Exam : AADHI_Pownload RRB Junior Engineer (JE) Exam Sturky 15 (2015) **Exam**

: 12:30 - 14:00

Date

Version: 80

Code

Exam

Time

Question No. 1

An alarm was set at 11 AM on Monday on a clock that was set correctly at 1 AM on Sunday, but the clock started gaining 20 seconds every 24 hours. What was the actual time when the alarm went off?

A) 10:31:40 AM

B) 10:51:20 AM

C) 10:30:00 AM

D) 11:30:00 AM

सोमवार को सुबह 11 बजे के लिए एक अलार्म सेट किया गया था, जो रविवार को रात 1 बजे सही ढंग से सेट किया गया था, लेकिन घड़ी हर 24 घंटों के बाद 20 सेकंड बढ़ने लगी। अलार्म बजने का वास्तविक समय क्या था?

A) प्रातः 10:31:40

B) प्रातः 10:51:20

C) प्रातः 10:30

D) प्रातः 11:30

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

Your Response : Not Answered

Question No. 2

If 8 # 2 @ 4 = 12 and 5 # 4 @ 2 = 18, then what will be 4 # 8 @ 3?

A) 26

B) 29

C) 32

D) 13

यदि 8 # 2 @ 4 = 12 और 5 # 4 @ 2 = 18 है, तो 4 # 8 @ 3 का मान ज्ञात कीजिए।

A) 26

B) 29

C) 32

D) 13

Answer Key: B

Your Response : Not Answered

Question No. 3

Complete the series.	
Download RRE	3 Junior Engineer (JE) Exam Study Notes
A, C, A, E, A, G, A, I, A, ()	
A) Q	B) K
C) P	D) N
श्रेणी को पूर्ण करें।	
A, C, A, E, A, G, A, I, A, ()	
A) Q	B) K
C) P	D) N
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)
	Question No. 4
	is to the east of 'C' and north east of 'A'. If 'D' is to the north of at is the direction of 'C' with respect to 'D'?
A) South west	B) North west
C) South east	D) North east
'A', 'C 'के दक्षिण पूर्व में है; 'B', 'C और 'B' के उत्तर पश्चिम में है, तो '['के पूर्व में है और 'A' के उत्तर पूर्व में है। यदि 'D', 'A' के उत्तर में है D' के सापेक्ष 'C' की दिशा क्या है?
A) दक्षिण पश्चिम	B) उत्तर पश्चिम
C) दक्षिण पूर्व	D) उत्तर पूर्व
Answer Key : A	Your Response : Not Answered
	Question No. 5
Where are the Elephanta Caves	located?
A) Konark	B) Bengaluru
C) Mumbai	D) Jaipur

एलिफेंटा की गुफाएं कहाँ स्थित हैं? Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes A) कोणार्क B) बेगलूरू C) मुम्बई D) जयप्र **Answer Key: C** Your Response : B (Wrong) Question No. 6 Find the equivalent fraction pairs from the following fractions. 2/5, 8/11, 42/63, 57/33, 48/120, 2/3 A) (2/5, 8/11) B) (42/63, 2/3) C) (2/5, 48/120) D) (2/5, 48/120) and (42/63, 2/3) निम्नलिखित भिन्नों से समतुल्य भिन्न युग्म ज्ञात करें। 2/5, 8/11, 42/63, 57/33, 48/120, 2/3 A) (2/5, 8/11) B) (42/63, 2/3) D) (2/5, 48/120) और (42/63, 2/3) C) (2/5, 48/120) Answer Key: D Your Response: Not Answered **Question No. 7** If $\sqrt{2x-1}-\sqrt{x-4}=2$, then find the values of 'x'. A) B) 13, 5 6, -9

D)

C)

यदि $\sqrt{2x-1} - \sqrt{x-4} = 2$ है, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए|

A)

B)

13, 5

6, -9

C)

D)

-13, -5

-13, 5

Answer Key: A

Your Response: Not Answered

Question No. 8

A man started from a place. After walking a kilometer, he turns left. Then walking for half a kilometer, he again turns left. He is going eastwards. Towards which direction did he start?

A) East

B) South

C) West

D) North

एक व्यक्ति एक जगह से चलना शुरू करता है। एक किलोमीटर चलने के बाद, वह बाएं मुइता है। फिर आधा किलोमीटर चलने के बाद, वह पुनः बाएं मुइता है। वह पूर्व की ओर जा रहा है। तो, उसने वास्तव में किस दिशा में चलना शुरू किया था?

A) पूर्व

B) दक्षिण

C) पश्चिम

D) उत्तर

Answer Key : C	Your Response : D (Wrong)		
Download RRB Junior Engi	neer (JE) Exam Study Notes		
Question No. 9			
The pupil is a part of-			
A) Kidney	B) Eye		
C) Bone Marrow	D) Gall Bladder		
पुतली का एक हिस्सा है।			
A) गुर्दा	B) आंख		
C) अस्थि मज्जा	D) पित्ताशय		
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)		
<u>Questio</u>	n No. 10		
When atoms bond together chemically,	are formed.		
A) Element	B) Molecules		
C) Both element and alloys	D) Alloys		
परमाणु रासायनिक रूप से जुड़कर बन	जाते हैं।		
A) तत्व	B) अणु		
C) तत्व और मिश्रधातु दोनों	D) मिश्रधातु		
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)		
<u>Questio</u>	n No. 11		
In which phase of the moon, is the moon invisib	e?		
A) Gibbous moon	B) Crescent moon		
C) New moon	D) Full moon		
चंद्रमा की किस अवस्था में, चंद्रमा अदृश्य होता है?			
A) उन्नतोदर चन्द्र	B) अर्धचन्द्र		
C) अमावस्या	D) पूर्ण चन्द्र		

Answer Key : C Your Response : A (Wrong)		
Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes		
<u>Que</u>	stion No. 12	
Who was first Indian to be elected as the Pre	esident of the United Nations?	
A) Vijayalakshmi Pandit	B) Annie Besant	
C) Sarojini Naidu	D) Indira Gandhi	
संयुक्त राष्ट्र के राष्ट्रपति के रूप में चुने जाने वाले	पहले भारतीय कौन थे?	
A) विजयलक्ष्मी पंडित	B) एनी बेसेन्ट	
C) सरोजिनी नायडू	D) इन्दिरा गांधी	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
<u>Que</u>	stion No. 13	
Edges of a cuboid are in the ratio 1:2:3. Its surface area is 88 cm². What is its volume?		
A) 120 cm ³	B) 64 cm ³	
C) 48 cm ³	D) 24 cm ³	
एक घनाभ के भुजाएं 1: 2: 3 के अनुपात में हैं। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 88 सेमी ² है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।		
A) 120 सेमी ³	B) 64 सेमी ³	
C) 48 सेमी ³	D) ₂₄ सेमी ³	
Answer Key : C	Your Response : A (Wrong)	
Question No. 14		
Which of the following states of India is the la	argest producer of lignite coal?	
A) Maharashtra	B) Gujarat	
C) Madhya Pradesh	D) Tamil Nadu	
भारत का इनमें से कौन सा राज्य लिग्नाइट कोयले	का सबसे बड़ा उत्पादक है?	

B) गुजरात

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

A) महाराष्ट्र

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





RBJ.E. PDFNOTES

100% Syllabus Covered



CLICK HERE

CLICK BELOW FOR MORE DETAILS

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

C)	मध्य प्रदेश	D) तमिलनाडु
	Download RRB Jur Answer Key : D	nior Engineer (JE) Exam Study Notes Your Response: C (Wrong)
		Question No. 15
Wh	ich type of lens is a natural lens pr	esent in the human eye?
A)	Bifocal	B) Progressive
C)	Convex	D) Concave
मान	वि की आँख में मौजूद प्राकृतिक लेंस कि	स प्रकार का होता है?
A)	बाईफोकल	B) प्रोग्रेसिव
C)	3त्तल	D) अवतल
	Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
		Question No. 16
The	e drying of milk of lime (white wash	ing) is due to the action of-
A)	Nitrogen in air	B) Oxygen in air
C)	CO ₂ in air	D) Hydrogen in air
चूने	के पानी (पुताई) का सूखना	की क्रिया की वजह से होता है।
A)	वायु में मौजूद नाइट्रोजन	B) वायु में मौजूद ऑक्सीजन
C)	वायु में मौजूद CO ₂	D) वायु में मौजूद हाइड्रोजन
	Answer Key : C	Your Response : D (Wrong)
		Question No. 17
Fin	d the ODD one out from the given	options.
A)	APQ	B) DTJ
C)	LCI	D) BJV
दिए	गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।	
A)	APQ RRB Junion	B) DTJ Engineer (J.E.) PDF NOTES

C) LCI

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

Question No. 18

A and B invest some amount in the ratio 3:5 in a business. After 6 months, C joins them with an investment equal to that of B. In what ratio should the yearly profit be shared among A, B and C?

A) 3:5:6

B) 6:10:5

C) 6:7:5

D) 3:5:4

A और B एक व्यवसाय में 3: 5 के अनुपात में कुछ राशि निवेश करते हैं। 6 महीने के बाद, C व्यवसाय में B के बराबर निवेश करके जुड़ जाता है। वार्षिक लाभ को A, B और C के बीच किस अनुपात में साझा किया जाना चाहिए?

A) 3:5:6

B) 6:10:5

C) 6:7:5

D) 3:5:4

Answer Key: B

Your Response: Not Answered

Question No. 19

Interest on Rs.800 in 3 years at 4% Simple Interest equals twice the interest on Rs.300 at 8% in 'n' years, then find 'n'.

A) 3

B) 1.5

C) 2

D) 4

4% साधारण ब्याज की दर पर रु. 800 की राशि पर 3 वर्ष में लगने वाला ब्याज, 8% साधारण ब्याज की दर पर रु. 300 की राशि पर 'n' वर्ष में लगने वाले ब्याज के दोगुने के बराबर है, तो 'n' का मान ज्ञात कीजिए।

A) 3

B) 1.5

C) 2

D) 4

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 20

•	ZKEN'. How would 'FIGURE' be written in that gineer (JE) Exam Study Notes
A) JKKVWG	B) JKKWVG
C) JKKWGV	D) JKWKVG
एक निश्चित कूटभाषा में, 'JOVIAL' को 'NQZKEN लिखा जाएगा?	l' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'FIGURE' को कैसे
A) JKKVWG	B) JKKWVG
C) JKKWGV	D) JKWKVG
Answer Key : B	Your Response : B (Correct)
<u>Questi</u>	<u>on No. 21</u>
Which of the following is NOT a root?	
A) Cabbage	B) Beetroot
C) Turnip	D) Radish
निम्नलिखित में से कौन सा कंद (root) नहीं है?	
A) पत्तागोभी	B) चुकंदर
C) शलजम	D) मूली
Answer Key : A	Your Response : B (Wrong)
<u>Questi</u>	on No. 22
In a certain code language, 'TELEPHONE' is written in that code?	s written as 'ENOHPELET'. How is 'ALIGATOR'
A) ROTAGILE	B) ROTAGILA
C) ROTEGILA	D) ROTAGIAL
एक निश्चित कूटभाषा में, 'TELEPHONE' को 'ENOHPELET' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'ALIGATOR' को कैसे लिखा जाएगा?	
A) ROTAGILE	B) ROTAGILA

C) ROTEGILA

D) ROTAGIAL

newor Kow · R

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes
Your Response: B (Correct)

Answer Key: B

Question No. 23

Which of these statements is NOT true?

- A) Proteins are inactive at low temperatures
- B) Proteins denature by change in pH
- C) Proteins are not affected by temperature
- D) Proteins denature at high temperature

इनमें से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- A) प्रोटीन निम्न ताप पर निष्क्रिय होते हैं।
- B) प्रोटीन, pH में परिवर्तन होने पर विकृत हो जाते हैं।
- C) प्रोटीन ताप से प्रभावित नहीं होते हैं।
- D) प्रोटीन उच्च ताप पर विकृत हो जाते हैं।

Answer Key: C

Your Response: Not Answered

Question No. 24

Who was the first Indian woman to feature on an Indian stamp after 15 August 1947?

A) Kasturba Gandhi

B) Sarojini Naidu

C) Meera Bai

D) Rani Laxmibai

वह पहली भारतीय महिला कौन थी, जिनकी छवि 15 अगस्त 1947 के बाद भारतीय टिकट पर मुद्रित की गयी?

A) कस्तूरबा गांधी

B) सरोजिनी नायडू

C) मीरा बाई

D) रानी लक्ष्मी बाई

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

Question No. 25

If tan A + tan B = a and cot A + cot B = b, then 1/a - 1/b is equal to ____.

A) sin(A + B)

B) cos(A + B)

C) cot(A + B)

D) tan(A + B)

B) cos(A + B)
Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes A) sin(A + B)C) cot(A + B)D) tan(A + B)**Answer Key: C** Your Response : B (Wrong) **Question No. 26** Which of the following statements is FALSE? 1. Focal length of a convex lens is positive. 2. Focal length of a concave lens is negative. 3. All measurements to the right of the optic centre are positive. 4. All measurements to the left of the optic centre are positive. A) Statement 1 only B) Statement 2 only C) Statement 3 only D) Statement 4 only निम्न कथनों में से कौन सा गलत हैं?

1. उत्तल लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है।

2. अवतल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक होती है।

3. प्रकाशीय केंद्र के दाईं ओर की सभी मापें धनात्मक होती हैं।

4. प्रकाशीय केंद्र के बाईं ओर की सभी मापें धनात्मक होती हैं।

A) केवल कथन 1

B) केवल कथन 2

C) केवल कथन 3

D) केवल कथन 4

Answer Key: D

Your Response : B (Wrong)

Question No. 27

What is the SI unit of pressure?

C)	Newton per metre N / m	ior Engineer (JE) Exam Study Notes D) Pascal Pa	
दाब	का SI मात्रक क्या है?		
A)	न्यूटन N	B) न्यूटन मीटर N-m	
C)	न्यूटन प्रति मीटर N / m	D) पास्कल Pa	
1	Answer Key : D	Your Response : D (Correct)	
		Question No. 28	
The formula of current I =/time (t).			
A)	Resistance (R)	B) Power (P)	
C)	Charge (Q)	D) Volt (V)	
विद्युत धारा का सूत्र । = / समय (t) है।			
A)	प्रतिरोध (R)	B) शक्ति (P)	
C)	आवेश (Q)	D) वोल्ट (V)	
1	Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
		Question No. 29	
Which of the following Articles in the Constitution grants us the Right to Equality?			
A)	Article 32	B) Article 368	
C)	Article 14-18	D) Article 23-24	
संविधान की निम्न अनुच्छेद में से कौन सा हमें समानता का अधिकार देता है?			
A)	अनुच्छेद ३२	B) अनुच्छेद 368	
C)	अनुच्छेद १४-१८	D) अनुच्छेद 23-24	
1	Answer Key : C	Your Response : C (Correct)	
Question No. 30			

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

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

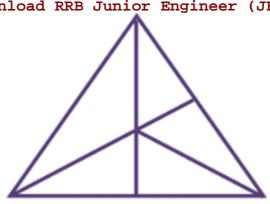
B) Newton metre N-m

A) Newton N

Five friends A, B, Condition of Sitting of Sitting of Sitting of Sitting next to B. D is sitting next to C. D is not sitting with E. E is on the left end of the bench. C is on the second position from the right. A sits to the right of B. A and C are sitting together.			
Who is sitting in the middle of the bench?			
A) C	B) D		
C) B	D) A		
निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए	गए प्रश्न का उत्तर दें।		
पांच मित्र, A, B, C, D और E उत्तर की मुंह करके एक बेंच पर बैठे हैं। A, B के बगल में बैठा हुआ है। D, C के बगल में बैठा हुआ है। D, E के साथ नहीं बैठा है। E, बेंच के बाएं किनारे पर बैठा है। C, दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C, एक साथ बैठे हैं।			
बेंच के बीच में कौन बैठा है?			
A) C	B) D		
C) B	D) A		
Answer Key : D	Your Response : Not Answered		
Question No. 31			
Blue litmus when added to an acidic solution changes to-			
A) Green	B) White		
C) Violet	D) Red		
अम्लीय विलयन में डाले जाने पर नीले लिटमस का रंग बदलकर हो जाता है।			
A) हरा	B) सफ़ेद		
C) बैंगनी	D) लाल		
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)		
Ouestion No. 32			

How many triangles are there in the given figure?

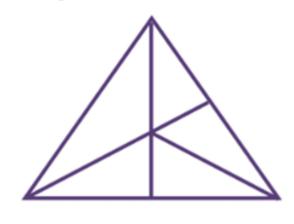
Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes



A) B) 10

C) D) 15

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



A) B) 10

C) 12 D) 15

Answer Key: C Your Response : B (Wrong) Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes **Question No. 33** Which of the following is used as an antiseptic to sterilise wounds and syringes in hospitals? A) Propanol B) Ethyl alcohol C) Butanol D) Methanol निम्नलिखित में से किसका उपयोग अस्पतालों में घावों और सीरिंज के रोगाणुनाशन के लिए एक एंटीसेप्टिक के रूप में किया जाता है? A) प्रोपेनाल B) ईथाइल अल्कोहल C) ब्यूटेनाल D) मेथनॉल Answer Key: B Your Response : D (Wrong) **Question No. 34** If 832.58 - 242.31 = 779.84 - a, find the value of 'a'. A) 189.57 B) 179.57 C) 199.57 D) 295.05 यदि 832.58 - 242.31 = 779.84 - a है, तो 'a' का मान ज्ञात कीजिए। A) 189.57 B) 179.57 C) 199.57 D) 295.05 Answer Key: A Your Response : B (Wrong) **Question No. 35** Which of the following hockey players was awarded with Rajiv Gandhi Khel Ratna Award?

A) Leslie Claudius

B) Udham Singh

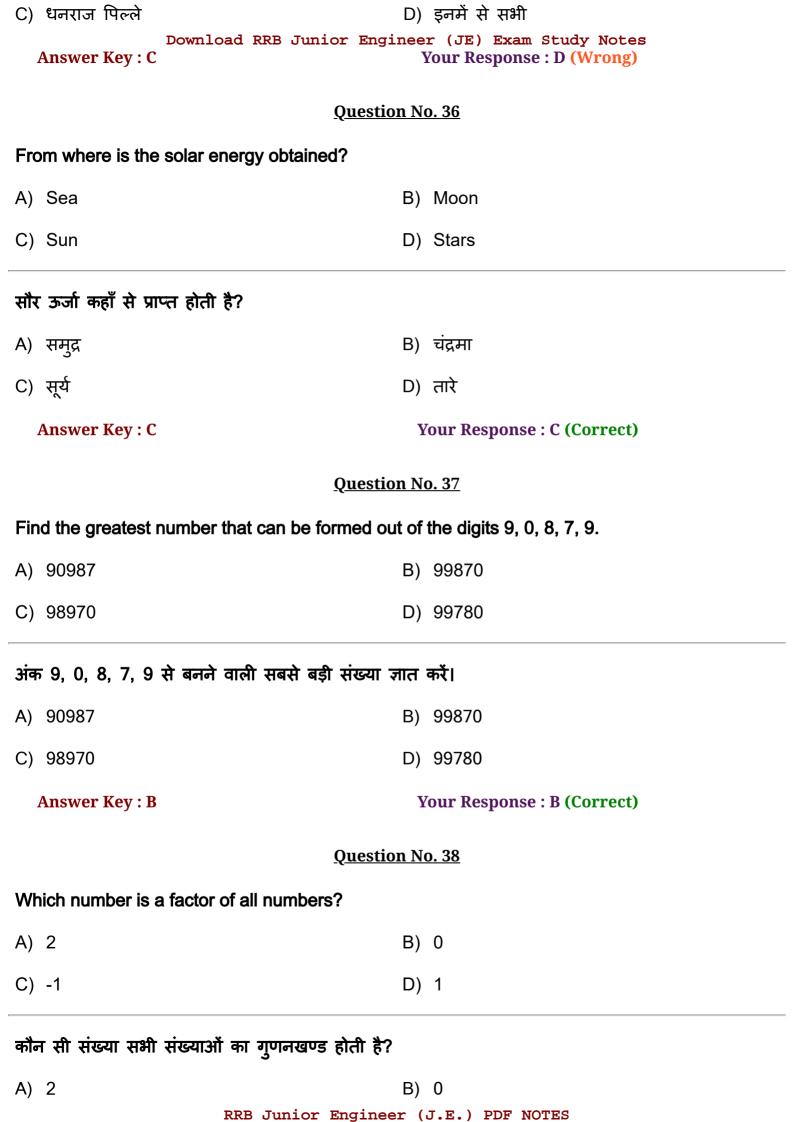
C) Dhanraj Pillay

D) All of the options

निम्नलिखित में से किस हॉकी खिलाड़ी को राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

A) लेस्ली क्लॉडियस

B) उधम सिंह



C) -1

D) 1

DownToad

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Answer Key: D

Your Response : D (Correct)

Question No. 39

On what factor does the colour of scattered light depend upon?

A) The amount of impurity

- B) The colour of the scattering particles
- C) The refractive index of the particles
- D) The size of the scattering particles

प्रकीर्णित प्रकाश का रंग किस कारक पर निर्भर करता है?

A) अश्द्धि की मात्रा पर

B) प्रकीर्णित कणों के रंग पर

C) कणों के अपवर्तनांक पर

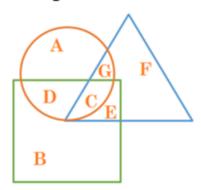
D) प्रकीर्णित कणों के आकार पर

Answer Key: D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 40

In the given figure, the circle represents writers, triangle represents engineers, and square represents dancers. Which region represents writers and dancers but not an engineers?



A)

B)

C

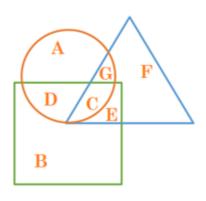
D

D)

C)

Е

दी गई आकृति में, वृत्त लेखकों को निरूपित करता है, त्रिभुज इंजीनियरों को निरूपित करता है, और वर्ग नर्तिकयों को निरूपित करता है। कौन सा क्षेत्र लेखकों और नर्तकों को निरूपित करता करता है, लेकिन इंजीनियरों का नहीं?



A)

B) **C**

C)

Ε

D

D) G

Answer Key: A

Your Response : A (Correct)

Question No. 41

Total age of x and y is 15 years more than the sum of the ages of y and z. What is the value of (x - z)?

A) 9

B) 10

C) 12

D) 15

x और y की कुल आयु, y और z की आयु के योग से 15 वर्ष अधिक है। (x - z) का मान क्या है?

A) 9

B) 10

C) 12

D) 15

Answer Key: D

Your Response : Not Answered

Question No. 42

Three of the following four of alphabets and numerals have the same relationship between their elements as in the case of the pair ROUT: 5487 and hence form a group. Which of the

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





RBJ.E. PDFNOTES

100% Syllabus Covered



CLICK HERE

CLICK BELOW FOR MORE DETAILS

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

foll	owing does not b	elong to the group?		
A)	OUR : 485	Download RRB Junior Eng	inee B)	r (JE) Exam Study Notes OUT:487
C)	ROT : 587		D)	TOR: 745
				न बीच वैसा ही संबंध है जैसा युग्म ROUT: 5487 से कौन सा इस समूह से संबंधित नहीं है?
A)	OUR: 485		B)	OUT: 487
C)	ROT: 587		D)	TOR: 745
	Answer Key : C		Y	our Response : C (Correct)
		<u>Questi</u>	on N	o. <u>43</u>
Со	mpare rolling fric	tion and sliding friction.		
A)	Rolling friction friction	is always equal to sliding	B)	Rolling friction is either greater or equal to sliding friction
C)	Rolling friction friction	is smaller than the sliding	D)	Rolling friction is greater than sliding friction
लोट	जिक घर्षण (rolling	g friction) एवं सर्पी घर्षण (slic	ling	friction) की तुलना कीजिए।
A)	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	लोटनिक घर्षण (rolling friction) या तो सपीं घर्षण (sliding friction) से अधिक या उसके बराबर होता है।
C)	लोटनिक घर्षण ((sliding friction)		D)	लोटनिक घर्षण (rolling friction), सर्पी घर्षण (sliding friction) से अधिक होता है।
	Answer Key : C		Y	our Response : C (Correct)
		<u>Questi</u>	on N	<u>o. 44</u>
	e Union Home S ant of security cle	•	uncl	ned an online portal named for the
A)	"e-Sahaj"		B)	"e-Filing"
C)	"e-Clearance"		D)	"e-Security"

भारत के केंद्रीय गृह सचिव ने हाल ही में सुरक्षा जाँच की अनुमति देने के लिए नाम का एक ऑनलाइन पोर्टल लांच ^D कियों की RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes			
A) ई-सहज	B) ई-फाइलिंग		
C) ई-क्लियरेंस	D) ई-सिक्युरिटी		
Answer Key : A	Your Response : D (Wrong)		
<u>Questio</u>	n No. 45		
With which of the following sports is Koneru Hur	mpy associated?		
A) Chess	B) Golf		
C) Badminton	D) Hockey		
कोनेरू हंपी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है	÷?		
A) शतरंज	B) गोल्फ		
C) बैडमिंटन	D) हॉकी		
Answer Key : A	Your Response : D (Wrong)		
<u>Questio</u>	n No. 46		
Complete the series.			
458, 435, 415, 398, 384, ()			
A) 373	B) 327		
C) 382	D) 358		
श्रेणी को पूर्ण करें।			
458, 435, 415, 398, 384, ()			
A) 373	B) 327		

D) 358

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

Your Response : C (Wrong)

C) 382

Answer Key : A

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Find the value of tan 10° tan 15° tan 80° tan 75°.

A) 1/3

B) 1

C) 2/3

D) 1/2

tan 10° tan 15° tan 80° tan 75° का मान जात करें।

A) 1/3

B) 1

C) 2/3

D) 1/2

Answer Key: B

Your Response: Not Answered

Question No. 48

When is 'National Sports Day' celebrated?

A) August 15

B) July 27

C) August 29

D) November 12

'राष्ट्रीय खेल दिवस' कब मनाया जाता है?

A) 15 अगस्त

B) 27 जुलाई

C) 29 अगस्त

D) 12 नवंबर

Answer Key: C

Your Response: B (Wrong)

Question No. 49

Which of these medical instruments usually has a metal needle attached to it?

A) Thermometry

B) Syringe

C) Stethoscope

D) Spatula

इनमें से किस चिकित्सीय उपकरण में आमतौर पर एक धातु की सुई लगी होती है?

A) तापमिति (Thermometry)

B) सिरिंज

C) स्टेथोस्कोप

D) लेपनी (Spatula)

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes CE-20 is a/an _____ that was developed by ISRO.

A) Aircraft carrier

B) High thrust cryogenic engine

C) Multirole fighter aircraft

D) Main battle tank

CE-20 एक _____ है जिसे ISRO द्वारा विकसित किया गया था।

A) वायुयान वाहक पोत

B) उच्च प्रणोद(thrust) क्रायोजेनिक इंजन

C) बह्पयोगी लड़ाकू विमान

D) मुख्य युद्धक टैंक

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

Question No. 51

If time upstream = $n \times time$ downstream and speed in still water is 'x' and speed of stream is 'y', then find x : y.

A) n/2

B) (n + 1)/(n - 1)

C) n/(n - 1)

D) (n - 1)/(n + 1)

यदि धारा के विपरीत दिशा में लिया गया समय = n × धारा की दिशा में लिया गया समय है और शांत जल में चाल 'x' और धारा की चाल 'y', है, तो x : y का मान ज्ञात कीजिए।

A) n/2

B) (n + 1)/(n - 1)

C) n/(n - 1)

D) (n - 1)/(n + 1)

Answer Key: B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 52

When the number 42 is misread as 24, what is the percentage error?

A) 18%

B) 42.86%

C) 55.34%

D) 28%

जब संख्या 42 को गलती से 24 पढ़ लिया जाए, तो प्रतिशत त्रुटि क्या होगी?

A) 18%

B) 42.86%

C) 55.34%

D) 28%

Answer Key: B	Your Response : B (Correct)
	Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes
	<u>Question No. 53</u>
Complete the serie	es.
4, 5, 8, 15, 30, ()
A) 78	B) 72
C) 61	D) 69
श्रेणी को पूर्ण करें।	
4, 5, 8, 15, 30, (.)
A) 78	B) 72
C) 61	D) 69
Answer Key : C	Your Response : B (Wrong)
	Question No. 54
	Q and R are living in the same locality. The house of Q is to the east of P's ouse is to the south of P's house. What is the direction of R's house with se?
A) South	B) North
C) North west	D) South west
	ौर R एक ही इलाके में रह रहे हैं। Q का घर P के घर के पूर्व में है, और R का घर P है। Q के घर के संबंध में R के घर की दिशा क्या है?
A) दक्षिण	В) उत्तर
C) उत्तर पश्चिम	D) दक्षिण पश्चिम
Answer Key : D	Your Response : D (Correct)

Find the total surface area of a hemispherical bowl of thickness 'd' and internal radius 'r'. Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes A) $4\pi r^2 + 4\pi rd + 3d^2$ B) $\pi(4r^2 + 3rd + d^2)$ C) $\pi(4r^2 + 6rd + 3d^2)$ D) $4\pi r^2 + 6\pi rd + 3d^2$ मोटाई 'd' और आंतरिक त्रिज्या "r' वाले एक अर्धगोलाकार कटोरे के पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। B) $\pi(4r^2 + 3rd + d^2)$ A) $4\pi r^2 + 4\pi rd + 3d^2$ C) $\pi(4r^2 + 6rd + 3d^2)$ D) $4\pi r^2 + 6\pi rd + 3d^2$ **Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 56** In which part of the body is thyroid gland situated? A) Chest B) Abdomen C) Throat D) Head थायरॉयड ग्रंथि शरीर के किस भाग में स्थित होती है? A) छाती B) उदर C) गला D) सिर **Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 57** A jar of milk contains 40% water. A part of it is replaced by another milk containing 19% water. Now the percentage of water is 26%. What quantity of milk was replaced? A) 1/5 B) 2/3 C) 1/3 D) 2/5 दूध के एक जार में 40% पानी है। इसके एक हिस्से को दूसरे दूध से बदल दिया जाता है, जिसमें 19% पानी है। अब पानी का प्रतिशत 26% है। दूध की कितनी मात्रा को बदला गया ?

Answer Key: B Your Response: B (Correct)

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

B) 2/3

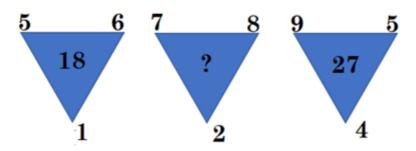
D) 2/5

A) 1/5

C) 1/3

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

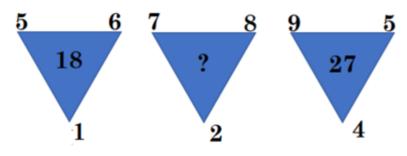
Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.



A) B) 32

C) D) 27

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



A) B) 32

C) D) 27

Answer Key: C Your Response: C (Correct)

Question No. 59

Which of the following attractive forces exists between different layers of graphite?

A) Electromagnetic forces

B) Columbic forces

C) Gravitational forces

D) Vander Waals forces

ग्रेफाइट की विभिन्न परतों के बीच निम्नलिखित में से कौन से आकर्षण बल मौजूद होते हैं?

A) विद्य्त च्म्बकीय बल

B) कूलाम बल

C) ग्रुत्वाकर्षण बल

D) वान डर वाल्स बल

Answer Key: D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 60

The light rays that are used for eliminating bacteria in test tubes used in pathology labs are-

A) Microwave radiations

B) Ultra Violet radiations

C) X-Rays

D) Infrared rays

पैथोलॉजी लैब में प्रयुक्त परखनली (टेस्ट ट्यूब) में जीवाणुओं को नष्ट करने के लिए प्रयुक्त प्रकाश किरणें कौन सी हैं?

A) माइक्रोवेव विकिरण

B) पराबैंगनी विकिरण

C) X-किरणें

D) अवरक्त किरणें

Answer Key: B

Your Response : C (Wrong)

Question No. 61

A train running at a speed of 60 km/hr crosses a pole in 9 seconds. What is the length of the train?

A) 324 m

B) 120 m

60 किलोमीटर/ घंटा की गति से चलने वाली एक रेलगाड़ी एक पोल को 9 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई कितनी है?

A) 324 मीटर

B) 120 मीटर

C) 150 मीटर

D) 180 मीटर

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

Question No. 62

The protein in haemoglobin is-

A) Albumin

B) Haem

C) Globin

D) Globulin

_____, हीमोग्लोबिन में मौजूद प्रोटीन है।

A) एल्बुमिन

B) हीम

C) ग्लोबिन

D) ग्लोब्य्लिन

Answer Key: C

Your Response : D (Wrong)

Question No. 63

Solve for x and y: 9x + 3y + 12 = 0; 18x + 6y + 24 = 0

- A) No unique solution. There are infinitely B) x = 1; y = 7 many solutions
- C) x = 4; y = -16

D) x = 2; y = -10

निम्नितिखित समीकरणों को हल करके x और y का मान ज्ञात कीजिए : 9x + 3y + 12 = 0 ; 18x + 6y + 24 = 0

- A) कोई अद्वितीय हल नहीं। इसके अनंत हल हो B) x = 1 ; y = 7 सकते हैं।
- C) x = 4; y = -16

D) x = 2; y = -10

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Find the missing group of alphabets in the following series.

WC, CW, (...), MM, RH

A) CW

B) WC

C) MM

D) HR

निम्नलिखित श्रेणी में से अन्पस्थित अक्षर समूह ज्ञात कीजिए।

WC, CW, (...), MM, RH

A) CW

B) WC

C) MM

D) HR

Answer Key: D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 65

If doubling a number and adding 20 to the result gives the same answer as multiplying the number by 8 and taking away 4 from the product, find the number.

A) 2

B) 3

C) 4

D) 6

यदि किसी संख्या को दोगुना करके उसमें 20 जोड़ने पर वही उत्तर मिलता है, जो उसी संख्या को 8 से गुणा करके गुणनफल में से 4 घटाने पर मिलता है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

A) 2

B) 3

C) 4

D) 6

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 66

Sixteen women working 7 hours a day will complete a job in 48 days. How many women are needed to complete the same job in 32 days working 12 hours a day?

A) 17

B) 14

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





RBJ.E. PDFNOTES

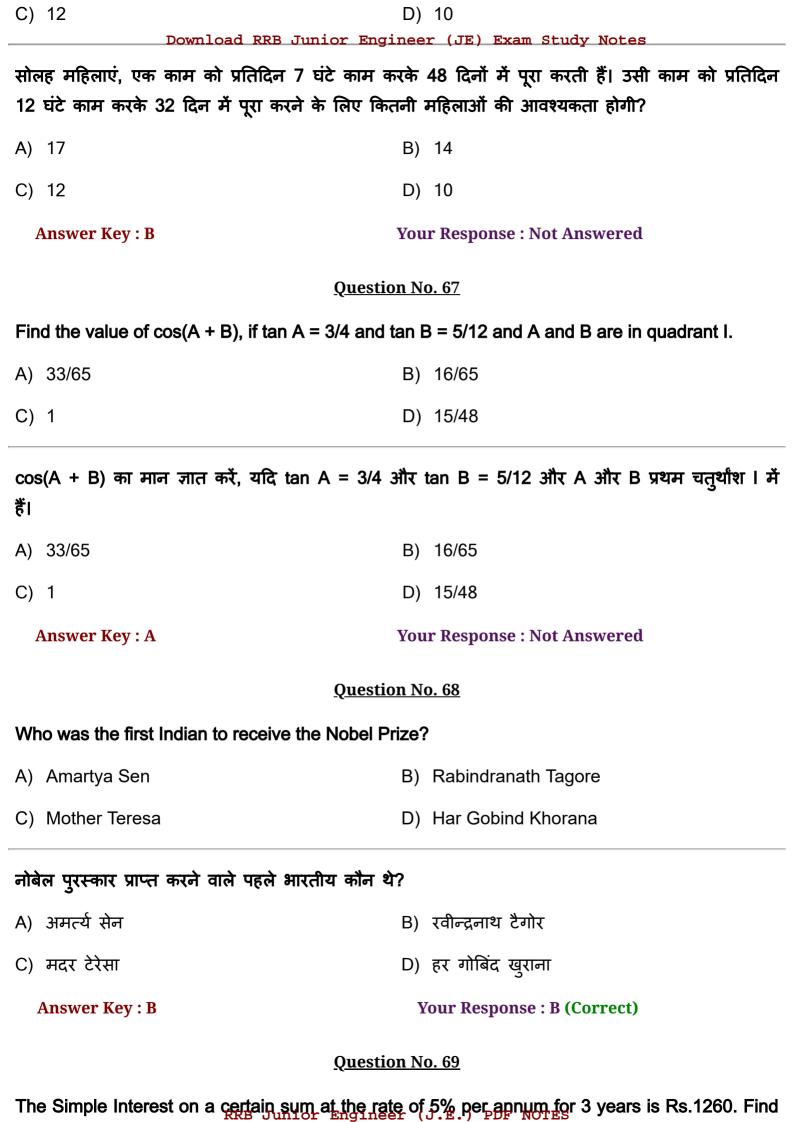
100% Syllabus Covered



CLICK HERE

CLICK BELOW FOR MORE DETAILS

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

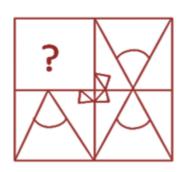


A) Rs.1448.05 B) Rs.1324.05 C) Rs.1384.05 D) Rs.1428.05 एक निश्चित राशि पर 5% वार्षिक दर पर 3 वर्ष का साधारण ब्याज रु.1260 है। उसी राशि पर समान दर पर समान अविध का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए। A) रु.1448.05 B) v.1324.05 C) रु.1384.05 D) रु.1428.05 Answer Key: B Your Response: Not Answered **Question No. 70** Which number will best complete the relationship given below? 343:7::729:? A) 12 B) 11 C) 9 D) 7 कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी? 343 : 7 :: 729 : ? A) 12 B) 11 C) 9 D) 7 **Answer Key: C Your Response : C (Correct) Question No. 71**

the Compound Interest for that sum at the same rate and for the same period.

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

Choose from the alternatives the figure that best completes the Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes pattern given below.











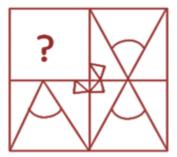
C)



D)



दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A)



B)



C)



D)



Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes		
	<u>Question No. 72</u>	
Which city is called	The Pink City of India'?	
A) Jaipur	B) Pathankot	
C) Jodhpur	D) Kalka	
केस शहर को 'भारत	ग गुलाबी शहर (पिंक सिटी)' कहा जाता है?	
५) जयपुर	В) पठानकोट	
C) जोधपुर	D) कालका	
Answer Key : A	Your Response : A (Correct)	
	Question No. 73	
A' sells a suitcase cost price for 'A'?	to 'B' at 10% profit. 'B' sells it to 'C' at 30% profit for Rs.2860. What is the	
A) Rs.1000	B) Rs.1600	
C) Rs.2000	D) Rs.2200	
A' 10% के लाभ पर A' के लिए क्रय मूल्य	'B' को एक सूटकेस बेचता है। 'B 'इसे' C' को 30% लाभ पर रु.2860 में बेचता है। क्या होगा?	
A) रु. 1000	B) रु. 1600	
C) रु. 2000	D) ₹. 2200	
Answer Key : C	Your Response : D (Wrong)	
	Question No. 74	
Find the average s second half at a sp	eed when the first half of a journey is done at a speed of 60 km/h and the ed of 40 km/h.	
A) 45 km/h	B) 50 km/h	
C) 48 km/h	D) 52 km/h	

Your Response : A (Correct)

Answer Key: A

किया जाता है। औसत चाल ज्ञात कीजिए।

A) 45 किमी/घंटा

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes B) 50 किमी/घटा

C) 48 किमी/घंटा

D) 52 किमी/घंटा

Answer Key: C

Your Response : C (Correct)

Question No. 75

The most abundant metal in the earth crust is-

A) Calcium

B) Aluminium

C) Iron

D) Sodium

भूपर्पटी में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली धातु कौन सी है?

A) कैल्शियम

B) एल्युमिनियम

C) लोहा

D) सोडियम

Answer Key: B

Your Response : B (Correct)

Question No. 76

In the following question, correct the equation by interchanging the two signs.

 $4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 8$

A) - and x

B) + and ÷

C) + and -

D) x and ÷

निम्नलिखित प्रश्न में, दो चिह्नों को परस्पर बदलकर समीकरण को संतुलित करें।

 $4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 8$

A) - और x

B) + और ÷

C) + और -

D) x और ÷

Answer Key: C

Your Response : A (Wrong)

Question No. 77

The length of a rectangular plot is thrice its breadth. If the area of the rectangular plot is 867 m²,

then what is the length of the rectangular plot?		
A) 68 m	neer (JE) Exam Study Notes B) 17 m	
C) 34 m	D) 51 m	
••	ोन गुना है। यदि आयताकार भूखंड का क्षेत्रफल 867	
मीटर ² है, तो आयताकार भूखंड की लंबाई क्या है?		
A) 68 मीटर	B) 17 मीटर	
C) 34 मीटर	D) 51 मीटर	
Answer Key : D	Your Response : B (Wrong)	
<u>Questio</u>	<u>n No. 78</u>	
Complete the series.		
5, 6, 14, 45, 184, ()		
A) 917	B) 876	
C) 925	D) 902	
श्रेणी को पूर्ण करें।		
5, 6, 14, 45, 184, ()		
A) 917	B) 876	
C) 925	D) 902	
Answer Key : C	Your Response : Not Answered	
Question No. 79		
Which of the following is India's first indigenous	nuclear ballistic missile submarine?	
A) INS Kalvari	B) INS Arihant	
C) INS Shalki	D) INS Sindhugosh	

भारत की पहली स्वदेशी परमाण् बैलिस्टिक मिसाइल पनड्बी निम्नलिखित में से कौन सी है? Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes A) INS कलवरी B) INS अरिहंत D) INS सिंध्घोष C) INS शाल्की Answer Key: B **Your Response : B (Correct) Question No. 80** Simplify: $1.2 \times 2.5 \times 0.5$ A) 150 B) 0.15 D) 1.5 C) 15 सरल करें: 1.2 × 2.5 × 0.5 A) 150 B) 0.15 C) 15 D) 1.5 **Answer Key: D Your Response : C (Wrong)**

Question No. 81

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

Eight colleagues—A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing the center but not necessarily in the same order. Each one of them holds a different post—Manager, Secretary, Chairman, President, Vice President, Group Leader, Financial Advisor and Managing Director.

A sits third to the right of the Managing Director, and only two people sit between the Managing Director and H. The Vice President and the Secretary are immediate neighbours. Neither A nor H is a Vice President or a Secretary. The Vice President is not an immediate neighbour of the Managing Director. The Manager sits second to the left of E. E is not an immediate neighbour of H. The Manager is an immediate neighbour of both the Group Leader and the Financial Advisor. The Financial Advisor sits third to the right of B. B is not the Vice President. C sits to the immediate right of the Chairman. A is not the Chairman. F is not an immediate neighbour of A. G is not an immediate neighbour of the Manager.

Who among the following sits third to the left of E?

A) Secretary

B) Vice President

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

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

आठ सहकर्मी - A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं किन्तु इसी क्रम में नहीं हैं। उनमें से प्रत्येक अलग अलग - प्रबंधक, सचिव, चेयरमैन, अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, ग्रुप लीडर, वित्तीय सलाहकार एवं प्रबंध निदेशक के पद पर है।

A, प्रबंध निदेशक के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, और प्रबंध निदेशक एवं H के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। उपाध्यक्ष और सचिव निकटतम पड़ोसी हैं। A और H में से कोई भी उपाध्यक्ष या सचिव नहीं है। उपाध्यक्ष, प्रबंध निदेशक का निकटतम पड़ोसी नहीं है। प्रबंधक E के बाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। E, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। प्रबंधक, ग्रुप लीडर एवं वित्तीय सलाहकार, दोनों का निकटतम पड़ोसी है। वित्तीय सलाहकार, B के दाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, उपाध्यक्ष नहीं है। C, चेयरमैन के दाई ओर एकदम बगल में बैठा है। A, चेयरमैन नहीं है। F, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, प्रबंधक का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन E के बाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?

A) सचिव

B) उपाध्यक्ष

C) अध्यक्ष

D) वित्तीय सलाहकार

Answer Key: D

Your Response: Not Answered

Question No. 82

Which number will best complete the relationship given below?

15:65:24:?

A) 130

B) 103

C) 126

D) 134

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी?

15:65:24:?

A) 130

B) 103

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes

D) 134

Question No. 83

B)

B)

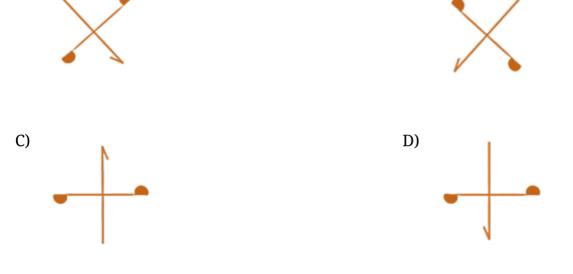
Your Response : B (Wrong)

Find the ODD one out from the given options.

Answer Key: C

A)

A)



दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।



A sum of Rs.16400 is borrowed to be paid back in 2 years by equal payments allowing 5% Compound Interest. Find the annual payment.

A) Rs.7600

B) Rs.7495

C) Rs.7590

D) Rs.8820

रु.16400 की राशि उधार ली जाती है और इसे 5% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से समान वार्षिक किश्तों में 2 वर्षों में चुकाया जाना है। वार्षिक भुगतान की राशि ज्ञात कीजिए।

B) रु.7495

C) रु.7590

Answer Key: D

Your Response: Not Answered

Question No. 85

The electron distribution in an aluminium atom is-

A) 2, 8, 3

B) 8, 2, 3

C) 2, 8, 2

D) 2, 3, 8

एल्यूमीनियम परमाणु में इलेक्ट्रॉनों का सही वितरण कौन सा है?

A) 2, 8, 3

B) 8, 2, 3

C) 2, 8, 2

D) 2, 3, 8

Answer Key: A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 86

Which medical technique is used to find out stones in kidney and gall bladder, which is also used for examining the foetus during pregnancy?

A) Electrocardiography

B) Ultrasonography

C) Magnetic resonance imaging

D) Echocardiography

गुर्दे और पित्ताशय में पथरी का पता लगाने के लिए किस चिकित्सा तकनीक का उपयोग किया जाता है,

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes A) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी B) अल्ट्रासोनोग्राफी C) च्म्बकीय प्रतिचित्रण अन्नाद (Magnetic D) इकोकार्डियोग्राफी resonance imaging) Answer Key: B Your Response : B (Correct) **Question No. 87** Find the HCF of $2 \times 3^2 \times 5^2$, $5 \times 3 \times 2^2$ and $5^2 \times 3 \times 2^2$. A) 30 B) 90 C) 60 D) 150 $2 \times 3^2 \times 5^2$, $5 \times 3 \times 2^2$ और $5^2 \times 3 \times 2^2$ का म.स.प (HCF) ज्ञात करें। B) 90 A) 30 C) 60 D) 150 Answer Key: A Your Response : B (Wrong) **Question No. 88** According to law of refraction what is said about the incident ray, refracted ray and the normal to the interface of two transparent media at the point of incidence? A) All have the same angle B) All lie in the same plane C) All are refracted D) All have the same length अपवर्तन के नियम के अनुसार, आपतित किरण, अपवर्तित किरण और आपतन बिंदु पर दो पारदर्शी माध्यमों के इंटरफेस पर लंब के बारे में क्या कहा जाता है? A) सभी का कोण समान होता है। B) सभी एक ही तल में होते हैं। C) सभी अपवर्तित होते हैं। D) सभी की लंबाई समान होती है। Answer Key: B Your Response : D (Wrong) **Question No. 89**

जिसका उपयोग गर्भावस्था के दौरान भ्रूण की जांच के लिए भी किया जाता है?

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

With which of the following is the term 'Olfactory' associated?

C) S		ngineer (JE) Exam Study Notes D) Hear	
'ऑल्फैक्टरी' शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?			
A) ਵ	ष्टि	B) स्पर्श	
C) गं	ध	D) প্ৰ বण	
An	nswer Key : C	Your Response : B (Wrong)	
	<u>Ques</u>	stion No. 90	
Jaundice is a disease of the			
A) L	iver	B) Heart	
C) L	ung	D) Eye	
पीलिया की एक बीमारी है।			
A) य	कृत	B) हृदय	
C) फे	, फड़ा	D) आँख	
An	aswer Key : A	Your Response : A (Correct)	
	<u>Ques</u>	stion No. 91	
Which of the following reactions is an example of endothermic reaction?			
A) B	surning of natural gas	B) Decomposition of ferrous sulphate	
C) D	ilution of sulphuric acid	D) Dissolution of sodium hydroxide in water	
निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया, ऊष्माशोषी अभिक्रिया का एक उदाहरण है?			
A) प्र	ाकृतिक गैस का जलना	B) फेरस सल्फेट का अपघटन	
C) स	ल्फ्यूरिक एसिड का तनुकरण	D) पानी में सोडियम हाइड्रोक्साइड का घुलना	
An	nswer Key : B	Your Response : D (Wrong)	
Question No. 92			

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

Which of the following is NOT a contagious disease?

B) Feel

A) See

Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes C) Influenza D) Typhoid निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी संक्रामक नहीं है? B) गठिया A) खसरा C) इनफ़्ल्एंज़ा D) आंत्र ज्वर Answer Key: B **Your Response : B (Correct) Question No. 93** If 14 * 64 = 39, 25 * 37 = 31 and 9 * 17 = 13, then what will be 52 * 46? A) 49 B) 51 C) 42 D) 38 यदि 14 * 64 = 39, 25 * 37 = 31 और 9 * 17 = 13 है, तो 52 * 46 का मान ज्ञात कीजिए। A) 49 B) 51 C) 42 D) 38 Answer Key: A Your Response : Not Answered **Question No. 94** Find the missing number in the following series. 1, 6, 15, (...), 45, 66, 91 A) 25 B) 28 C) 26 D) 27 निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए। 1, 6, 15, (...), 45, 66, 91

B) 28

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

B) Arthritis

A) Measles

A) 25

C) 26 D) 27 Download RRB Junior Engineer (JE) Exam Study Notes Answer Key: B **Your Response : B (Correct) Question No. 95** Which of the following transactions is the best when considering the corresponding profit percentage? A) Cost price Rs.60, profit Rs.24 B) Cost price Rs.40, profit Rs.15 C) Cost price Rs.36, profit Rs.18 D) Cost price Rs.50, profit Rs.24 संगत लाभ प्रतिशत के हिसाब से निम्नलिखित में से कौन सा लेन देन अच्छा है? A) क्रय मूल्य रु. 60, लाभ रु. 24 B) क्रय मूल्य रु. 40, लाभ रु. 15 C) क्रय मूल्य रु. 36, लाभ रु. 18 D) क्रय मुल्य रु. 50, लाभ रु. 24 **Answer Key: C** Your Response : Not Answered **Question No. 96** Non-metals like sulphur and chlorine are found on the _____ of the periodic table. A) Middle B) Right-hand side C) Zig-zag D) Left hand side सल्फर और क्लोरीन जैसी अधात्एँ आवर्त सारणी में _____ पाई जाती हैं। B) दाईं ओर A) मध्य में C) तिर्यक स्थानों पर D) बाई ओर Answer Key: B Your Response : C (Wrong) **Question No. 97** Which of the following is a chemical change?

- A) Evaporation of alcohol
- B) Crushing a can

C) Rusting of iron

D) Melting of ice

निम्नलिखित में से कौन सा एक रासायनिक परिवर्तन है?

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





RBJ.E. PDFNOTES

100% Syllabus Covered



CLICK HERE

CLICK BELOW FOR MORE DETAILS

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

Download RRB उ C) लोहे में जंग लगना	Junior Engineer (JE) Exam Study Notes D) बर्फ का पिघलना
Answer Key : C	Your Response : C (Correct)
	Question No. 98
	or of a fraction is 13. Adding 3 and 9 to the numerator and on becomes 2/3. What is the product of the numerator and?
A) 30	B) 42
C) 24	D) 45
किसी भिन्न के अंश और हर का योग 2/3 हो जाता है। मूल भिन्न के अंश और	13 है। अंश और हर में क्रमशः 3 और 9 जोड़ने पर, भिन्न का मान हर का गुणनफल क्या होगा?
A) 30	B) 42
C) 24	D) 45
Answer Key : B	Your Response : Not Answered
	Question No. 99
Who among the following will be IC	C's Chief Executive Officer after the 2019 World Cup?
A) Kevin Roberts	B) Thabang Moroe
C) Tom Harrison	D) Manu Sawhney
2019 विश्व कप के बाद निम्नलिखित में	ं से कौन आईसीसी का मुख्य कार्यकारी अधिकारी होगा?
A) केविन रॉबर्ट्स	B) थबांग मोरो
C) टॉम हैरिसन	D) मनु साहनी
Answer Key : D	Your Response : C (Wrong)
	Question No. 100
When was the Central Pollution Co	ntrol Board constituted?
A) 1970	B) 1974

RRB Junior Engineer (J.E.) PDF NOTES

B) किसी कैन को क्रश करना

A) एल्कोहल का वाष्पीकरण