

Question No. 1

दिए गए श्रेणी में गलत संख्या को चुनें।

12, 18, 27, 42, 62, 87

- A) 18 B) 27  
C) 87 D) 42

Find the wrong number in the given series.

12, 18, 27, 42, 62, 87

- A) 18 B) 27  
C) 87 D) 42

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 2

सूर्य और तारे उनमें \_\_\_\_\_ की उपस्थिति की वजह से चमकते हैं।

- A) गैस B) प्रकाश ऊर्जा  
C) विद्युत D) प्लाज्मा

The Sun and the stars glow because of the presence of \_\_\_\_\_ in them.

- A) Gases B) Light energy  
C) Electricity D) Plasma

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 3

उस लेंस की क्षमता ज्ञात कीजिए, जिसकी फोकल दूरी 1 मीटर है?

- A) 4D B) 1D  
C) 2D D) 3D

What is the power of a lens whose focal length is 1 m?

- A) 4D B) 1D  
C) 2D D) 3D

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 4

निम्नलिखित में से कौन सी धातु तत्वों की आवर्त सारणी में मौजूद सबसे हल्की धातु है?

- A) मैग्नीशियम B) एल्यूमिनियम  
C) लीथियम D) टाइटेनियम

Which of the following metals is the lightest in the periodic table of elements?

A)Magnesium

B)Aluminium

C)Lithium

D)Titanium

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

Question No. 5

3 से विभाजित होने वाली 3 अंकों की कितनी संख्याएं हैं?

A)97

B)100

C)99

D)98

How many 3 digit numbers are divisible by 3?

A)97

B)100

C)99

D)98

Answer Key : This Question is dropped and will not be consider during the evaluation

Your Response : Not Answered

Question No. 6

जब कॉपर सल्फेट विलयन, लौह धातु के साथ अभिक्रिया करता है, तो तांबा नामक धातु का निर्माण होता है। यह निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया है?

A)संयोजन अभिक्रिया

B)अपघटन अभिक्रिया

C)एकल विस्थापन अभिक्रिया

D)द्विविस्थापन अभिक्रिया

When copper sulphate solution reacts with iron metal, copper metal is formed. Which of the following reactions is this?

A)Combination reaction

B)Decomposition reaction

C)Single displacement reaction

D)Double displacement reaction

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 7

सरल कीजिए:  $\sin(A + B) \sin(A - B)$

A) $\cos^2 A - \cos^2 B$

B) $\cos 2A$

C) $\sin^2 A + \sin^2 B$

D) $\sin^2 A - \sin^2 B$

Simplify:  $\sin(A + B) \sin(A - B)$

A) $\cos^2 A - \cos^2 B$

B) $\cos 2A$

C) $\sin^2 A + \sin^2 B$

D) $\sin^2 A - \sin^2 B$

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 8

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)177

B)153

C)121

D)159

Find the ODD one out from the given options.

A)177

B)153

C)121

D)159

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 9

Top

24 सेमी ऊंचाई और 1 सेमी मोटाई वाले खोखले बेलन के निर्माण में प्रयुक्त सामग्री का आयतन  $96\pi$  है। इसकी आंतरिक एवं बाह्य त्रिज्या का योग ज्ञात कीजिए।

- A) 7 सेमी  
C) 4 सेमी

- B) 3 सेमी  
D) 5 सेमी

Volume of material used in constructing a hollow cylinder of height 24 cm and thickness 1 cm is  $96\pi$ . What is the sum of the internal and external radii?

- A) 7 cm  
C) 4 cm

- B) 3 cm  
D) 5 cm

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 10

ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A)  $\text{CaOCl}_2$   
C)  $\text{Ca(OH)}_2$

- B)  $\text{CCl}_4$   
D)  $\text{CaCl}_2$

What is the chemical formula of bleaching powder?

- A)  $\text{CaOCl}_2$   
C)  $\text{Ca(OH)}_2$

- B)  $\text{CCl}_4$   
D)  $\text{CaCl}_2$

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 11

जानवरों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- A) इथोलॉजी  
C) एन्टोमोलॉजी

- B) क्लाइमेटोलॉजी  
D) इकोलॉजी

The study of relationship of animals with their environment is called-

- A) Ethology  
C) Entomology

- B) Climatology  
D) Ecology

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 12

जब एक संख्या 234 से विभाजित होती है, तो शेषफल 36 बचता है। उस संख्या को 13 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

- A) 6  
C) 10

- B) 9  
D) 11

A number when divided by 234 gives the remainder 36. What will be the remainder when it is divided by 13?

- A) 6  
C) 10

- B) 9  
D) 11

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 13

यदि कोई वस्तु गति करना शुरू करती है और यदि बिल्कुल भी घर्षण न हो, तो क्या होता है?

- A) वस्तु कभी नहीं रुक सकती।  
C) वस्तु तुरंत रुक जाती है।

- B) वस्तु कुछ समय बाद रुक जाती है।  
D) वस्तु उड़ने लगती है।

If an object starts moving and if there is no friction at all, what happens?

A)The object can never stop

B)The object stops after sometime

C)The object stops immediately

D)The object starts flying

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 14

P और Q ने एक व्यवसाय में 5: 13 के अनुपात में निवेश किया। Q ने 6 महीने बाद अपनी पूंजी निकाल ली। यदि उन्होंने अपना लाभ 25: 26 के अनुपात में साझा किया हो, तो P की राशि को कितने समय तक उपयोग की गई थी?

A)15 महीने

B)12 महीने

C)18 महीने

D)8 महीने

P and Q invested in a business in the ratio 5 : 13. Q withdrew his capital after 6 months. If they shared their profit in the ratio 25 : 26, for how long was P's amount used?

A)15 months

B)12 months

C)18 months

D)8 months

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 15

दो संख्याएँ 4 : 5 के अनुपात में हैं। उनका ल.स.प(LCM) 180 है। उनका योग ज्ञात कीजिए।

A)81

B)72

C)90

D)70

Two numbers are in the ratio 4 : 5. Their LCM is 180. What is their sum?

A)81

B)72

C)90

D)70

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 16

श्रेणी को पूर्ण करें।

168, 151, 134, 117, (..)

A)95

B)100

C)82

D)97

Complete the series.

168, 151, 134, 117, (...)

A)95

B)100

C)82

D)97

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 17

ISRO ने 2019 में निम्नलिखित में से किस शहर में मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र स्थापित किया है?

A)बेंगलुरु

B)चेन्नई

C)हैदराबाद

D)मुंबई

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

**In which of the following cities has ISRO launched Human Space Flight Centre In 2019?**

A)Bengaluru

B)Chennai

C)Hyderabad

D)Mumbai

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

**Question No. 18**

**निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया, सामान्यतः निकिल उत्प्रेरक की उपस्थिति में वनस्पति तेलों के हाइड्रोजनीकरण में उपयोग की जाती है?**

A)योगात्मक अभिक्रिया

B)प्रतिस्थापन अभिक्रिया

C)विस्थापन अभिक्रिया

D)ऑक्सीकरण अभिक्रिया

**Which of the following reactions is commonly used in the hydrogenation of vegetable oils using a nickel catalyst?**

A)Addition reaction

B)Substitution reaction

C)Displacement reaction

D)Oxidation reaction

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 19**

**निम्न में से कौन सा, माध्यम के घनत्व में किसी ध्वनि तरंग के एक संपूर्ण दोलन में लगने वाला समय है?**

A)आयाम

B)आवृत्ति

C)तरंग दैर्घ्य

D)आवर्त काल

**Which of the following is the time taken for one complete oscillation of a sound wave in the density of the medium?**

A)Amplitude

B)Frequency

C)Wavelength

D)Time period

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

**Question No. 20**

**यदि  $\tan \alpha = 1/2$ ,  $\tan \beta = 1/3$  तो  $\alpha + \beta$  का मान ज्ञात कीजिए।**

A)135°

B)45°

C)90°

D)0°

**If  $\tan \alpha = 1/2$ ,  $\tan \beta = 1/3$ , then find  $\alpha + \beta$ .**

A)135°

B)45°

C)90°

D)0°

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

**Question No. 21**

**भूपर्पटी में पाया जाने वाला दूसरा सर्वाधिक प्रचुर तत्व कौन सा है?**

A)आयरन

B)सिलिकॉन

C)ऑक्सीजन

D)एल्यूमीनियम

**The second most abundant element in the earth's crust is-**

A)Iron

B)Silicon

C)Oxygen

D)Aluminium

Top

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

सामान्य की 3/4 चाल से चलकर, एक व्यक्ति अपने कार्यस्थल पर 15 मिनट देरी से पहुंचता है। सामान्यतः कार्यस्थल तक पहुंचने में उसे कितने मिनट लगते हैं?

- A) 30 मिनट  
B) 42 मिनट  
C) 45 मिनट  
D) 60 मिनट

Travelling at 3/4 of the normal speed, a person reaches his workplace 15 minutes late. How many minutes does he take usually to reach the workplace?

- A) 30 minutes  
B) 42 minutes  
C) 45 minutes  
D) 60 minutes

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 23

यदि 'THRASH' को 'UGSZTG' लिखा जाता है, तो 'HEAD' को कैसे लिखा जायेगा?

- A) IDBC  
B) GDBC  
C) GDZC  
D) IECD

If 'THRASH' is coded as 'UGSZTG', how will 'HEAD' be coded?

- A) IDBC  
B) GDBC  
C) GDZC  
D) IECD

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 24

भोपाल त्रासदी के दौरान कौन सी गैस का रिसाव हुआ था?

- A) सोडियम आइसोथियोसाइनेट  
B) पोटेशियम आइसोथियोसाइनेट  
C) ईथाइल आइसोथियोसाइनेट  
D) मिथाइल आइसोसाइनेट

Gas leaked during Bhopal tragedy was-

- A) Sodium isothiocyanate  
B) Potassium isothiocyanate  
C) Ethyl isothiocyanate  
D) Methyl isocyanate

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 25

एक समकोणीय पिरामिड का आधार 16 इकाई विकर्ण वाला एक वर्ग है। इसकी तिर्यक भुजा 17 इकाई है। इसकी ऊर्ध्वाधर ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

- A) 30  
B) 12  
C) 15  
D) 25

The base of a right pyramid is a square with diagonal 16 units. Its slant edge is 17 units. What is its vertical height?

- A) 30  
B) 12  
C) 15  
D) 25

Answer Key : C

Your Response : B (Wrong)

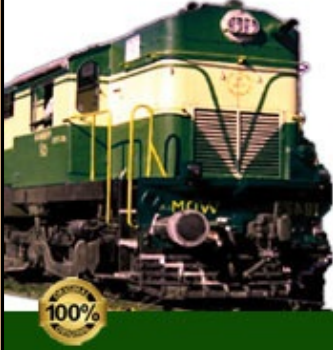
Question No. 26

अमिनदीव और मिनिर्काय किस भारतीय केंद्रशासित प्रदेश के हिस्से हैं?

- A) चंडीगढ़  
B) दमन और दीव

Top

# RRB Junior Engineer (JE) EXAM Study Kit



- ▶ 100% Exam Syllabus Covered
- ▶ 4 Books, 700+ Pages
- ▶ Mathematics, General Intelligence & Reasoning,
- ▶ General Science, General Awareness
- ▶ Solved Practice Papers
- ▶ 1 Year Current Affairs



# RRB J.E. PDF NOTES

100% Syllabus Covered



CLICK HERE

**CLICK BELOW FOR MORE DETAILS**

<https://rrbexamportal.com/study-kit/railway-junior-engineer>

C)अण्डमान और निकोबार

D)लक्षद्वीप

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

**Amindivi and Minicoy are parts of which Indian Union Territory?**

A)Chandigarh

B)Daman and Diu

C)Andaman and Nicobar

D)Lakshadweep

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 27

**निम्न में से कौन सा नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?**

**FDA : MKH :: QOL : ?**

A)QUZ

B)XSV

C)XVS

D)SVX

**Which of the following will best complete the relationship given below?**

**FDA : MKH :: QOL : ?**

A)QUZ

B)XSV

C)XVS

D)SVX

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 28

**मशरूम एक \_\_\_\_\_ है।**

A)कवक

B)पौधा

C)जानवर

D)अवपंक फफूंदी

**Mushroom is a/an-**

A)Fungus

B)Plant

C)Animal

D)Slime mould

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 29



इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (ओं) को चुनें जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

कथन:

- 1) सभी फूल, मोमबत्ती हैं।
- 2) कोई मोमबत्ती, लैंटर्न नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई फूल, लैंटर्न नहीं है।

II. सभी मोमबत्ती, फूल हैं।

A)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

B)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।

C)ना तो निष्कर्ष I ना ही II उपयुक्त है।

D)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

1) All flowers are candles.

2) No candle is lantern.

Conclusions:

I. No flower is lantern.

II. All candles are flowers.

A)Only conclusion I follows

B)Both conclusions I and II follow

C)Neither conclusion I nor II follows

D)Only conclusion II follows

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 30

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)9

B)13

C)11

D)7

Find the ODD one out from the given options.

A)9

B)13

C)11

D)7

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 31

Top

इस प्रश्न में, एक कथन के दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (ओं) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हों।

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

**कथन:**

उम्मीदवारों को 27 से 32 वर्ष की आयु में युवा ऊर्जावान और क्रियाशील होना चाहिए।

**निष्कर्ष:**

I. 27 साल से कम आयु के व्यक्ति ऊर्जावान नहीं होते हैं।

II. 32 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्ति युवा नहीं होते हैं।

A)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

B)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।

C)ना तो निष्कर्ष I और ना ही II उपयुक्त है।

D)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

**In this question, a statement is given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.**

**Statement:**

**Candidates should be young, energetic and dynamic in the age group of 27 to 32 years.**

**Conclusions:**

**I. Persons below 27 years are not energetic.**

**II. Persons above 32 years are not young.**

A)Only conclusion II follows

B)Both conclusions I and II follow

C)Neither conclusion I nor II follows

D)Only conclusion I follows

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 32**

**राजा रवि वर्मा किस क्षेत्र में प्रसिद्ध थे?**

A)संगीत

B)चित्रकारी

C)साहित्य

D)नृत्य

**Raja Ravi Varma was famous in the field of-**

A)Music

B)Painting

C)Literature

D)Dance

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

**Question No. 33**

**10वां द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी और सम्मेलन "इंडिया केम 2018" किस शहर में आयोजित किया गया था?**

A)कोलकाता

B)दिल्ली

C)चेन्नई

D)मुंबई

Top

In which city was the 10th Biennial International Exhibition and Conference "India Chem 2018" held?

- A)Kolkata  
C)Chennai

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes  
B)Delhi  
D)Mumbai

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 34

P और Q एक साथ मिलकर किसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q और R एक साथ मिलकर उसी काम को 24 दिनों में कर सकते हैं। R और P को एक साथ मिलकर उसी काम को पूरा करने में 20 दिन लगेंगे। उन सभी को एक साथ मिलकर उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- A)15  
C)25  
B)16  
D)8

P and Q together can complete some work in 30 days. Q and R together can do the same in 24 days. R and P together will take 20 days to complete it. If they all work together, in how many days will the job get done?

- A)15  
C)25  
B)16  
D)8

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 35

एक मृत मानव शरीर के विच्छेदन और अध्ययन के लिए चिकित्सीय-कानूनी (मेडिको-लीगल) नाम क्या है?

- A)ऑटोलेप्सी  
C)विश्लेषण  
B)कॉसा मेडिको  
D)ऑटोप्सी

What is the medico-legal name given to the dissection and study of a dead human body?

- A)Autolepsy  
C)Analysis  
B)Causa medico  
D)Autopsy

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 36

आर्किमिडीज ने आर्किमिडीज के सिद्धांत की खोज के बाद क्या निर्धारित किया था?

- A)राजा के मुकुट में सोने की शुद्धता  
C)जहाज के डिजाइन की अवधारणा  
B)पनडुब्बी के डिजाइन की अवधारणा  
D)दूध की शुद्धता

What did Archimedes determine after discovering the Archimedes principle?

- A)Purity of gold in the king's crown  
C)Design concept of ship  
B)Design concept of submarine  
D)Purity of milk

Answer Key : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 37

मानव शरीर में पाई जाने वाली वह एकमात्र पेशी कौन सी है, जो दोनों सिरों पर जुड़ी नहीं होती है?

- A)अभिवर्तनी  
C)द्विशिरस्क  
B)जीभ  
D)त्रिशिरस्क

Which is the only muscle in the human body that is NOT attached at both the ends?

- A)Adductor  
C)Biceps  
B)Tongue  
D)Triceps

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 38

अर्जुन पुरस्कार पाने वाले पहले भारतीय फुटबॉलर कौन थे?

A)जरनैल सिंह

C)पी. के. बनर्जी

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

B)सैलन मन्ना

D)तुलसीदास बलराम

**Who was the first Indian footballer to receive the Arjuna Award?**

A)Jarnail Singh

C)P.K. Bannerjee

B)Sailen Manna

D)Tulsidas Balaram

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 39

किस मूलधन पर 10% की दर पर 3 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर रु.620 होगा?

A)रु.24000

C)रु.20000

B)रु.25000

D)रु.18000

**On what principal will the difference between Compound Interest and Simple Interest at 10% rate in 3 years be equal to Rs.620?**

A)Rs.24000

C)Rs.20000

B)Rs.25000

D)Rs.18000

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 40

टेस्ट मैच में भारत के लिए शतक बनाने वाला पहला क्रिकेटर निम्नलिखित में से कौन था?

A)लाला अमरनाथ

C)दीपक शोधन

B)सुरिंदर अमरनाथ

D)हनुमंत सिंह

**Who among the following was the first cricketer to score a century for India in a test match?**

A)Lala Amarnath

C)Deepak Shodhan

B)Surinder Amarnath

D)Hanumant Singh

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 41

सरल कीजिए:  $0.004 \times 0.5$

A)0.002

C)0.02

B)2

D)0.2

**Simplify:  $0.004 \times 0.5$**

A)0.002

C)0.02

B)2

D)0.2

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 42

'व्यक्तिगत सत्याग्रह' का पालन करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?

A)महात्मा गांधी

C)सरदार वल्लभभाई पटेल

B)गोविंद बल्लभ पंत

D)विनोबा भावे

**Who was the first person to observe 'Individual Satyagrah'?**

A)Mahatma Gandhi

C)Sardar Vallabhbai Patel

B)Govind Ballabh Pant

D)Vinoba Bhawe

Top

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

144	49	36	25
529	196	?	42
961	256	121	58

A) 25

B)

32

C) 30

D)

34

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.

144	49	36	25
529	196	?	42
961	256	121	58

A) 25

B)

32

C) 30

D)

34

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

**Question No. 44**

**A और B का अनुपात 4 : 3 है। 6 वर्ष बाद, A की आयु 26 वर्ष होगी। B की वर्तमान आयु कितनी है?**

A) 15

B) 9

C) 18

D) 12

**A's age : B's age is 4 : 3. After 6 years, A will be 26 years. What is B's present age?**

A) 15

B) 9

C) 18

D) 12

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Top

Question No. 45

यदि किसी संख्या का  $\frac{1}{7}$  संख्या से घटाया जाता है, तो परिणाम संख्या से 30 कम होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- A)210  
C)120
- B)140  
D)105

If  $\frac{1}{7}$  of a number is subtracted from the number, the result is 30 less than the number. Find the number.

- A)210  
C)120
- B)140  
D)105

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 46

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा भाग केंद्रशासित प्रदेशों से संबंधित है?

- A)भाग VI  
C)भाग IV
- B)भाग IX  
D)भाग VIII

Which of the following parts of Constitution is associated with the Union territories?

- A)Part VI  
C)Part IV
- B)Part IX  
D)Part VIII

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 47

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ दोस्त- A, B, C, D, E, F, G और H एक मीटिंग के लिए एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुंह किये बैठे हैं। A, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो G और A के बीच में बैठा है। C, B या E के बगल में नहीं बैठा है।

B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- A)H  
C)E
- B)C  
D)D

Read the following information carefully and answer the question given below.

Eight friends—A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table for a meeting facing center. A is second to the right of G who is third to the right of B. D is second to the left of F who sits between G and A. C is not a neighbour of B or E.

Who is to the immediate left of B?

- A)H  
C)E
- B)C  
D)D

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 48

समीकरण को सही करने के लिए विकल्पों में से चिन्हों का सही क्रम चुनें।

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

$$18 - 5 \times 50 = 40$$

A) -, x, =

B) x, =, -

C) =, -, x

D) x, -, =

Choose the correct order of signs from the options so as to make the equation correct.

$$18 - 5 \times 50 = 40$$

A) -, x, =

B) x, =, -

C) =, -, x

D) x, -, =

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 49

P, Q, R और S, किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि P और Q मिलकर इसे 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं और R अकेला इसे 60 दिनों में पूरा कर सकता है, तो S अकेले इसे कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A) 90

B) 75

C) 65

D) 60

P, Q, R and S can do a piece of work in 20 days. If P and Q together can do it in 50 days, and R alone in 60 days, then in how many days can S alone do it?

A) 90

B) 75

C) 65

D) 60

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 50

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थित अक्षर समूह को ज्ञात करें।

VA, ND, (...), DP, BY

A) NR

B) HI

C) SE

D) TU

Find the missing group of alphabets in the following series.

VA, ND, (...), DP, BY

A) NR

B) HI

C) SE

D) TU

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 51

मिस्टर यूनिवर्स का खिताब जीतने वाले पहले भारतीय बॉडी बिल्डर कौन थे?

A) मनोहर आइच

B) प्रेमचंद

C)मनोतोश राँय

D)मोलॉय राँय

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

**Who was the first Indian bodybulder to win the Mr.Universe title?**

A)Manohar Aich

B)Prem Chand

C)Monotosh Roy

D)Moloy Roy

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 52

**भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन सा था?**

A)काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

B)जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

C)गिर राष्ट्रीय उद्यान

D)कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

**Which was India's first National Park?**

A)Kaziranga National Park

B)Jim Corbett National Park

C)Gir National Park

D)Kanha National Park

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 53

**$\sin(180^\circ - \theta) \cos(90^\circ - \theta) - \cos(180^\circ - \theta) \sin(90^\circ - \theta)$  का मान ज्ञात कीजिए।**

A) $\cos \theta$

B)1

C) $\tan \theta$

D)0

**Find the value of  $\sin(180^\circ - \theta) \cos(90^\circ - \theta) - \cos(180^\circ - \theta) \sin(90^\circ - \theta)$ .**

A) $\cos \theta$

B)1

C) $\tan \theta$

D)0

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 54

**निम्नलिखित में से कौन 1 mA की माप के बराबर है?**

A) $10^6$ A

B) $10^{-6}$  A

C) $10^{-3}$  A

D) $10^3$  A

**Which of the following is equal to a measurement of 1 mA?**

A) $10^6$ A

B) $10^{-6}$  A

C) $10^{-3}$  A

D) $10^3$  A

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 55

**गठिया एक बीमारी है, जो \_\_\_\_\_ को प्रभावित करती है।**

A)फेफड़े

B)मस्तिष्क

C)गुर्दे

D)जोड़

**Arthritis is a disease that affects the-**

A)Lungs

B)Brain

C)Kidneys

D)Joints

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 56

Top



एक लड़का एक प्लेटफॉर्म पर खड़ा है और अपनी घड़ी में शाम 3:45 का समय देखता है। घंटे वाली सुई पूर्व की ओर इंगित करती है और मिनट वाली सुई पश्चिम की इंगित करती है। लड़का किस दिशा की ओर मुंह किये खड़ा है?

- A) दक्षिण पूर्व B) उत्तर  
C) दक्षिण पश्चिम D) पूर्व

**A boy is standing at a platform and sees his watch showing 3:45 PM. The hour hand points east and the minute hand points west. Which direction the boy is facing now?**

- A) South east B) North  
C) South west D) East

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 57

P और Q, 120 मीटर के एक वृत्ताकार मार्ग के चारों ओर समान बिंदु से समान दिशा में 20 मीटर/मिनट और 12 मीटर/मिनट की चाल से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। वे कितने बिंदुओं पर मिलेंगे?

- A) 4 B) 2  
C) 1 D) 3

**Around a circular track of 120 m, P and Q start running simultaneously from the same point in the same direction at 20 m/min and 12 m/min. At how many points will they meet?**

- A) 4 B) 2  
C) 1 D) 3

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 58

**इनमें से कौन सा हार्मोन मानव रक्त में शर्करा की मात्रा को नियंत्रित करता है?**

- A) एस्ट्रोजेन B) टेस्टोस्टेरोन  
C) इंसुलिन D) पैराथॉर्मोन

**Which hormone regulates the amount of sugar in human blood?**

- A) Estrogen B) Testosterone  
C) Insulin D) Parathormone

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 59

**$x^3 + 5x^2 - 2x - 24$  का एक शून्यक  $x = 2$  है। अन्य शून्यक ज्ञात कीजिए।**

- A) -3, 5 B) 3, 4  
C) -2, -3 D) -3, -4

**$x^3 + 5x^2 - 2x - 24$  has a zero at  $x = 2$ . Find the other zeros.**

- A) -3, 5 B) 3, 4  
C) -2, -3 D) -3, -4

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 60

**एक निश्चित कूटभाषा में, 'ITNIETAM' को 'INTIMATE' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'TREVNIETARBI' को कैसे लिखा जायेगा?**

- A) INVERTIBARTE B) INVRETIBRATE  
C) INVERTIBRETA D) INVERTIBRATE

Top

In a certain code, 'ITNIETAM' is coded as 'INTIMATE'. How will 'TREVNIETARBI' be coded?

A)INVERTIBARTE

B)INVRETIBRATE

C)INVERTIBRETA

D)INVERTIBRATE

Answer Key : D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 61

श्रेणी को पूर्ण करें।

0.7, 0.75, 0.85, 1, (-)

A)1.1

B)1.6

C)1.2

D)1.8

Complete the series.

0.7, 0.75, 0.85, 1, (...)

A)1.1

B)1.6

C)1.2

D)1.8

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 62

यदि कोई राशि 20 वर्षों में 4 गुनी हो जाती है तो साधारण ब्याज की दर ज्ञात कीजिए?

A)

B)

$13\frac{1}{3}\%$

20%

C)

D)

15%

10%

If a sum becomes 4 times in 20 years what is the rate of simple interest given?

A)

B)

$13\frac{1}{3}\%$

20%

# RRB Junior Engineer (JE) EXAM Study Kit



- ▶ 100% Exam Syllabus Covered
- ▶ 4 Books, 700+ Pages
- ▶ Mathematics, General Intelligence & Reasoning,
- ▶ General Science, General Awareness
- ▶ Solved Practice Papers
- ▶ 1 Year Current Affairs



# RRB J.E. PDF NOTES

100% Syllabus Covered



CLICK HERE

**CLICK BELOW FOR MORE DETAILS**

<https://rrbexamportal.com/study-kit/railway-junior-engineer>

C)

D)

15%

## Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

10%

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

## Question No. 63

जब तीन चौथाई चाँद दिखाई देता है तो उसे क्या कहा जाता है?

A)आधा चंद्रमा

B)उन्नतोदर चंद्र (Gibbous moon)

C)पूर्णचंद्र

D)अर्धचन्द्र

When a three quarter moon is visible, what is it called?

A)Half moon

B)Gibbous moon

C)Full moon

D)Crescent moon

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

## Question No. 64

P, Q और R किसी काम को क्रमशः 15, 20 और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। ठेकेदार काम को जल्दी खत्म करने के लिए उनमें से किन्हीं दो को काम पर रखने का फैसला करता है। इनमें से कौन सा विकल्प सबसे अच्छा है?

A)QR

B)RP

C)PQ

D)या तो PQ या QR

P, Q and R can do a work in 15, 20 and 30 days respectively. The contractor decides to put any two of them on the job so as to finish the work earlier. Which of these choices is the best?

A)QR

B)RP

C)PQ

D)Either PQ or QR

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

## Question No. 65

लॅथेनाइड्स और एक्टिनाइड्स को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

A)संक्रमण तत्व

B)अक्रिय गैस

C)आंतरिक संक्रमण तत्व

D)सामान्य तत्व

Lanthanides and actinides are also called \_\_\_\_\_.

A)Transition elements

B)Noble gases

C)Inner transition elements

D)Normal elements

Answer Key : C

Your Response : A (Wrong)

## Question No. 66

4% और 6% के लाभ पर किसी वस्तु के बिक्री मूल्यों के बीच नकदी का अंतर रु.3 है। दो बिक्री मूल्यों का अनुपात पता करें।

A)52 : 53

B)51 : 52

C)51 : 53

D)52 : 55

The cash difference between the selling prices of an article at a profit of 4% and 6% is Rs.3. Find the ratio of the two selling prices.

A)52 : 53

B)51 : 52

C)51 : 53

D)52 : 55

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes



A) 12

B) 16

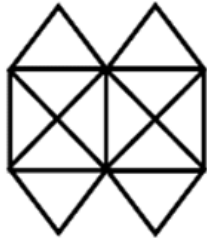
C)

D)

20

24

How many triangles are there in the given figure?



A) 12

B) 16

C)

D)

20

24

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

**Question No. 68**

भोजन में \_\_\_\_\_ की उपस्थिति का परीक्षण करने के लिए आयोडीन का उपयोग किया जाता है।

A) स्टार्च

B) वसा

C) प्रोटीन

D) विटामिन

Iodine is used to test the presence of \_\_\_\_\_ in food.

A) Starch

B) Fat

C) Protein

D) Vitamin

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 69**

मानव कान के किस भाग में प्राप्त ध्वनि के अनुसार कंपन होता है?

A) श्रवण तंत्रिका (Auditory nerve)

B) कर्णपालि (Pinna)

C) हैमर

D) कर्णपट्टी झिल्ली (Tympanic membrane)

Which part of the human ear vibrates according to the sound received?

A) Auditory nerve

C) Hammer

Answer Key : D

B) Pinna

D) Tympanic membrane

Your Response : A (Wrong)

Question No. 70

यदि 'ROPE' को 6821 लिखा जाता है, और 'CHAIR' को 73456 लिखा जाता है, तो 'CRAPE' को कैसे लिखा जायेगा?

A) 76421

C) 77123

B) 77246

D) 73456

If 'ROPE' is coded as 6821 and 'CHAIR' is coded as 73456, then what will be the code for 'CRAPE'?

A) 76421

C) 77123

B) 77246

D) 73456

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 71

निम्नलिखित में से किसका उपयोग एल्कोहलयुक्त (मादक) पेय में किया जाता है?

A) मेथेनॉल

C) प्रोपेनॉल

B) ब्यूटेनॉल

D) एथेनॉल

Which of the following is used in alcoholic drinks?

A) Methanol

C) Propanol

B) Butanol

D) Ethanol

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 72

निम्न करों में से कौन सा केंद्र सरकार द्वारा लगाया, एकत्र किया गया और बनाए रखा गया था?

A) भू-राजस्व

C) मनोरंजन कर

B) कृषि आय पर कर

D) कॉर्पोरेट कर

Which of the following taxes was levied, collected and retained by the Central Government?

A) Land revenues

C) Entertainment tax

B) Taxes on agriculture income

D) Corporate tax

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 73

हीलियम की परमाण्विकता क्या है?

A) बहुपरमाणुक

C) एक परमाणुक

B) त्रिपरमाणुक

D) द्वि परमाणुक

What is the atomicity of Helium?

A) Polyatomic

C) Mono atomic

B) Tri atomic

D) Di atomic

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 74

P, Q और R की आयु 4: 7: 9 के अनुपात में हैं। 8 वर्ष पहले, R की आयु, Q की वर्तमान आयु के बराबर थी। वर्तमान में उनकी आयु का योग कितना है?

A) 60

B) 100

Top

C)50

D)80

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

**Ages of P, Q and R are in the ratio 4 : 7 : 9. 8 years ago, the age of R was Q's present age. What is the sum of their ages at present?**

A)60

B)100

C)50

D)80

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

**Question No. 75**

**उस शब्द युग्म को चुनें जो नीचे दिए गए युग्म के समान संबंध दर्शाते हैं।**

**हैजा : पानी**

A)बिल्ली : प्लेग

B)मलेरिया : मच्छर

C)दवा : रोग

D)जहर : मौत

**Choose the pair in which the words show the same relationship as in the pair given below.**

**Cholera : Water**

A)Cat : Plague

B)Malaria : Mosquito

C)Medicine : Disease

D)Poison : Death

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 76**

**एक इलाके में किए गए सर्वेक्षण में, यह पाया गया कि 50% लोग A नामक समाचार पत्र पढ़ते हैं, 40% लोग B नामक समाचार पत्र पढ़ते हैं, और 20% न तो समाचार पत्र A पढ़ते हैं और न ही समाचार पत्र B पढ़ते हैं। यदि A और B, दोनों समाचार पत्र पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या 500 है, तो कितने लोगों का सर्वेक्षण किया गया था?**

A)7000

B)3000

C)5000

D)4500

**In a survey conducted in a locality, it was found that 50% read newspaper A, 40% read newspaper B, and 20 % read neither A nor B. If the number of persons who read both A and B is 500, then how many persons were surveyed?**

A)7000

B)3000

C)5000

D)4500

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

**Question No. 77**

$\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \dots + \frac{1}{9 \times 10}$  का मान ज्ञात कीजिए।

A)

B)

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

1/10

9/10

C)

D)

5/11

2/5

Find the value of  $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \dots + \frac{1}{9 \times 10}$

A)

B)

1/10

9/10

C)

D)

5/11

2/5

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

**Question No. 78**

**मच्छरों के जैविक नियंत्रण के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है?**

A) गैम्बुसिया

B) मलहम

C) D. D. T

D) तेल

**Which of the following can be used for biological control of mosquitoes?**

A) Gambusia

B) Ointments

C) D. D. T

D) Oil

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

**Question No. 79**

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।

सब्जी, औरत, शेर, तोता

A)



B)





C)



Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

D)



Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.

Vegetable, Woman, Lion, Parrot

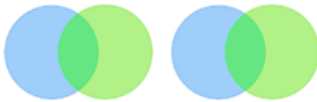
A)



B)



C)



D)



Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 80

6 सेमी भुजा वाले समषट्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

A)

$$108\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$$

B)

$$64\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$$

C)

$$54\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$$

D)

$$72\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$$

What is the area of a regular hexagon of side 6 cm?

A)

$$108\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

B)

$$64\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

Top

C)

D)

$$54\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes  
 $72\sqrt{3} \text{ cm}^2$

Answer Key : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 81

यदि  $x - \frac{1}{x} = 3$ , तो  $x^4 + \frac{1}{x^4}$  का मान ज्ञात कीजिए।

A)

B)

129

14

C)

D)

123

119

If  $x - \frac{1}{x} = 3$ , then find the value of  $x^4 + \frac{1}{x^4}$ .

A)

B)

129

14

C)

D)

123

119

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 82

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)HJL

B)PRT

C)OQS

D)WYZ

Find the ODD one out from the given options.

A)HJL

B)PRT

C)OQS

D)WYZ

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 83

Top

420 का 4/7वां हिस्सा, 200 के 3/5वें हिस्से से कितना अधिक है?

A)80

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

B)120

C)90

D)60

**By how much is four-sevenths of 420 exceeds three-fifths of 200?**

A)80

B)120

C)90

D)60

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 84

सरल कीजिए:  $\sqrt{25+10\sqrt{6}} + \sqrt{25-10\sqrt{6}}$

A)

B)

$2\sqrt{15}$

$2\sqrt{5}$

C)

D)

$\sqrt{50}$

$\sqrt{55}$

Simplify:  $\sqrt{25+10\sqrt{6}} + \sqrt{25-10\sqrt{6}}$

A)

B)

$2\sqrt{15}$

$2\sqrt{5}$

C)

D)

$\sqrt{50}$

$\sqrt{55}$

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 85

निम्नलिखित में से कौन सा घटक पत्तियों को हरा रंग प्रदान करता है?

A)पानी

B)यूरिया

C)क्लोरोफिल

D)नाइट्रोजन

**Which of the following component imparts green colour to leaves?**

A)Water

B)Urea

C)Chlorophyll

D)Nitrogen

Top

**Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes**

परमाणु ऊर्जा संयंत्र में मॉडरेटर के रूप में किस सामग्री का उपयोग किया जाता है, जो न्यूट्रॉन को धीमा करती है और उन्हें विखंडन के लिए उपयुक्त बनाती है?

- A) बेरीलियम  
B) बोरान  
C) ग्रेफाइट  
D) सिलिकॉन

**Which material is used as a moderator in a nuclear power plant that slows down the neutrons and makes them fit for causing fission?**

- A) Beryllium  
B) Boron  
C) Graphite  
D) Silicon

Answer Key : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 87

ध्वनि तरंगों के परावर्तन द्वारा उत्पन्न ध्वनि की पुनरावृत्ति क्या कहलाती है?

- A) शोर  
B) दोहरा  
C) नोट  
D) प्रतिध्वनि

**Repetition of sound produced by reflection of sound waves is called-**

- A) Noise  
B) Double  
C) Note  
D) Echo

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 88

अनीता उत्तर दिशा की ओर 4 किमी चलती है और बाईं ओर मुड़ जाती है। 2 किमी चलने के बाद, वह दाईं ओर मुड़ती है और 5 किमी चलती है। वह शुरुआती बिंदु से किस दिशा में खड़ी है?

- A) उत्तर पश्चिम  
B) दक्षिण पश्चिम  
C) दक्षिण पूर्व  
D) उत्तर पूर्व

**Anitha walks 4 km towards north direction and turns left. After reaching 2 km, she turns right and walks 5 km. Which direction is she standing from the starting point?**

- A) North west  
B) South west  
C) South east  
D) North east

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 89

निम्नलिखित श्रेणी में अक्षर के गलत समूह को ज्ञात करें।

**BZ, DV, ES, HN, JJ**

- A) ES  
B) BZ  
C) HN  
D) JJ

Find the wrong group of alphabets in the following series.

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

**BZ, DV, ES, HN, JJ**

A)ES

B)BZ

C)HN

D)JJ

Answer Key : A

Your Response : D (Wrong)

Question No. 90

**ध्वनि तरंग का आयाम किस पर निर्भर करता है?**

A)वस्तु की गुणवत्ता

B)वस्तु को कंपन कराने के लिए प्रयुक्त बल

C)वस्तु की सामग्री

D)वस्तु का ताप

**The amplitude of the sound wave depends on the-**

A)Object's quality

B)Force with which an object is made to vibrate

C)Object's material

D)Object's temperature

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 91

**$(2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7)$ ,  $(2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7)$  और  $(2 \times 3 \times 5 \times 7)$  का ल.स.प(LCM) ज्ञात कीजिए।**

A)9000

B)7200

C)8400

D)6300

**Find the LCM of  $(2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7)$ ,  $(2^2 \times 3 \times 5^2 \times 7)$  and  $(2 \times 3 \times 5 \times 7)$ .**

A)9000

B)7200

C)8400

D)6300

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 92

**किस मुख्यमंत्री द्वारा भारत में फाइबर ग्रिड इंटरनेट परियोजना शुरू किया गया?**

A)मनोहर पर्रीकर

B)चंद्रबाबू नायडू

C)रमन सिंह

D)अरविंद केजरीवाल

**The Fiber Grid internet system was introduced by which Chief Minister in India?**

A)Manohar Parrikar

B)Chandrababu Naidu

C)Raman Singh

D)Arvind Kejriwal

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 93

**श्रेणी को पूर्ण करें।**

**1, 3, 7, 15, 31, (...)**

A)47

B)39

C)63

D)127

Complete the series.

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

1, 3, 7, 15, 31, (...)

A)47

B)39

C)63

D)127

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 94

दो समान वस्तुओं को रु.200 प्रत्येक की दर से बेचा जाता है, जिनमें से एक पर 10% लाभ होता है, किन्तु दूसरे पर 10% की हानि होती है। शुद्ध प्रतिशत हानि या लाभ ज्ञात कीजिए।

A)1% लाभ

B)2% लाभ

C)2% हानि

D)1% हानि

Two identical items are sold for Rs.200 each, with 10% gain on one but 10% loss on the other. What is the net percentage loss or gain?

A)1% gain

B)2% gain

C)2% loss

D)1% loss

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 95

रुस्तम -2, भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित एक \_\_\_\_\_ है।

A)हल्के वजन वाला यान

B)एंटी मिसाइल टैंक

C)मानव रहित लड़ाकू यान

D)हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल

Rustom-2 is a/an \_\_\_\_\_ developed by India's Defence Research and Development Organisation (DRDO).

A)Light weight vehicle

B)Anti-missile tank

C)Unmanned Combat Aerial Vehicle

D)Air-to-Air missile

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 96

निम्नलिखित में से कौन सा क्षार नहीं है?

A)NaOH

B)KOH

C)NH<sub>4</sub>OH

D)C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

Which of the following is NOT a base?

A)NaOH

B)KOH

C)NH<sub>4</sub>OH

D)C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 97

Top

इस प्रश्न में, एक कथन के दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (ओं) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हों।

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

कथन:

यह दुनिया न अच्छी है और न ही बुरी; प्रत्येक आदमी अपने लिए एक दुनिया बनाता है।

निष्कर्ष:

I. कुछ लोगों को यह दुनिया अच्छी लगती है।

II. कुछ लोगों को यह दुनिया बुरी लगती है।

A)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

B)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

C)दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।

D)या तो निष्कर्ष I या तो II उपयुक्त है।

In this question, a statement is given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statement:

This world is neither good nor evil; each man manufactures a world for himself.

Conclusions:

I. Some people find this world good.

II. Some people find this world bad.

A)Only conclusion II follows

B)Only conclusion I follows

C)Both conclusions I and II follow

D)Either conclusion I or II follows

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 98

किसी तत्व का परमाणु क्रमांक, नाभिक में मौजूद \_\_\_\_\_ की संख्या के बराबर होता है।

A)इलेक्ट्रॉनों और प्रोटॉनों

B)न्यूट्रॉनों

C)इलेक्ट्रॉनों

D)प्रोटॉनों

Atomic number of an element is equal to the number of \_\_\_\_\_ in the nucleus.

A)Electrons and protons

B)Neutrons

C)Electron

D)Protons

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 99

मानव शरीर में पिट्यूटरी ग्रंथि कहाँ स्थित होती है?

A)आंत में

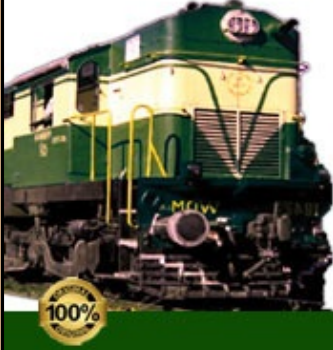
B)प्लीहा(spleen) के पास

C)गुर्दे के शीर्ष पर

D)मस्तिष्क के तले पर

Top

# RRB Junior Engineer (JE) EXAM Study Kit



- ▶ 100% Exam Syllabus Covered
- ▶ 4 Books, 700+ Pages
- ▶ Mathematics, General Intelligence & Reasoning,
- ▶ General Science, General Awareness
- ▶ Solved Practice Papers
- ▶ 1 Year Current Affairs



# RRB J.E. PDF NOTES

100% Syllabus Covered



CLICK HERE

**CLICK BELOW FOR MORE DETAILS**

<https://rrbexamportal.com/study-kit/railway-junior-engineer>



Where is the pituitary gland located in the human body?

- A) In the intestine  
C) On the top of kidneys

- B) Near the spleen  
D) At the base of the brain

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 100

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ मित्र- A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं। उनमें से हर कोई एयर कंडीशनर के अलग-अलग ब्रांडों को पसंद करता है, जैसे- डैकिन, सैमसंग, ब्लू स्टार, गोदरेज, ओनिडा, पैनासोनिक, वोल्टास और व्हर्लपूल, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

A, व्हर्लपूल ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A को ब्लू स्टार ब्रांड पसंद नहीं है। E, H के ठीक पड़ोस में नहीं बैठा है। C, उस व्यक्ति के एकदम दाईं ओर बैठा है जिसे ब्लू स्टार ब्रांड पसंद है। न तो A और न ही H ओनिडा या सैमसंग ब्रांड पसंद करते हैं। ओनिडा ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति व्हर्लपूल ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बगल में नहीं बैठा है। जो व्यक्ति डैकिन ब्रांड को पसंद करता है वह E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। डैकिन ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति पैनासोनिक और वोल्टास ब्रांड पसंद करने वाले दोनों व्यक्तियों के एकदम बगल में बैठा है। वोल्टास ब्रांड पसंद करने वाला व्यक्ति B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B ओनिडा ब्रांड पसंद नहीं करता है। F, A के ठीक बगल में नहीं बैठा है। G उस व्यक्ति के एकदम बगल में नहीं बैठा है जो डैकिन ब्रांड को पसंद करता है। वोल्टास ब्रांड पसंद करने वाले व्यक्ति और H के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। जिन व्यक्तियों को ओनिडा और सैमसंग ब्रांड पसंद हैं, वे एक-दूसरे के एकदम बगल में बैठे हैं।

निम्नलिखित में से कौन A के एकदम दाईं ओर बैठा है?

- A) B  
C) G

- B) H  
D) D

Read the following information carefully and answer the question given below.

Eight friends—A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing the centre. Each one of them likes different brands of air conditioner—Daikin, Samsung, Blue Star, Godrej, Onida, Panasonic, Voltas and Whirlpool, but not necessarily in the same order.

A sits third to the right of the person who likes Whirlpool. A does not like Blue Star. E is not an immediate neighbour of H. C sits on the immediate right of the person who likes Blue Star. Neither A nor H likes Onida or a Samsung. The person who likes Onida is not an immediate neighbour of the person who likes Whirlpool. The person who likes Daikin sits second to the left of E. The person who likes Daikin is an immediate neighbour of the both persons who like Panasonic and Voltas. Person who likes Voltas sits third to the right of B. B does not like Onida. F is not an immediate neighbour of A. G is not an immediate neighbour of the person who likes Daikin. Only two people sit between the person who likes Voltas and H. The persons who like Onida and the Samsung are immediate neighbours of each other.

Who among the following sits on the immediate right of A?

- A) B  
C) G

- B) H  
D) D

Answer Key : D

Your Response : Not Answered