

Exam
Code

: AADHP_28 Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes 28-05-2019

Exam
Date

Version : 92

Exam
Time : 00:00 - 01:30

Question No. 1

Find the greatest possible measure that will measure 7 litres, 3 litres 850 ml, 12 litres 950 ml exactly.

- A) 350 ml B) 500 ml
C) 400 ml D) 215 ml

वह बड़ी से बड़ी संभव माप ज्ञात कीजिए, जिससे 7 लीटर, 3 लीटर 850 मिली, 12 लीटर 950 मिली मापों को पूर्णतया मापा जा सकता हो।

- A) 350 मिली B) 500 मिली
C) 400 मिली D) 215 मिली

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 2

The Prime Minister, Union Cabinet Minister, Chief Minister and Council of Ministers are all members of-

- A) National Development Council B) Planning Commission
C) Regional Council D) Zonal Council

प्रधानमंत्री, केंद्रीय कैबिनेट मंत्री, मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद सभी _____ के सदस्य हैं।

- A) राष्ट्रीय विकास परिषद B) योजना आयोग
C) क्षेत्रीय परिषद D) आंचलिक परिषद

Answer Key : A

Your Response : B (Wrong)

Question No. 3

If $0.009/x = 0.01$, find the value of 'x'.

A) 0.9

B) 9

C) 0.0009

D) 0.09

यदि $0.009/x = 0.01$ हो, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

A) 0.9

B) 9

C) 0.0009

D) 0.09

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 4

Which celestial body does NOT twinkle in the night sky?

A) Star

B) Three middle stars in the Orion constellation

C) Planet

D) Sirius

कौन सा खगोलीय पिंड रात के समय आकाश में टिमटिमाता नहीं है?

A) तारा

B) ओरियन तारामंडल में स्थित मध्य के तीन तारे

C) ग्रह

D) लुब्धक तारा

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 5

Total surface area of a hemisphere is 504 cm^2 . What is its curved surface area?

A) 336 cm^2

B) 428 cm^2

C) 256 cm^2

D) 316 cm^2

एक अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 504 सेमी^2 है। इसके वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

A) 336 सेमी^2

B) 428 सेमी^2

C) 256 सेमी^2

D) 316 सेमी^2

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 6

What is the ratio of potential difference 'V' applied between the ends of a conductor and the current 'I' flowing through it called?

Downloaded by RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

- A) Resistance
B) Charge
C) Electric potential
D) Power

किसी चालक के सिरों के बीच विभावंतर V और उसमें बहने वाली धारा I के अनुपात को क्या कहा जाता है?

- A) प्रतिरोध
B) आवेश
C) विद्युत विभव
D) शक्ति

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 7

If the HCF of a set of numbers is 8, which one cannot be their LCM?

- A) 200
B) 360
C) 150
D) 56

यदि संख्याओं के एक समूह का म.स.प(HCF), 8 है, तो निम्न में से कौन-सा उनका ल.स.प(LCM) नहीं हो सकता है?

- A) 200
B) 360
C) 150
D) 56

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 8

The primary role of carbohydrates is to _____ to all cells in the body.

- A) Promote growth
B) Supply energy
C) Maintain water balance
D) Repair of tissues

कार्बोहाइड्रेट्स की प्राथमिक भूमिका शरीर में सभी कोशिकाओं के लिए _____ है।

- A) विकास को बढ़ावा देना
B) ऊर्जा की आपूर्ति करना
C) पानी का संतुलन बनाए रखना
D) ऊतकों की मरम्मत

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 9

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

For what value of 'a' will the polynomials $(ax^3 + 4x^2 + 3x - 4)$ and $(x^3 - 4x + a)$ leave the same remainder when divided by $(x - 3)$?

- A) 0
B) 1
C) 2
D) -1

'a' के किस मान के लिए, बहुपदों $(ax^3 + 4x^2 + 3x - 4)$ और $(x^3 - 4x + a)$ को $(x - 3)$ से विभाजित करने पर समान शेष बचेगा?

- A) 0
B) 1
C) 2
D) -1

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 10

On the bank of which of the following rivers is the Indian city Jammu located?

- A) Indus
B) Chenab
C) Tawi
D) Sutlej

भारतीय शहर जम्मू निम्नलिखित में से किस नदी के किनारे पर स्थित है?

- A) सिंधु
B) चेनाब
C) तावी
D) सतलुज

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 11

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

Seven executives—P, Q, R, S, T, U and V are sitting along a circle facing the centre. P is between V and S. R is second to the right of S and is between Q and U. Q is not the neighbour of T.

What is the position of T?

- A) Second to the left of R
B) Third to the left of P

C) Between R and V

D) To the immediate left of V

[Download RRB Junior Engineer \(JE\) Exam Study Notes](#)

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

सात अधिकारी- P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। P, V और S के बीच बैठा है। R, S के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर और Q और U के बीच में बैठा है। Q, T के बगल में नहीं बैठा है।

T की स्थिति क्या है?

A) R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर

B) P के बाईं ओर तीसरे स्थान पर

C) R और V के बीच

D) V के ठीक बाईं ओर

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 12

In how many years will a sum increase by $33\frac{1}{3}\%$ of the principal at 5% Simple Interest per annum?

A)

B)

20/3 years

30 years

C)

D)

9 years

10 years

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>

5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर कितने वर्षों में कोई राशि मूलधन से $33\frac{1}{3}\%$ गुनी बढ़ जाएगी?

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

A)

20/3 वर्ष

B)

30 वर्ष

C)

9 वर्ष

D)

10 वर्ष

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 13

Simplify: $\sqrt{(272)^2 - (128)^2}$

A)

240

B)

204

C)

280

D)

260

- A) 240 B) 204
- C) 280 D) 260

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 14

P does some work in 4 hours. The same is done by P and Q together in 3 hours, Q and R together in 2 hours. Working together, how many hours will they take to do the same work?

- A) 6/7 hours B) 3/2 hours
- C) 4/3 hours D) 5/7 hours

P किसी काम को 4 घंटे में करता है। वही काम P और Q द्वारा एक साथ 3 घंटे में, Q और R द्वारा एक साथ 2 घंटे में किया जाता है। एक साथ काम करते हुए, उन्हें उस काम को करने में कितने घंटे लगेंगे?

- A) 6/7 घंटे B) 3/2 घंटे
- C) 4/3 घंटे D) 5/7 घंटे

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 15

In which of the following countries did the Middle East and North Africa (MENA) World Economic Forum take place in April 2019?

- A) Syria B) Saudi Arabia

C) Egypt

D) Jordan

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

अप्रैल 2019 में मध्य पूर्व और उत्तरी अफ्रीका (MENA) विश्व आर्थिक मंच का आयोजन निम्न में से किस देश में हुआ?

A) सीरिया

B) सऊदी अरब

C) मिस्र

D) जॉर्डन

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 16

In a showroom, $\frac{1}{9}$ of the shirts were striped, $\frac{5}{8}$ of the remaining had checks and the rest were plain colored. If there were 81 plain colored shirts, what portion of the stock were checked ones?

A) 243

B) 124

C) $\frac{7}{9}$

D) $\frac{5}{9}$

एक शोरूम में, कुल शर्टों में से $\frac{1}{9}$ पट्टीदार थीं, शेष शर्टों में से $\frac{5}{8}$ चौखानेदार थीं और शेष सादे रंग की थीं। यदि सादे रंग की शर्टों की संख्या 81 थी, तो स्टॉक का कितना हिस्सा चौखानेदार शर्टों का था?

A) 243

B) 124

C) $\frac{7}{9}$

D) $\frac{5}{9}$

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 17

Which of the following is NOT a periodic property in the periodic table?

A) Radioactivity

B) Electronegativity

C) Valency

D) Atomic size

निम्नलिखित में से कौन सा आवर्त सारणी का आवर्ती गुण नहीं है?

A) रेडियोधर्मिता

B) वैद्युतऋणात्मकता

C) संयोजकता

D) परमाणु का आकार

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 18

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Polishing a surface is done for what purpose?

- A) To minimise the irregularities and to make it smooth
B) To provide better grip
C) To make it rough
D) To increase the friction

सतह पर पॉलिश किस उद्देश्य से की जाती है?

- A) अनियमितताओं को कम करने और इसे सुचारु बनाने के लिए
B) बेहतर पकड़ प्रदान करने के लिए
C) इसे खुरदुरा बनाने के लिए
D) घर्षण बढ़ाने के लिए

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 19

Venkatesh sold a piece of land for Rs.1200000. He gave one-third of the selling price to his wife, and 2/5 of the rest he invested in his son's business, and 1/6 of the rest he gave as donation for the cultural activity of a school. What amount did he give as donation?

- A) Rs.120000
B) Rs.80000
C) Rs.320000
D) Rs.400000

वेंकटेश ने भूमि का एक टुकड़ा रु.1200000 में बेचा। उसने विक्रय मूल्य का एक-तिहाई अपनी पत्नी को दिया और शेष का 2/5 अपने बेटे के कारोबार में निवेश किया, तथा शेष का 1/6 स्कूल की सांस्कृतिक गतिविधि के लिए दान कर दिया। दान के रूप में उसने कितनी राशि दी?

- A) रु.120000
B) रु.80000
C) रु.320000
D) रु.400000

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 20

If $x = (\sqrt{2} + 1)^{-\frac{1}{3}}$, then find the value of $x^3 - \frac{1}{x^3}$.

A)

B)

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

$\sqrt{2}$

-2

C)

D)

0

2

यदि $x = (\sqrt{2} + 1)^{-\frac{1}{3}}$, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

B)

$\sqrt{2}$

-2

C)

D)

0

2

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 21

Dandi March is associated with _____.

A) Wheat

B) Rice

C) Salt

D) Sugar

दांडी मार्च _____ से संबंधित है।

A) गेहूँ

B) चावल

C) नमक

D) चीनी

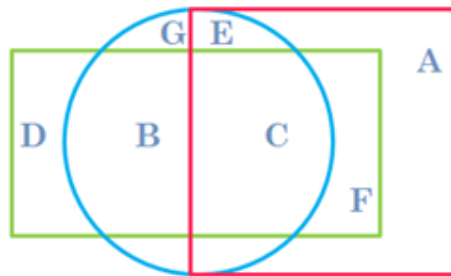
Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 22

In the given figure, the circle represents soldiers, rectangle represents professors, and square represents painters. Which region represents the persons who are professors and painters but not soldiers?



A) E

B)

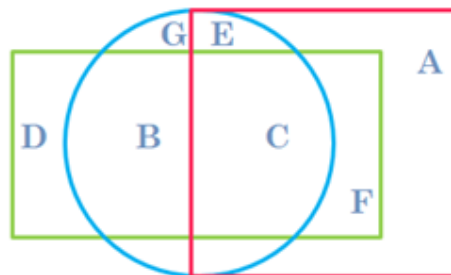
B

C) C

D)

F

दी गई आकृति में, वृत्त सैनिकों को निरूपित करता है, आयत प्राध्यापकों को निरूपित करता है, और वर्ग चित्रकारों को निरूपित करता है। कौन सा क्षेत्र प्राध्यापकों और चित्रकारों को निरूपित करता है, लेकिन सैनिकों को नहीं?



A) E

B)

C) C

D)

F

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 23

International Economic Research Annual (IERA) Award was instituted by-

A) ECGC

B) RBI

C) EXIM bank

D) SEBI

इंटरनेशनल इकनॉमिक रिसर्च एनुअल (IERA) अवार्ड की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

A) ECGC

B) RBI

C) EXIM बैंक

D) SEBI

Answer Key : C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 24

Which among the following is NOT an identity?

A)

B)

$$\sin 2\theta = 2 \sin \theta \cos \theta$$

$$\sin^2 \theta - \cos^2 \theta = 0$$

C)

D)

$$\cos 2\theta = \cos^2 \theta - \sin^2 \theta$$

$$\tan 2\theta = \frac{2 \tan \theta}{1 - \tan^2 \theta}$$

निम्नलिखित में से कौन सा एक सर्वसमिका नहीं है?

A)

$$\sin 2\theta = 2 \sin \theta \cos \theta$$

B)

$$\sin^2 \theta - \cos^2 \theta = 0$$

C)

$$\cos 2\theta = \cos^2 \theta - \sin^2 \theta$$

D)

$$\tan 2\theta = \frac{2 \tan \theta}{1 - \tan^2 \theta}$$

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 25

Which of the following gases is produced when an acid reacts with metal carbonate or metal hydrogen carbonate?

A) Hydrogen

B) Carbon dioxide

C) Oxygen

D) Nitrogen

अम्ल के धातु कार्बोनेट या धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करने पर निम्नलिखित में से कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

A) हाइड्रोजन

B) कार्बन डाईऑक्साइड

C) ऑक्सीजन

D) नाइट्रोजन

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 26

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Basha walked towards south and then turned left. Again he turned left and turned right. How many times did he turn toward east?

- A) Three times
B) One time
C) Four times
D) Two times
-

बाशा दक्षिण की ओर चला और फिर बाईं ओर मुड़ गया। फिर से वह बाईं ओर मुड़ा और फिर दाईं ओर मुड़ गया। वह कितनी बार पूर्व की ओर मुड़ा?

- A) तीन बार मुड़ा
B) एक बार मुड़ा
C) चार बार मुड़ा
D) दो बार मुड़ा

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 27

If $\sin 2A = 2 \sin^2 A$, then find the value of 'A' ($A \neq 0$ and A is acute).

- A) 30°
B) 45°
C) 60°
D) 90°
-

यदि $\sin 2A = 2 \sin^2 A$ है, तो 'A' का मान ज्ञात कीजिए।

($A \neq 0$ और A न्यून कोण है)

- A) 30°
B) 45°
C) 60°
D) 90°

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 28

Which of the following is a seedless fruit?

- A) Guava
B) Banana
C) Water Melon
D) Mango
-

निम्नलिखित में से कौन सा एक बीजरहित फल है?

- A) अमरूद
B) केला

C) तरबूज

D) आम

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes
Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 29

Evaluate: $\left(\frac{\tan 20^\circ}{\operatorname{cosec} 70^\circ}\right)^2 + \left(\frac{\cot 20^\circ}{\sec 70^\circ}\right)^2 + (2 \tan 15^\circ \tan 75^\circ)$

A)

3

B)

$\frac{1}{2}$

C)

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

D)

1

हल कीजिए: $\left(\frac{\tan 20^\circ}{\operatorname{cosec} 70^\circ}\right)^2 + \left(\frac{\cot 20^\circ}{\sec 70^\circ}\right)^2 + (2 \tan 15^\circ \tan 75^\circ)$

A)

3

B)

$\frac{1}{2}$

C)

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

D)

1

Answer Key : A

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

Your Response : A (Correct)

The first match of the first edition of Ranji Trophy was held in the year-

- A) 1970
B) 1956
C) 1952
D) 1934

रणजी ट्रॉफी के पहले संस्करण का पहला मैच किस वर्ष में आयोजित किया गया था?

- A) 1970
B) 1956
C) 1952
D) 1934

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 31

Which of the following is NOT a function of our teeth?

- A) Swallowing
B) Chewing
C) Biting
D) Cutting

निम्नलिखित में से कौन सा हमारे दांतों का कार्य नहीं है?

- A) निगलना
B) चबाना
C) काट कर खाना
D) काटना

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 32

The difference between the length and breadth of a rectangle is 23 m. If its perimeter is 206 m, then find its area.

- A) 1520 m²
B) 2420 m²
C) 2520 m²
D) 2480 m²

एक आयत की लंबाई और चौड़ाई के बीच का अंतर 23 मीटर है। यदि इसकी परिधि 206 मीटर है, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A) 1520 मी²
B) 2420 मी²

C) 2520 मी²

D) 2480 मी²

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 33

If $\sqrt{15} = 3.87$, then find the value of $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{3}}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$.

A)

4.87

B)

7.87

C)

6.87

D)

5.87

यदि $\sqrt{15} = 3.87$, तो $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{3}}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

4.87

B)

7.87

C)

6.87

D)

5.87

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Question No. 34

Who won the 'Laureus 2017 Sportsman of the Year' award?

- A) Michael Phelps
B) Cristiano Ronaldo
C) Roger Federer
D) Usain Bolt

“लॉरियस 2017 स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर” पुरस्कार किसने जीता था?

- A) माइकल फ़ेल्प्स
B) क्रिस्टियानो रोनाल्डो
C) रोजर फ़ेडरर
D) उसैन बोल्ट

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 35

In a certain code, 'HUMIDITY' is written as 'UHMIIDTY'. How is 'POLITICS' written in that code?

- A) POILTISC
B) OPLITISC
C) OPLIITCS
D) OPILITCS

एक निश्चित कूटभाषा में, 'HUMIDITY' को 'UHMIIDTY' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'POLITICS' को कैसे लिखा जायेगा?

- A) POILTISC
B) OPLITISC
C) OPLIITCS
D) OPILITCS

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 36

Complete the series.

0.5, 0.55, 0.65, 0.8, (...)

- A) 0.85
B) 1
C) 0.9
D) 0.95

0.5, 0.55, 0.65, 0.8, (...)

- A) 0.85
B) 1
C) 0.9
D) 0.95

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 37

Relative atomic mass of an element is _____ of the mass of one of carbon-12 atom.

- A) 1/5
B) 1/20
C) 1/12
D) 1/10

किसी तत्व का सापेक्ष परमाणु द्रव्यमान, एक कार्बन -12 परमाणु के द्रव्यमान का _____ होता है।

- A) 1/5
B) 1/20
C) 1/12
D) 1/10

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 38

Suresh invested a sum of money at Compound Interest. It amounted to Rs.2420 in 2 years and Rs.2662 in 3 years. Find the rate per cent per annum.

- A) 14%
B) 5%
C) 10%
D) 12%

सुरेश ने एक धन राशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया। यह 2 साल में बढ़कर रु.2420 और 3 साल में रु.2662 हो जाती है। वार्षिक दर का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

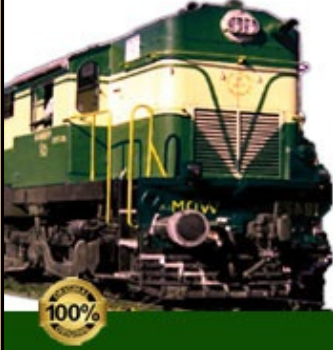
- A) 14%
B) 5%
C) 10%
D) 12%

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 39

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>

What type of nuclear reaction is responsible for liberation of energy in the sun?

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

- A) Nuclear fission
B) Nuclear fusion
C) Nuclear destruction
D) Nuclear generation
-

किस नाभिकीय अभिक्रिया की वजह से सूर्य में ऊर्जा उत्पन्न होती है?

- A) नाभिकीय विखंडन
B) नाभिकीय संलयन
C) नाभिकीय भंजन
D) नाभिकीय उत्पादन

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 40

In which country was 'acupuncture' first devised?

- A) Japan
B) Sri Lanka
C) India
D) China
-

'एक्यूपंकचर' की खोज किस देश में पहली बार हुई थी?

- A) जापान
B) श्रीलंका
C) भारत
D) चीन

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 41

Which is the first permanent research base station of India in Antarctica?

- A) Maitri
B) Dakshin Gangotri
C) Bharat
D) Agni
-

अंटार्कटिका में भारत का पहला स्थायी अनुसंधान बेस स्टेशन कौन सा है?

- A) मैत्री
B) दक्षिण गंगोत्री
C) भारत
D) अग्नि

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 42

According to Thomson's model, atom as a whole is-

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

- A) Heavy
B) Positively charged
C) Electrically neutral
D) Negatively charged

थॉमसन के मॉडल के अनुसार, परमाणु पूर्णतया _____ होता है।

- A) भारी
B) धनावेशित
C) वैद्युत उदासीन
D) ऋणावेशित

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 43

Working together for two days P and Q get paid by Rs.1200 and Rs.400 respectively for the completion of a job. How many days will Q take to finish the job if he worked alone?

- A) 8
B) 10
C) 4
D) 6

दो दिन एक साथ काम करते हुए P और Q को कार्य पूरा करने के लिए क्रमशः रु.1200 और रु.400 मिलते हैं। Q को अकेले काम करने में कितने दिन लगेंगे?

- A) 8
B) 10
C) 4
D) 6

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 44

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

Statements:

- 1) Madhan sings beautifully.
- 2) Madhan is an Italian.

Conclusions:

- I. Italians sing beautifully.
- II. All who sing well are Italians.

A) Both conclusions I and II follow

B) Only conclusion I follows

[Download RRB Junior Engineer \(JE\) Exam Study Notes](#)

C) Neither conclusion I nor II follows

D) Only conclusion II follows

इस प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष को (उन निष्कर्षों को) चुनें जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त है।

कथन:

1) मदन अच्छा गाता है।

2) मदन, इतालवी है।

निष्कर्ष:

I. इतालवी, अच्छा गाते हैं।

II. वे सभी, जो अच्छा गाते हैं, इतालवी हैं।

A) निष्कर्ष I और II दोनों ही उपयुक्त हैं।

B) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

C) न निष्कर्ष I और न ही II उपयुक्त है।

D) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 45

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

13(4624)33

15(5735)42

11(????)37

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

A) 4382

B) 4832

C) 3482

D) 4823

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

13(4624)33

15(5735)42

11(????)37

A) 4382

B) 4832

C) 3482

D) 4823

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 46

Which of the following laws or principle says that "when a body is immersed fully or partially in a fluid, it experiences an upward force that is equal to the weight of the fluid displaced by it"?

A) Archimedes principle

B) Kepler's Law

C) Pascal's Law

D) Newton's law

निम्नलिखित में से कौन सा नियम या सिद्धांत कहता है कि "जब किसी पिंड को पूर्ण या आंशिक रूप से किसी द्रव में डुबोया जाता है, तो यह ऊपर की दिशा में एक बल का अनुभव करता है, जो इसके द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर होता है"?

A) आर्किमिडीज का सिद्धांत

B) केप्लर का नियम

C) पास्कल का नियम

D) न्यूटन का नियम

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 47

Find the wrong number in the given series.

9, 27, 108, 541, 3240

- A) 27 B) 108
C) 9 D) 541
-

दी गई श्रेणी में गलत संख्या को चुनें।

9, 27, 108, 541, 3240

- A) 27 B) 108
C) 9 D) 541

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 48

Anil walked 50 m towards east direction and he took left turn and walked 20 m. Again he turned left and walked 20 m. Which direction is he from the starting point?

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

अनिल पूर्व दिशा की ओर 50 मीटर चला और बाईं ओर मुड़कर 20 मीटर चला। फिर से वह बाईं ओर मुड़ा और 20 मीटर चला। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

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

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 49

The average age of a family of five members is 26. If the youngest member of the family is now ten years, what was the average of the family one year before the youngest member was born?

- A) 16 years B) 18 years
C) 19 years D) 20 years
-

पांच सदस्यों वाले परिवार की औसत आयु 26 है। यदि परिवार का सबसे छोटे सदस्य की वर्तमान आयु दस वर्ष है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म से एक वर्ष पहले परिवार की औसत आयु कितनी थी?

A) 16 वर्ष

B) 18 वर्ष

C) 19 वर्ष

D) 20 वर्ष

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 50

Pantothenic acid is commonly called-

A) Vitamin E

B) Vitamin B5

C) Vitamin C

D) Vitamin B12

पैंटोथेनिक अम्ल को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

A) विटामिन E

B) विटामिन B5

C) विटामिन C

D) विटामिन B12

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 51

When energy consumed by one electrical bulb is 0.4 kilowatt-hours, what is the energy consumed by 5 such bulbs?

A) 5 kWh

B) 2 kWh

C) 6 kWh

D) 4 kWh

एक विद्युत बल्ब द्वारा व्यय ऊर्जा 0.4 किलोवाट-घंटे है, तो ऐसे ही 5 बल्बों द्वारा व्यय की गई ऊर्जा कितनी होगी?

A) 5 kWh

B) 2 kWh

C) 6 kWh

D) 4 kWh

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 52

In a certain code, 679 means 'how are you'; 147 means 'how is life' and 569 means 'you are

wonderful'. Which numeral in that language means 'you'?

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

A) 7

B) 1

C) 5 or 7

D) 6 or 9

एक निश्चित कूटभाषा में, 679 का मतलब 'how are you' है, 147 का मतलब 'how is life' और 569 का मतलब 'you are wonderful' है। उसी कूटभाषा में किस अंक का मतलब 'you' है?

A) 7

B) 1

C) 5 या 7

D) 6 या 9

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 53

The phenomenon of change of a liquid into vapours at any temperature below its boiling point is called-

A) Boiling

B) Condensation

C) Melting

D) Evaporation

किसी तरल पदार्थ के उसके क्वथनांक से कम ताप पर वाष्प में बदलने की परिघटना को क्या कहा जाता है?

A) क्वथन

B) संघनन

C) गलन

D) वाष्पीकरण

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 54

Express 150% as a fraction.

A) $\frac{2}{3}$

B) $\frac{3}{20}$

C) $\frac{3}{2}$

D) $\frac{3}{5}$

150% को भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

A) $\frac{2}{3}$

B) $\frac{3}{20}$

C) $\frac{3}{2}$

D) $\frac{3}{5}$

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 55

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Which device converts electrical signals to sound?

- A) Microphone
B) Wireless microphone
C) Loud speaker
D) Amplifier

कौन सा उपकरण, विद्युत संकेतों को ध्वनि में परिवर्तित करता है?

- A) माइक्रोफोन
B) वायरलेस माइक्रोफोन
C) लाउड स्पीकर
D) एम्पलीफायर

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 56

Of three numbers A , B and C, $B = 2A = 3C$. Their average is 44. What is the smallest of these numbers?

- A) 72
B) 28
C) 36
D) 24

यदि तीन संख्याएँ A, B और C में $B = 2A = 3C$ हैं। उनका औसत 44 है। इनमें से कौन सी संख्या सबसे छोटी है?

- A) 72
B) 28
C) 36
D) 24

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 57

What is the theme of 'International Day of Happiness', 2019?

- A) Think equal, build smart, innovate for change
B) Healthy sleep, healthy aging
C) Act to change laws that discriminate
D) Happier together

'अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस', 2019 का विषय-वस्तु क्या है?

- A) समान सोचें, स्मार्ट बनें, बदलाव के लिए कुछ
B) स्वस्थ नींद, स्वस्थ आयु वृद्धि

नया करें

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

C) भेदभाव करने वाले कानूनों को बदलने का D) एक साथ खुश रहे
अधिनियम

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 58

Which of the following is used in the manufacture of cement?

- A) Iron
B) Calcium oxide
C) Copper
D) Sodium carbonate

सीमेंट के निर्माण में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

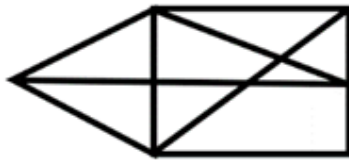
- A) लोहा
B) कैल्शियम ऑक्साइड
C) तांबा
D) सोडियम कार्बोनेट

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 59

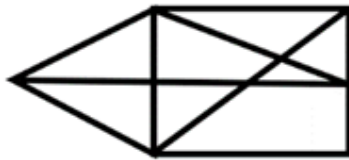
How many triangles are there in the given figure?



- A) 12
B) 13
C) 15
D) 18

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes



A) 12

B) 13

C) 15

D) 18

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 60

Complete the series.

AB, DE, HI, MN, (...)

A) DE

B) ST

C) SY

D) CD

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

AB, DE, HI, MN, (...)

A) DE

B) ST

C) SY

D) CD

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 61

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

If $A : B = 2 : 3$ and $B : C = 3 : 4$, then find $A : B : C$.

- A) 6 : 9 : 10
B) 2 : 3 : 4
C) 6 : 3 : 10
D) 2 : 4 : 9
-

यदि $A : B = 2 : 3$ और $B : C = 3 : 4$ है , तो $A : B : C$ का मान ज्ञात करें।

- A) 6 : 9 : 10
B) 2 : 3 : 4
C) 6 : 3 : 10
D) 2 : 4 : 9

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 62

Deficiency of _____ causes night blindness.

- A) Vitamin B
B) Vitamin A
C) Vitamin C
D) Vitamin D
-

_____ की कमी से रतौंधी होती है।

- A) विटामिन B
B) विटामिन A
C) विटामिन C
D) विटामिन D

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 63

What causes cholera?

- A) Algae
B) Virus
C) Bacteria
D) Fungus
-

इनमें से कौन सा हैजा का कारण है?

- A) शैवाल
B) विषाणु
C) जीवाणु
D) फफूंद

Answer Key : C

Your Response : B (Wrong)

Question No. 64

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

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

DFH : IKM :: OQS : ?

- A) XTV
B) TVX
C) UVW
D) XVT

निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

DFH : IKM :: OQS : ?

- A) XTV
B) TVX
C) UVW
D) XVT

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 65

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

Statement:

Industrial revolution which first started in Europe has brought about modern age.

Conclusions:

- I. Disparity between rich and poor results in revolution.
II. Revolution overhauls society.

- A) Only conclusion II follows
B) Either conclusion I or II follows
C) Only conclusion I follows
D) Neither conclusion I nor II follows

इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हैं।

कथन:

सर्वप्रथम यूरोप में शुरू हुई औद्योगिक क्रांति ने आधुनिक युग को जन्म दिया है।

निष्कर्ष:

I. अमीर और गरीब के बीच की असमानता के फलस्वरूप क्रांति हुई है।

II. क्रांति समाज में सुधार लाती है।

A) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।

B) या तो निष्कर्ष I या II उपयुक्त है।

C) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।

D) न निष्कर्ष I और न ही II उपयुक्त है।

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 66

Find the ODD one out from the given options.

A)



B)



C)



D)



दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

A)



B)



C)



D)



Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 67

Who among the following holds the record for scoring most goals in FIFA World Cup history?

A) Gerd Mueller

B) Just Fontaine

C) Cristiano Ronaldo

D) Miroslav Klose

FIFA विश्व कप इतिहास में सबसे ज्यादा गोल करने का रिकार्ड निम्नलिखित में से किसके नाम है?

A) गर्ड म्यूलर

B) जस्ट फॉन्टेन

C) क्रिस्टियानो रोनाल्डो

D) मिरोस्लाव क्लोज

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 68

If 'CORRECTION' is coded as 'DPSSFDUJPO', how would 'EMOTION' be coded?

A) FNPUPJO

B) FNPUJPO

C) FPNUJPO

D) FNPUJOP

यदि 'CORRECTION' को 'DPSSFDUJPO' लिखा जाता है, तो 'EMOTION' को कैसे लिखा जायेगा?

A) FNPUPOJ

B) FNPUJPO

C) FPNUJPO

D) FNPUJOP

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 69

Which is the most common material used exclusively for filament of electric lamps?

A) Constantan

B) Silver

C) Tungsten

D) Aluminium

विद्युत लैंप के फिलामेंट के लिए विशेष रूप से उपयोग किया जाने वाला पदार्थ कौन सा है?

A) कांस्टैंटन

B) चांदी

C) टंगस्टन

D) एल्यूमीनियम

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 70

Complete the series.

BJ, CL, FO, KS, (...)

A) RX

B) OT

C) EX

D) UX

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

BJ, CL, FO, KS, (...)

A) RX

B) OT

C) EX

D) UX

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 71

Which of the following rivers is known as the 'Dakshina Ganga?'

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

A) Mahanadi

B) Cauvery

C) Godavari

D) Krishna

निम्न में से किस नदी को "दक्षिण गंगा" के नाम से जाना जाता है?

A) महानदी

B) कावेरी

C) गोदावरी

D) कृष्णा

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 72

A sample of soil is mixed with water and allowed to settle. The clear supernatant solution turns the pH paper yellowish-orange. Which of the following would change the colour of this pH paper to greenish-blue?

A) An antacid

B) Common salt

C) Lemon juice

D) Vinegar

मिट्टी के एक नमूने को पानी के साथ मिलाया जाता है और कड़ा होने दिया जाता है। साफ़ अधिप्लवी विलयन pH पेपर को पीला-नारंगी कर देता है। निम्नलिखित में से कौन सा इस pH पेपर के रंग को हरा-नीला कर देगा?

A) अम्लरोधी (एंटासिड)

B) साधारण नमक

C) नींबू का रस

D) सिरका

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 73

Which of the following statements is NOT correct?

A) Graphite is black and soft

B) Graphite is made up of carbon only

C) Graphite does not conduct electricity

D) Graphite burns on strong heating to give carbon dioxide

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A) ग्रेफाइट काला और मुलायम होता है

B) ग्रेफाइट केवल कार्बन से बना होता है

C) ग्रेफाइट विद्युत का चालन नहीं करता है

D) ग्रेफाइट को अधिक गर्म करने पर यह जल जाता

Download RRB Junior Engineer (J.E.) Exam Study Notes
है और कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करता है

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 74

The net power of the number of lenses in an optical instrument is the _____ of the individual powers of lenses.

A) Sum of squares

B) Product

C) Algebraic sum

D) Product of squares

एक ऑप्टिकल उपकरण में लगे लेंसों की संख्या की कुल क्षमता, लेंसों की अलग-अलग क्षमताओं का _____ होती है।

A) वर्गों का योग

B) गुणनफल

C) बीजगणितीय योग

D) वर्गों का गुणनफल

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 75

Meena is 15 years elder to Reena. 15 years back she was thrice as old as Reena. What is Reena's present age?

A) 27 years

B) 27.5 years

C) 22.5 years

D) 15 years

मीना, रीना से 15 साल बड़ी है। 15 साल पहले मीना की आयु, रीना की आयु से तीन गुनी थी। रीना की वर्तमान आयु कितनी है?

A) 27 वर्ष

B) 27.5 वर्ष

C) 22.5 वर्ष

D) 15 वर्ष

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 76

A vessel contains some amount of pure milk. 8 litres of water is added to dilute the milk, after taking out 8 litres of pure milk. Once again 8 litres of the resulting mixture is removed and 8

litres of water is added. The amount of pure milk in the second mixture is 49 litres. What amount of pure milk was in the container originally?

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

- A) 80 litres
B) 100 litres
C) 64 litres
D) 72 litres

एक बर्तन में कुछ मात्रा में शुद्ध दूध रखा है। 8 लीटर शुद्ध दूध निकालने के बाद, दूध को पतला करने के लिए 8 लीटर पानी डाला जाता है। एक बार फिर 8 लीटर मिश्रित दूध को निकाल दिया जाता है और 8 लीटर पानी डाला जाता है। दूसरे मिश्रण में शुद्ध दूध की मात्रा 49 लीटर है। मूल रूप से बर्तन में शुद्ध दूध की मात्रा कितनी थी?

- A) 80 लीटर
B) 100 लीटर
C) 64 लीटर
D) 72 लीटर

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

Question No. 77

Which of these is a wind instrument?

- A) Flute
B) Ektara
C) Sarod
D) Santoor

इनमें से कौन सा सुषिर वाद्य (wind Instrument) है?

- A) बांसुरी
B) एकतारा
C) सरोद
D) संतूर

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 78

_____ is the conceptual luxury space hotel in low earth orbit by Orion Span.

- A) Elon Musk Space Station
B) Aurora Space Station
C) Tiangong
D) NASA

_____ ओरियन स्पैन द्वारा पृथ्वी की निचली कक्षा में बनाया जाने वाला सकल्पनात्मक लक्जरी अंतरिक्ष होटल है।

- A) एलोन मस्क स्पेस स्टेशन
B) अरोरा स्पेस स्टेशन

C) टियांगोंग

D) NASA

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Answer Key : B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 79

Which of these devices is used to study the activity of brain?

A) Autoanalyser

B) ECG

C) EEG

D) Dialyser

इनमें से किस उपकरण का उपयोग मस्तिष्क की गतिविधि का अध्ययन करने के लिए किया जाता है?

A) ऑटोएनालाइजर

B) ECG

C) EEG

D) अपोहक (Dialyser)

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 80

Which of the following is an ionic compound?

A) HCl

B) NaCl

C) NH₃

D) CCl₄

निम्नलिखित में से कौन सा एक आयनिक यौगिक है?

A) HCl

B) NaCl

C) NH₃

D) CCl₄

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 81

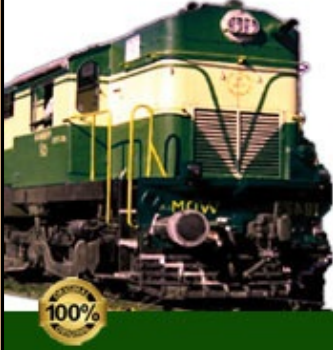
Find the wrong number in the given series.

7, 8, 12, 21, 37, 61, 98

A) 61

B) 37

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) 12

D) 7

दी गई श्रेणी में गलत संख्या को चुनें।

7, 8, 12, 21, 37, 61, 98

A) 61

B) 37

C) 12

D) 7

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 82

Name the former Lok Sabha Speaker and the ten-time MP of the Lok Sabha who passed away in 2018.

A) M. Karunanidhi

B) Jyoti Basu

C) Huluvadi G. Ramesh

D) Somnath Chatterjee

उस लोक सभा अध्यक्ष और दस-बार के लोक सभा MP का नाम बताइए जिनका निधन 2018 में हुआ था?

A) M. करुणानिधि

B) ज्योति बसु

C) हुलुवदि G. रमेश

D) सोमनाथ चटर्जी

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 83

Complete the series.

2, 5, 10, 17, 26, (...)

A) 34

B) 35

C) 33

D) 37

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

2, 5, 10, 17, 26, (...)

A) 34

B) 35

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

C) 33

D) 37

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 84

A person paid a bill of Rs.25 that included 30 paise as sales tax at the rate of 6% on taxable items. What was the cost of the tax free items?

A) Rs.20

B) Rs.19.70

C) Rs.15

D) Rs.18

एक व्यक्ति ने रु.25 के बिल का भुगतान किया, जिसमें से कर योग्य वस्तुओं पर 6% की दर से बिक्री कर के रूप में 30 पैसे शामिल थे। कर मुक्त वस्तुओं का मूल्य कितना था?

A) रु.20

B) रु.19.70

C) रु.15

D) रु.18

Answer Key : B

Your Response : A (Wrong)

Question No. 85

Find the ODD one out from the given options.

A)



B)



C)



D)



दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

A)



B)



C)



D)



Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 86

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

Eight captains of different hockey teams— Canada, Czech Republic, Finland, Russia, Sweden, United states, Europe and North America are sitting around a circular table and are facing the center, but not necessarily in the same order. Finland captain sits third to the left of the Sweden captain. Only two people sit between the Canada captain and Europe captain. Neither the Canada captain nor Europe captain is an immediate neighbour of the Finland captain. The captain of North America sits second to the right of the United states captain. United states captain is not an immediate neighbour of the Finland captain. The Canada captain sits third to the left of the Finland captain. Captains of Russia and Czech Republic are not immediate neighbours. Russia captain sits third to the left of the United states captain.

Who among the following captains is sitting between the captain of Canada and Sweden?

A) Finland

B) United states

C) Europe

D) North America

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

विभिन्न हॉकी टीमों, जैसे- कनाडा, चेक गणराज्य, फिनलैंड, रूस, स्वीडन, संयुक्त राज्य, यूरोप और उत्तरी अमेरिका के आठ कप्तान एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। फिनलैंड के कप्तान स्वीडन के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। कनाडा के कप्तान और यूरोप के कप्तान के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। न तो कनाडा के कप्तान और न ही यूरोप के कप्तान फिनलैंड के कप्तान के ठीक बगल में बैठे हैं। उत्तरी अमेरिका के कप्तान संयुक्त राज्य के कप्तान के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे हैं। संयुक्त राज्य के कप्तान फिनलैंड के कप्तान के ठीक बगल में नहीं बैठे हैं। कनाडा के कप्तान फिनलैंड के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। रूस और चेक गणराज्य के कप्तान एक दूसरे के ठीक बगल में नहीं बैठे हैं। रूस के कप्तान संयुक्त राज्य के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं।

निम्नलिखित में से कहाँ के कप्तान, कनाडा और स्वीडन के कप्तान के बीच बैठे हैं?

- A) फिनलैंड
B) संयुक्त राज्य
C) यूरोप
D) उत्तरी अमेरिका

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 87

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



- A) 6
B) 2

C) 4

D) 8

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



A) 6

B) 2

C) 4

D) 8

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 88

Carbon compounds have low melting and boiling points because of the _____ nature.

A) Metallic

B) Ionic

C) Covalent

D) Coordinate

कार्बन यौगिकों की _____ प्रकृति की वजह से उनके गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं।

A) धात्विक

B) आयनिक

C) सहसंयोजी

D) उपसहसंयोजी

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 89

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

From which part of the plant is tea obtained?

- A) Roots
B) Stem
C) Seeds
D) Leaves

पौधे के किस भाग से चाय प्राप्त होती है?

- A) जड़
B) तना
C) बीज
D) पत्ते

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 90

Which number will best complete the relationship given below?

4 : 20 :: 5 : ?

- A) 37
B) 42
C) 35
D) 30

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगी?

4 : 20 :: 5 : ?

- A) 37
B) 42
C) 35
D) 30

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 91

P starts from X towards Y, 5 km apart at 9 AM at a speed of 5 km/h. Q starts from X at 9.45 AM at a speed of 10 km/h. After reaching Y, P starts back towards X. Likewise, Q reaches Y and returns. When do they meet?

- A) 10:10 AM
B) 10:12 AM

C) 10:15 AM

D) 10:20 AM

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

P, सुबह 9 बजे 5 किमी/घंटा की चाल से X से 5 किमी की दूरी पर स्थित Y की ओर चलना शुरू करता है। Q, सुबह 9.45 बजे X से 10 किमी/घंटा की चाल से चलना शुरू करता है। Y तक पहुँचने के बाद P, X की ओर वापस चलना शुरू करता है। इसी तरह, Q, Y तक पहुँचता है और वापस लौटता है। वे एक दूसरे से कब मिलेंगे?

A) 10:10 सुबह

B) 10:12 सुबह

C) 10:15 सुबह

D) 10:20 सुबह

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 92

What is the marked price of an article if there is a profit of Rs.7500 while selling at 10% discount with profit of 20%?

A) Rs.40000

B) Rs.45000

C) Rs.36000

D) Rs.50000

20% के लाभ के साथ 10% छूट पर बेचने पर रु.7500 का लाभ प्राप्त करने के लिए किसी वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A) रु.40000

B) रु.45000

C) रु.36000

D) रु.50000

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 93

Find the ODD one out from the given options.

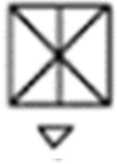
A)



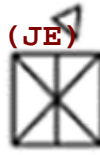
B)



C)



D)



Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

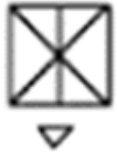
A)



B)



C)



D)



Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 94

A train 120 m long passes a pole in 12 seconds. What is its speed?

A) 42.5 km/h

B) 36 km/h

C) 35 km/h

D) 48 km/h

120 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी एक पोल को 12 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल ज्ञात करें।

A) 42.5 किमी/घंटा

B) 36 किमी/घंटा

C) 35 किमी/घंटा

D) 48 किमी/घंटा

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 95

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

RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Statements:

- 1) Some ants are parrots.
- 2) All apples are parrots.

Conclusions:

- I. Some parrots are apples.
- II. Some apples are ants.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A) Only conclusion II follows | B) Only conclusion I follows |
| C) Both conclusions I and II follow | D) Neither conclusion I nor II follows |

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

कथन:

- 1) कुछ चींटियाँ, तोते हैं।
- 2) सभी सेब, तोते हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ तोते, सेब हैं।
- II. कुछ सेब, चींटियाँ हैं।

- | | |
|--|--|
| A) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है। | B) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है। |
| C) निष्कर्ष I और II, दोनों ही उपयुक्त हैं। | D) ना तो निष्कर्ष I ना ही II उपयुक्त है। |

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 96

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Islets of Langerhans is found in-

- A) Pituitary
B) Pancreas
C) Spleen
D) Liver

आइलेट्स ऑफ लेंगरहंस _____ में पाया जाता है।

- A) पिट्यूटरी
B) अग्न्याशय
C) तिल्ली
D) यकृत

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 97

The potential difference across a 3 Ω resistor is 6 Volts. What is the current flowing in the resistor?

- A) 6 Ampere
B) 1/2 Ampere
C) 1 Ampere
D) 2 Ampere

3 Ω के प्रतिरोध के सिरों के बीच का विभवांतर 6 वोल्ट है। प्रतिरोध में बहने वाली धारा का मान क्या होगा?

- A) 6 एम्पियर
B) 1/2 एम्पियर
C) 1 एम्पियर
D) 2 एम्पियर

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 98

A machine bought for Rs.28000 is sold at a loss of 30%. What is the selling price?

- A) Rs.19600
B) Rs.21000
C) Rs.21600
D) Rs.20600

₹.28000 में खरीदी गई मशीन 30% की हानि पर बेची जाती है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A) ₹.19600
B) ₹.21000
C) ₹.21600
D) ₹.20600

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

India's first National Centre for Marine Bio-diversity (NCMB) is located in-

- A) Puducherry
B) Bhav Nagar
C) Jamnagar
D) Mumbai

भारत का पहला राष्ट्रीय समुद्री जैव विविधता केंद्र (NCMB) कहाँ स्थित है?

- A) पुडुचेरी
B) भावनगर
C) जामनगर
D) मुंबई

Answer Key : C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 100

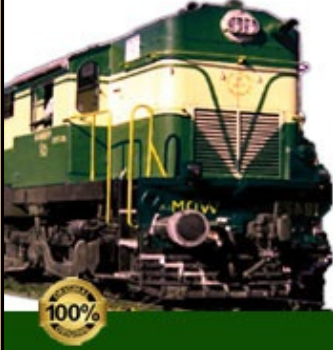
If the diagonal of a cube is $\sqrt{12}$ cm, then find its volume.

- A) 24 cm^3
B) 10 cm^3
C) 16 cm^3
D) 8 cm^3

यदि किसी घन का विकर्ण $\sqrt{12}$ सेमी है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- A)
B)

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>

24 सेमी³

10 सेमी³

C)

D)

16 सेमी³

8 सेमी³

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)