

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Test Center Name:	Shiva InfotechTest
Date:	20/08/2018
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 यदि + का अर्थ \div , \div का अर्थ -, - का अर्थ ×, × का अर्थ + हो, तो 10 + 5 \div 7 - 4 × 30 का मान क्या होगा?

If + means \div , \div means -, - means \times , \times means +, then $10 + 5 \div 7 - 4 \times 30 = ?$

X 1. 4

X 2. 8

3.10

X 4. 6

Q.2 दिनांक 3 अप्रैल, 2005; 6 अगस्त, 2010 और 5 दिसंबर, 2013 को यदि दिनांक-माह-वर्ष प्रारूप में लिखा जाता है, तो उनमं एक नियत गणितीय विशेषता देखी जा सकती है। निम्नलिखित में से कौन से वर्ष के भारतीय स्वतंत्रता दिवस में भी वही विशेषता है?

The dates 3rd April, 2005; 6th August, 2010 and 5th December, 2013 when written in Date-Month-Year Form have a unique mathematical property. The Indian Independence Day of which year among the following has the same property?

Question ID: 9864492614

Question ID: 9864495180

Status: Answered

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Chosen Option: 1

Ans 🗸 1. 2017

X 2. 2016

X 3. 2018

X 4. 2015

^{Q.3} निम्न में से कौनसी संख्या भाज्य है?

Which of the following numbers is composite?

Ans X 1. 241

X 2. 261

X 3. 271

4. 251

Question ID: 9864493025

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4

Question ID: 9864495163

Status: Not Answered

Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes दिए गए कथन को सत्य मानिए, भले ही वह जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो और

तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिये गए कथन का अनुसरण करता है?

इस कटोरी में सूप है।

निष्कर्ष

- 1. कटोरी में टमाटर सुप है।
- 2. सूप बह्त गर्म है।

Consider the given statement to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and decide which of the given conclusions logically follows from

Statement:

This bowl has soup.

Conclusion

- 1. The bowl has tomato soup
- 2. The soup is too hot.

Ans

केवल । सही है। **X** 1.

Only I is correct

🏒 । और ॥ दोनों सही हैं।

Both I and II are correct

🗙 3. न तो । और न ही ॥ सही है।

Neither I nor II is correct

केवल II सही है।

II only is correct

^{Q.5} 4, 2, 2, 6, 3 और 8 संख्याओं का माध्य कितना है?

The median of the numbers 4, 2, 2, 6, 3 and 8 is:

- Ans X 1. 4.5
 - 2. 3 5
 - **X** 3. **4**
 - X 4. 3

Q.6 निम्न में से विषम की पहचान करें:

Pick the odd one out from the following:

- Ans 🗸 1. NaOH
 - 2. Cu(OH)₂
 - **X** 3. NH₄OH
 - X 4. Zn(OH)₂

Q.7 "तीन सत्रों में अपना वजन 5 किलोग्राम बढ़ाएं" - एक विज्ञापन

पूर्वधारणा 1: "यदि आप 6 सत्रों में भाग लेते हैं तो आपका वजन 10 किलोग्राम तक कम

पूर्वधारणा 2: "कंपनी वजन बढ़ाने वाले कार्यक्रम चलाती है।"

"Gain your weight by 5 kgs in 3 sessions"- an advertisement Assumption1: "if you join in 6 sessions your Weight will be lost by 10 kgs. Assumption 2. "the company is dealing with weight gain programs

Ans

न तो । और न ही ॥ अंतर्निहित है।



Ouestion ID: 9864492979

Ouestion ID: 9864493409

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Question ID: 9864495176

Status: Not Answered

🗙 2. केवल ॥ अंतर्निहित है।

II only is implicit

🗙 3. केवल । अंतर्निहित है। I only is implicit

🗙 4. या तो । या ॥ अंतर्निहित है।

Either I or II is implicit

Q.8 फरवरी 2018 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार वाणिज्य एवं उदयोग मंत्रालय के केंद्रीय मंत्री कौन हैं?

Who is the Union Minister of the Ministry of Commerce and Industry as of February

Ans

🥒 . सुरेश प्रभु

Suresh Prabhu सुष्मा स्वराज

Sushma Swaraj

🗙 3. आनंद गीते

Anand Geete

🗙 4. उमा भारती

Uma Bharti

Q.9 कौन से कथन निम्न प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं? भावना सतीश से किस प्रकार संबंधित है?

l: भावना की माँ राज्यम है।

II: राज्यम का प्त्र सतीश है।

Which of the following statement is sufficient to answer the question?

How is Bhavana related to Sathish

Statements:

I: Bhavana's mother is Rajyam

II: Rajyam's son is Satish

Ans

🕡 न तो । और न ही ॥ पर्याप्त है।

Neither I nor II is sufficient

🗙 ू. । और ॥ दोनों पर्याप्त हैं।

Both I and II are sufficient

X 3.

केवल । पर्याप्त है जबिक अकेला ॥ पर्याप्त नहीं है।

Only I is sufficient while II is not

X 4.

केवल ॥ पर्याप्त है जबिक अकेला । पर्याप्त नहीं है।

Only II is sufficient while I is not

Question ID: 9864492298 Status: Answered

Chosen Option: 1

Status: Answered Chosen Option: 2

Question ID: 9864495181



Q.10 रमन ने अनत से कहा,

रमन ने किसे पढाया था?

Raman told Ananth "Day before yesterday I taught the only brother of the daughter of my paternal grandmother". Whom did Raman teach?

Status: Answered

Chosen Option: 4

Ans

🗙 1. भाई

Brother

्र_{2.} पुत्र

Son

🗙 ३. ससुर

Father in law

🗙 ४. पिता

Father

Q.11 साहिल ने 20% के हानि पर किसी वस्तु को ₹ 280 में बेचा। वस्तु का क्रय मूल्य क्या था? Sahil sold an item for ₹ 280 at a loss of 20%. The cost price of the item was:

Ans

X 1. ₹ 336

X 2. ₹ 340

√ 3. ₹ 350

X 4. ₹ 1.400

Ouestion ID: 9864492708

Question ID: 9864493357

Status: Not Answered

Status: Answered

Chosen Option: 3

Chosen Option: --

Q.12 निम्न में से कौन सा जानवर अपना लिंग बदल सकता है? Which of the following animals can change its sex?

Ans

प्लानारियन (Planarian)

Planarian

🥒 स्मैल (Snail)

Snail

🗙 ३. एस्केरिस

Ascaris

🗙 4. घोंघा (Nereis)

Nereis

^{Q.13} निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्ध्वपातन कर सकता है? Which of the following can undergo sublimation?

Ans

🗙 1. अमोनियम क्लोरेट

Ammonium chlorate

🗙 2. अमोनियम सल्फेट

Ammonium sulphate

🗸 _{3.} अमोनियम क्लोराइड <u>Ammonium chloride</u> Question ID: 9864493507

Status: Answered

Ammonium sulphide

Q.14 पॉल रेवरे ब्रिटिशों के विरुद्ध अमेरिकी क्रांति में लड़ने वाले एक देशभक्त थे। उस शहर का नाम क्या हैं, जहां वह रहते थे और जहां उनकी मृत्यु हुई? पॉल रेवरे का घर अभी भी इस शहर में स्थित है।

Paul Revere was a patriot in the American Revolution against the British. Name the city where he lived and died. The Paul Revere House is still located in this city.

Ouestion ID: 9864492119 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

शिकागो **X** 1.

Chicago

🥒 2. बोस्टन

Boston

पेंसिल्वेनिया

Pennsylvania

🗙 4. फ्लोरिडा

Florida

Q.15 A और B एक काम को क्रमश: 10 तथा 15 दिनों में कर सकते हैं। B काम प्रारंभ करता है और 5 दिन बाद A भी काम में जुड़ जाता है। यदि वे ₹ 60 कमाते हैं, तो उनका व्यक्तिगत हिस्सा कितना

A and B can complete a piece of work in 10 days and 15 days respectively. B starts the work and is joined by A after 5days. If they earn a total of ₹ 60, what are their individual Ouestion ID: 9864492589 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

√ 1. ₹ 24, ₹ 36

X 2. ₹ 30, ₹ 30

X 3. ₹ 20, ₹ 40

X 4. ₹ 25, ₹ 35

^{Q.16} दी गई श्रृंखला के अगले दो पद क्या होंगे?

J-11, L-13, N-15, P-17, ?, ?

Find the next two terms in the series J-11, L-13, N-15, P-17, ?, ?

Ans X 1. C-3, H-8

X 2 R-18, V-22

X 3. R-19. T-21

√ 4. O-15.R-16

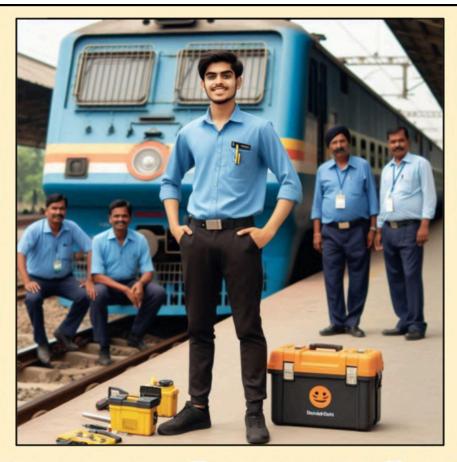
Question ID: 9864495166

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.17

Question ID: 9864495174



RRB TECHNICIAN PDF NOTES



CLICK HERE





CLICK BELOW LINK TO DOWNLOAD PDF NOTES

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

पहचान करें।

कथन:

यह स्केल पारदर्शी है।

निष्कर्ष

- 1. स्केल शीशे का बना है।
- 2. स्केल प्लास्टिक का बना है।

Read the statements and identify the logically correct conclusion from the given

This scale is transparent

Conclusion

- 1. The scale is made up of glass
- 2. The scale is made up of plastic

Ans

केवल II अनुसरण करता है।

Only II follow

निष्कर्ष (1) और (2) दोनों अनुसरण करते हैं।

Both I and II follows

केवल । अनुसरण करता है।

Only I follow



न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है।

Neither I nor II follow

Q.18 जब सोडियम क्लोराइड के जलीय (नमकीन) घोल के बीच से बिजली पारित की जाती है, तो निम्न में से किस रूप में विघटित हो जाती है:

When electricity is passed through an aqueous solution of Sodium Chloride (brine), it decomposes to form:

Question ID: 9864493510 Status: Not Answered

Chosen Option : --

Ans \checkmark 1. NaOH + H₂ + CI₂

 \times 2. NaOH + H₂ + O₂

X 3. NaOH + HCI + H₂

 \times 4 NaOH + H₂ + N₂

Q.19 भारतीय मूल की इंद्रा नूयी निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी की मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) हैं?

India-born Indiaa Nooyi is the Chief Executive Officer (CEO) of which of the following companies?

Question ID: 9864492164

Status: Answered

Chosen Option: 4

Ans

🗙 1. माइक्रोसॉफ्ट

Microsoft

एमेज़ोन **X** 2.

Amazon

🗙 ३. कोका कोला

Coca Cola

file:///sysroot/hor

पेप्सिको

^{Q.20} पौधों का सार्वभौमिक प्राकृतिक ऑक्सिन है:

The universal natural auxin of plants is:

Ans

🗙 1. IBA

🗙 2. साइट्रिक ऑक्सिन

citric auxin

× 3. NAA

NAA

Q.21 2016 के रियो ओलंपिक में कौन से भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने रजत पदक जीता था? Which Indian badminton player won the silver medal in the 2016 Rio Olympics?

Ans

🗙 1. सानिया मिर्जा

Sania Mirza

🗸 . पी.वी. सिंध्

PV Sindhu

🗙 3. साइना नेहवाल

Saina Nehwal

🗙 4. रितुपर्णा दास

Rituparna Das

Q.22 पानी और शरबत के दो अलग अलग मिश्रण जिनमें पानी और शरबत का अनुपात क्रमशः 4:1 और 3:1 है, उनको 1:2 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। अंतिम मिश्रण में पानी और शरबत का अन्पात क्या है?

Two water-squash mixtures, the first having a water-to-squash ratio of 4:1 and the other having a ratio of 3:1, are blended in the ratio 1:2. What is the water: squash ratio in the

Ans

X 1.19:11

2. 23 : 7

X 3. 17 : 13

X 4. 4:3

Q.23 M सतह (shell) में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की संख्या है:

The number of electrons that can be accommodated in the M shell is:

Ans 🗸 1. 18

X 2. 8

X 3. 2

X 4. 32

Question ID: 9864493134

Question ID: 9864492725

Chosen Option: --

Status: Not Answered

Question ID: 9864493116

Question ID: 9864492160

Chosen Option: 2

Status: Answered

Chosen Option: --

Status: Not Answered

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.24 किसी गोलाकार दर्पण का मुख्य फोकस क्या होता है?

What is the principal focus of a spherical mirror?

Question ID: 9864493423 Status: Answered





Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes यह एक ऐसा बिंदु है उत्तल दर्पण के प्रमुख अक्ष पर जिससे प्रकाश की किरण आ रही

It is a point from which the rays of light appear to be coming from on the principal axis of a convex mirror.



यह प्रमुख अक्ष पर एक बिंदू है जिसके माध्यम से प्रमुख अक्ष के समानांतर प्रकाश की किरणे प्रतिबिंबित होने के बाद पारित होती है या मुख्य बिंदू पर इस बिंदू से उत्पन्न होती

It is the point on the principal axis through which rays of light parallel to the principal axis pass after reflection or appear to be arising from this point on the principal axis.



यह एक खोखले गोले का केंद्र है जिसका गोलाकार दर्पण एक हिस्सा है। It is the centre of a hollow sphere of which the spherical mirror is a part.



यह गोलाकार दर्पण का मध्यबिंद् है।

It is the midpoint of a spherical mirror.

Q.25 दिए गए कथन को सत्य मानिए, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो और तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिये गए कथन का अनुसरण करता है?

क्छ चीते बिल्ली हैं। सभी बिल्लियां चूहे हैं। निष्कर्ष:

- सभी चूहे बिल्लियां हैं।
- 2. कुछ चीते चूहे हैं।

Consider the given statement to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and decide which of the given conclusions logically follows from the given statement.

Statement:

Some tigers are cats. All the cats are rats.

- 1. All the rats are cats
- 2. Some of the tigers are rats



निष्कर्ष (1) और (2) दोनों अनुसरण करते हैं।

Both (1) and (2) follow

केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।

Only (1) conclusion follows



न तो निष्कर्ष (1) और न ही निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।

Neither (1) nor (2) follows

केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।

Only (2) conclusion follows

Q.26 यदि एक बिंदु P से O केंद्र वाले किसी वृत्त पर PA और PB स्पर्श रेखाएँ परस्पर 110° के कोण पर झूकी हों, तो कोण POA का माप क्या है?

If tangents PA and PB from a point P to a circle with centre O are inclined to each other at an angle of 110° then the angle POA is:

Question ID: 9864492538 Status: Answered

Question ID: 9864495162

Chosen Option: 4

Status: Answered

Chosen Option: 3

X 1. 50°

X 2. 70°



8/22

Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes $imes_{4.45^{\circ}}^{0.07}$

Q.27 बल की परिभाषा को किसके आधार पर व्याख्यायित किया जा सकता है? Definition of Force can be stated from:

Question ID: 9864493600 Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans

न्यूटन का गति का दूसरा नियम

Newton's second law of motion

🗙 व्यूटन का गति का पहला नियम

Newton's first law of motion

🗙 3. न्यूटन का गति का तीसरा नियम

Newton's third law of motion

न्यूटन का गुरुत्वाकर्षण का नियम

Newton's law of gravitation

Q.28 वाणी पूर्व दिशा की ओर मूँह किए हुए खड़ी है। वह 90° दक्षिणावर्त घूमती है, फिर 135° वामावर्त और पुनः 45° दक्षिणावर्त घूमती है। अब उसका मुँह किस दिशा की ओर है?

Vani is facing East direction. She turns 90°clockwise then 135° Anticlockwise and 45°clockwise, then in which direction she is facing now?

Question ID: 9864495170 Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans



East

🗙 2. पश्चिम

West



North

🗙 ₄. दक्षिण

South

Q.29 $\sin \theta \cos(90^\circ - \theta) + \cos \theta \sin(90^\circ - \theta) = ?$

 $\sin \theta \cos(90^{\circ} - \theta) + \cos \theta \sin(90^{\circ} - \theta) = ?$

X 2. 2

X 3. _1

X 4. 0

Question ID: 9864492456

Status: Answered

Chosen Option: 1

 $Q.30 \ 0.196 + 1.96 + 19.6 + 196 = ?$

0.196 + 1.96 + 19.6 + 196 = ?

Ans 🗸 1. 217.756

X 2. 216,856

X 3. 216,756

X 4. 217.676

Question ID: 9864492800 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.31

का सरलतम रूप है-

Chosen Option: 4

 $\frac{182}{130}$ when written in the simplest form is:

Ans

 \times 1. $\frac{28}{20}$

 \times 2. $\frac{91}{65}$

X 3. $\frac{14}{10}$

 $\sqrt{4}$. $\frac{7}{5}$

Q.32 निम्न में से कौन सी धातुएं ठंडे पानी के साथ शीघ्रता से अभिक्रिया करती हैं?

Which of the following metals reacts vigorously with cold water?

Ans

🥒 1. पोटैशियम

Potassium

🗙 2. एल्युमीनियम

Aluminium

🗙 ३. जस्ता

Zinc

× 4. लोहा

Iron

Question ID: 9864495169 Status: Not Answered

Question ID: 9864493351

Chosen Option: 4

Status: Answered

Chosen Option: --

Q.33 निम्न प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं? दिए गए कथनों के आधार पर माँ की आयू ज्ञात कीजिए?

I: माँ की आयु अपने पुत्र की आयु से 10 वर्ष अधिक है।

II: पुत्र की आयु पुत्री से 24 वर्ष अधिक है।

Which of the following statement is sufficient to answer the question?

Find the age of the mother from the given statements.

Statements:

I: Mother's age is 10 years more than her son

II: Sons age is 24 years more than daughter

Ans

केवल ॥ पर्याप्त है जबिक । अकेला पर्याप्त नहीं है।

Only II is sufficient while I is not

🗙 2 न तो । और न ही ॥ पर्याप्त है।

Neither I nor II is sufficient

🗙 🛪 । और ॥ दोनों पर्याप्त हैं।

Both I and II are sufficient

केवल । पर्याप्त है जबिक ॥ अकेला पर्याप्त नहीं है।

Only I is sufficient while II is not

Which part of the human reproductive system helps the embryo get its nutrition from the mother's blood?

Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans

🧪 गर्भ-नाल

Placenta फलोपियन ट्यूब

Fallopian tube

🗙 3. गर्भाशय

Uterus

🗙 4. गर्भाशय ग्रीवा

Cervix

Q.35 कौन से कथन निम्न प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं?

x का मान ज्ञात कीजिए?

कथन:

I: धनात्मक क्रमागत सम संख्याओं के वर्ग का योग 52 है

II: संख्या का अंतर 2 है

Which of the following statement is sufficient to answer the question?

Find the value of x.

Statements:

I: Sum of squares of positive consecutive even numbers is 52

II: Difference of the number is 2

Ans

🗙 ı । और II दोनों पर्याप्त हैं।

Both I and II are sufficient

केवल ॥ पर्याप्त है जबिक अकेला । पर्याप्त नहीं है।

Only II is sufficient while I is not

केवल । पर्याप्त है जबिक अकेला ॥ पर्याप्त नहीं है।

Only I is sufficient while II is not

🗙 4 न तो । और न ही ॥ पर्याप्त है।

Neither I nor II is sufficient

^{Q.36} उस ट्यक्ति का चयन कीजिए जो दिए गए समूह में असंगत है।

Find the person who does not belongs to the group

Ans

🗙 1. महेंद्र सिंह धोनी

Mahendra singh Dhoni

🧳 . सुनीता विलियम्स

Sunita williams

Question ID: 9864495182

Status: Answered

Question ID: 9864495171 Status: Answered

Chosen Option: 1



Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes कल्पना चावला

Kalpana chawla

🗙 4. राकेश शर्मा

Rakesh Sharma

Q.37 5.0 किलोग्राम की एक वस्त् को 2.0 मीटर की ऊंचाई तक उठाया जाता है । इस प्रक्रिया में कितना कार्य लगाः

(मान लें g=9.8 मीटर प्रति वर्ग सैकंड)

An object of 5.0 kg is raised through a height of 2.0 m. The work done in the process is:

Question ID: 9864493161 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

49 जੁਕ **X** 1.

49 J

🗙 _{2.} 10 जूल

10 J

🗙 _{3.} 19.6 जूल

19.6 J

98 जूल

98 J

Q.38 यमन ने किसी वस्तु को 10% के नुकसान में बेचा। यदि उसने उसे ₹ 57 ज्यादा में बेचा होता तो उसे 20% का लाभ होता। 30% लाभ के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना

Yaman sold an item at a loss of 10%. If he had sold it for ₹ 57 more, he would have made a profit of 20%. What should be the selling price of the item to make a profit of 30%?

If x means –, \div stands for +, + stands for \div and – stands for x, which of the following

Question ID: 9864492728

Status: Answered

Chosen Option: 1

√ 1. ₹ 247

X 2. ₹ 190

X 3. ₹ 228

X 4. ₹ 222.30

Ouestion ID: 9864495167

Status: Answered

Chosen Option: 3

Ans X 1. 360

× 2. 315

× 3. 6246.5

gives $125 - 50 \div 10 + 20 \times 4$?

4. 420

Q.40 यदि P, Q के प्त्र के प्त्र का भाई हो, तो P, Q से किस प्रकार संबंधित है?

If P is the brother of the son of Q's Son, how is P related to Q?

Q.39 यदि x का अर्थ -, ÷ का अर्थ +, + का अर्थ ÷ और - का अर्थ x हो, तो

125 - 50 ÷ 10 + 20 × 4 का मान निम्न में से क्या होगा?

Ans

🗙 1. भाई

Brother

Question ID: 9864495161 Status: Answered



🗙 ३ पोता

Grand Son



🗸 4. भतीजा

Cousin

^{Q.41} उस व्यक्ति का चयन कीजिए जो दिए गए समूह में असंगत है।

Find the person who does not belongs to the group

Ans

🗙 .. पेंटाला हरिकृष्ण

Pentala Harikrishna

🏒 विश्वनाथन आनंद

Vishwanadhan Anand

🗙 ३. साइना नेहवाल

Saina Nehwal

🗙 4 कोनेरू हंपी

Koneru Hampi

^{Q.42} 24, 60 और 90 का म.स. कितना है:

The HCF of 24, 60 and 90 is:

Ans X 1. 3

√ 2. 6

X 3. 12

X 4. 4

Q.43 सतीश की आयु गौतम से दो वर्ष अधिक है, जिसकी आयु साई की आयु से दो गुना है। यदि सतीश, गौतम और साईं की आयु का कूल योग 27 है, तो गौतम की आयु कितनी

Satheesh is two years older than Goutham who is twice as old as Sai. If the total of the ages of Satheesh, Goutham and Sai is 27, then how old is Goutham?

Ans X 1. 12

2.10

X 3. 11

X 4. 13

Q.44 न्यूलैंडस के ऑक्टेट्स के नियम के अनुसार, प्रकृति में कितने तत्व मौजूद हैं ?

According to Newlands' Law of Octaves, how many elements exist in nature?

Ans 🗸 1. 56

X 2. 66

X 3. 55

X 4. 65

Status: Answered Chosen Option: 3

Question ID: 9864495159

Status: Answered

Question ID: 9864492882

Chosen Option: 2

Question ID: 9864492553

Status: Answered

Chosen Option: 2

Ouestion ID: 9864493213

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.45

file:///sysroot/hor

Download RRB ALP TECHNICIAN Exam Study Notes त में से किस का प्रयोग टिनकचर आयोडीन, खाँसी सिरप और कई टॉनिक

तैयार करने में किया जाता है?

Which of the following is used in the preparation of tincture iodine, cough syrup and many tonics?

Ans

🗙 1. मेथनॉल

Methanol

🗙 2. ईथेनोइक एसिड

Ethanoic acid

🗙 3. ऐसिटिक एसिड

Acetic acid

🧹 _{4.} इथेनॉल Ethanol

Q.46 किसी विशिष्ट भाषा में, TREE का कूट USFF है। इस भाषा में MANGO का कूट क्या

If in a certain language, TREE is coded as USFF, how is MANGO coded in that language?

X 1 BHONC

X 2. NOPHB

X 3. NBOHP

4. OPHNB

Q.47 किस लेखक ने अपनी हालिया प्रन्तक 'सेलेक्शन डे' के विषय के रूप में भारत में क्रिकेट के लिए जुनून का वर्णन किया है?

Which author employed India's obsession for cricket as the theme for his recent book

Question ID: 9864492241 Status: Not Answered

Question ID: 9864495160 Status: Answered

Chosen Option: --

Chosen Option: 3

Chosen Option: 4

Ans

🗙 1. विक्रम सेठ

Vikram Seth

🗙 2. अनिल मेनन

Anil Menon

🗙 ३. अमिश त्रिपाठी

Amish Tripathi

🗸 _{४.} अरविंद अडिगा

Aravind Adiga

^{Q.48} ऑक्सीजन के एक अणु का द्रव्यमान _____है।

The mass of one molecule of oxygen is

Question ID: 9864493628 Status: Answered

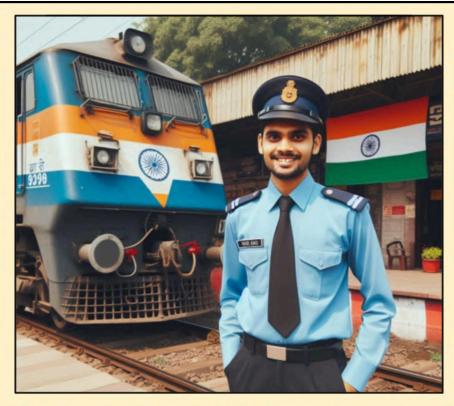
Chosen Option: 1

Ans

🗙 1. 2.3 x 10⁻²³ ग्राम

 $2.3 \times 10^{-23} g$

 $3.3 \times 10^{-23} g$



RB ALP PDF NOTES



CLICK HERE





CLICK BELOW LINK TO DOWNLOAD PDF NOTES

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

× 3. 4.3 x 10⁻²³ ग्राम

 $4.3 \times 10^{-23} g$

_{•••} 5.3 x 10⁻²³ ग्राम

 $5.3 \times 10^{-23} \text{ g}$

^{Q.49} दी गई श्रृंखला के अगले दो पद ज्ञात कीजिए-

J, L, O, S, ?, ?

Ouestion ID: 9864495165 Status: Answered

Chosen Option: 3

Find the next two terms in the series

J. L. O. S. ?, ?

Ans X 1. Y. B

X 2. X. Z

X 3. X. D

√ 4. A. B

^{Q.50} निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 12 से विभाज्य है?

Which of the following numbers is divisible by 12?

Ans 🗸 1. 53412

X 2. 43412

X 3. 33412

X 4. 63412

Question ID: 9864492644 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.51 द्रव्यमान ' \mathbf{m} ' वाली एक वस्तु गति ' \mathbf{v} ' के साथ स्थानांतरित होती है और इसमें गतिज ऊर्जा 'K' है । यदि इसका वेग द्गृना कर दिया जाए, तो इसकी गतिज ऊर्जा कितनी हो

An object having a mass 'm' moving with a velocity 'v' possesses a kinetic energy 'K'. If its velocity is doubled, its kinetic energy will become:

Question ID: 9864493446

Status: Answered

Chosen Option: 3

X 1. K/2

X 2. 2 K

3. 4 K

X 4. K/4

Q.52 यदि एक अनुक्रम $a, ax, ax^2, _ax^n$, में पदों की संख्या विषम है, तो इसकी माध्यिका ज्ञात

A sequence a, ax, ax^2 , ax^n has odd number of terms. Then the median is

 \times 1. $ax^{\frac{n}{2}+1}$

 \times 2. $ax^{\frac{n}{2}-1}$

 \times 3. ax^{n-1}

 \checkmark 4. $ax^{\frac{n}{2}}$

Question ID: 9864492617 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.53 कविता, रजिता और हरिता की वर्तमान आयु का अनुपात 4: 7 : 9 है। आठ वर्ष पहले, उनकी आयु का योग 56 था। उनकी वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Question ID: 9864492613

Status: Answered

√ 2. 16, 28, 36

X 3. 20, 35, 45

X 4. 12, 21, 27

Q.54 दिए गए कथन को सत्य मानिए, भले ही वह ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो और तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिये गए कथन का अनुसरण करता है?

Question ID : 9864495173 Status : Answered

Chosen Option: 3

കൗപ-

कुछ चम्मच गिलास हैं। सभी प्लेट गिलास हैं।

- 1. कुछ गिलास प्लेट हैं।
- 2. कुछ गिलास चम्मच हैं।

Consider the given statement to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and decide which of the given conclusions logically follows from the given statement.

Statement:

Some spoons are glasses. All the plates are glasses Conclusions

- 1. Some glasses are plates
- 2. Some glasses are spoons

Ans

केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।

Only (1) conclusion follows

्र केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।

Only (2) conclusion follows



निष्कर्ष (1) और (2) दोनों अनुसरण करते हैं।

Both(1) and (2) follows

X 4.

न तो निष्कर्ष (1) और न ही निष्कर्ष (2) अन्सरण करते हैं।

Neither (1) nor (2) follows

Q.55 10 आदमी किसी काम को 8 दिन में पूरा कर सकते है। 4 दिन के बाद, दो श्रमिक काम छोड़ देते है। उसके बाद काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

10 people could complete a task in 8 days. After 4 days, 2 of the workers left. How many days from then did it take to complete the task?

Question ID : 9864492970 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Ans

X 1. 7

X 2. 8

V 3. 6

X 4. 5

^{Q.56} निम्न को हल करें:

 $23 - [23 - \{23 - (23 - 23 + 23)\}]$

Solve the following:

Question ID : 9864492539 Status : Answered

Chosen Option : 4

Chosen Option : 4

23 - [23 - {23 - (23 - 23 + 23)}

Ans



X 2. 23

X 3. **1**

4. 0

Q.57 प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी कैबिनेट में निम्नलिखित केंद्रीय मंत्रियों में से कौन शिव सेना पार्टी

Who among these union ministers in the PM Narendra Modi cabinet belongs to the Shiv

Question ID: 9864492257 Status: Answered

Question ID: 9864495168

Chosen Option: --

Status: Not Answered

Chosen Option: 1

Ans

🗙 1. सदानंद गौड़ा

Sadanand Gowda

🗙 2. नितिन गडकरी

Nitin Gadkari

🎤 3 अनंत गीते

Anant Geete

🗙 4. उमा भारती

Uma Bharti

Q.58 दिये गये प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न में से कौन से कथन पर्याप्त होंगे? दिए गए कथनों से x, y, z का मान जात कीजिए?

कथन:

I: x + y = 12; x + z = 4

II: x - y = 6

Which of the following statement is sufficient to answer the question?

Find the values of x, y, z from the given statements.

I:x + y = 12; x + z = 4

II: x - y = 6

Ans X 1.

केवल ॥ पर्याप्त है जबिक । अकेला पर्याप्त नहीं है।

Only II is sufficient while I is not

🗙 ू न तो । और न ही ॥ पर्याप्त है।

Neither I nor II is sufficient

🗙 🛪 । और ॥ दोनों पर्याप्त हैं।

Both I and II are sufficient

केवल । पर्याप्त है जबिक ॥ अकेला पर्याप्त नहीं है।

Only I is sufficient while II is not

Q.59 एक व्यक्ति भूमि से 25 किलोग्राम का सामान उठाता है और इसे भूमि से 2.5 मीटर ऊपर सिर पर रख लेता है। यदि g = 10 ms⁻² हो, तो सामान पर उसके दवारा किये गये कार्य का मान क्या होगा?

A man lifts a luggage of 25 kg from the ground and puts it on the head, 2.5 m above the ground. If the value of $g = 10 \text{ ms}^{-2}$, then the value of work done by him on the luggage Ouestion ID: 9864493061 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans X 1. 22.5 J

X 2. 225 J



Q.60 जन्तुओं का कौन सा समूह विशेष रूप से मुक्त रूप से रहने वाले समुद्री जीव हैं?

Which group of animals are exclusively free living marine animals?

Ans

🗙 1. आर्थ्रीपोड़ा

Arthropoda

🗸 _{2.} एकीनोडरमेटा

Echinodermata

🗙 ३. मोलस्का

Mollusca

🗙 4. निमेटोडा

Nematoda

Question ID: 9864495177

Status: Answered

Question ID: 9864493575

Chosen Option: 1

Status: Answered

Chosen Option: 4

^{२.61} दी गई श्रृंखला का अगला पद ज्ञात कीजिए-

X, V, T, R, P, ?

Find the next term in the series

X, V, T, R, P, ?

Ans 🗸 1. H

X 2.

X 3. **O**

X 4. N

Question ID: 9864492668

Status: Answered

Question ID: 9864492753 Status: Answered

Chosen Option: 4

Chosen Option: 2

Q.62 रघ् एक खिलौने को ₹45 में खरीद कर उसे 15% के लाभ पर बेच देता है। खिलौने का विक्रय मूल्य क्या है?

After buying a toy for ₹45, Raghu managed to sell it at a profit of 15%. The selling price of the toy was:

Ans X 1. ₹50.75

X 2. ₹60

X 3. ₹51.25

√ 4. ₹51.75

Q.63 2:13 p.m. पर मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच निर्मित न्यून कोण का मान कितना

What will be the acute angle between the hour-hand and the minute-hand at 2:13 p.m?

X 1. 16.5°

X 2. 18°

X 3. 13.5°

4. 11 5°

Question ID: 9864492329 Status: Answered

Q.64 किस मोबाइल निर्माता कंपनी ने 2017 में भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम का प्रायोजक होने के लिए पांच वर्षों का अनुबंध किया है?

file:///sysroot/hor

Which m Indian n

Ans

Micromax

∕ 2. ओप्पो

Oppo

🗙 3. ब्लैकबेरी

BlackBerry

🗙 4. कार्बन Karbonn

^{Q.65} दी गई श्रृंखला का अगला पद क्या होगा?

3G, 6H, 11J, 18M, ?

Find the next terms in the series 3G, 6H, 11J, 18M, ?

Ans X 1. 20U

X 2. 27Q

X 3. 27V

4. 18P

Chosen Option: 3

Question ID: 9864492423

Status: Not Answered

Question ID: 9864495178 Status: Answered

Chosen Option: --

Q.66 कर्नाटक का कंबला त्योहार किससे संबंधित है?

The Kambala festival of Karnataka is essentially associated with what?

Ans

मुर्गों की लड़ाई

Cock fighting

🧳 2 भैंसों की दौड़

Buffalo race

🗙 3. आदिवासी नृत्य

Tribal dance

🗙 4. साँड़ों की लड़ाई

Bull fighting

Q.67 उस आध्यात्मिक गुरू का नाम बताए जिन्हें प्रसिद्ध यहूदी मानवीय अधिकार संस्था द्वारा मानव गरिमा, अंतरधार्मिक संबंध एवं लोगों के बीच सहिष्ण्ता के संवर्धन हेत् सम्मानित किया गया है।

Name the spiritual leader who was honoured with a humanitarian award by a prominent Jewish human rights organisation for promoting human dignity, interfaith relations and tolerance among people.

Question ID: 9864494455 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Ans

आसाराम बाप्

Asharam Bapu

🗙 2. बाबा रामदेव

Baba Ramdev

🎤 ुश्रीश्रीरविशंकर

Sri Sri Ravi Shankar

मोरारी बाप्

Morari Bapu

^{Q.68} निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

Question ID: 9864493264 Status: Answered

Chosen Option: 4

ध्वनि का वेग होता है:

Which of the following statements is true?

The velocity of sound is:

Ans

🗙 1. सर्दियों की तुलना में गर्मियों में कम

less in summer than in winter

🗙 2. सर्दी और गर्मियों में एक समान

same in winter and summer

मौसम पर निर्भर नहीं है independent of seasons

🥒 सर्दियों की तुलना में गर्मियों में अधिक

more in summer than in winter

Q.69 निम्न में से किस में निम्न प्रतिरोधकता होती है?

Which of the following has low resistivity?

Ans

🧪 1. नायक्रोम

Nichrome

ग्लास **X** 2.

Glass

🗙 3. इबोनिट

Ebonite

× ₄. हीरा

Diamond

Question ID: 9864493185 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.70 प्रश्न को पढ़ें और दी गई जानकारी के आधार पर उत्तर दें:

क्या सरकार को नए उद्योगों को अनुमित देना बंद कर देना चाहिए?

तर्क 1: हाँ, नए उद्योग पर्यावरण प्रदूषण पैदा करते हैं।

तर्क 2: नहीं, नए उद्योग रोजगार में सुधार लाते हैं और देश के आर्थिक विकास में में सहायक होते हैं।

Read the question and answer from the given information:

Should the govt stop giving permission to new industries

Argument 1: Yes, new industries create environmental pollution

Argument 2: No, New industries improves employment and takes part in economic growth

file:///sysroot/hor



Question ID: 9864495175

Status: Answered

II only is correct

🗙 ू न तो । और न ही ॥ सही है।

Neither I nor II is correct

🗙 3. या तो । और या ॥ सही है।

Either I or II is correct

केवल । सही है।

I only is correct

^{Q.71} दी गई श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

0, 1, 4, 27, 16, 125, 36,?

What will be next number in the series?

0, 1, 4, 27, 16, 125, 36,?

Ans X 1. 343

X 2. 144

X 3. **72**

4. 25

Q.72 प्रश्न को पढ़िए और दी गई जानकारी के आधार पर उत्तर दीजिए-

प्रवितका दसवीं कक्षा में पदती है। क्या प्रवितका अपनी सहपाठी प्रणिता से बड़ी है? तर्क 1: हाँ, चूंकि वह उसकी सहपाठी है, प्रणिता उससे छोटी है।

तर्क 2: हाँ, चूंकि वह उसकी सहपाठी है, प्रणिता उससे बड़ी है।

Read the question and answer from the given information:

Pravalika is studying 10th class, is Pravalika elder than Pranitha who is her classmate? Argument 1: Yes, as she is her classmate Pranitha is younger to her

Argument 2: No, as she is classmate Pranitha is elder to her.

न तो । और न ही ॥ अन्सरण करता है।

Neither I nor II follow

या तो । या ॥ अनुसरण करता है।

Either I or II follow

केवल II अनुसरण करता है।

Only II follow

केवल । अनुसरण करता है।

Only I follow

Q.73 निम्नलिखित में से गुजरात राज्य में स्थित कौन सा शहर अपने हीरे उदयोग के लिए

Question ID: 9864492110

Ouestion ID: 9864495179 Status: Answered

Question ID: 9864495164

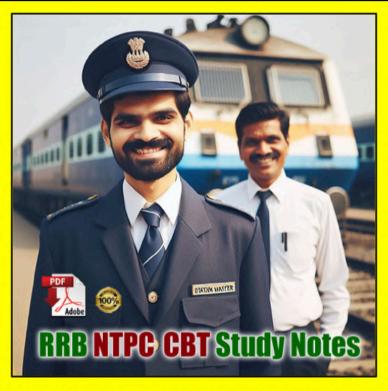
Chosen Option: 1

Status: Answered

Chosen Option: 1

Download RRB Exams PDF E-BOOKS CLICKHER

प्रसिद्ध है? Which o



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

Ans

🗙 1. वडोंदरा

Vadodara

अहमदाबाद

Ahmedabad

🗙 ₃. राजकोट

Rajkot

√ ₄. सूरत

Surat

Q.74 ममता उत्तर दिशा की ओर चल रही है। 4 kms चलने के बाद वह दाएं मुझ्कर 3 kms चलती है। अब वह अपने आरंभिक बिंद् से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Mamatha is walking towards North. After walking 4 kms, she turns right and then walks for 3 kms. Now how far and in which direction is she from the starting point.

Ouestion ID: 9864495183 Status: Answered

Chosen Option: 4

Ans

उत्तर पश्चिम - 6 kms



6 kms - N-W

🗙 २. पश्चिम - 7 kms

7 kms - West

दक्षिण पूर्व - 5 kms

5 kms - S-E

🧳 4. उत्तर पूर्व - 5 kms

5 kms - NE

Q.75 यदि एक गेंद को 40 मीटर प्रति सैकंड के बेग के साथ ऊपर की ओर फेंका जाता है, तो 6 सैकंड के बाद उसके विस्थापन का परिमाण कितना होगा ?

(मान लें g = 10 मीटर प्रति वर्ग सैकंड)

If a ball is thrown vertically upwards with a velocity of 40 m/s, then what will be the magnitude of its displacement after 6 s?

(Take g = 10 m/s^2)

Ans

🗙 1. 80 मीटर

80 m

🗙 2. 40 मीटर

40 m

🎤 3. 60 मीटर

60 m

× 4. 20 मीटर

20 m

Question ID: 9864493459 Status: Not Answered