

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹599** FOR
1 YEAR
BUY NOW**testbook**

Live Leak - RRB ALP 2018 Model Question Paper

Q1. विद्युत चुंबक किससे बना होता है?

- a) नर्म लोहा b) तांबा
c) ठोस इस्पात d) जस्ता

Q2. एक वस्तु पर 50N का बल लगाए जाने पर वह वस्तु सीधे पथ पर 4 मीटर की दूरी तक जाती है। यदि बल क्षैतिज के साथ 60° के कोण पर लगाया जाता है तो किये गए कार्य को ज्ञात कीजिये।

- a) 100J b) 300J
c) 10J d) 200J

Q3. WWF का विस्तारित रूप क्या है?

- a) Web World Federation
b) World Wildlife Federation
c) World Wildlife Fund
d) World Web Federation

Q4. “फेमटो (FEMTO)” का अर्थ क्या है?

- a) 10-15 b) 10-9
c) 10-12 d) 10-6

Q5. निम्नलिखित में से किस प्रजाति को 'कश्मीर का हिरण' भी कहा जाता है?

- a) हंगुल b) बारासिंघा

- c) संगई d) चीतल

Q6. एक वस्तु का द्रव्यमान 40 किलो है, यह विश्रमावस्था से 5 मी/सेकंड² की दर त्वरित होती है। यह वस्तु 20 सेकंड में कितनी दूरी तय करेगी?

- a) 800 मीटर b) 1000 मीटर
c) 850 मीटर d) 900 मीटर

Q7. बैरोमीटर के आविष्कार का श्रेय किसे जाता है?

- a) इवान्जेलिस्टा टोरीसेली b) सिल्वेस्टर प्लाटिनी
c) रोबर्ट बर्न्स d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q8. हवा की अनुपस्थिति में एक अयस्क को उसके गलनांक के नीचे तक गर्म करने को _____ कहा जाता है।

- a) परिष्करण b) निस्तापन
c) भर्जन d) प्रगलन

Q9. HCO - COOH अणु में कुल कितने एकल जोड़े हैं?

- a) 7 b) 8
c) 6 d) 9



**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹400** FOR 4 MONTHS**testbook****BUY NOW**

Q10.

नाम	रासायनिक सूत्र
1. बेकिंग पाउडर	NaHCO_3
विनेगर	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_3$
ब्लीचिंग पाउडर	$\text{Ca}(\text{ClO})_2$
चाक	CaCl_2

उपरोक्त कौन सा मिलान सही है? सही विकल्प का चयन कीजिए।

- a) केवल 1, 2 और 4 b) केवल 1 और 3
c) केवल 1, 3 और 4 d) केवल 1, 2 और 3

Q11. शैवाल क्या दर्शाते हैं?

- a) SO_2 प्रदूषण b) CO_2 प्रदूषण
c) O_3 प्रदूषण d) NO_3 प्रदूषण

Q12. वयस्क स्तनधारियों में, लाल रक्त कोशिकाओं निर्माण कहाँ होता है?

- a) किडनी b) यकृत
c) अस्थि मज्जा d) लीहा

Q13. $^{32}\text{Ge}^{76}$ का आईसोटोन क्या है?

- a) $^{32}\text{Ge}^{77}$ b) $^{34}\text{Se}^{78}$
c) $^{36}\text{Kr}^{79}$ d) $^{32}\text{Ge}^{78}$

Q14. REDD में अक्षर E क्या दर्शाता है?

- a) Ecology b) Energy
c) Emissions d) Environment

Q15. बॉन कन्वेंशन (संधि) _____ से सम्बंधित है।

- a) प्रवासी प्रजातियां b) रासायनिक हथियार
c) प्रदूषण d) मृदा संरक्षण

Q16. नृविज्ञान _____ का अध्ययन है।

- a) जीवाश्म b) मानव और मानव समाज
c) पृथ्वी और चट्टान d) चींटियाँ

Q17. सूची-I में दिए गए फंक्शनल ग्रुप का, सूची-II में दिए गए फंक्शनल ग्रुप के नामावली के साथ मिलान कीजिए:

सूची I	सूची II
a. एल्डिहाइड	i. प्रोपेनॉन
b. हेलेजन	ii. प्रोपेनल
c. कीटोन	iii. प्रोपेनॉल
d. अल्कोहोल	iv. ब्रोमोप्रोपेन

- a) a-iv, b-i, c-ii, d-iii b) a-ii, b-iv, c-i, d-iii
c) a-ii, b-i, c-iv, d-iii d) a-ii, b-iii, c-iv, d-i

Q18. निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे तत्व सामान्य तापमान पर तरल अवस्था में होता है/होते हैं?

- a) ब्रोमिन
b) आयोडिन
c) पारा
d) हाफ़नियम
a) केवल a b) केवल c
c) केवल a, c d) केवल a, c, d

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹200** FOR 1 MONTH**testbook****BUY NOW**



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR
BUY NOW

testbook

Q19. निम्न सामग्रियों को घटती विद्युत चालकता के क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

सिलिकॉन, कांच, एल्यूमिनियम, चांदी

- a) कांच, सिलिकॉन, एल्यूमिनियम, चांदी
- b) एल्यूमिनियम, चांदी, कांच, सिलिकॉन
- c) चांदी, सिलिकॉन, एल्यूमिनियम, कांच
- d) चांदी, एल्यूमिनियम, सिलिकॉन, कांच

Q20. पानी पर 200 किलोग्राम वजन की नाव तैर रही है। विस्थापित पानी का वजन क्या होगा?

- a) 220 किलोग्राम
- b) 0 किलोग्राम
- c) 180 किलोग्राम
- d) 200 किलोग्राम

Q21. भारतीय नौसेना ने 6 मार्च से 13 मार्च 2018 तक बहुराष्ट्रीय MILAN अभ्यास की मेजबानी कहाँ की?

- a) चेन्नई
- b) देहरादून
- c) मुंबई
- d) पोर्ट ब्लेयर

Q22. सबसे ज्यादा बिकने वाली पुस्तक "ए ब्रीफ

हिस्ट्री ऑफ़ टाइम" के लेखक कौन हैं?

- a) रे ब्रैडबरी
- b) आइजैक असिमोव
- c) चार्ल्स स्ट्रॉस
- d) स्टीफन हॉकिंग

Q23. फिलीपींस की राजधानी _____ है।

- a) बेरुत
- b) मनीला
- c) मस्कट
- d) मेल

Q24. शीतकालीन पैरालंपिक 2018 _____

में आयोजित किया जा रहा है।

- a) सियोल
- b) बुसान
- c) प्योंगचांग
- d) इंचियोन

Q25. निम्न में से किस संगठन ने इस वर्ष अपनी 20वीं वर्षगांठ मनायी?

- a) WTO
- b) ILO
- c) ASEAN
- d) BIMSTEC

Q26. _____, अपने अधिकार क्षेत्र के सभी स्टेशनों पर 100% LED प्रकाश की व्यवस्था करने वाला देश का पहला रेलवे क्षेत्र बन गया है।

- a) उत्तर मध्य रेलवे क्षेत्र
- b) मध्य रेलवे क्षेत्र
- c) दक्षिण मध्य रेलवे क्षेत्र
- d) पश्चिमी रेलवे क्षेत्र

Q27. IBSF स्नूकर टीम विश्व कप 2018 किस देश ने जीता?

- a) पाकिस्तान
- b) भारत
- c) ऑस्ट्रेलिया
- d) जापान

Q28. प्रधान मंत्री ने _____ के मधेपुरा में संकलित होने वाले देश के पहले उच्चस्तरीय विद्युत लोकोमोटिव को शुरू किया।

- a) उत्तर प्रदेश
- b) छत्तीसगढ़
- c) महाराष्ट्र
- d) बिहार



**testbook** **PASS****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹400** FOR 4 MONTHS
BUY NOW**testbook**

Q29. निम्नलिखित में से कौन-से ऐप/ऐप्स ने विश्व सरकार के शिखर सम्मेलन 2018 में पुरस्कार जीता है/जीते हैं?

- a) आधार b) उमंग
c) 1 और 2 दोनों d) कोई नहीं

Q30. इनमें से कौन सा शास्त्रीय नृत्य नहीं है?

- a) कोलाट्टम b) ओडिसी
c) मणिपुरी d) कथक

Q31. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से बेजोड़ शब्द का चयन कीजिये।

- a) सिखाना b) शिक्षा देना
c) तालीम देना d) पढ़ना

Q32. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से बेजोड़ शब्द का चयन कीजिये।

- a) ज्वाला गट्टा b) चेतन आनंद
c) पी. वी. सिंधु d) लिण्डर पेस

Q33. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से बेजोड़ शब्द का चयन कीजिये।

- a) कुफरी b) पोनमुडी
c) चेल d) दीव

Q34. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चयन कीजिये।

GREAT : 12 :: TESTBOOK : ?

- a) 23 b) 22

c) 24

d) 21

Q35. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिये।

? : यमुना :: गुवाहाटी : ?

- a) मथुरा, सरयू b) कोलकाता, सरयू
c) आगरा, ब्रह्मपुत्र d) काशी, ब्रह्मपुत्र

Q36. किसी निश्चित कूट में, GIGANTIC को GIGTANCI के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में MIRACLES को कैसे लिखा जायेगा?

- a) MIRLCAES b) MIRLACSE
c) RIMCALSE d) RIMLCAES

Q37. किसी निश्चित कूट भाषा में 'wek axs uham koed' का अर्थ 'she is eating grapes' है; 'wek tepo qua' का अर्थ 'she sells toys' और 'sul lim koed' का अर्थ 'I like grapes' है। तो उस भाषा में किस शब्द का अर्थ 'she' और 'grapes' है?

- a) axs और koed b) axs और wek
c) wek और koed d) koed और tepo

Q38. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दिये गये विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

5	12	17
15	13	8
10	69	47

**testbook** **PASS****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹200** FOR 1 MONTH
BUY NOW**testbook**

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹599** FOR
1 YEAR
BUY NOW**testbook**

65	87	?
----	----	---

- a) 85 b) 87
c) 89 d) 83

Q39. यदि '+' का अर्थ '/' है, '/' का अर्थ '-' है, '-'

× का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '+' है, तो

$$56 + 14/3 - 6 \times 5 = ?$$

- a) -1 b) -3
c) 2 d) 1

Q40. निर्देश: बेमेल का चयन कीजिए।

खोपड़ी, अपेंडिक्स, मैक्सिला, मैडिबल

- a) खोपड़ी b) मैक्सिला
c) अपेंडिक्स d) मैडिबल

Q41. प्रश्न में एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा:

CE, FI, JL, MP, QS, ___?

- a) TW b) TV
c) XZ d) UX

Q42. निर्देश: एक निश्चित प्रणाली के आधार पर अनसुलझे समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

$$\text{यदि } 891 = 72$$

$$257 = 70$$

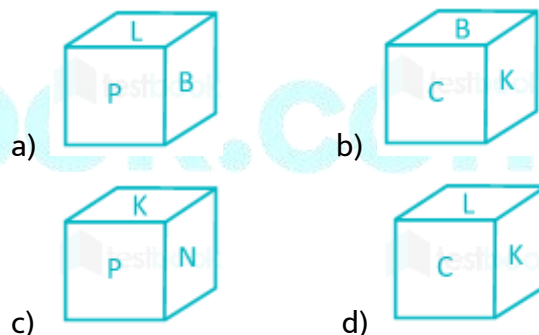
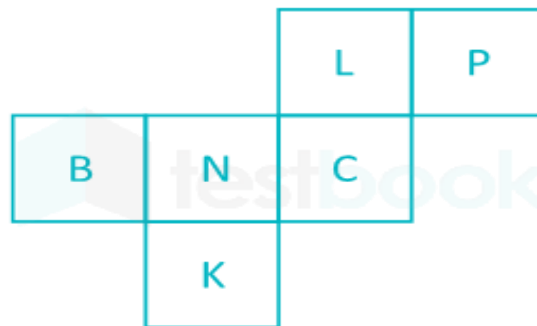
$$\text{तो } 529 = ?$$

- a) 63 b) 90

c) 09

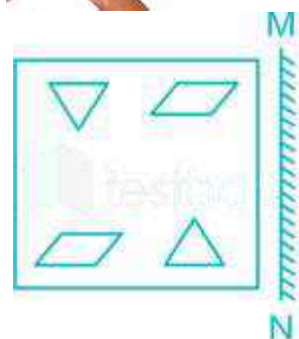
d) 105

Q43. दिए गए विकल्पों में से, किस उत्तर आकृति का निर्माण प्रश्न में दी गयी आकृति को मोड़कर किया जा सकता है?

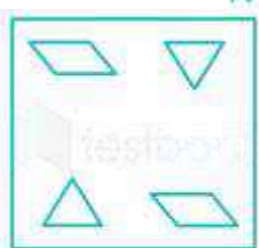


Q44. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?

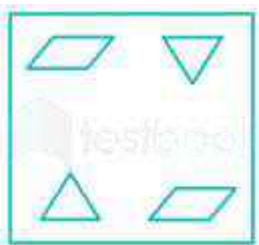


**testbook****PASS****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹400**FOR
4 MONTHS**testbook****BUY NOW**

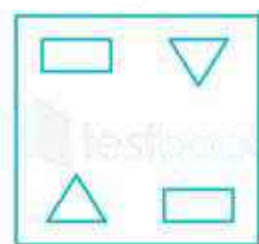
a)



b)



c)



d)

Q45. एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसाकि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसाकि नीचे दिए गए दो आव्यूह में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की क्रमांक 0 से 4 तक है और आव्यूह II के स्तम्भ और पंक्ति की क्रमांक 5 से 9 तक है। इन आव्यूह से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 02, 14, 33, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'K' को 57, 69, 88, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। BORD शब्द के लिए समूह को पहचानें।

आव्यूह I

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	R	D	A	C	N	5	O	B	K	E	P
1	C	N	R	S	A	6	E	P	O	B	K
2	S	A	C	N	R	7	B	K	E	P	O
3	N	R	D	A	C	8	P	O	B	K	E
4	A	C	N	R	S	9	K	E	P	O	B

a) 87, 67, 24, 32

b) 87, 76, 24, 32

c) 87, 67, 12, 23

d) 87, 67, 42, 01

**testbook****PASS****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹200**FOR
1 MONTH**testbook****BUY NOW**



**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹400** FOR
4 MONTHS
BUY NOW**testbook**

- a) 1 b) 4
c) 5 d) 6

Q51. यदि, $57 \$ 3 ? 7 = 133$ तथा $87 \$ 3 ? 2 = 58$
है, तो $82 \$ 2 ? 4$ का मान कितना होगा?

- a) 160 b) 164
c) 155 d) 157

Comprehension start:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन ध्यानपूर्वक कीजिये
और उसपर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक विक्रेता तीन उत्पाद X, Y और Z के बारे में लोगों के
विचार जानने के लिए शहर के 274 घरों में जाता है।

उसे पता चलता है कि 157 घर X का उपयोग करते हैं,
98 घर केवल X का उपयोग करते हैं, 22 घर तीनों का
उपयोग करते हैं, 14 घर X और Z का उपयोग करते हैं
लेकिन Y का नहीं, 39 घर Y और Z का उपयोग करते हैं,
48 घर केवल Y का उपयोग करते हैं।

Q52. Which product is the most popular
one?

- a) X b) Y
c) Z d) X और Z दोनों

Q53. कितने घर केवल उत्पाद Z का उपयोग करते हैं?

- a) 10 b) 50
c) 52 d) 25

Q54. कितने व्यक्तियों ने कम से कम दो उत्पादों का
उपयोग किया?

- a) 67/274 b) 76/274
c) 73/274 d) 37/274

Q55. नीचे कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं।
आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे
सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी
निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गए
निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को
नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से
अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

भाग्य बहादुर का साथ देता है।

निष्कर्ष:

- I: सफलता के लिए जोखिम जरूरी है।
II: डरपोक अपनी मृत्यु से पहले कई बार मरते हैं।
a) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
d) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।

56. दो दशमलव स्थानों तक सरल कीजिये।

$$14.14 + 0.2 \times 1.34 - 2.6 \times 4.3$$

- a) 21.65 b) 14.09
c) 18.76 d) 7.63

Q57. यदि $3x + 3 + 3x - 2 = 244$ है, तो x का मान
क्या है?

- a) 2 b) 3
c) 1 d) 4

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹200** FOR
1 MONTH
BUY NOW**testbook**

**testbook****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹599** FOR
1 YEAR
BUY NOW**testbook**

Q58. जब किसी संख्या को 893 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 193 बचता है। यदि इसे 47 विभाजित किया जाएगा, तो शेषफल क्या होगा?

- a) 3 b) 5
c) 25 d) 33

Q59. 34 का 15% क्या है?

- a) 5.1 b) 5
c) 5.2 d) 4.9

Q60. अपने कार्यालय तक पहुँचने के लिए, एक व्यक्ति ने 40 मिनट तक गाड़ी चलाकर 35 किमी तय करने के बाद अगले 45 किमी के लिए उसने गाड़ी की गति को 7.5 किमी/घंटा से बढ़ा दिया। उसे अपने कार्यालय तक पहुँचने में कितना समय लगा?

- a) 1 घंटा 5 मिनट b) 1 घंटा 15 मिनट
c) 1 घंटा 25 मिनट d) 1 घंटा 35 मिनट

Q61. एक कक्षा में, 40% विद्यार्थी लड़कियां थीं। 70% लड़कों को परीक्षा में 60% से अधिक अंक प्राप्त हुए, जबकि शेष में से 80% को 60% से कम या इसके समान अंक प्राप्त हुए। यदि परीक्षा में 9 लड़के अनुत्तीर्ण हुए, तो कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिये।

- a) 120 b) 180
c) 250 d) 300

Q62. दो भाईयों की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 3 है। यदि छः वर्षपूर्व, उनकी आयु का अनुपात 10 : 7 था, तो 9 वर्षपश्चात् उनकी आयु का अनुपात ज्ञात कीजिये।

- a) 3 : 2 b) 5 : 4
c) 7 : 5 d) 9 : 7

Q63. विनोद और विकी ने मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में किया और उन्हें वेतन 2 : 3 के अनुपात में मिला। विनोद अकेले कितने दिनों में कार्य कर सकता है?

- a) 8 दिन b) 10 दिन
c) 12 दिन d) 15 दिन

Q64. मित्रों के एक समूह का औसत भार 54 किग्रा है। जब 40 किग्रा भार वाला एक मित्र समूह छोड़ देता है तो औसत भार 55 किग्रा हो जाता है। समूह में मित्रों की प्रारम्भिक संख्या ज्ञात कीजिये।

- a) 5 b) 10
c) 15 d) 20

Q65. एक लुप्त पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। श्रृंखला को पूर्ण करने वाले सही विकल्प का चयन कीजिये।

45, 69, 101, 143, ?

- a) 185 b) 191
c) 197 d) 189



**testbook** **PASS****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹400** FOR 4 MONTHS
BUY NOW**testbook**

Q66. एक समचतुर्भुज में, एक विकर्ण की लम्बाई, दूसरे विकर्ण से 49 सेमी कम है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 1911 वर्ग सेमी है। दोनों विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिये।

- a) 43 सेमी, 92सेमी b) 46 सेमी, 95 सेमी
c) 49 सेमी, 98सेमी d) 42 सेमी, 91 सेमी

Q67. दी हुई श्रृंखला में एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो इस श्रृंखला को पूरा करे।

4, 13, 40, 121, ?

- a) 350 b) 360
c) 364 d) 362

Q68. यदि $(a + b)^2 = 9$, $(b + c)^2 = 1$ एवं $(a + b + c)^2 = 4$ है, तो $(b^2 - 2ac)$ का मान ज्ञात कीजिये।

- a) 4 b) 6
c) 8 d) 12

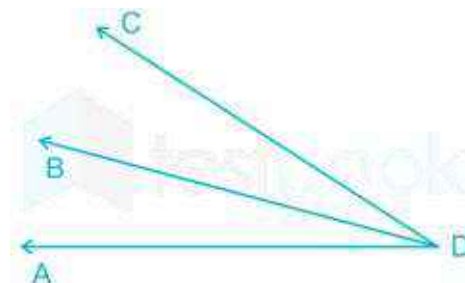
Q69. यदि $\tan^2 A + \cot^2 A + 2 = x$, तो x का मान क्या है?

- a) $\tan^2 A \operatorname{cosec}^2 A$ b) $\sec A \operatorname{cosec} A$
c) $\sec^2 A \operatorname{cosec}^2 A$ d) $\tan A \operatorname{cosec} A$

Q70. यदि $\sec \theta = 13/12$, तो $\sin \theta$ का मान क्या है?

- a) 5/13 b) 12/5
c) 12/13 d) 5/12

Q71. दी गयी आकृति में $\angle CDB = (8y + 8)^\circ$, $\angle BDA = 5y - 3^\circ$ और $\angle ADC = 70^\circ$ है। $\angle CDB$ और $\angle BDA$ का मान ज्ञात कीजिये।



- a) $45^\circ, 25^\circ$ b) $48^\circ, 22^\circ$
c) $22^\circ, 48^\circ$ d) $25^\circ, 45^\circ$

Q72. x - अक्ष में बिंदु $(-1, 4)$ का प्रतिबिंब क्या होगा?

- a) $(1, 4)$ b) $(1, -4)$
c) $(-1, 4)$ d) $(-1, -4)$

Q73. एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक होना चाहिए, ताकि 10% की छूट देने के बाद, 8% लाभ अर्जित किया जा सके?

- a) 16% b) 18%
c) 20% d) 22%

Q74. एक नाव स्थिर जल में 12 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर सकती है। यदि यह धारा के प्रतिकूल 20 किमी जाने में 2 घंटा 40 मिनट लेती है, तो यह किस गति से वापस लौटेगी?

- a) 13.5 किमी/घंटा b) 16.5 किमी/घंटा
c) 18 किमी/घंटा d) 19.5 किमी/घंटा

**testbook** **PASS****ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS****₹200** FOR 1 MONTH
BUY NOW**testbook**

- Q75. शहद-पानी के 3 : 1 अनुपात वाले 15 लीटर
के मिश्रण में कितना पानी मिलाया जाना चाहिए,
ताकि नए मिश्रण का अनुपात 2 : 1 हो जाए?
- a) 1.25 लीटर b) 1.375 लीटर
c) 1.75 लीटर d) 1.875 लीटर

Answer Key to this RRB ALP Live Leak



10-Days Study Plan for Railways ALP