલોગ્રામ અને 50 કિલોગ્રામ વજન ધરાવતા બે પદાર્થો વચ્ચેના આકર્ષણનું બળ શું હશે, જો તેમની વચ્ચેનું અંતર 2 મીટર હોય?

What will be the force of attraction between two bodies weighing 20 kg and 50 kg, respectively, with a distance of 2 metre between them?

 \times 1 16.675 × 10⁻¹¹ N

 \times 2. 16.67 × 5 $^{-10}$ N

 \times 3. 6.67 × 10⁻¹¹ N

 \checkmark 4. 166.75 × 10⁻¹⁰ N

Q.54 નીચેનામાંથી ક્યું ફ્લોરોસૅન્ટ ટ્યુબમાં ગેસની પ્રકૃતિ પર આધાર રાખીને એક વિશિષ્ટ રંગ સાથે ઉદ્દીપ્ત થાય છે?

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

Ans

🗙 1. હીલિયમ

Helium

🗙 2. બોસ-આઇન્સ્ટાઇન કન્ડેન્સેટ

Bose-Einstein condensate

🗙 ₃ હાઇડ્રોજન

Hydrogen

પ્લાઝમા

Plasma

^{Q.55} છોડમાં, નીચેનામાંથી કયું બીજમાં રૂપાંતરિત થાય છે?

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

Ans

બીજકોણ

ovule

🗙 ² ^{વર્તિકા} style

Question ID: 9864493449

Status: Answered

Chosen Option: 2

Question ID: 9864493380

Status: Answered

Chosen Option: 4

Question ID: 9864493288

Status: Answered

Chosen Option: 4

Question ID: 9864493298

Status: Answered



RRB EXAMS PRINTED STUDY NOTES

Railway Recruitment Board (RRB) NTPC Exams Study Kit	English	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड एनटीपीसी (NTPC) परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
RRB Loco Pilot (ALP) Exam Study Kit	<u>English</u>	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड <mark>लोको पायलट (ALP)</mark> परीक्षा अध्ययन सामग्री	<u>हिन्दी</u>	CLICK HERE
RRB Group-D Exam Study Kit	<u>English</u>	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड Group-D परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
Study Kit for RRB JE (Junior Engineer) Exam	<u>English</u>	CLICK HERE
आरआरबी जूनियर इंजीनियर परीक्षा (चरण -1) अध्ययन किट	<u>हिन्दी</u>	CLICK HERE
IAS EXAMS STUDY MATERIALS	3	
Study Kit for IAS (Pre) GENERAL STUDIES Paper-1 (GS)	English	CLICK HERE
Study Kit for IAS (Pre) CSAT Paper-2(Aptitude)	English	CLICK HERE
सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1	हिन्दी	CLICK HERE
आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रांरभिक परीक्षा पेपर -2	हिन्दी	CLICK HERE

વતિકાગ્ર

stigma

^{Q.56} ફૂલમાં પ્રજનન માટે આવશ્યક અંગ કયા છે?

The essential organs in a flower for reproduction are:

Question ID: 9864493077 Status: Answered Chosen Option: 2

Ans

પાંદડા અને પુષ્પદળ

the sepal and petal

🗙 2. પાંખડી અને બીજકોશ the petal and pistil

🗙 ુ પાંદડા અને પુકેસર the sepal and stamen

🧹 4. પુકેસર અને બીજકોશ the stamen and pistil

Question ID: 9864494103

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.57 આપવામાં આવેલ પ્રશ્નને ધ્યાનમાં લો અને નક્કી કરો કે નીચેના નિવેદનોમાંથી કયું પ્રશ્નનો જવાબ આપવા મ

પાંચ લોકો, P, Q, R, S અને T એક રેખામાં ઊભા છે; મધ્યમાં કોણ છે?

નિવેદનો:

- 1. Q એ T ની ડાબી બાજુ છે.
- 2. Sએ P અને Tની વચ્ચે છે.

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.

Ans



આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે1 એકલું પુરતું છે, જયારે 2 એકલું પુરતું નથી.

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



આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા માટે ન તો 1 કે ન તો 2 પુરતું છે.

Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the given question.



આપેલા પ્રશ્નના જવાબ આપવા માટે 1 અને 2 પુરતાં છે.

Both 1 and 2 are sufficient to answer the given question.



આપેલા પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે 2 એકલું પુરતું છે, જયારે 1 એકલું પુરતું નથી.

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

વર્ષ 2017માં પ્રકાશિત ભારતીય અંગ્રેજી નવલકથા 'સીતા: વૉરિયર ઑફ મિથિલા' ના લેખક કોણ છે?

Who is the author of the Indian English Novel 'Sita: Warrior of Mithila' published in

Ans

ચેતન ભગત

Chetan Bhagat

🗙 2. રાહુલ મહેતા

Rahul Mehta

🗙 3. રોબિન શર્મા

Robin Sharma

🧹 _{4.} અમિષ ત્રિપાઠી Amish Tripathi

Q.59 કયા ભારતીય તબલાવાદક 2017 માં 'ધ સિલ્ક રોડ એનસેમ્બલ' જૂથ સાથે સહયોગી સંગીત માટે ગ્રેમી એવૉર્ડ જીત્યો હતો?

Which Indian tabla player won the Grammy Award for his collaborative music with 'The Silk Road Ensemble' group in 2017?

Question ID: 9864492333

Status: Answered

Question ID: 9864492201

Chosen Option: 1

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

🧹 ા સંદીપ દાસ

Sandeep Das

🗙 2. રિમ્પા શિવ

Rimpa Shiva

🗙 ₃. ઝાકીર હુસૈન

Zakir Hussein

🗙 4. યોગેશ સમ્સી

Yogesh Samsi

 $\frac{Q.60}{3}$ માં કેટલા ઉમેરવાથી $\frac{3}{2}$ મળે?

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

Question ID: 9864493022

Status: Answered

Chosen Option: 2

Ans $\times 1. \frac{1}{-1}$

 \times 2. $\frac{4}{9}$

 $X 3. \frac{1.5}{6}$

^{Q.61} 6561 નું વર્ગમૂળ શું છે?

What is the square root of 6561?

Ans X 1. 89

2.81

X 3. 77

X 4. 79

Question ID: 9864492743

Status: Answered

Q.62 એમ ધારીને યાલો કે નીચેની આકૃતિમાંથી દરેક સંખ્યા સમાન પેટર્નને અનુસરે છે, તે વિકલ્પ પસંદ કરો જે આફતિ B માં પ્રશ્ન ચિહ્ન (?) ને બદલી શકે.





Question ID: 9864494259 Status: Answered Chosen Option: 1

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

× 2. 128

3. 142

X 4. 136

Q.63 એક વસ્તુ, જેની અંકિત કિંમત ₹ 170 અને વેચાણની કિંમત ₹ 130 છે, તેનાં પર વળતરનો

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

Ans

X 1 23.60%

2. 23.53%

X 3. 24.26%

X 4. 22.45%

Question ID: 9864492548

Status: Answered Chosen Option: 3

^{Q.64} નીચેના પૈકી કોણ અલગ તરી આવે છે:

Identify the odd one out from the following:

Ans

🗙 1. ^{દૂધ}

Milk

√ 2. પાણી

Water

X 3.

Air

X 4. મિશ્રધાતુ

Alloy

$$Q.65\ 36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}] = ?$$

$$36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}] = ?$$

Ans 🗸 1. 21

X 2. 20

X 4. 22

Question ID: 9864493407 Status: Answered

Chosen Option: 2

 $Q.65\ 36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}] = ?$

$$36 - [18 - \{14 - (15 - 4 \div 2 \times 2)\}] = ?$$

X 3. 23

Q.66

Question ID: 9864494067

Question ID: 9864492579

Chosen Option: 1

Status: Answered

આપેલ નિવેદનોનો સાચા હોવાનું માનો અને નિવેદનોમાં આપેલ માહિતીમાંથી કયા તારણોને તાર્કીક રીતે અનુસરે

Status: Answered

Chosen Option: 2

નિવેદનો:

કેટલાક સુથારો પ્લ્બર્સ છે. કેટલાક પ્લમ્બર્સ દૈનિક વેતન પર કામ કરતા મજુરો છે.

તારણો:

- 1. કેટલાક પ્લમ્બર્સ સુથારો છે.
- 2. કેટલાક રોજમદાર મજુરો પ્લમ્બર્સ છે.

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

Some carpenters are plumbers. Some plumbers are daily wage labourers.

- 1. Some plumbers are carpenters.
- Some daily wage labourers are plumbers.

Ans

🗙 . ફક્ત તારણ 1 અનુસરે છે.

Only conclusion 1 follows.

🧳 ૂ. 1 અને 2 બંને અનુસરે છે.

Both 1 and 2 follow.

🗙 ₃. ના તો 1 ના 2 અનુસરે છે.

Neither 1 nor 2 follows.

🗙 4. ફક્ત તારણ 2 અનુસરે છે.

Only conclusion 2 follows.

Q.67

$$\frac{\sin 30^{0}}{1 + \cos 30^{0}} + \frac{1 + \cos 30^{0}}{\sin 30^{0}} = ?$$

$$\frac{\sin 30^{\circ}}{1 + \cos 30^{\circ}} + \frac{1 + \cos 30^{\circ}}{\sin 30^{\circ}} = ?$$

Ans X 1. 2

X 2. 1

X 3. 3

Question ID: 9864492877

Question ID: 9864493136 Status: Answered

Status: Answered

Chosen Option: 2

Chosen Option: 4

^{Q.68} વૃદ્ધિ અંત:સ્ત્રાવોનું કાર્ય જણાવો:

Growth hormones function:



કેટલીક વખત વૃદ્ધિના પ્રોત્સાહક તરીકે આપે છે અને કેટલીક વખત વૃદ્ધિના અવરોધક તરીકે sometimes as growth promotors and sometimes as growth inhibitors

્રાત્યા વૃદ્ધિના પ્રોત્સાહક તરીકે 2.

always as growth promotors

🗙 ૩. ભાગ્યે જ વૃદ્ધિના પ્રોત્સાહક તરીકે

rarely as growth promotors

હંમશા વૃદ્ધિના અવરોધકો તરીકે

always as growth inhibitors

Q.69 2017માં અમેરિકા-ઇંડિયા બિઝનેસ કાઉન્સિલ (યુ.એસ.આઇ.બી.સી.) દ્વારા કયા ભારતીય મુખ્યમંત્રીને 'ટ્રાન્સફોર્મેટિવ ચીફ મિનિસ્ટર એવૉર્ડ'એનાયત કરવામાં આવ્યો હતો?

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

Ans

🗙 1 સિદ્ધારમૈયા

Siddaramaiah

√₂. ચંદ્રબાબુ નાયડુ

Chandrababu Naidu

🗙 ₃. કે. ચંદ્રશેખર રાવ

K. Chandrashekhar Rao

🗙 4. નવીન પટનાયક

Naveen Patnaik

Q.70 નીચેમાંના કયા અકબરના દરબાર ના 'નવ રત્નો' માં શામેલ ન ફતા ?

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

Ans

🏒 . ઓસમાન અલી ખાન

Osman Ali Khan

🗙 2. અબુલ-ફઝલ ઈબ્ન મુબારક

Abu'l-Fazl ibn Mubarak

🗙 3. ફકીર અઝીઆઓ-દિન

Fakir Aziao-Din

🗙 4. રાજા ટોડરમલ

Raja Todar Mal

^{Q.71} ધાતુઓને આધુનિક આવર્ત કોષ્ટકમાં કઇ બાજુએ મુકવામાં આવેલી છે?

Metals are placed on which side of the Modern Periodic Table?

Ans

🧹 1. ડાબી બાજુએ

Left side

🗙 2. જમણી બાજુએ

Right side

🗙 ₃. ટોચની હરોળમાં

Top row

🗙 4. તળીયાની હરોળમાં

Bottom row

Question ID: 9864492357

Status: Answered

Chosen Option: 1

Question ID: 9864492093

Status: Answered Chosen Option: 4

Question ID: 9864493533

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.72

Question ID: 9864492425 Status: Answered

Courtesy: RRB

	//rrbexamportal.com/	
y.,	// LI DEXAMPOL CAL • COM/ માર્ચ 2018 ની સ્થિતિએ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના ફૅડરલ કમ્યુનિકેશન્સ કમિશન (એફસીસી)ના અધ્યક્ષ કયા ભારતીય-	Chosen Option : 1
	અમેરિકન હતાં?	
	Which Indian-American is the chairman of the prestigious Federal Communications Commission (FCC) of the United States as of March 2018?	
Ans	41G 41250	
	Neil Chatterjee	
	અહિત માર્લ	
	Ajit Pai	
	🗙 3. નીઓમિ રાવ	
	Neomi Rao	
	🔀 4. સીમા વર્મા	
	Seema Verma	
Q.73	' નીચેના જૂથની સાથે સંબંધ ના ધરાવતી ફોય તેવો અક્ષર પસંદ કરો.∫	Question ID : 9864493684
	"	Status : Answered
	PEIO	Chosen Option : 1
	1 2 3 4	
	Select the letter which does NOT belong to the group.	
	P E I O	
	1 2 3 4	
Ans	√ 1. 1	
	X 2. 2	
	X 3. 3	
	X 4. 4	
Q.74	કજો જેમ્સ અને રાધા વચ્ચે ₹ 87ની વફેંચણી 1:2 ના ગુણોત્તરમાં કરવામાં આવી ફતી, તો∫	
	રાધાને કેટલા પૈસા મળ્યાં ફશે?	Question ID : 9864492946
		Status: Anguarad
	If ₹ 87 was divided between James and Radha in the ratio 1 : 2, how much money did Radha get?	Status : Answered Chosen Option : 2
Ans	Radha get?	
Ans	Radha get?	
Ans	Radha get? ✓ 1. ₹ 29	
Ans	Radha get? 1. ₹ 29 2. ₹ 59	
	Radha get? ✓ 1. ₹ 29 ※ 2. ₹ 59 ※ 3. ₹ 58 ※ 4. ₹ 57	
	Radha get? 1. ₹ 29 2. ₹ 59 3. ₹ 58 4. ₹ 57 6 P' એવી રીતે સૌથી નાનું ઘન પૂર્ણાંક છે, કે P' કરતાં દરેક મોટા ઘન પૂર્ણાંક N ને બે સંચુક્ત	Chosen Option : 2 Question ID : 9864492604
	Radha get? 1. ₹ 29 2. ₹ 59 3. ₹ 58 4. ₹ 57 6 'P' એવી રીતે સૌથી નાનું ધન પૂર્ણાંક છે, કે 'P' કરતાં દરેક મોટા ધન પૂર્ણાંક N ને બે સંયુક્ત (સંખ્યાઓના સરવાળા તરીકે લખી શકાય છે. તો 'P' છે.	Question ID : 9864492604 Status : Not Answered
	Radha get? 1. ₹ 29 2. ₹ 59 3. ₹ 58 4. ₹ 57 6 P' એવી રીતે સૌથી નાનું ઘન પૂર્ણાંક છે, કે P' કરતાં દરેક મોટા ઘન પૂર્ણાંક N ને બે સંચુક્ત	Chosen Option : 2 Question ID : 9864492604
	Radha get? 1. ₹ 29 2. ₹ 59 3. ₹ 58 4. ₹ 57 5 'P' એવી રીતે સૌથી નાનું ધન પૂર્ણાંક છે, કે 'P' કરતાં દરેક મોટા ધન પૂર્ણાંક N ને બે સંયુક્ત સંખ્યાઓના સરવાળા તરીકે લખી શકાય છે. તો 'P' છે. 'P' is the smallest positive integer such that every positive integer N greater than 'P' can be written as a sum of two composite numbers. Then 'P' is:	Question ID : 9864492604 Status : Not Answered
Q.75	Radha get? 1. ₹ 29 2. ₹ 59 3. ₹ 58 4. ₹ 57 6 'P' એવી રીતે સૌથી નાનું ધન પૂર્ણાંક છે, કે 'P' કરતાં દરેક મોટા ધન પૂર્ણાંક N ને બે સંયુક્ત સંખ્યાઓના સરવાળા તરીકે લખી શકાય છે. તો 'P' છે. 'P' is the smallest positive integer such that every positive integer N greater than 'P' can be written as a sum of two composite numbers. Then 'P' is:	Question ID : 9864492604 Status : Not Answered
Q.75	Radha get? 1. ₹ 29 2. ₹ 59 3. ₹ 58 4. ₹ 57 4. ₹ 57 6 'P' એવી રીતે સૌથી નાનું ધન પૂર્ણાંક છે, કે 'P' કરતાં દરેક મોટા ધન પૂર્ણાંક N ને બે સંયુક્ત સંખ્યાઓના સરવાળા તરીકે લખી શકાય છે. તો 'P' છે. 6 'P' is the smallest positive integer such that every positive integer N greater than 'P' can be written as a sum of two composite numbers. Then 'P' is:	Question ID : 9864492604 Status : Not Answered



RRB EXAMS PRINTED STUDY NOTES

Railway Recruitment Board (RRB) NTPC Exams Study Kit	English	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड एनटीपीसी (NTPC) परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
RRB Loco Pilot (ALP) Exam Study Kit	<u>English</u>	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड <mark>लोको पायलट (ALP)</mark> परीक्षा अध्ययन सामग्री	<u>हिन्दी</u>	CLICK HERE
RRB Group-D Exam Study Kit	<u>English</u>	CLICK HERE
रेलवे भर्ती बोर्ड Group-D परीक्षा अध्ययन सामग्री	हिन्दी	CLICK HERE
Study Kit for RRB JE (Junior Engineer) Exam	<u>English</u>	CLICK HERE
आरआरबी जूनियर इंजीनियर परीक्षा (चरण -1) अध्ययन किट	<u>हिन्दी</u>	CLICK HERE
IAS EXAMS STUDY MATERIALS	3	
Study Kit for IAS (Pre) GENERAL STUDIES Paper-1 (GS)	English	CLICK HERE
Study Kit for IAS (Pre) CSAT Paper-2(Aptitude)	English	CLICK HERE
सामान्य अध्ययन (GS) प्रारंभिक परीक्षा (Pre) पेपर-1	हिन्दी	CLICK HERE
आई. ए. एस. (सी-सैट) प्रांरभिक परीक्षा पेपर -2	हिन्दी	CLICK HERE