

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Roll No:	www.govtjobsalert.in
Participants Name:	www.govtjobsalert.in
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Randesan
Test Date:	29/08/2018
Test Time:	1:00 PM - 2:00 PM
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 कोड भाषा में, PUZZLING को ZZPUGNIL लिखा जाता है और JIPIJAPA को IPIJAPAJ लिखा जाता है तो इसी कोड में SWIZZLED को क्या लिखा जाएगा?

If in a certain code language, PUZZLING is written as ZZPUGNIL and JIPIJAPA is written as IPIJAPAJ, then what will SWIZZLED be written as in the same code?

Ans 🗡 1. ZIWSDEZL

√ 2. ZIWSDELZ

X 3. ZIWDSELZ

X 4. ZIWSEDLZ

^{Q.2} 42, 63 और 105 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

The HCF of 42, 63 and 105 is:

Ans 🗸 1. 21

X 2. 63

X 3. 630

X 4. **7**

Q.3 उस चित्र का चयन करें जो निम्न समूह से संबंधित नहीं है।

; ; ; + A B C D

Select the figure that does NOT belong in the following group.

Chosen Option : 1

Question ID : 9864492682 Status : Answered

Question ID: 9864495053

Chosen Option: 2

Status: Answered

Question ID : 9864494711
Status : Not Answered

Chosen Option: --

; · : + A B C D

Ans 💢 1. (

X 2. B

A . .

• o. D

X 4. A

Q.4

Question ID: 9864495158

Status : Answered

दी गई आकृति के रिक्त स्थान में सही ढंग से बैठन वाल विकल्प का चयन कर



Select the option that will correctly fit in the blank space of the given figure.



Ans

















Q.5 निम्नलिखित सारणी एक वर्ष में 25 बच्चों के वज़न में बढ़ौतरी दर्शाती है। वज़न में बढ़ौतरी का माध्य मान कितना है?

वज़न में बढ़ौतरी (किलोग्राम में)	बच्चों की संख्या
1.5	4
2	5
2.4	8
3	5
3.2	2
3.4	1

The following table shows the gain in weight by 25 children in a year. What is the mean value of gain in weight?

Gain in weight (in kg)	No. of children
1.5	4
2	5
2.4	8
3	5
3.2	2
3.4	1

Ans X 1. 3.2

X 2. 2.1

√ 3. **2.4**

X 4. 1.9

Question ID: 9864494868

Status: Not Answered

Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in Q.6 निम्न में से कौन बिजली के कुचालक हैं? Question ID: 9864494675 A) मायका और क्वार्ट्ज Status: Not Answered Chosen Option: --B) धात् और रबर C) धात् और मायका Which of the following are bad conductors of electricity? A) Mica and Quartz B) Metals and Rubber C) Metals and Mica Ans 🥖 1. A केवल A only 🗙 2. A और C केवल A and C only 🗙 3. A और B केवल A and B only 🗙 4. B और C केवल B and C only Q.7 प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी दवारा स्वच्छ भारत मिशन किस दिनांक पर श्रू किया गया Question ID: 9864494395 ताकि स्वच्छ राष्ट्र बनने के भारत के विशाल स्वप्न को साकार किया जा सके? Status: Answered On which date Swachh Bharat Mission was started by PM Narendra Modi to fulfill India's Chosen Option: 1 biggest dream of being a clean nation? Ans 2 अक्तूबर 2014 2nd OCT 2014 🗙 2 14 नवम्बर 2015 14th NOV 2015 🗙 3. 14 नवम्बर 2014 14th Nov 2014 2 अक्तूबर 2015 2nd OCT 2015

Q.8 एक समानांतर चतुर्भूज का आधार इसकी ऊंचाई से दोग्ना है। यदि समानांतर चतुर्भ्ज का क्षेत्रफल 392 वर्ग मीटर है, तो इसकी ऊंचाई कितनी होगी?

The base of a parallelogram is twice its height. If the area is 392 sq.m, What is its the height?

🗙 12 मीटर Ans 12 m

🗙 24 मीटर

24 m

🎤 3 14 मीटर

14 m

🗙 4. 28 मीटर

28 m

Q.9 एक तत्व का परमाण् क्रमांक 17 है, यह क्या है?

An element with an atomic number of 17 is:

Question ID: 9864493074 Status: Answered

Question ID: 9864494881

Chosen Option: 3

Status: Answered

🔪 . एक हॅलोजन गैस a halogen gas

🗙 २. एक संक्रमण धात्

a transition metal

🗙 3. एक दुर्लभ गैस

a rare gas

🗙 4. एक क्षारीय धातु an alkali metal

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा पानी के साथ कैल्शियम की अभिक्रिया के लिए सही नहीं है? Which of the following is NOT true for the reaction of Calcium with water?

Ans

🗙 1 निकलने वाली ऊष्मा कम होती है

Heat evolved is less

🕡 2. अभिक्रिया की तीव्रता कम होती है

The reaction is less violent 🗙 3. H2 गैस निकलती है

H2 gas is evolved

कैल्सियम तैरना श्रू कर देता है

Calcium starts floating

Q.11 लंगर डालकर रोकी हुई नाव लहरों से हिल रही है, जिनके तरंगों का ऊपरी सिरा 100 मीटर अलग है। तरंग के ऊपरी सिरों का वेग 25 ms⁻¹ है। नाव की हिलने की आवृत्ति

A boat at anchor is rocked by waves whose consecutive crests are 100 m apart. The wave velocity of the moving crests is 25 ms⁻¹. What is the frequency of rocking of the boat?

Question ID: 9864494654 Status: Not Answered

Question ID: 9864493551

Chosen Option: --

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

🗙 100 हर्ट्ज 100 Hz

√2. 0.25 हर्ट्ज 0.25 Hz

🗙 3. 625 हर्ट्ज 625 Hz

🗙 4. 25 हर्ट्ज

Q.12 उत्तल लेंस की फोकल लंबाई 50 सेंटीमीटर है। इसकी शक्ति की गणना करें । A convex lens has a focal length of 50 cm. Calculate its power.

Ans X 1. 4 D

X 2. 1 D

√ 3. 2 D

X 4. 3 D

Question ID: 9864494673 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.13 यदि 3 $\tan\theta = 2$ है, तो $\frac{2\sin\theta - \cos\theta}{2\cos\theta - \sin\theta}$ का मान पता करें।

If $3\tan\theta = 2$, find the value of $\frac{2\sin\theta - \cos\theta}{2\cos\theta - \sin\theta}$

Question ID: 9864494887

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

×	1	1
•	١.	3







Q.14 दिए गए वक्तव्य को सच मान कर चलें और तय करें कि दी गई मान्यताओं में से कौन सी वक्तव्य में निहित है (हैं)।

Question ID : 9864495048
Status : Answered
Chosen Option : 4

वक्तव्य:

कंपनी X ने घोषणा की कि उनकी कंपनी में 10 क्लर्क की नौकरियों को भरने के लिए न्युनतम योग्यता मानदंड स्नातक की पास डिग्री है।

मान्यताएँ:

- 1. केवल वो लोग ही आवेदन देंगे जिन्होंने स्नातक की डिग्री पास की है।
- 2. अधिस्नातक भी आवेदन दे सकते हैं।

Consider the given statement to be true and decide which of the following assumptions is/are implicit in the statement.

Statement:

Company X announced that in their company, 10 clerical jobs will be filled, with the minimum eligibility criteria being bachelor's degree pass.

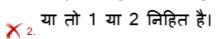
Assumptions:

- 1. Only those who have passed the bachelor's degree will apply.
- 2. Masters can also apply.

Ans



Only assumption 1 is implicit.



Either assumption 1 or 2 is implicit.

🧩 केवल मान्यता 2 निहित है।

Only assumption 2 is implicit.

🏒 मान्यता 1 और 2 दोनों निहित हैं।

Both assumptions 1 and 2 are implicit.

^{Q.15} 12 °C पर जल की भौतिक अवस्था क्या होती है?

What is the physical state of water at 12 °C?

Ans

्र द्रव

Liquid

🗙 2. आयनिक

Ionic

🗸 गैस

Gas

🗙 _{4.} वोस

Solid

Question ID: 9864494638

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.16

Question ID: 9864495066

Status : Answered

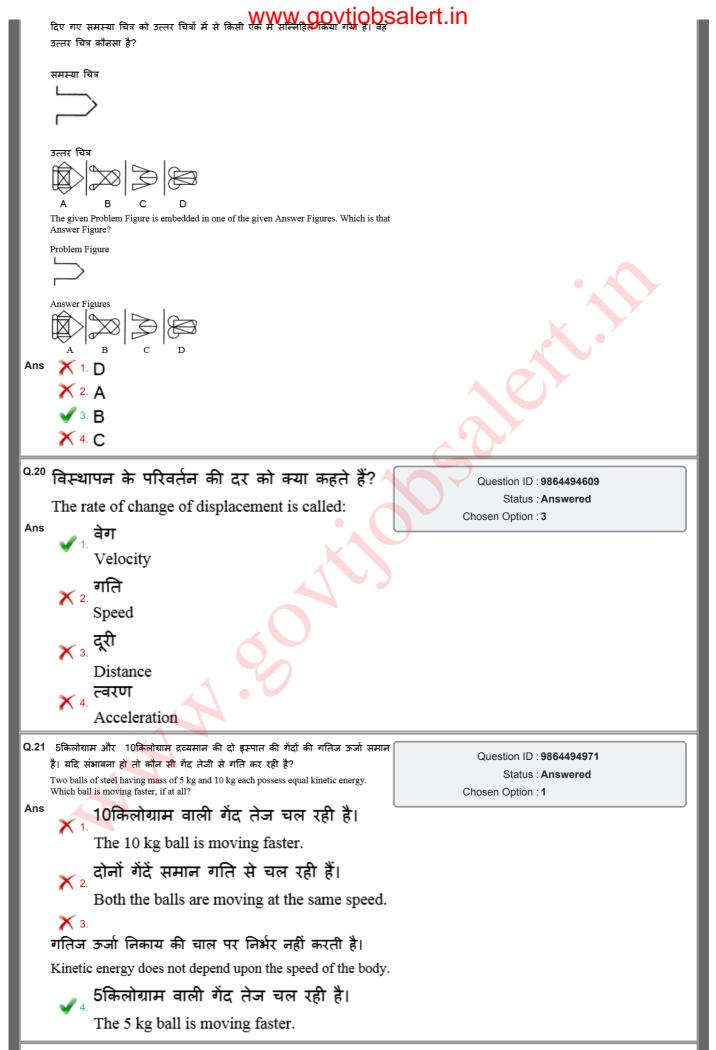
उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित आकड़ों के क्रम स सबीधत नहीं है। Select the option that does NOT belong in the following figure series. Ans X 2. C X 3. B X 4. D Q.17 बीसीसीआई पॉली उमिगार पुरस्कार को तीन बार जीतने वाले प्रथम भारतीय क्रिकेटर कौन Question ID: 9864494480 Status: Answered Who is the first Indian cricketer to have grabbed BCCI's Polly Umrigar Award three Chosen Option: 1 times? 🔪 ा. विराट कोहली Ans Virat Kohli 🗙 2. गौतम गंभीर Gautam Gambhir 🗙 ३. सचिन तेंदुलकर Sachin Tendulkar 🗙 4. एम. एस. धोनी M. S. Dhoni Q.18 उस पूर्ववर्ती ईसरो अध्यक्ष एवं अंतरिक्ष वैज्ञानिक की पहचान करें, जिन्हें सर्वप्रथम Question ID: 9864494444 अंतर्राष्ट्रीय एस्ट्रॉन फेडरेशन (आई.ए.एफ.) के हॉल ऑफ फेम में प्रतिष्ठापित किया गया Status: Answered Chosen Option: 1 Identify the former ISRO chairman and space scientist who became the first Indian to be inducted in the International Astron Federation (IAF) Hall of Fame. Ans उडुपि रामचन्द्र राव Udupi Ramachandra Rao 🗙 2. सुब्रहमण्यम् स्वामी Subhramniyam Swamy 🗙 3. परमेश्वर लाल सरन Parmeshwar Lal Saran 🗙 ४. ए.एस. किरन कुमार

Q.19

A. S. Kiran Kumar

Question ID : 9864495114 Status : Answered

Chosen Option : ${\bf 3}$



tiobsalert.in Question ID: 9864494859 कर्मचारी 4 घंटे प्रतिदिन काम करते हैं, तो वे उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे? Status: Answered 4 workers working 6 hours per day can finish painting a wall in 21 days. If 7 workers work for 4 hours per day, in how many days will they be able to finish the same work? Chosen Option: 4 Ans × 1. 28 × 2. 24 X 3. 32 4. 18 Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए चित्र में त्रिकोण की संख्या का प्रतिनिधित्व करता Question ID: 9864495095 Status: Answered Chosen Option: 3 Select the option that represents the number of triangles in the given figure. Ans X 1.14 X 2. 16 **√** 3. 18 X 4. 17 Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित चित्र के रिक्त स्थान के उपयुक्त है। Question ID: 9864495093 Status: Answered Chosen Option: 3 Select the option that will correctly fit in the blank space of the following figure. Ans

www.govtjobsalert.in Q.25 'स्वस्थतम की उत्तरजीविता' (सर्वाइवल ऑफ़ फिटेस्ट) उक्ति के रचयिता कौन थे? Question ID: 9864494708 Who coined the phrase 'Survival of the Fittest'? Status: Not Answered Ans ग्रेगर जोहान मेंडेल Chosen Option: --Gregor Johann Mendel 🏒 ू हर्बर्ट स्पेन्सर Herbert Spencer 🗙 ः डॉ. हरगोबिंद खुराना Dr. Har Gobind Khorana 🗙 4. चार्ल्स डार्विन Charles Darwin Q.26 जब एक 25.2 मीटर लंबी तार को 11:25 के अनुपात में विभाजित किया जाता है तो Question ID: 9864492865 लंबे टुकड़े की लंबाई कितनी होगी? Status: Answered When a wire 25.2 m long is divided in the ratio 11:25 the length of the longer piece is: Chosen Option: 3 🗙 15.2 मीटर Ans 15.2 m 🗙 2. 7.7 मीटर $7.7 \, \text{m}$ 🎤 17.5 मीटर 17.5 m 🗙 4. 18.4 मीटर 18.4 m Q.27 एक समृह से 5 सबसे छोटी संख्याओं का माध्य 15 है, जबकि समृह की सभी संख्याओं Question ID: 9864492918 का माध्य 17 है। यदि पांच छोटी संख्याओं को छोड़ने पर संख्याओं का माध्य 18.25 है Status: Not Answered तो समूह में कुल कितनी संख्याएं थी? Chosen Option: --The mean of the 5 smallest numbers from a group is 15 while the mean of all the numbers of the group taken together is 17. If the mean of the numbers leaving the smallest five out is 18.25, how many numbers were there in the group in all? Ans X 1.14 **3.13** X 4. 12

Q.28 निम्न में से कौन सी विधि जल को पंकिल जल से अलग करेगी?

Which of the following methods will separate water from muddy water?

Ans

निस्यंदन

Filtration

पृथक्कारी कीप (फनेल)

Separating funnel

🗙 ३. आसवन

Distillation

🗙 4 क्रिस्टलीकरण Crystallization

Q.29 निम्नलिखित में से कौन एक द्वि-विस्थापन अभिक्रिया **नहीं** है?

Which of the following is NOT a double displacement reaction?

Status: Answered

Question ID: 9864494939

Status: Not Answered

Chosen Option: 1

Question ID: 9864494978

www.govtjobsalert.in_{Chosen Option :--}

Ans

↑ BaCl₂ + H₂SO₄ → BaSO₄ + 2HCl

 \checkmark 2. Mg₃N₂ + 6H₂O → 3Mg(OH)₂ + 2NH₃

 \times 3. CuSO₄ + H₂S \rightarrow CuS + H₂SO₄

X 4. NaOH + HCl → NaCl + H2O

Q.30 'सिक्स मशीनः आई डोन्ट लाइक क्रिकेट - आई लव इट', नामक प्स्तिका, वेस्ट इंडीज़ हेत् अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट खेलने वाले जमाइका के किस क्रिकेटर की आत्मकथा है?

The book 'Six Machine: I Don't Like Cricket – I Love It' is the autobiography of which Jamaican cricketer who plays international cricket for the West Indies?

Question ID: 9864494449 Status: Answered

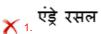
Question ID: 9864494919

Chosen Option: 2

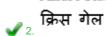
Status: Answered

Chosen Option: 2

Ans



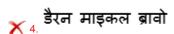
Andre Russell



Chris Gayle



Sunil Narine



Darren Michael Bravo

^{Q.31} निम्नलिखित में से **गलत** मिलान जोडा/ जोडों को जात करें।

A. ताम्बा - Cu

B. सोना - Au

C. पारा - Me

D. प्लैटिनम - Pt

E. चांदी - Aa

Select the INCORRECT match's from the following.

A. Copper - Cu

B. Gold - Au

C. Mercury - Me

D. Platinum - Pt

E. Silver - Ag

Ans

Only E



🗙 _{3.} A और B

A and B

🗙 4. D, B और C

D. B and C

Q.32 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) का स्थान लेता है।

$$2+5 \div [5+8 \div (1+\frac{1}{2})-1] = ?$$

Select the option that can replace the question mark (?) in the following equation.

$$2+5 \div \left[5+8 \div \left(1+\frac{1}{2}\right)-1\right] = ?$$



Question ID: 9864495056

Status: Answered







Q.33 दिए गए समस्या चित्र को उत्तर चित्रों में से किसी एक में सन्निहित किया गया है। वह उत्तर चित्र

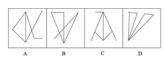
कौनसा है?

समस्या चित्र





उत्तर चित्र

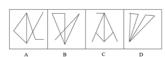


The given Problem Figure is embedded in one of the given Answer Figures. Which is that Answer Figure?

Problem Figure



Answer Figures



Ans







Q.34 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही / गलत है?

A) एक आवर्त में बाएं से दाएं चलते समय, तत्वों की रासायनिक प्रतिक्रिया पहले घट जाती है और फिर बढ़ जाती है।

B) आर्वतिक तालिका के समूह में नीचे जाने पर गैर-धातु की रासायनिक प्रतिक्रिया बढ़ जाती है।

Which of the following statements is/are true or false?

Statements:

A) On moving from left to right in a period, the chemical reactivity of elements first decreases and then increases.

B) The chemical reactivity of non-metals increases on going down in a group of the

Ans



🗙 1. कथन 🛭 और 🛭 सही हैं।

Statements A and B are true

Question ID: 9864494663

Status: Answered

www.govtjobsalert.in कथन A सही है, लेकिन B गलत है। Statement A is true, but B is false 🗙 3. कथन B सही है, लेकिन A गलत है। Statement B is true, but A is false 🗙 4. कथन A और B गलत हैं। Statements A and B are false Q.35 मार्च 2018 से केंद्रीय फिल्म सर्टिफिकेशन बोर्ड (सी.बी.एफ.सी.) के अध्यक्ष के रूप में Question ID: 9864492422 किसे नियुक्त किया गया है? Status: Answered Who has been appointed as the Chairperson of the Central Board of Film Certification Chosen Option: 3 (CBFC) as of March 2018? 🗙 1. सुभाष घई Ans Subhaash Ghai जया बच्चन Jaya Bachchan अनुपम खेर Anupam Kher प्रसून जोशी Prasoon Joshi Q.36 स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा के योग को किस नाम से जाना जाता है? Question ID: 9864494611 The sum of potential energy and kinetic energy is known as: Status: Answered Ans Chosen Option: 2 विदयुत ऊजी Electrical energy यांत्रिक ऊर्जा Mechanical energy 🗙 ३. रासायनिक ऊर्जा Chemical energy प्रकाश ऊर्जा Light energy Q.37 दिए गए पूरों के संबंधित जोड़े के आधार पर अनुपस्थित पद का चयन करें। Question ID: 9864495018 Status: Answered Chosen Option: 3 RAT: 18120:: GOD: __ Select the missing term based on the given related pair of terms. RAT: 18120:: GOD: _____ Ans X 1. 7174 X 2. 7164 **V** 3. 7154 X 4. 7144 Q.38

Question ID: 9864494885 Status: Not Answered

यदि समद्विबाहु त्रिकोण के दोनों बराबर कोण तीसरे कीण स दीगुन है तो तीसर कीण Salert.in Chosen Option :--If each of the two equal angles of an isosceles triangle is twice the third angle, the measure of the third angle is Ans X 1. 45° √ 2. 36° X 3. 72° X 4. 90° Q.39 यदि X की ओर संकेत करते हुए Y कहता है कि X, Y की माँ के एकमात्र बेटे का बेटा Question ID: 9864494041 है, तो Y के पिता X के _ _ होंगे। Status: Answered If pointing at X, Y says that X is the son of the only son of Y's mother, then Y's father is Chosen Option: 1 Ans दादा Grandfather × 2. ससुर Father-in-law 🗙 ३. पिता Father 🗙 4. भाई Brother Q.40 दो पाइप A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 32 और 48 घंटों में भर सकते हैं। जब Question ID: 9864494581 कोई और पाइप कार्य नहीं कर रहा है तो पाइप C पूरी टंकी को 64 घंटों में खाली कर Status: Not Answered Chosen Option: --सकता है। श्रुआत में, जब टंकी खाली थी तो पाइप A और पाइप C को चालू किया गया था। कुछ घंटों के बाद, पाइप A को बंद कर दिया गया था और उसी समय पाइप B को चालू कर दिया गया था। ऐसा करते हुए टंकी को भरने के लिए 112 घंटे लगे थे। पाइप B को कितने घंटों तक चालू रखा गया था? Two pipes A and B can fill an empty cistern in 32 and 48 hours, respectively. Pipe C can drain the entire cistern in 64 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 112 hours to fill the cistern. For how many hours was Pipe B turned on? Ans X 1. 84 **X** 2. 77 X 3. 70 4. 72 Q.41 केन्द्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने किस नाम से समुद्र तट की साफ-सफाई और विकास के Question ID: 9864494417 लिए एक प्रायोगिक परियोजना आरंभ की है? Status: Answered The Union Environment Ministry has launched a pilot project for beach clean-up and Chosen Option: 2 development named: Ans स्बच्छ भारत Swatch Bharat 🗙 2. ग्रीन फ्लैग Green Flag 🗙 3. क्लीन इंडिया

Clean India



^{Q.42} 375 का 56% हैः

56% of 375 is:

Ans X 1. 168

X 2. 196

X 3. 224

4. 210

Question ID: 9864494896

Status: Answered

Question ID: 9864494806

Status: Answered

Chosen Option: 4

Chosen Option: 1

Q.43 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे कि दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

बिजली : धारामापी (गैल्वेनोमीटर) :: वाय्मण्डलीय दबाव : _

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Electricity: Galvanometer :: Atmospheric Pressure:

Ans

🥕 बैरोमीटर

Barometer

🗙 2. ओस्मोमीटर

Osmometer

🗙 3. स्फिग्मोमैनोमीटर

Sphygmomanometer

🗙 ४. हाइड्रोमीटर

Hydrometer

Q.44 निम्न में से किस कंपनी को सितम्बर 2017 में भारत सरकार द्वारा महारत्न कंपनी का दर्जा प्रदान किया गया?

Which of the following companies was bestowed the status of Maharatna company by the government of India in September 2017:

Ans X 1.

तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ओ.एन.जी.सी.)

Oil and Natural Gas Corporation (ONGC)

2.

भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (बी.पी.सी.एल.)

Bharat Petroleum Corporation Limited (BPCL)

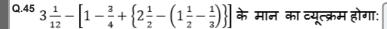
X 3.

राष्ट्रीय थर्मल पावर कॉर्पोरेशन (एन.टी.पी.सी.)

National Thermal Power Corporation (NTPC)

🗙 4. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (सेल)

Steel Authority of India Limited (SAIL)



The reciprocal of the value of

$$3\frac{1}{12} - \left[1 - \frac{3}{4} + \left\{2\frac{1}{2} - \left(1\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)\right\}\right]$$
 is

Ans X 1. 1

X 2. 2

Question ID: 9864492484

Question ID: 9864492358

Chosen Option: 1

Status: Answered

Status: Answered

3. 0

 $\sqrt{4}$ 4. $\frac{2}{3}$

Q.46 5 साल के लिए प्रतिवर्ष 9% सरल ब्याज पर निवेश किया गया ₹ x उतना ही ब्याज पैदा करता है, जितना ₹ y के निवेश पर 4 साल के लिए प्रतिवर्ष 7.5% सरल ब्याज मिलता है। x:v खोर्जे।

₹ x invested at 9% simple interest per annum for 5 years yields the same interest as that on ₹ y invested at 7.5% simple interest per annum for 4 years. Find x : y.

Question ID : 9864494897

Question ID: 9864493395

Status: Answered

Status : Answered

Chosen Option : 1

Chosen Option: 2

Ans

× 1. 45 : 30

X 2. 8 : 9

X 3. 16 : 15

4. 2:3

Q.47 किस कोशिका ऑर्गनेल को कोशिका का मास्टर कहा जाता है ?

Which cell organelle is called the Master of the Cell?

Ans

🗙 1. माइटोकॉन्ड्रिया

Mitochondria

एंडोप्लाज़मिक रेटिक्युलम × 2.

Endoplasmic reticulum

🧪 न्यूक्लिओलस

Nucleolus

🍃 नाभिक

Nucleus

Q.48 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए चित्र में रिक्त स्थान में सही बैठता है।



Question ID : 9864495072 Status : Answered

Chosen Option: 3

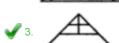
Select the option that will fit in the blank space in the given figure.



Ans









Q.49

Question ID : 9864495061

Status : Answered

निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें कि उत्तर देने के लिए जन गा/म निर्मा पर्याप्त हैं।

मनुष्य के खून का रंग क्या है?

वाक्य:

- 1. नीले को गुलाबी कहते हैं, लाल को नारंगी और नारंगी को पीला।
- 2. सफेद को काला कहते हैं, काले को हरा और हरे को भूरा तथा भूरे को लाल कहते हैं।

Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient to answer the question.

What is the colour of human blood?

- 1. Blue is called pink, red is called orange and orange is called yellow.
- 2. White is called black, black is called green, green is called brown and brown is called red

Ans



प्रश्न का उत्तर देने के लिए या विकल्प 1 या विकल्प 2 पर्याप्त है।

Either 1 or 2 is sufficient to answer the given question.



प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल विकल्प 1 पर्याप्त है, जबकि केवल विकल्प 2 पर्याप्त

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



प्रश्न का उत्तर देने के लिए विकल्प 1 और 2 दोनों एकसाथ पर्याप्त हैं।

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



प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल विकल्प 2 पर्याप्त है, जबकि केवल विकल्प 1 पर्याप्त

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

Q.50 दिए गए वाक्यों को सही मानते हुए निर्णय लें,िक उक्त वाक्यों से कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से प्राप्त किए जा सकते हैं।

वाक्य:

कुछ कार्यालय, कंपनियाँ होते हैं। सभी कंपनियाँ, कारखाने होती हैं।

निष्कर्ष:

- 1. कुछ कारखाने, कार्यालय होते हैं।
- 2. सभी कार्यालय, कारखाने होते हैं।

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

Statements:

Some offices are companies. All companies are factories

Conclusions:

- 1. Some factories are offices.
- 2. All offices are factories.



निष्कर्ष 1 और 2 दोनों प्राप्त किए जा सकते हैं।

Both conclusions 1 and 2 follow.



निष्कर्ष 1 अथवा 2 प्राप्त किया जा सकता है।

Either conclusion 1 or 2 follows.

केवल निष्कर्ष 2 प्राप्त किया जा सकता है। Only conclusion 2 follows.

Question ID: 9864495096

Status: Answered

www.govtjobsalert.in केवल निष्कर्ष 1 प्राप्त किया जा सकता है।

Only conclusion 1 follows.

Q.51 एक घड़ी, जिसे सुबह 6 बजे सही समय पर सेट किया गया था, एक मिनट में 5 सेकंड अधिक चलती है। दोपहर के 2 बजे घड़ी में कितना समय दिखाई देगा?

A watch gains 5 seconds per minute and was set right at 6 AM. What would be the time shown on the watch when the correct time is 2 PM?

Question ID: 9864494882 Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans दोपहर 2.40 बजे

2.40 PM

🗙 ्र दोपहर 2.30 बजे

2.30 PM

🗙 ु दोपहर 2.20 बजे

2.20 PM

🗙 4. दोपहर 2.50 बजे

2.50 PM

Question ID: 9864495152 Status: Not Answered

Chosen Option: --

^{Q.52} किसी सामान्य सेट के सन्दर्भ में,

 $AU(B \cap C) =$

In the usual set notation,

 $AU(B \cap C) =$

Ans \times 1. (AUB) \cap (A \cap C) =

 \times 2. (A \cap B) U (A \cap C) =

 \times 3. (A U B) U (A U C) =

√ 4. (A U B) ∩ (A UC) =

___12वीं शताब्दी में काकतीय राजाओं दवारा बनवाया गया था जिसे 14वीं शताब्दी में कृतुब शाही राजवंश द्वारा पुनर्निर्मित किया गया।

was built by the Kakatiya kings of the 12th century which was rebuilt by the Qutab Shahi dynasty in the 14th century.

Question ID: 9864492079 Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

🗙 1. कोच्चि किला

Fort Kochi

🗙 2. आगरा किला

Agra Fort

🗙 अ. मांडू किला

Mandu Fort

गोलकुंडा किला

Golconda Fort

^{Q.54} 350 का 58% कितना होता है ?

58% of 350 is:

Ans X 1. 210

√ 2. 203

X 3. 196

X 4. 217

Question ID: 9864494536

Status: Answered

Q.55 एक वस्तु जिसका द्रव्यमान 15 किलोग्राम है, 4 ms ⁻¹ के एक समाने जग से गानि कर रही	alert.in
है। वस्तु की गतिज उर्जा कितनी है?	
An object of mass 15 kg is moving with a uniform velocity of 4 ms ⁻¹ . What is the kinetic energy possessed by the object?	Status : Answered Chosen Option : 4
Ans 60 जूल	
60 J 12 ਜ਼ੁਕ	
2. 12 SQC1	
1.2 जूल × 3.	
1.2 J	
ੂ 120 ਤ੍ਰਕ	
120 J	
^{Q.56} पराग कण किसमें पाए जाते हैं?	Question ID : 9864494947
Pollen grains are found in:	Status : Answered
Ans परागकोष	Chosen Option: 1
anthers	
पुष्प गुहा/ लोक्युल × 2.	
locule	
🗸 बीजांड	
🗙 3. बाजाड ovules	
🔪 वर्तिकाग्र	
🗙 ४. पातकाश्र stigma	
Q.57 VWY9PONI5FSLUDTG61AJ, क्रम के आधार पर, निम्नलिखित क्रम से अनुपस्थित अक्षार का चयन करें।	Question ID : 9864495121
VN, PF, 5U,	Status : Answered
On the basis of the sequence VWY9PONI5FSLUDTG61AJ, select the missing term from the following series.	Chosen Option : 3
VN, PF, SU,	
Ans X 1. LG	
× 2. U6	
√ 3. UG	
X 4. LT	
Q.58 A और B किसी काम को मिल कर 35 दिन में पूरा कर सकते है। A अकेले काम करता है	Question ID : 9864493010
और 5 कार्य को पूरा करता है और फिर छोड़ जाता है। बाकी काम को B अकेले पूरा करती	Status : Not Answered Chosen Option :
है। कार्य पूरा करने में कुल 90 दिन का समय लगता है। इन दोनों में अधिक कुशल A दवारा काम को स्वयं पूरा करने के लिए कितने दिन लगते है?	Onoson Option :
A and B can complete a task together in 35 days. If A works alone and completes $\frac{5}{7}$ of the	
task and then leaves the rest for B to complete by herself, it will take a total of 90 days to	
complete the task. How many days would it take A, the more efficient among the duo, to complete the entire work by herself?	
Ans × 1. 45	
× 2. 48	
× 3. 40	
√ 4. 42	

 $\frac{\text{www.govtjobsalert.in}}{252 \div [51 - \{27 - (9 - 8 + 7)\}]} = ?$

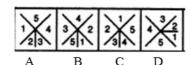
$$252 \div [51 - \{27 - (9 - \overline{8 + 7})\}] = ?$$

X 2. 7

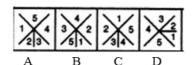
Question ID: 9864492899 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.60 उस चित्र का चयन करें जो निम्नलिखित समूह का अंश **नहीं** है।

Question ID: 9864495100 Status: Answered Chosen Option: 2



Select the figure that does NOT belong in the following group.



Ans



X 2. D

X 3. C

4. B

^{Q.61} 162, 54 और 135 का महत्तम समापवर्तक कितना है?

The HCF of 162, 54 and 135 is:

X 2. 1

X 3. 9

4. 27

Question ID: 9864494512 Status: Answered

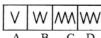
Chosen Option: 4

Q.62 निम्नलिखित चित्रों में से कौन एक समृह के चित्रों से एकदम अलग है?

Question ID: 9864494134 Status: Answered Chosen Option: 4



Select the figure that does NOT belong in the following group.



Ans

X 1. A

√ 2. C

X 3. B

Q.63 उस शब्द का चयन करें जिसकी समूह के दूसरे शब्दों के साथ न्यूनतम समानता हो?

Choose the word which is least like the other words in the group?

Ans

Question ID: 9864494734

Status: Answered

www.govtjobsalert.in 🗙 1. कौआ Crow गिलहरी Squirre1 बंदर Monkey बत्तख Duck Q.64 नीचे की युग्म जोड़ी से मेल खाती हुई युग्म जोड़ी का चयन करें। Question ID: 9864495138 Status: Answered Chosen Option: 4 वकील : जिरह करना Select the pair that is analogous to the given pair of words. Lawyer: Cross-examine Ans 💢 1. न्याय : अदालत 🔀 2. सेना : बंदूक 🔀 3. परीक्षा : कालेज 🗹 ४. पुलिस : पूछताछ Question ID: 9864494494 What is the name of the canal that connects the Pacific Ocean to the Atlantic Ocean? It was commissioned in the year 1914. Status: Answered Ans कील नहर Chosen Option: 2 Kiel Canal 🗙 2. स्वेज़ नहर Suez Canal पनामा नहर Panama Canal व्हाइट सी नहर White Sea Canal Q.66 समान ट्यास वाली 15 पाइपें एक टंकी को 12 मिनट में भर सकती हैं। वास्तविक ट्यास Question ID: 9864494842 से द्रगने ट्यास वाली 6 पाइपें समान प्रवाह की गति से इसे कितने समय में भर देंगी? Status: Answered 15 pipes, each having the same diameter, can fill a cistern in 12 minutes. How long will it take for 6 pipes, each with double the original diameter, to fill the same cistern at the same Chosen Option: 1 Ans 7.5 ਸਿਜਟ 7.5 minutes 🗙 2. 10 मिनट 10 minutes 🗙 3. 9.5 मिनट 9.5 minutes 🗙 4. 12 मिनट 12 minutes

www.govtjobsalert.in_ ^{Q.67} असंतुप्त यौगिकों के दहन के दौरान Question ID: 9864493592 During combustion of unsaturated compounds a is seen. Status: Answered Chosen Option: 2 Ans **★**1. 제제 제 red flame 🗙 2. नीली लौ blue flame 🗙 ३. साफ लौ clean flame **√**₄ पीली लौ yellow flame Q.68 दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से Question ID: 9864494752 कौन सा कथन पर्याप्त है। Status: Not Answered यदि U, V और W ऋणात्मक संख्याएं है और Z एक संख्या है तो क्या Z धनात्मक है? Chosen Option: --कथनः 1. Z = V - W $2. Z \times V = U$ Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient to If U, V and W are negative numbers, and Z is a number, then is Z positive? Statements: 1. Z = V - W2. $Z \times V = U$ Ans X 1. प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो 1 या 2 पर्याप्त है। Either 1 or 2 is sufficient to answer the question. **X** 2. प्रश्न का उत्तर देने के लिए 1 और 2 दोनों पर्याप्त है। Both 1 and 2 are sufficient to answer the question 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. **X** 4. अकेले 1 पर्याप्त है जबकि 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. Q.69 निम्नलिखित में से कौन सा बायोमास ऊर्जा का एक स्रोत नहीं है? Question ID: 9864494956 Which of the following is not an example of a biomass energy source? Status: Answered Ans इथनॉल Chosen Option: 3 Ethanol गाय का गोबर Cow dung परमाण् ऊजो Atomic energy 🗙 ४. लकड़ी

Wood

म्वैच्छिक कार्यों के लिए मिनिश्चितना अंग-विन्याम निवेदन भीर शक्क का मन्यन बनाए	Question ID: 9864494986
स्वैच्छिक कार्यों के लिए सुनिश्चितता ,अंग-विन्यास निवहन और शस्य का संतुबन बनाए रखने के लिए उत्तरदायी होता है।	Status : Answered
Theis responsible for precision of voluntary actions and for maintaining the posture and balance of the body.	Chosen Option : 1
Ans प्रमस्तिष्क	
Cerebrum	
√ 2. अनुमस्तिष्क	
Cerebellum	
🔪 मेरु रज्जु	
Spinal cord	
🗙 4. मध्य मस्तिष्क	
Mid-brain	• 4
Q.71 समूह से मेल नहीं खाने वाली आकृति को चुनें।	Question ID : 9864495146
	Status : Not Answered
14K10K1	Chosen Option :
A B C D	\(\O'\)
Select the figure that does NOT belong in the following group.	
14K10K1	
A B C D	
Ans X 1. B	
✓ 2. D	
X 3. C	
X 4. A	
Q.72 कंबाला कही जाने वाली वार्षिक भैंसा दौड़ जो एक उत्सव है, किस भारतीय राज्य में	Question ID : 9864492403
मनाई जाती है? The annual buffalo race called Kambala is a festival celebrated in which Indian state?	Status : Not Answered
Ans dela	Chosen Option :
Kerala	
<u> ਪੰਜਾ</u> ਕ	
Punjab	
√ 3. कर्नाटक	
Karnataka	
🗙 4. ओडिशा	
Odisha	
Q.73	Question ID : 9864493717

मीचे लिखे कथन को सत्य मानते हुए यह निर्णय करिए कि इससे जिश्चित रूप से नीचे दिए हुए कौन से निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं।

कथन:

कुछ कुर्सियाँ डेस्क हैं। सभी बेंच डेस्क हैं।

निष्कर्ष

- 1. कुछ डेस्क बेंचें हैं।
- 2. कुछ डेस्क कुर्सियाँ हैं।

Consider the given statement as true and decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements.

Statements:

Some chairs are desks. All benches are desks.

Conclusions:

- 1. Some desks are benches.
- 2. Some desks are chairs.

Ans

🗙 1. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है Only conclusion 1 follows

🗙 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है

Only conclusion 2 follows

🗙 3. या तो 1 या 2 अनुसरण करता है Either 1 or 2 follows

🔪 _{4.} 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

Both 1 and 2 follow

^{Q.74} 37, 111 और 148 का ल.स. कितना है? Find the LCM of 37, 111 and 148.

Ans X 1. 222

X 2. 296

X 3. 424

4. 444

Question ID : 9864494532
Status : Answered
Chosen Option : 4

Question ID : 9864494554 Status : Answered

Chosen Option: 2

^{Q.75} इनमें से कौन सी संख्याएँ 6 से विभाज्य हैं?

Which of these numbers is divisible by 6?

Ans X 1. 34672

√ 2. 45678

× 3. 23456

X 4. 56792



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Roll No:	www.govtjobsalert.in
Participants Name:	www.govtjobsalert.in
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Jankipuram Extension
Test Date:	29/08/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:00 PM
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 प्रस्तुत प्रश्न चित्र, दिए गए उत्तर के चित्रों में सन्निहित है। वह उत्तर चित्र कौन सा है?

प्रश्न चित्र

Question ID : 9864495107
Status : Answered
Chosen Option : 2

उत्तर चित्र



The given Problem Figure is embedded in one of the given Answer Figures. Which is that Answer Figure?

Problem Figure



Answer Figures



Ans







7 4. C

Q.2 सुबह के 6:43 बजे घंटे की सूई और मिनट की सूई के बीच बने न्यून कोण का माप कितना होगा ?

What will be the measure of the acute angle formed between the hour hand and the minute hand at 6:43 a.m.?

Ans

X ¹ 21.5⁰

√ 2. 56.5°

× 3. 56°

X 4. 78°

Q.3 एक टेलिविज़न कार्यक्रम $4\frac{2}{3}$ घंटे चलता है। यदि कुल समय का $\frac{1}{5}$ वां भाग विजापनों में व्यतीत होता है, तो टेलिविज़न कार्यक्रम की वास्तविक अविध कितनी है ?

A television show lasted for $4\frac{2}{3}$ hours. If $\frac{1}{5}$ th of the total time was spent on advertisements, what was the actual duration of the television show?

Question ID : 9864494543

Status: Answered

Chosen Option: 1

Question ID : 9864494590

Status: Not Answered

		4	संदे
v	4	5	40

 $\frac{4}{5}$ hours

 $\begin{array}{c} \times 2 \\ \times 2 \\ 2 \\ \hline \begin{array}{c} 2 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{c} 7 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{c} 15 \\ \hline \end{array}$ hours

 $\frac{14}{15}$ hours

 $\sqrt{\frac{3}{15}}$ hours



Which cricket team created history by winning the 2017 Ranji Trophy tournament with a thumping 9-wicket win over Delhi at the Holkar stadium in Indore on the fourth and penultimate day of their final on 1 January 2018?

Question ID: 9864494400 Status: Answered

Chosen Option: 2

Ans



Hyderabad



Vidarbha

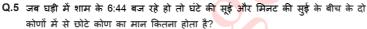


🗙 ३ उत्तर प्रदेश

Uttar Pradesh गुजरात



Gujarat



What is the measure of the smaller of the two angles formed between the hour hand and the minute hand of a clock when it is 6:44 p.m.?

Question ID: 9864492853

Status: Not Answered

Chosen Option: --

× 1.83.5°

× 2. 62.5°



X 4. 84°

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी सरकार ने हाल ही में पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के जन्मदिन पर राज्य में गरीबों के लिए 'प्रकाश है तो विकास है' नामक एक मुफ्त घरेलू बिजली कनेक्शन योजना का शुभारंभ किया है?

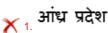
Which of the following governments recently launched a free household power connection scheme called 'Prakash Hai to Vikas Hai' for the poor in the state to mark former prime minister Atal Bihari Vajpayee's birthday?

Question ID: 9864494396

Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans



Andhra Pradesh



🥒 2. उत्तर प्रदेश

Uttar Pradesh महाराष्ट्

Maharashtra