



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR
BUY NOW

testbook

Railway Group D Expected Questions

QUESTION 1

अगर $243 = 3 \times x$ हो तो $x = ?$

- a) 9 b) 4
c) 5 d) 7

QUESTION 2

दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 12 और 24 घंटों में भरते हैं। पाइपों को एक साथ खोल दिया गया और दोनों में रिसाव कीवजह से, टैंक भरने में 2 घंटे और अधिक लगे। अगर टैंक पूरी तरह भरा हुआ है, तो कितने समय में रिसाव से यह खाली होगा?

- a) 34 hours b) 36 hours
c) 38 hours d) 40 hours

QUESTION 3Z

एक लुप्त पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। श्रृंखला को पूर्ण करने वाले सही विकल्प का चयन कीजिये।
484, 1024, 1764, 2704, ?

- a) 3456 b) 3844
c) 4223 d) 3988

QUESTION 4

ओवन को रु. 16,756 में बेचने पर 18% का लाभ मिलता है। ओवन का लागत मूल्य क्या है?

- a) Rs. 14,200 b) Rs. 14,400
c) Rs. 14,800 d) Rs. 15,200

QUESTION 5

625.25 रु० को साधारण ब्याज पर जमा किया गया और 2 साल 8 महीनों के बाद योग 725.29 रु० हो गया सालाना ब्याज दर ज्ञात कीजिये।

- a) 5.5% b) 7%
c) 6% d) 9%

QUESTION 6

दो संख्याओं के बीच का अनुपात 2 : 3 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि कर दी जाए, तो उनके बीच का अनुपात 5 : 7 हो जाता है। संख्याओं के बीच का अंतर क्या है?

- a) 8 b) 6
c) 4 d) 2

QUESTION 7

निम्न सवाल में प्रश्न चिह्न ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$287 \times 57 + 241 = 25 \times ?$$

- a) 664 b) 660
c) 668 d) 604

QUESTION 8

व्यंजक $9 - \{16 \div 5 - (8 \div (7 - 2))\}$ का मान क्या है?

- a) 2.6 b) 3.5
c) 6.8 d) 7.4

QUESTION 9

यदि $y \cos 60^\circ = x \sin 45^\circ$, तो $=?$

- a) 1/4 b) 4
c) 4/9 d) 9/4

QUESTION 10

एक संख्या का एक आठवां भाग 18.75 है। उस संख्या का 73% क्या है?

- a) 109.50 b) 138.00
c) 96.42 d) 82.66

QUESTION 11

दो संख्याओं का गुणनफल 4107 है। यदि संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य 37 है, तो बड़ी संख्या है-

- a) 185 b) 111



FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS





testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹400 FOR
4 MONTHS

BUY NOW

testbook

- c) 107 d) 101

QUESTION 12

एक साइकिल का पहिया 880 मी चलने में 1000 परिक्रमा करता है। पहिये का व्यास कितना है? ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

- a) 7 cm b) 14 cm
c) 28 cm d) 21 cm

QUESTION 13

अगर एक आयताकार मैदान के हर भुजा को 20% घटा दिया जाये तो उस मैदान का कुल क्षेत्रफल कितने प्रतिशत से घट जायेगा?

- a) 20% b) 36%
c) 25% d) 42%

QUESTION 14

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न ? की जगह पर क्या आएगा?

499, 622, 868, 1237, 1729, 2344, ?

- a) 3205 b) 3082
c) 2959 d) 3462

QUESTION 15

यदि को में से घटाया जाता है और अंतर को 355 से गुणा किया जाता है तो अंतिम संख्या क्या होगी?

- a) 1004 b) 884
c) 774 d) 994

QUESTION 16

सबसे बड़ा भिन्न कौनसा है?

- a) 3/4 b) 7/9
c) 7/8 d) 9/10

QUESTION 17

यदि $1/\sqrt{1 - \cos 2A} = x$ है, तो x का मान है?

- a) secA b) sinA
c) cotA d) cosecA

QUESTION 18

सरल कीजिये:

- a) 8/3 b) 13/11
c) 3/7 d) 4/11

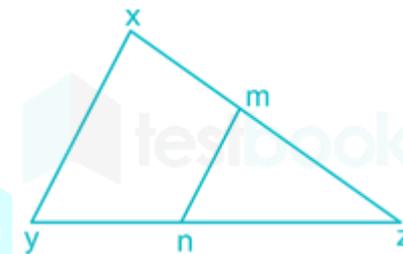
QUESTION 19

यदि $x = 16$ है तो का मान क्या है?

- a) 4 b) 4.5
c) 4.25 d) $2\sqrt{8}$

QUESTION 20

रेखाखंड MN $\triangle XYZ$ की भुजा XY के समानांतर है और यह त्रिभुज को समान क्षेत्रफल वाले 2 भागों में विभाजित करती है। NZ/YZ का अनुपात क्या है?



- a) 2 : 1 b) $\sqrt{2} : 1$
c) 1 : 2 d) $1 : \sqrt{2}$



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹200 FOR
1 MONTH

BUY NOW

testbook



testbook **PASS**

ATTEMPT ALL TESTS
ACROSS ALL EXAMS

₹599 FOR
1 YEAR

BUY NOW

 testbook



testbook.com



FASTEST WAY TO PREPARE
CURRENT AFFAIRS

