

# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

### **RRB ALP & TECHNICIANS 2018**

Roll No:		
Participants Name:		
CenterName: i	DNDigital Zone iDZ	
Test Date:	09/08/2018	
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

# प्रतिरोध की एस.आई. ईकाई है:

The SI unit of resistance is:

Ans

न्यूटन

Newton

🗙 2. क्लम्ब Coulomb





Ohm



Joule

Q.2 दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएँ कि इसका उत्तर देने के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन पर्याप्त है/हैं।

क्या X - 5 सम संख्या है? X एक वास्तविक संख्या है

Question ID: 9864493755

Chosen Option: 1

Question ID: 9864493065 Status : Answered

Chosen Option: 3

Status: Answered

### कथन:

- 1. X -15 एक पूर्णांक है
- 2. X -10 एक विषम पर्णांक है

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

Is X - 5 even? X is a real number.

### Statements:

- 1. X-15 belongs to integer
- 2. X-10 is an odd integer

Ans



केवल कथन 1 पर्याप्त है जबिक केवल कथन 2 अपर्याप्त है

Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient

दोनों कथन 1 और कथन 2 पर्याप्त नहीं है

Neither statement 1 nor 2 is sufficient

केवल कथन 2 पर्याप्त है जबिक केवल कथन 1 अपर्याप्त है

Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is insufficient

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes कथन 1 और कथन 2 दोनों पर्याप्त हैं

Q.3 मजदूरों के दो प्रकार हैं। पहले प्रकार के मजदूर दूसरे प्रकार के मजदूर से तीन ग्ना ज्यादा कार्य करते हैं। पहले प्रकार के 12 मजदूर किसी कार्य को 10 दिनों में कर डालते हैं। इसी कार्य को पूरा करने के लिए 4 पहले प्रकार के मजदूरों और 8 दूसरे प्रकार के मजदूरों को कितना समय लगेगा?

Both statements 1 and 2 are sufficient

Type 1 workers can do three times the work of Type 2 workers. Twelve Type 1 workers can complete a task in 10 days. How many days would it have taken 4 Type 1 and 8 Type Question ID: 9864492729 Status: Not Answered

Question ID: 9864494154

Chosen Option: 3

Status: Answered

Chosen Option: --

Ans

X 1.16

X 2. 17

X 3. 20

4. 18

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे चित्र से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा चित्र पहले चित्र से संबंधित है।





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





Ans









Q.5 दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन सा कथन पर्याप्त है।

क्या राजू को यात्रा करना पसंद है ?

Question ID: 9864494153

Status: Answered

Chosen Option: 4

- 1. राजु ने भारत के पूर्व,पश्चिम, उत्तर एवं दक्षिण, सभी प्रांतों का दर्शन किया है।
- 2. राजू को अपने दोस्तों के साथ रहना बहत पसंद है।

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

Is Raju fond of travelling?

### Statements:

- Raju has seen East, West, North and Southern parts of India.
   Raju likes to be in the company of his friends.

Ans



प्रश्न का उत्तर देने के लिए, वाक्य 2 केवल पर्याप्त है परंतु वाक्य 1 केवल पर्याप्त नहीं

Statement 2 alone is sufficient but statement 1 alone is not sufficient to answer the question.



प्रश्न का उत्तर देने के लिए, वाक्य 1 केवल पर्याप्त है परंतु वाक्य 2 केवल पर्याप्त नहीं

Statement 1 alone is sufficient but statement 2 alone is not sufficient to answer the

प्रश्न का उत्तर देने के लिए, दोनों वाक्य एक साथ पर्याप्त हैं, परंतु दोनों ही वाक्य

Both statements taken together are sufficient to answer the question, but neither statement alone is sufficient.



वाक्य 1 एवं 2 साथ में. पर्याप्त नहीं हैं और प्रश्न का उत्तर देने के लिए अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता है।

Statements 1 and 2 together are not sufficient, and additional data is needed, to answer the question.

Q.6 रैनवियर के नोड्स सूक्ष्म रिक्त स्थान होते हैं, जो \_\_\_\_\_ में पाया जाता है।

Nodes of Ranvier are microscopic gaps found within:

Ans

🗙 1 ऑस्टिओब्लास्ट्स

osteoblasts

🗙 2. ग्रंथि कोशिकाओं gland cells

🗙 3. कोन्ड्रोब्लास्ट्स chondroblasts

🥒 मायेलिनकृत एक्सोन myelinated axons

Question ID: 9864493135 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 'दी एसोसिएशन ऑफ स्मॉल बॉम्बस' पुस्तक के लेखक कौन हैं, जो वर्तमान में अंतर्राष्ट्रीय डबलिन लिटरेरी अवार्ड के लिए चूने गए हैं?

Who is the author of the book 'The Association of Small Bombs', which is currently shortlisted for the International Dublin Literary Award?

Question ID: 9864492322 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans करन महाजन **X** 1.

Karan Mahajan

चेतन भगत

Chetan Bhagat

🗙 3. निमता गोखले Namitha Ghokhale

🗙 4. अरुंधति रॉय Arundhathi Roy

Q.8 ABC\$+#DEF&=?GHI!2\*@

ऊपर दिए अनुक्रम का उपयोग करके खाली स्थान भरें:

Question ID: 9864493859 Status: Answered Chosen Option: 4

ABC :@\*2 ::\$#E :\_\_\_\_\_

ABC\$+#DEF&=?GHI!2\*@

Find the missing term using the above sequence:

ABC: @\*2:: \$#E:\_\_\_\_.

Ans X 1. HH!

X 2. !HG

3. ?H!

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes इनमें से कौन सा एक सेप्रोट्रोफ है ?

Which of the following is a Saprotroph?

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

कुकुरमुत्ता

Mushroom

🗙 2. पुरुष

Man

कब्तर

Pigeon

🗙 4. शैवाल

Algae

Q.10 दिये गए कथन को सही मानिए और निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारियों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है (करते हैं)।

महानगरों की जनसंख्या अत्यधिक बढ़ रही है जिससे रहने लायक स्थान की कमी तथा लोगों के जीवन स्तर में गिरावट आ रही है।

- 1. सरकार को शहर विकास की पूनर्योजना बनानी चाहिए।
- 2. सरकार को अवैध इमारतों को गिरा देना चाहिए और लोगों के लिए छोटे मकान बनाने चाहिए।

Consider the given statement true and decide which of the conclusions logically follow(s) from the information given in the statement.

The population in metro cities is increasing tremendously which leads to the shortage of living space and a drop in living conditions of the people.

- Government should re-plan city development.
- 2. Government should demolish illegal buildings and build cottages for people.

Ans

निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।

Both conclusions 1 and 2 follow.

न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

Neither conclusion 1 nor 2 follows.

केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Only conclusion 1 follows.

केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

Only conclusion 2 follows.

Question ID: 9864494167

Status: Answered

Chosen Option: 3

Question ID: 9864493914 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.11

में से निश्चित रूप से निकाले जा सकते हैं।

- 1. कुछ फल सब्जियां हैं।
- 2. कुछ सब्जियां खाद्य नहीं हैं।

- 1. कुछ फल खाद्य नहीं हैं।
- 2. कुछ सब्जियां फल हैं।

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

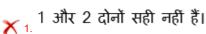
### Statements:

- 1. Some fruits are vegetables.
- 2. Some vegetables are not edible.

### Conclusions:

- 1. Some fruits are not edible.
- 2. Some vegetables are fruits.

Ans



Neither conclusion 1 nor 2 is correct.

केवल निष्कर्ष 1 सही है।

Conclusion 1 is correct.

केवल निष्कर्ष 2 सही है।

Conclusion 2 is correct.

🗙 4. 1 और 2 दोनों सही हैं।

Both conclusions 1 and 2 are correct.

Q.12 तमिलनाड् के नए नियुक्त राज्यपाल (फरवरी 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार)

Who is the newly appointed Governor of Tamil Nadu as of February 2018?

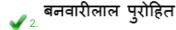
Question ID: 9864492407 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

🗙 1. के. रोसैया

K Rosaiah



Banwarilal Purohit

🗙 ३. सत्यपाल मलिक Satyapal Malik

सुब्रमण्यम स्वामी

**X** 4.

Subramanian Swamy

Q.13 निम्नलिखित में से किस उत्पाद के मूल्य में वृद्धि होने के परिणामस्वरूप, कई उत्पादों के मूल्य में वृद्धि होगी, जिसका परिणाम मुद्रास्फीति होगा?

An increase in price of which of these products will have a ripple effect in increasing the prices of many products, thereby resulting in inflation?

Question ID: 9864492338

Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans

पेट्रोलियम

Petroleum

🗙 2. दवाईयाँ

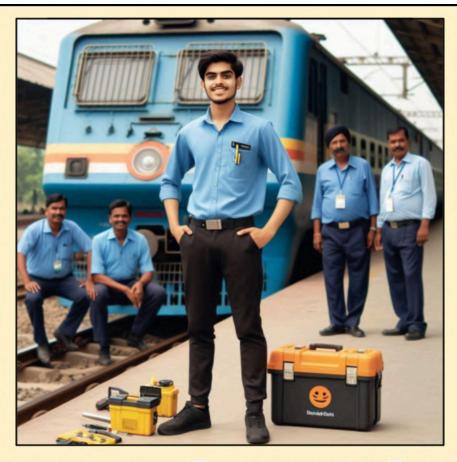
Medicines

🗙 ३. स्मार्टफोन

Smartphones

ऑटोमोबाइल

file:///C:/Users/C



# RRB TECHNICIAN PDF NOTES



**CLICK HERE** 





**CLICK BELOW LINK TO DOWNLOAD PDF NOTES** 

https://rrbexamportal.com/study-kit/rrb-technician

Q.14 संवेग को किसके गुणनफल के रूप में ट्यक्त किया जाता है?

Momentum is measured as the product of:

Ans

🗙 1. द्रव्यमान और जड़ता

Mass and inertia

🗙 2. द्रव्यमान और बल

Mass and force

🎤 3 द्रव्यमान और वेग

Mass and velocity

🗙 4. द्रव्यमान और त्वरण

Mass and acceleration

**Q.15** एक उत्तल दर्पण, जिसकी फोकल लम्बाई f(a) है, को एक द्रव  $(\mu = 4/3)$  में डुबोया जाता है। दव में दर्पण की फोकल लंबाई क्या होगी?

A convex mirror of focal length f (in air) is immersed in a liquid ( $\mu = 4/3$ ). The focal length of the mirror in liquid will be:

Question ID: 9864493144 Status: Not Answered

Question ID: 9864493179 Status: Answered

Chosen Option: 3

Chosen Option: --

Ans 🗸 1. f

× 2. (4/3)f

X 3. (3/4)f

X 4. (7/3)f

Q.16 13 मीटर लंबी एक सीढ़ी एक खिड़की तक पहुँचती है, जो सड़क के किनारे की जमीन से 12 मीटर ऊपर है। यदि इसके पाद को उसी बिंद् पर रखते हुए सीढ़ी को सड़क के दूसरी ओर से लगाया जाए तो यह खिड़की तक 5 मीटर ऊंचाई तक पहुँचती है। सड़क की चौडाई ज्ञात कीजिए?

A ladder 13 m long reaches a window which is 12 m above the ground on side of a street. Keeping its foot at the same point, the ladder is turned to the other side of the street to reach a window 5m high, then the width of the street is:

Question ID: 9864492458

Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans

🏒 17 मीटर

17 m

🗙 2. 16 मीटर

16 m

🗙 3. 14 मीटर

14 m

🗙 4. 15 मीटर

15 m

Q.17 नीचे दिए गए अनुक्रम में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले कोई संख्या आती है?

Question ID: 9864494123

Status: Answered

Chosen Option: 3

R+JM2\$#QR?\*O@7F3

The number of symbols that are preceded by a number in the given expression is

R+JM2\$#QR?\*O@7F3

Ans

X 1. 4

X 3. 2

4. 1

Q.18

Question ID: 9864493870

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes दिए गए प्रश्न पर विचार करें और तय करें कि निम्निलिखित कथनों में से कौन-सा कथन

प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

X और Y में कौन है बेहतर नर्तक है?

### कथन:

- X ने अधिक नृत्य ऑडिशन दिए थे।
- 2. Y ने मंच पर अधिक प्रदर्शन दिया था।

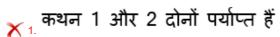
Consider the given question and decide which of the following statements is/are sufficient to answer the question

Between X and Y who is the better dancer?

### Statements:

- 1. X had given more dance auditions.
- 2. Y had given more stage performances

Ans



Both statement 1 and 2 are sufficient



### न तो कथन 1 और न कथन 2 पर्याप्त है

Neither statement 1 nor 2 is sufficient



अकेले कथन 1 पर्याप्त है जबिक कथन 2 अकेले अपर्याप्त है

Statement 1 alone is sufficient while statement 2 alone is insufficient



अकेले कथन 2 पर्याप्त है, जबिक कथन 1 अकेले अपर्याप्त है

Statement 2 alone is sufficient while statement 1 alone is insufficient

# Q.19 सर्च लाइट का परावर्तक कौनसा है:

The reflector of a search light is a:

Ans

🗙 1. उत्तल दर्पण

convex mirror



🏒 अवतल दर्पण

concave mirror

🗙 3. समतल दर्पण

plane mirror

🗙 4. बेलनाकार दर्पण

cylindrical mirror

Q.20 मार्च 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार इलाहाबाद बैंक के एम.डी. और सीईओ कौन

Who is the MD and CEO of Allahabad Bank as of March 2018?

Ans

🗙 1 चित्रा रामकृष्ण

Chitra Ramakrishna

🗙 2. शिखा शर्मा

Shikha Sharma



🔪 . उषा अनंतसुब्रमण्यन

Usha Ananthasubramanian

अरुंधति भट्टाचार्या

Question ID : 9864493583 Status: Answered

Chosen Option: 2

Question ID: 9864492434

Status: Not Answered

Chosen Option: --

### TECHNICIAN Exam Study Notes Download RRB ALP

Q.21 अलैंगिक प्रजनन लैंगिक प्रजनन से भिन्न है, अलैंगिक प्रजनन में

Asexual reproduction differs from sexual reproduction in that in asexual reproduction,

Question ID: 9864493138 Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

नए जीव जनक माता-पिता के समान होते हैं।

the new organisms are genetically identical to the parent

प्रजनन में य्ग्मक पैदा होते हैं। **X** 2.

the gametes are produced in reproduction

🗙 3. युग्मक के केंद्रकों का संलयन होता है।

the nuclei of gametes fuse

🗙 4. वंश विविधताओं को दर्शाता है। the offspring shows variations

Q.22 उस उत्तर-आकृति (Answer Figure) का चयन करें जो दी गई प्रश्न-आकृति (Problem Figure) के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त है।

Question ID: 9864494058

Status: Answered

Chosen Option: 3

Problem Figure



Answer Figures



Select the Answer Figure that fits in the blank space in the given Problem Figure.

Problem Figure

ф-	٨	<b>-</b>
φ	þ	<del>-</del>
Ø	$\phi$	?

Answer Figures



Ans

X 1. C



√ 3. A

X 4. D

Q.23 निम्न में से किस संख्या का वर्गमूल एक अपरिमेय संख्या होगी?

Which of the following numbers will have an irrational square root?

Status: Answered

Question ID: 9864492843

Chosen Option: 4

Ans X 1. 1024

× 2. 2401

X 3. 4096

4. 2048

Q.24 एक रेलगाड़ी 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से एक 100 मीटर लंबे पुल को पार करने के लिए 10 सेकंड का समय लेती है। रेलगाड़ी की लंबाई मीटर में जात करें।

A train takes 10 seconds to cross a bridge of length 100 m travelling at 90 kmph. Find the length of the train in metres.

X 1 130

Question ID: 9864492590 Status: Answered

Chosen Option: 4



4. 150

Q.25 दिए गए प्रश्न पर विचार करें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन सा कथन पर्याप्त है।

Ouestion ID: 9864494327 Status: Answered

Chosen Option: 1

कंपनी ABC की बिक्री कैसी रही?

### कथन:

- 1. कंपनी ABC ने 75,000 साबुन ₹ 70/- प्रति नग के हिसाब से बेचे।
- 2. उत्पादन के क्षेत्र में ABC के पास कोई दूसरा उत्पाद नहीं है।

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

How was the sale of the company ABC?

### Statements:

- 1. The company ABC sold 75000 units of soaps each at ₹ 70/-.
- 2. ABC has no other products in the production line.

Ans



कथन 1 और 2 दोनों ही उचित जवाब देने के लिए पर्याप्त हैं।

Both 1 and 2 are sufficient to answer the question.



उचित जवाब देने के लिए कथन 2 अकेले पर्याप्त है, जबिक कथन 1 अकेले पर्याप्त नहीं

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



उचित जवाब देने के लिए कथन 1 अकेले पर्याप्त है, जबिक कथन 2 अकेले पर्याप्त नहीं

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



उचित जवाब देने के लिए न तो कथन 1 न ही 2 पर्याप्त है।

Neither 1 nor 2 is sufficient to answer the question.

Q.26 एक स्विमिंग पुल को तीन टैंकरों A, B और C के माध्यम से 10 घंटे में भरा जाता है। टैंकर C टैंकर B से दोग्ना तेज है और टैंकर B टैंकर A से दोग्ना तेज है। स्विमिंग पूल को टैंकर A के द्वारा अकेले भरने में कितना समय लगेगा?

A swimming pool is filled in 10 hours by three tankers A, B and C. The tanker C is Twice as fast as B and B is twice as fast as A. How much time will tanker A alone take to fill the swimming pool?

Question ID: 9864492572

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

🗙 1. 90 घंटे

90 hours

🗙 2. 40 घंटे

40 hours

🧳 3. 70 **घंटे** 

70 hours

🗙 4. 80 घंटे

Q.27 एक परमाणु में न्यूट्रॉनों की संख्या किसके बराबर होती है?

The number of neutrons in an atom is equal to the:

Question ID: 9864493287

Status: Answered

Chosen Option: 3

द्रव्यमान संख्या

Ans

परमाण् सख्या

Atomic number



द्रव्यमान संख्या - परमाणुओं की संख्या

Mass number - atomic number



🗙 4. इलेक्ट्रॉनों की संख्या

Number of electrons

Q.28 ओक्टेव्स वर्गीकरण के न्यूलैंड्स लॉ में निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम तत्व है?

Which of the following is the last element in Newlands Law of Octaves classification?

Ans



Rhodium



रेडियम

Radium





थोरियम

Thorium

Q.29 एक लंबवृत्तीय शंकु का आयतन, जिसके आधार की त्रिज्या उसकी ऊंचाई की एक तिहाई है, एक गोलार्ध के आयतन के बराबर है। शंक् की त्रिज्या और गोलार्ध की त्रिज्या का अन्पात कितना है?

The volume of a right circular cone, whose radius of the base is same as one-third of its altitude, and the volume of a sphere are equal. The ratio of the radius of the cone to the radius of the sphere is:

Question ID: 9864492995

Question ID: 9864493353

Chosen Option: --

Status: Not Answered

Status: Answered

Chosen Option: 4

X11:1

X 2. <sup>3</sup>√4 : 1

× 3. <sup>3</sup>√3 : <sup>3</sup>√2

 $\sqrt{4.\sqrt[3]{4}}$  :  $\sqrt[3]{3}$ 

Q.30 दिए गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दी गई अनुमानों में से कौन-सी/से कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

Question ID: 9864494345

Status: Answered

Chosen Option: 1

### कथन:

ईमानदारी ही सर्वोत्तम नीति है।

### अनुमान:

- ईमानदार लोग नीति बनाते हैं।
- (II) हर नीति में ईमानदारी होनी ही चाहिए।

Consider the given statement and decide which of the given assumptions is/are implicit in the statement

### Statement:

Honesty is the best policy.

### Assumptions:

- Honest people are policy makers.
- (II) Each policy must contain honesty.

Ans

file:///C:/Users/C

अनुमान (I) और (II) दोनों ही निहित हैं।

10/24

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes न तो अनुमान (I) और न (II) निहित है।

Neither assumption (I) nor (II) is implicit.

केवल अनुमान (II) निहित है।

Only assumption (II) is implicit.

केवल अनुमान (I) निहित है।

Only assumption (I) is implicit.

Q.31 फरवरी 2018 में उपलब्ध जानकारी के अनुसार, प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (पीएमईएसी) के अध्यक्ष कौन हैं?

Who is the Chairman of the Economic Advisory Council to the Prime Minister (PMEAC) as of February 2018?

Question ID: 9864492385 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

🧪 विबेक देबरॉय

Bibek Debroy

🗙 2. अमित मित्रा

Amit Mitra

🗙 3. अमर्त्य सेन

Amartya Sen

🗙 4.

Najma Heptulla

Q.32 उस धात् का नाम बताएं जिसे आसानी से चाकू से काटा जा सकता है:

Name the metal that can be easily cut with a knife:

Question ID: 9864493191 Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

ताबा

Copper

**×** 2. सोना

Gold

<sub>✔3.</sub> सोडियम

Sodium

🗙 4. एल्युमीनियम

Aluminium

Q.33 निम्निलिखित श्रृंखला में, प्रश्न चिह्न (?) दवारा दिखाया गया पद अन्पस्थित है । दिए गए विकल्पों से अन्पस्थित पद का चयन करें।

ST,TU,UV,VW,?

In the following series, one term is missing as shown by the question mark (?). Select the missing term from given options.

ST, TU, UV, VW, ?

Ans

X 1 WY

🦊 2. WX

🗙 3. WZ

X 4. WV

Q.34

Question ID: 9864493883

Question ID: 9864494171

Chosen Option: 2

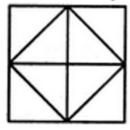
Status: Answered

Status: Answered

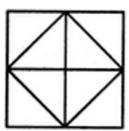
Chosen Option: 3

11/24

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



How many triangles are present in the following figure?



Ans X 1. 13

X 2. 10

**3.12** 

X 4. 11

Q.35 4.0 किलोग्राम भार की एक वस्तु क्षैतिज दिशा में 5.0 मीटर प्रति सैकंड की गति से बढ़ रही है। इसकी गति 10 मीटर प्रति सैकंड तक बढ़ाने के लिए, इसपर किया गया कार्य कितना होगा?

A 4.0 kg object is moving horizontally with a speed of 5.0 m/s. To increase its speed to 10 m/s, the amount of net work required to be done on this object is:

Question ID: 9864493241

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

150 जूल

150 J

🗙 <sub>2</sub> 100 जूल

100 J

🗙 3. <sup>50</sup> जूल

50 J

× 4. 75 जूल

Q.36 फरवरी 2018 से, कोलकाता की आईपीएल टीम 'कोलकाता नाइट राइडर्स' का मालिक

As of February 2018, who owns the Kolkata-based IPL team 'Kolkata Knight Riders'?

Question ID: 9864492149

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

सौरव गांगुली

Souray Ganguly

शाहरुख खान

Shah Rukh Khan

🗙 अ. सुब्रत रॉय

Subrata Roy

🗙 4. आमिर खान

Aamir Khan

file:///C:/Users/Co

12/24

निम्नलिखित विकल्पों में से संबंधित शब्द जोड़ी का चयन करें।

हंस : हंसों ::

Select the related word pair from the following options.

Goose : Geese ::

Ans

🗙 1. जैकेट : जैकेट

Jacket : Jacket

🗙 2. क़मीज़ों : क़मीज़

Shirts: Shirt

🔪 ः पतलून : पतलूनों

Pant: Pants 🗙 4. मोज़ों : मोज़ा

Socks : Sock

Q.38 सुबह X और Y एक पार्क में एक दूसरे की ओर चल रहे हैं। जब वो एक दूसरे से मिलते हैं तो Y की छाया सीधे X के सामने पड़ती है। X किस दिशा में मुँह करके खड़ा है?

In the morning X and Y are walking towards each other in a park. When they meet each other, Y's shadow falls straight in front of X. In which direction was X facing?

Question ID: 9864493833

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

दक्षिण

South

उत्तर

North

🧳 ₃. पूर्व

East

🗙 ४. पश्चिम

Q.39 यदि बहुलक और माध्यिका के बीच अंतर 2 है, तो माध्यिका और माध्य के बीच अंतर ज्ञात कीजिए। (दिए गए क्रम में)

If the difference between the mode and median is 2, then the difference between the median and mean is: (in the given order)

Question ID: 9864492477

Status: Answered

Chosen Option: 2

Ans

X 1. 2

**2**. 1

X 3. 3

X 4. 4

Q.40 निम्नलिखित में से कौन 15376 का वर्गमूल है?

Which of the numbers given below is the square root of 15376?

Ans X 1.122

2. 124

X 3. 134

X 4. 128

Chosen Option: 2

Question ID: 9864492803 Status: Answered

Q.41

Question ID: 9864494163

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes किसी दर्पण को जब नीचे दिये गए शब्द के नीचे क्षैतिज रखा जाता है, तो उसके द्वारा

निर्मित दर्पण छवि का चयन कीजिए?

### HEALTHY

Select the option that depicts the correct mirror image of the given word when the mirror is placed horizontally below the word.

HEALTHY

Ans

▲1 H E A L T H Y

**X2.YHTLA3H** 

HEALTHY EX

X4YHTLAEH

Q.42 किसी कक्षा में 9 छात्र और कुछ छात्राएं हैं। किसी परीक्षा में छात्रों के प्राप्तांकों का औसत 12 है और छात्राओं के प्राप्तांकों का औसत 14 है। यदि सभी छात्रों के कुल प्राप्तांकों का औसत 13.1 हो तो कक्षा में कुल छात्रों की संख्या क्या थी?

In a class, there were 9 boys and some girls. In a test the mean score obtained by the boys was 12 while that obtained by the girls was 14. If the overall average was 13.1, what was the total number of students in the class?

Question ID: 9864492838

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

X 1. 21

2. 20

X 3. 22

X 4. 19

Q.43 निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया द्वारा उच्च प्रतिक्रिया वाली धात्ओं का निष्कासन

By which of the following processes are metals of high reactivity extracted from purified molten ore?

Question ID: 9864493432

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans

उपयुक्त एजेंट द्वारा अपचयन

Reduction by an appropriate reducing agent

🗙 2. रोस्टिंग

Roasting

**√** 3. इलेक्ट्रोलिसिस

Electrolysis

🗙 4. कैलसिनेशन

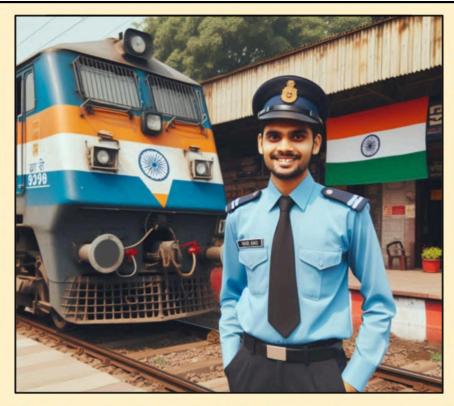
Calcination

Question ID: 9864494344

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.44



# RB ALP PDF NOTES



**CLICK HERE** 





**CLICK BELOW LINK TO DOWNLOAD PDF NOTES** 

https://rrbexamportal.com/study-kit/rrb-loco-pilot

कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

कथन:

अध्यापकों को कार्यशाला में भाग लेना चाहिए।

अनुमान:

- (I) कार्यशाला अध्यापकों के ज्ञान को सामयिक बनाती है ।
- (II) कार्यशालाएँ समय बर्बाद करती हैं।

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

Statement:

Teachers must attend workshop.

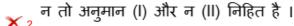
Assumptions:

- (I) Workshop updates teachers
- (II) Workshops kill time.

Ans

अनुमान (I) और (II) दोनों ही निहित हैं ।

Both assumptions (I) and (II) are implicit.



Neither assumption (I) nor (II) is implicit.



Only assumption (II) is implicit.



Only assumption (I) is implicit.

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Which of the following is true?

Ans

$$\times$$
 1.  $\frac{29}{6} = \frac{53}{12}$ 

$$\sqrt{2}$$
 2.  $\frac{29}{6}$  >  $\frac{43}{12}$ 

$$\times$$
 3.  $\frac{29}{6}$  <  $\frac{43}{12}$ 

$$\times$$
 4.  $\frac{29}{6} = \frac{43}{12}$ 

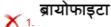
Q.46 रिक्त स्थान में सबसे उपयुक्त विकल्प भरें ।

वे पौधे जिनमें पौधे के विभिन्न भाग उपस्थित नहीं होते हैं, वे \_\_\_\_\_ समूह से संबंधित

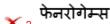
Fill in the blank with the most appropriate option.

Plants that do not have a differentiated plant body belong to the group

Ans

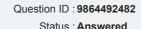


Bryophyta



Phanerogams

🎤 थैलोफाइटा



Chosen Option: 2

Question ID : 9864493477

Status: Answered

Chosen Option: 1

Pteridophyta

Q.47 जब एक परिपथ में कई प्रतिरोध श्रंखला में जुड़े हुए होते है, तो करंट का मान:

When a number of resistors are connected in series in a circuit, the value of current:

Ans

बढ़ता है

increases

🗙 2. आधा हो जाता है

becomes half

🗙 3. कम होता है

decreases

🥒 4. एक ही रहता है

remains the same

Q.48 अब से तीन वर्ष बाद, घरत्री की आयु, युनीस की आयु के दोगुना से आठ वर्ष कम होगी। इन दोनों की वर्तमान आयु का योग 61 वर्ष है। धरत्री की वर्तमान आयु कितनी है?

Three years from now Dharitri's age will be eight years less than twice Eunice's age. The sum of their present ages is 61 years. What is Dharitri's present age?

Question ID: 9864492912 Status: Not Answered

Question ID: 9864493186

Chosen Option: 4

Status: Answered

Chosen Option: --

Ans

🗙 1. 41 वर्ष

41 years

🥦 39 वर्ष

39 years

🗙 ₃. 36 वर्ष

36 years

🗙 4. 43 वर्ष

 $^{Q.49}$  (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

How many atoms are present in a (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> molecule?

Question ID: 9864493588 Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans 🗸 1. 15

X 2. 13

X 3. 12

X 4. 14

Q.50 उस आकृति का चयन करें जो निम्नांकित समूह से संबंधित **नहीं** है।

Question ID: 9864494059

Status: Answered

Chosen Option: 4



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



Ans



X 4. C

Q.51 मेंडेलीव की आवर्त सारणी में, तत्वों के गुणों को उनके \_

\_\_\_\_ का आवधिक स्वभाव माना

Question ID: 9864493174 Status: Answered

In Mendeleev's periodic table, the properties of the elements are considered a periodic function of their:

Chosen Option: 4

Ans

परमाणु द्रव्यमान

Atomic mass

🗙 2. आयनीकरण इंथैलेपी

Ionization enthalpy

🗙 ₃. परमाणु के आकार

Atomic size

🗙 ४ परमाणु संख्या

Atomic number

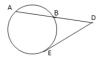
Q.52



Question ID: 9864492996 Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $\overline{\mathtt{S}}$ परोक्त वृत्त में, चाप  $\overline{\mathtt{AB}}$  को स्पर्शरेखा  $\overline{\mathtt{DE}}$  से D बिंदू पर मिलानेके लिए बढ़ाया जाता है। यदि  $\overline{AB}$  = 12 cm और  $\overline{DE}$  = 8 cm हो, तो  $\overline{BD}$  की लंबाई ज्ञात करें।



In the circle above, chord  $\overline{AB}$  is extended to meet the tangent  $\overline{DE}$  at D. If  $\overline{AB}$  = 12 cm and  $\overline{DE} = 8$  cm. find the length of  $\overline{BD}$ .

Ans



**×** 1. 4√6 सेंटीमीटर

 $4\sqrt{6}$  cm

🗙 2 5 सेंटीमीटर

5 cm

🎤 3. 4 सेंटीमीटर

4 cm

🗙 4 6 सेंटीमीटर

6 cm

Q.53 किस सांविधिक कानून के माध्यम से भारत और पाकिस्तान दो स्वतंत्र राष्ट्रों में विभाजित किये गये थे?

By which legislation were India and Pakistan divided into two independent nations?

Ans

पाकिस्तान विभाजन अधिनियम 1947

Pakistan Partition Act 1947

🗸 आरतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947

Indian Independence Act 1947

🗙 3. पाकिस्तान स्वतंत्रता अधिनियम 1947

Pakistan Independence Act 1947

🗙 4. भारतीय विभाजन अधिनियम 1947

Question ID: 9864492091 Status: Answered

Chosen Option: 2

9/14/2018

## Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes

Ans X 1. 3.6 × 10<sup>5</sup> J

 $\checkmark$  2. 3.6 × 10<sup>6</sup> J

 $\times$  3. 3.6  $\times$  10<sup>-5</sup> J

 $\times$  4. 3.6  $\times$  10<sup>-6</sup> J

Q.55 उमर और अविनाश ने क्रमशः ₹ 10,000 और ₹ 15,000 के निवेश के साथ साझेदारी शुरू की, लेकिन वित्तीय समस्या के कारण, अविनाश ने 8 महीने बाद अपना निवेश वापस ले लिया। पहले बारह मास का लाभ दोनों में किस अनुपात में बांटा जाना चाहिए?

Umar and Avinash started a partnership with investments of ₹ 10,000 and ₹ 15,000, respectively but due to a financial emergency the latter had to withdraw his investment after 8 months. In what ratio should the profit of the first twelve months be shared among the duo?

Question ID: 9864492905

Question ID : 9864493129

Chosen Option: 2

Status: Answered

Status: Not Answered

Status: Answered

Chosen Option: --

Chosen Option: 2

Ans X 1.3:2

X 2.1:2

X 3. 2 : 3

√ 4. 1 : 1

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल लाल चींटियों में उपस्थित होता है?

Which of the following acids is present in Red Ants?

Ans

🗙 1. मेलिक अम्ल

Malic acid

🏒 ु फॉर्मिक अम्ल

Formic acid

🗙 3. टैनिक अम्ल

Tannic acid

🗙 4. ऑक्जैलिक अम्ल

Oxalic acid

Question ID: 9864494045 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.57 दिये गए कथन पर विचार करें और तय करें कि दी गई पूर्वधारणाओं में से कौन-सी/से कथन में अन्तर्निहित है/हैं।

कथन:

अपार्टमेंट एसोसिएशन दवारा शुरू किया गया 'स्वच्छ भारत', अपने शहर को साफ रखें, अभियान को उसके निवासियों से ज्यादा प्रतिक्रिया नहीं मिल पायी।

### पूर्वधारणा:

- 1. स्थानीय निवासी अपने अपार्टमेंट को साफ नहीं रखना चाहते।
- 2. एसोसिएशन अभियान में असफल रही।

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

### Argument:

The campaign of 'Swachh Bharat', keep your cities clean, started by the apartment association didn't bring much response from its residents.

### Assumptions:

- 1. Residents do not wish to keep their apartment clean.
- 2. The association had failed in the campaign.

Ans

file:///C:/Users/C

न तो 1 और न ही 2 अंतर्निहित है।

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes 1 और 2 दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।

Both 1 and 2 are implicit.

केवल पूर्वधारणा 1 अंतर्निहित है।

Only assumption 1 is implicit.

केवल पूर्वधारणा 2 अंतर्निहित है।

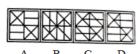
Only assumption 2 is implicit.

Q.58 दिए गए विकल्पों से, निम्न चित्र के घुमाए गए रूप का चयन करें।

Image



Options

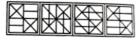


From the options given, select the rotated version of the following image.

Image



Options



Ans





X 3. B

X 4. C

Q.59 9.5% वार्षिक साधारण ब्याज पर कोई राशि 6 वर्ष में ₹ 942 हो जाती है। आरंभ में किया गया निवेश कितना था?

At 9.5% simple interest per annum a sum of money became ₹ 942 in 6 years. The sum initially invested was:

Ans 

✓ 1. ₹ 600

X 2. ₹ 626

X 3. ₹ 675

**X** 4. ₹ 650

# Q.60 निम्निलिखित में से कौन सी एक त्रिभुजाकार संख्या नहीं है?

Which of the following is not a Triangular number?

Ans 💞 1. 15

X 2. 10

**X** 3. **5** 

**X** 4. 3

Q.61 चिन्तावान उपन्यास 'हाफ़ ऑफ़ वट आई से' के लेखक कौन है?

Who is the author of the speculative fiction book 'Half of What I Say'?

Question ID: 9864492251

Question ID: 9864492623 Status: Answered

Question ID: 9864493008

Chosen Option: 4

Chosen Option: 2

Status: Answered

Question ID: 9864494012

Chosen Option: --

Status: Not Answered

Ans

file:///C:/Users/Co

Q.62 नकारात्मक त्वरण निम्न में से किसकी के दिशा के विपरीत होता है? Question ID: 9864493580 Negative acceleration is in the opposite direction of: Status : Answered Ans बल Chosen Option: 3

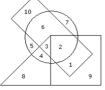
<sup>Q.64</sup> पीर पंजाल रेलवे सुरंग \_\_\_\_\_ में स्थित है।

Q.65

Question ID: 9864493931

Status: Answered

Chosen Option: 4

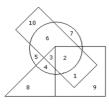


 $\rightarrow$  Boys

 $\bigcirc$   $\rightarrow$  Athletic

 $\longrightarrow$  Disciplined  $\triangle \rightarrow$  Cricket

दिये गए वेन आरेख के अनुसार, कौन सा नंबर 'लड़के जो एथलेटिक्स मे भाग लेते है और क्रिकेट भी खेलते हैं' को दर्शाता है?



 $\longrightarrow$  Boys

 $\bigcirc$   $\rightarrow$  Athletic

 $\triangle \rightarrow$  Cricket 

According to the given Venn diagram, which number represents 'Boys who participate in

Ans X 1. 1

X 2. 2

X 3. 11

**4.** 3

Q.66 पानी को ब्लीचिंग पाउडर में मिलाने पर कौन सी गैस निकलती है?

Which gas is released when water is added to bleaching powder?

Question ID: 9864493550 Status: Answered Chosen Option: 4

Ans

आक्सीजन

Oxygen

Hydrogen

🗙 3. कार्बन डाई आक्साइड

Carbon dioxide

🗸 4. क्लोरीन

Chlorine

Q.67 ₹ 1600 की राशि पर 6 साल की अवधि के लिए, 5% वार्षिक साधारण दर पर अर्जित ब्याज कितना होगा?

The interest earned on ₹ 1,600 at the rate of 5% simple interest per annum for 6 years

Question ID: 9864492867

Status: Answered

Chosen Option: 4

Ans ×1. ₹ 2,080

× 2. ₹ 450

X 3. ₹ 496

√ 4. ₹ 480

**Q.68** तपस, अवी और ऋषि के बीच एक केक को बांटा गया। तपस को केक का  $\frac{1}{2}$  भाग मिला, ऋषि को 🗓 भाग और शेष अवी को प्राप्त हुआ। अवी को कितना भाग प्राप्त हुआ?

Tapas, Avi and Rishi shared a cake. Tapas had  $\frac{1}{2}$  of it, Rishi had  $\frac{1}{2}$  of it and Avi had the rest. What was Avi's share of the cake?

Question ID: 9864492641

Status: Answered

Chosen Option: 4

Ans

file:///C:/Users/C







Q.69 एक लड़की की तस्वीर को देखकर, शिशा नामक एक लड़की ने कहा, "उसकी मां मेरे नानाजी की इकलौती बेटी है, और उनकी केवल एक बेटी है और कोई बेटा नहीं है।" शीशा तस्वीर की लड़की से कैसे संबंधित है?

Looking at the portrait of a girl, Sheesha, a girl, said, "Her mother is my grandfather's only daughter who has only one daughter and no sons". How is Sheesha related to the girl Question ID: 9864494166 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

चाची /मामी /फुफी /बुआ /मौसी /ताई (Aunt)

Aunt



Sister

🗸 तस्वीर की लड़की खुद शिशा है

Sheesha is the girl in the portrait

🗙 4. भांजी/भतीजी

Niece

Q.70 दिए गए वस्तुओं के समूह के संबंध में सबसे उचित शब्द का चयन करें।

Question ID: 9864494157

Status: Answered

Chosen Option: 2







Select the most appropriate term for the given set of items.







Ans



Pictures



प्रौदयोगिकी

Technology

🗙 ३. फाइन आर्ट्स

Fine arts

🗙 4. संस्कृति

Culture

Q.71 यदि  $9 \times 6 = 45, 7 \times 4 = 33$  और  $6 \times 4 = 20$  है, तो

5×3 का मान कितना होगा?

If  $9 \times 6 = 45$ ,  $7 \times 4 = 33$  and  $6 \times 4 = 20$ , then what is the value of  $5 \times 3$ ?

Question ID: 9864494348

Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans

X 1. 24

2. 16

X 3. 13

X 4. 10

Q.72 भारतीय ओलंपिक संघ के वर्तमान (फरवरी 2018 के अनुसार) अध्यक्ष कौन हैं?

🗙 1 अभिनव बिद्रा

Abhinav Bindra

🗙 2. प्रणय रॉय

Prannoy Roy

नरेद्र ध्रुव बत्रा

Narinder Dhruy Batra

शरद पवार

Sharad Pawar

Q.73 दिए गए मर्दों के समूह के लिए सबसे उपयुक्त शब्द चुनें।

Question ID: 9864494232 Status: Answered

Chosen Option: 4







Select the most appropriate term for the following set of items.







Ans



Books



Meeting

शादी

Marriage

उत्सव

Celebration

Q.74 किसी थैले में लाल और नीले रंग के गेंदों की संख्याओं का अनुपात स्थिर है। जब उसमें 44 लाल गेंद्र थे तो नीले गेंदों की संख्या 36 थी। यदि नीले गेंदों की संख्या 54 हो तो थैले में लाल गेंदों की संख्या कितनी होगी?

The ratio of the numbers of blue to red balls in a bag is constant. When there were 44 red balls, the number of blue balls was 36. If the number of blue balls is 54, how many red balls will be in the bag?

Question ID: 9864492825

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

X 1. 68

X 2. 62

X 3. 64

4. 66

Q.75 अब से सात साल बाद, विराट मोहिन्दर से दोगुना बड़ा होगा। पांच साल पहले मोहिंदर की आयु, विराट की आयु के  $\frac{2}{\epsilon}$  से एक वर्ष कम थी। विराट की वर्तमान आयु क्या है?

Seven years from now Virat will be twice as old as Mohinder. Five years ago Mohinder's age was one year less than  $\frac{2}{5}$  of Virat's age. What is Virat's present age?

Question ID: 9864492932

Status: Not Answered

Chosen Option: --

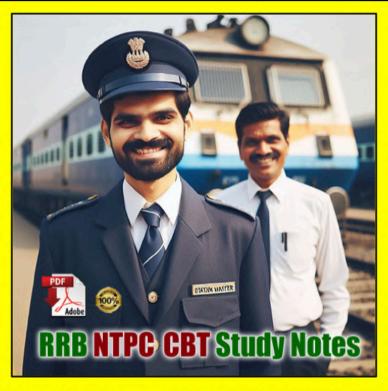
Ans



🧳 <sub>1.</sub> 55 वर्ष

55 years

🗙 2. 51 वर्ष



# RRB NTPC PDF NOTES

100% Syllabus | 950+ Pages



**CLICK HERE** 





**CLICK BELOW LINK TO DOWNLOAD PDF NOTES** 

https://rrbexamportal.com/study-kit/Railway-NTPC-Exam

9/14/2018

# Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes

3. 57 veers

57 years

🗙 4. 53 वर्ष 53 years