

Q1. Population of a district is 2,96,000 of which 1,66,000 are males. 50% of the population is literate. If 70% males are literate, then the number of women who are literate is?

एक जिले की जनसंख्या 2,96,000 है जिसमें से 1,66,000 पुरुष हैं। आबादी में 50% साक्षर है। यदि 70% पुरुष साक्षर हैं, तो साक्षर महिलाओं की संख्या कितनी है?

- (a) 32,900
- (b) 31,800
- (c) 35,295
- (d) 30,945

Q2. Weights of two friend Ram and Shyam are in the ratio of 4 : 5. Ram's weight increases by 10% and the total weight of Ram and Shyam together becomes 82.8 kg., an increase of 15%. By what percent did the weight of Shyam increase?

दो दोस्त राम और श्याम के वजन का अनुपात 4: 5 हैं। राम के वजन में 10% वृद्धि होती है और राम और श्याम का कुल वजन 82.8 किलो हो जाता है, जो 15% अधिक है। श्याम के वजन में कितनी प्रतिशत वृद्धि हुई?

- (a) 19
- (b) 20
- (c) 15
- (d) 17

Q3. Mr. Maitray invested money in two schemes A and B offering C.I. at the rate of 8 p.c.p.a. & 9 p.c.p.a. respectively. If the total amount of interest incurred through the two schemes together in two years was Rs. 4818.30 and the total amount invested was Rs. 27,000. What was the amount invested in scheme A?

श्री मैत्रे ने दो योजनाओं A और B में पैसा निवेश किया जो क्रमशः 8 प्रतिशत प्रतिवर्ष और 9 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करते हैं। यदि दोनों योजनाओं के माध्यम से दो वर्ष में अर्जित ब्याज की कुल राशि 4818.30 रुपये है और निवेश की गई कुल राशि 27,000 है। तो योजना A में निवेश की गई राशि कितनी थी?

- (a) 12000
- (b) 15000
- (c) 24000
- (d) 20000

Q4. Train 'A' leaves Mumbai Central for Lucknow at 11 am running at the speed of 60km/h. Train 'B' leaves Mumbai Central for Lucknow by the same route at 2 pm on the same day, running at the speed of 72 km/h. At what time will the two trains meet each other?

ट्रेन 'A' मुंबई से लखनऊ के लिए सुबह 11 बजे 60 किमी/घंटा की रफ्तार से निकलती है। ट्रेन 'B' उसी दिन 2 बजे मुंबई सेंट्रल से लखनऊ के लिए 2 बजे, 72 किमी/घंटा की गति से निकलती है। दो ट्रेनें एक-दूसरे से कब मिलेंगी?

- (a) 11 : 30 am Sunday /रविवार 11:30 पूर्वाह्न
- (b) 11 pm Sunday /रविवार 11 अपराह्न
- (c) 2 am Tuesday /मंगलवार 2 पूर्वाह्न
- (d) 5 am on Next day /अगले दिन 5 पूर्वाह्न

 **adda247**
test series



SSC CPO 2019
COMBO (TIER-I + TIER-II)

30 TOTAL TEST

• 20 Tier-I Mocks • 10 Tier-II Mocks

Bilingual

Q5. Two places A and B are 100 km apart on a highway. One car starts from A and another from B at the same time. If the cars travel in the same direction at a constant speed they will meet in 5 hours. If they travel towards each other, they will meet in 1 hr. What is the speed of the car running faster?

दो स्थानों A और B राजमार्ग पर 100 किमी की दूरी पर हैं. समान समय पर एक कार A से B और दूसरी कार B से A की ओर चलना शुरू करती है. यदि कारें समान दिशा में स्थिर गति से यात्रा करती हैं तो वे 5 घंटे में मिलेंगी. यदि वे एक-दूसरे की ओर यात्रा करती हैं, तो वे 1 घंटे में मिलेंगी. तेजी से चल रही कार की गति कितनी है?

- (a) 60 km/h / किमी/घंटा
- (b) 50 km/h / किमी/घंटा
- (c) 40 km/h / किमी/घंटा
- (d) 32 km/h / किमी/घंटा

Q6. A, B and C can do a work in 8, 16 and 24 days respectively. They all begin together, A continues to work till it is finished, C left before 2 days and B, one day before its completion. In what time is the work finished?

A, B और C एक कार्य को क्रमशः 8, 16 और 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं. वे सब एक साथ कार्य शुरू करते हैं, A कार्य समाप्त होने तक कार्य करता है, C कार्य पूरा होने से दो दिन पहले और B कार्य पूरा होने से 1 दिन पहले कार्य छोड़ देता है. कार्य कितने समय में पूरा होगा?

- (a) 7 days /दिन
- (b) 5 days /दिन
- (c) 6 days /दिन
- (d) Can't be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Q7. Anu can complete a work in 10 days. Manu is 25% more efficient than Anu and Sonu is 60% more efficient than Manu. Working together, how long would they take to finish the job?

अनु एक करी को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं. मनु अनु से 25% अधिक कुशल है और सोनू मनु से 60% अधिक कुशल है. एक साथ कार्य करते हुए वह कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगे?

- (a) $2\frac{6}{17}$ days/दिन
- (b) $5\frac{6}{7}$ days/दिन
- (c) $3\frac{5}{8}$ days/दिन
- (d) $4\frac{5}{8}$ days/दिन

Q8. A person who has a certain amount with him goes to market. He can buy 40 oranges or 50 mangoes. He retains 10% of the amount for taxi fares and buys 20 mangoes and of the balance, he purchases oranges. Number of oranges he can purchase is

एक व्यक्ति जिसके पास उसके साथ निश्चित राशि है वह बाजार जाता है. वह 40 संतरे या 50 आम खरीद सकता है. वह टैक्सी किराए के लिए राशि का 10% रखता है और 20 आम खरीदता है और शेष राशि से वह संतरे खरीदता है. वह कितने संतरे की खरीद कर सकते हैं

- (a) 36
- (b) 40
- (c) 15
- (d) 20

Q9. The average speed of a train is 20% less on the return journey than on the onward journey. The train halts for half an hour at the destination station before starting on the return journey. If the total time taken for the to and fro journey is 23 hr, covering a distance of 1000 km, the speed of the train on the return journey is

जाने की यात्रा की तुलना में वापसी की यात्रा में ट्रेन की औसत गति 20% कम हो जाती है. ट्रेन वापसी यात्रा शुरू करने से पहले गंतव्य स्टेशन पर आधे घंटे रुकती है. यदि जाने और वापसी यात्रा के लिए लिया गया समय 23 घंटे है, जिसमें 1000 किमी की दूरी शामिल है, वापसी यात्रा में ट्रेन की गति कितनी है?

- (a) 60 km/hr/किमी/घंटा
- (b) 40 km/hr /किमी/घंटा
- (c) 50 km/hr /किमी/घंटा
- (d) 55 km/hr /किमी/घंटा

Q10. X and Y entered into partnership with Rs. 700 and Rs. 600 respectively. After 3 months, X withdrew $\frac{2}{7}$ of his stock but after 3 months, he puts back $\frac{3}{5}$ of what he had withdrawn. The profit at the end of the year is Rs. 726. How much of this should X receive?

X और Y क्रमशः 700 रुपये और 600 रुपये के निवेश के साथ एक व्यवसाय में प्रवेश करते हैं, 3 महीने बाद, X ने अपने स्टॉक का $\frac{2}{7}$ वापस ले लेता है लेकिन 3 महीने बाद, वापस लिए गये स्टॉक का $\frac{3}{5}$ वापस निवेश करता है. वर्ष के अंत में लाभ 726 रुपये है. X को इसमें से कितना प्राप्त होना चाहिए?

- (a) Rs. 336 /रुपये
- (b) Rs. 366 /रुपये
- (c) Rs. 633 /रुपये
- (d) Rs. 663 /रुपये

Q11. A man who can swim 48 m/min in still water, swims 200 m against the current and 200 m with the current. If the difference between those two times is 10 min, find the speed of the current.

एक आदमी स्थिर पानी में 48 मीटर/मिनट की गति से तैर सकता है, वह धारा के विपरीत 200 मीटर तैरता है और धारा के साथ 200 मीटर तैरता है. यदि उन दोनों दूरी तय करने में लिए गये समय के बीच का अंतर 10 मिनट है, तो धारा की गति ज्ञात कीजिये.

- (a) 30 m/min /मी/मिनट
- (b) 29 m/min /मी/मिनट
- (c) 31 m/min /मी/मिनट
- (d) 32 m/min /मी/मिनट

Q12. A man arranges to pay off a debt of Rs. 3600 by 40 annual installments which are in AP. When 30 of the installments are paid he dies leaving one-third of the debt unpaid. The value of the 8th instalment is

एक आदमी समांतर श्रेणी की 40 वार्षिक किश्तों द्वारा 3600 रुपये का कर्ज चुकाने की व्यवस्था करता है, जब किश्तों में से 30 का भुगतान किया जाता है तो वह बिना किसी भुगतान के एक तिहाई ऋण अदत्त कर देता है. 8 वीं किश्त का मूल्य कितना है?

- (a) Rs. 35/रुपये
- (b) Rs. 50/रुपये
- (c) Rs. 65/रुपये
- (d) None of these / इनमे से कोई नहीं

Q13. A club consists of members whose ages are in AP, the common difference being 3 months. If the youngest member of the club is just 7 years old and the sum of the ages of all the members is 250 yrs, then the number of members in the club are

एक क्लब में ऐसे सदस्य हैं जिनकी आयु समांतर श्रेणी में है, सार्व अंतर 3 महीने है. यदि क्लब का सबसे छोटा सदस्य सिर्फ 7 वर्ष का है और सभी सदस्यों की आयु का योग 250 वर्ष है, तो क्लब में सदस्यों की संख्या कितनी है?

- (a) 15
(b) 20
(c) 25
(d) 30

Q14. Pintu gave some cards to Mintu and himself from a full pack of playing cards and laid the rest aside. Pintu then said to Mintu, "If you give me a certain number of your cards, I will have 4 times as many cards as you have. If I give you the same number of cards, I will have thrice as many cards as you have." How many cards did Pintu have?

पिंटू ने मिंटू और खुद को कार्ड खेलने के एक पूर्ण पैक से कुछ कार्ड दिए और शेष को अलग रखा. फिर पिंटू ने मिंटू से कहा, "यदि आप मुझे अपने कार्ड की एक निश्चित संख्या देते हैं, तो मेरे पास आपके पास जितने कार्ड होंगे उसके 4 गुने कार्ड होंगे. यदि मैं आपको समान संख्या में कार्ड देता हूं, तो आपके पास जितने कार्ड होंगे मेरे पास उसके तीन गुने कार्ड होंगे. "पिंटू के पास कितने कार्ड हैं?

- (a) 31
(b) 32
(c) 29
(d) 30

Q15. Two pipes A and B can fill a tank in 20 hrs. and 30 hrs. respectively. Both the pipes are opened to fill the tank but when the tank is one-third full, a leak develops in the tank through which one-fourth water supplied by both pipes goes out. What is the total time taken to fill the tank?

दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 20 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं. टैंक को भरने के लिए दोनों पाइप खोले जाते हैं, लेकिन जब टैंक एक-तिहाई भर जाता है, तो टैंक में एक रिसाव विकसित होता है जिसके माध्यम से दोनों पाइपों द्वारा भरे जाने वाला एक चौथाई पानी निकल जाता है. टैंक को भरने में कुल कितना समय लगेगा?

- (a) $14\frac{2}{3}$ hrs./घंटे
(b) 15 hrs./घंटे
(c) $12\frac{1}{2}$ hrs./घंटे
(d) $9\frac{1}{2}$ hrs./घंटे

Q16. I multiplied a natural number by 18 and another by 21 and added the products. Which one of the following could be the sum?

मैंने एक प्राकृत संख्या को 18 से गुणा करा और दुसरे को 21 से गुणा करा और दोनों के गुणन फल तो जोड़ दिया जाता है. निम्नलिखित में से कौन सा योग हो सकता है?

- (a) 2007
(b) 2008
(c) 2006
(d) 2002



RRB JR. ENGINEER 2019
COMBO
(Civil & Allied Engineering)

22 TOTAL TESTS

- 15 Mocks for First Stage
- 7 Mocks for Second Stage

Q17. Out of six consecutive natural numbers, if the sum of first three is 27, what is the sum of the other three ?

निरन्तर छह प्राकृत संख्याओं में से, यदि पहली तीन संख्याओं का योग 27 है, तो अन्य तीन का योग क्या होगा?

- (a) 36
- (b) 35
- (c) 25
- (d) 24

Q18. Which one of the following is a factor of the sum of first 25 natural numbers ?

निम्नलिखित में से कौन सा पहली 25 प्राकृत संख्याओं के योग का कारक है?

- (a) 26
- (b) 24
- (c) 13
- (d) 12

Q19. The sum of all the natural numbers from 51 to 100 is

51 से 100 तक सभी प्राकृत संख्याओं का योग क्या है

- (a) 5050
- (b) 4275
- (c) 4025
- (d) 3775

Q20.

The unit digit in the sum of $(124)^{376} + (124)^{375}$ is

$(124)^{376} + (124)^{375}$ इनके योग का इकाई अंक क्या है?

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 2
- (d) 0

Q21.

The unit digit of the expression $25^{6527} + 36^{526} + 73^{54}$ is

$25^{6527} + 36^{526} + 73^{54}$ का इकाई अंक क्या है?

- (a) 6
- (b) 5
- (c) 4
- (d) 0

Q22. The digit in the unit place of $[(251)^{98} + (21)^{29} - (106)^{100} + (705)^{35} - 16^4 + 259]$ is

$[(251)^{98} + (21)^{29} - (106)^{100} + (705)^{35} - 16^4 + 259]$ में यूनिट प्लेस की संख्या क्या है?

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

Q23.

If n is even, $(6^n - 1)$ is divisible by

यदि n सम संख्या है, $(6^n - 1)$ किस के द्वारा विभाजित है

- (a) 37
- (b) 35
- (c) 30
- (d) 6

Q24. 'a' divides 228 leaving a remainder 18. The biggest two digit value of 'a' is

'a' 228 को विभाजित करता है और 18 शेष फल बचता है. 'a' की सबसे बड़ी 2 अंक संख्या क्या होगी?

- (a) 21
- (b) 35
- (c) 30
- (d) 70

Q25.

$2^{16} - 1$ is divisible by

$2^{16} - 1$ किस से विभाजित होगा

- (a) 11
- (b) 13
- (c) 17
- (d) 19

Q26. A certain number when divided by 175 leaves a remainder 132. When the same number is divided by 25, the remainder is

किसी निश्चित संख्या को जब 175 से विभाजित किया जाता है तो 132 शेष फल बचता है. जब उसी संख्या को 25 से विभाजित करेंगे तो शेष फल क्या होगा?

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

Q27. $(4^{61} + 4^{62} + 4^{63})$ is divisible by

$(4^{61} + 4^{62} + 4^{63})$ किस से विभाजित होगा

- (a) 3
- (b) 11
- (c) 13
- (d) 17

Q28. The digit in the unit place of the product $(2464)^{1793} \times (615)^{317} \times (131)^{491}$ is

$(2464)^{1793} \times (615)^{317} \times (131)^{491}$ के गुणन फल का इकाई अंक क्या है?

- (a) 0
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 5

Q29.

$(2^{71} + 2^{72} + 2^{73} + 2^{74})$ is divisible by

$(2^{71} + 2^{72} + 2^{73} + 2^{74})$ किस से विभाजित होगा?

- (a) 9
- (b) 10
- (c) 11
- (d) 13

Q30. In a division problem, the divisor is 4 times the quotient and 3 times the remainder. If remainder is 4, the dividend is

एक विभाजन समस्या में, भाजक, भागफल का 4 गुना है और शेषफल का 3 गुना है। यदि शेषफल 4 है, तो भाज्य क्या होगा

- (a) 36
- (b) 40
- (c) 12
- (d) 30

Q31. The difference between a two-digit number and the number obtained by interchanging the digits is 36. What is the difference between the sum and the difference of the digits of the number if the ratio between the digits of the number is 1 : 2 ?

एक दो-अंकीय संख्या और इसके अंकों को आपस में बदलकर प्राप्त संख्या के बीच का अंतर 36 है। संख्या के अंकों के योग और संख्या के अंकों के बीच के अंतर का अनुपात कितना है यदि संख्या के अंकों के बीच का अनुपात 1: 2 है?

- (a) 4
- (b) 8
- (c) 16
- (d) 20

Q32. Seats for Mathematics, Physics and Biology in a school are in the ratio 5 : 7 : 8. There is a proposal to increase these seats by 40%, 50% and 75% respectively. What will be the ratio of increased seats?

एक स्कूल में गणित, भौतिकी और जीवविज्ञान के लिए सीटों का अनुपात 5: 7: 8 हैं। इन सीटों को क्रमशः 40%, 50% और 75% तक बढ़ाने का प्रस्ताव दिया जाता है। बढ़ी हुई सीटों का अनुपात कितना होगा?

- (a) 2 : 3 : 4
- (b) 6 : 7 : 8
- (c) 6 : 8 : 9
- (d) 4 : 8 : 9

Q33. In a mixture 60 litres, the ratio of milk and water is 2 : 1. What quantity of water should be added so that the ratio becomes 1 : 3?

60 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 2: 1 है। इसमें पानी की कितनी मात्रा मिलानी जानी चाहिए ताकि यह अनुपात 1: 3 हो जाए?

- (a) 80 L/ली
- (b) 100 L/ली
- (c) 120 L/ली
- (d) 60 L/ली

 adda247
test series



RRB JR. ENGINEER 2019

COMBO

(CS & IT and Allied Engineering)

22 TOTAL TESTS

- 15 Mocks for First Stage
- 7 Mocks for Second Stage

Q34. The ratio of the number of boys and girls in a college is 7 : 8. If the percentage increase in the number of boys and girls be 20% and 10% respectively, what will be the new ratio?

कॉलेज में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 7: 8 है. यदि लड़कों और लड़कियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि क्रमशः 20% और 10% है, तो नया अनुपात कितना होगा?

- (a) 8 : 9
- (b) 17 : 18
- (c) 21 : 22
- (d) Can't be determined/ निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q35. Salaries of Ravi and Sumit are in the ratio 2 : 3. If the salary of each is increased by Rs. 4000, the new ratio becomes 40 : 57. What is Sumit's salary?

रवि और सुमित के वेतन का अनुपात 2: 3 हैं. यदि प्रत्येक के वेतन में 4000 रुपये की वृद्धि होती है, तो नया अनुपात 40: 57 हो जाता है. सुमित का वेतन कितना है?

- (a) Rs. 17,000/रूपये
- (b) Rs. 20,000/रूपये
- (c) Rs. 25,500/रूपये
- (d) Rs. 34,000 /रूपये

Q36. The salaries of A, B and C are in the ratio 2 : 3 : 5. If the increments of 15%, 10% and 20% are allowed respectively in their salaries, then what will be new ratio of their salaries?

A, B और C के वेतन का अनुपात 2: 3: 5 हैं. यदि उनके वेतन में क्रमशः 15%, 10% और 20% की वृद्धि होती है, तो उनके वेतन का नया अनुपात कितना होगा?

- (a) 3 : 3 : 10
- (b) 10 : 11 : 20
- (c) 23 : 33 : 60
- (d) 3 : 4 : 5

Q37. In a bag, there are coins of 25 p, 10 p and 5 p in the ratio of 2 : 3 : 4. If there is Rs. 50 in all, how many 5 p coins are there?

एक बैग में, 25 पैसे, 10 पैसे और 5 पैसे के सिक्कों का अनुपात क्रमशः 2: 3: 4 है. यदि इसमें कुल 50 रुपये है, तो इसमें 5 पैसे के कितने सिक्के हैं?

- (a) 50
- (b) 100
- (c) 150
- (d) 200

Q38. A sum of money is divided among C, A and B in ratio of 4 : 5 : 6 and another sum of money is divided between M and N equally if B got 2000 more than M then how much C get?

एक राशी को C, A और B के बीच 4: 5: 6 के अनुपात बांटा जाता है और एक और राशी को M और N बराबर बांटा जाता है यदि B को M से 2000 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं तो C का हिस्सा ज्ञात कीजिये?

- (a) Rs. 1000
- (b) Rs. 500
- (c) Rs. 4000
- (d) Can't be determined

Q39. Three number A, B and C are in ratio of 12 : 15 : 25. If sum of these numbers be 364 find the ratio between difference of B and A and the difference of C and B?

तीन संख्या A, B और C का अनुपात 12: 15: 25 हैं. यदि इन संख्याओं का योग 364 है और B और A के अंतर और C और B के अंतर के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये?

- (a) 3 : 2
- (b) 3 : 10
- (c) 3 : 5
- (d) 4 : 2

Q40.

$625/x = x/1156$ then what will be the value of x

$625/x = x/1156$ है तो x का मान ज्ञात कीजिये

- (a) 800
- (b) 850
- (c) 900
- (d) 950

Q41. A mixture contains alcohol and water in the ratio 4 : 3. If 5 liters of water is added to the mixture, the ratio becomes 4 : 5. Find the quantity of alcohol in the given mixture.

एक मिश्रण में अल्कोहल और पानी का अनुपात 4: 3 है. यदि मिश्रण में 5 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो यह अनुपात 4: 5 हो जाता है. दिए गए मिश्रण में अल्कोहल की मात्रा ज्ञात कीजिये?

- (a) 5 Ltr./लीटर
- (b) 7.5 Ltr. /लीटर
- (c) 10 Ltr. /लीटर
- (d) 12 Ltr. /लीटर

Q42. In a bag, there are coins of 25 p, 10 p and 5 p in the ratio of 1 : 2 : 3. If there are Rs. 30 in all, how many 5 p coins are there?

एक बैग में, 25 पैसे, 10 पैसे और 5 पैसे के सिक्कों का अनुपात 1: 2: 3 हैं. यदि इसमें कुल रूपए 30 है, तो 5 पैसे के सिक्के कितने हैं?

- (a) 50
- (b) 100
- (c) 150
- (d) 200

Q43. If Rs. 510 be divided among A, B, C in such a way that A gets $\frac{2}{3}$ of what B gets and B gets $\frac{1}{4}$ of what C gets, then their shares are respectively:

510 रूपए A, B और C के बीच बांटा जाना है, इस प्रकार के A को B के दो तिहाई मिलेगा और B को C का एक चौथाई मिलेगा, तो इनके हिस्सों क्या होंगे?

- (a) Rs. 120, Rs. 240, Rs. 150
- (b) Rs. 60, Rs. 90, Rs. 360
- (c) Rs. 150, Rs. 300, Rs. 60
- (d) Rs. 70, Rs. 90, Rs. 350

 **adda247**
test series



RRB JR. ENGINEER 2019

COMBO

(Mechanical & Allied Engineering)

22 TOTAL TESTS

- 15 Mocks for First Stage
- 7 Mocks for Second Stage

Q44. Rs. 366 are divided among A, B and C so that A may get $\frac{1}{2}$ as much as B and C together, B may get $\frac{2}{3}$ as much as A and C together, then the share of A is :

336 रूपए A, B और C के समक्ष बांटे जाने हैं, जिस प्रकार A को B और C का आधा मिलेगा और B को A और C का दो तिहाई मिलेगा, तो A का हिस्सा कितना होगा?

- (a) Rs. 122
- (b) Rs. 129.60
- (c) Rs. 146.60
- (d) Rs. 183

Q45. Ratio of the earnings of A and B is 4 : 7. If the earnings A increase by 50% and that of B decrease by 25%, the new ratio of their earnings becomes 8 : 7. What are A's earnings?

A और B की कमाई का अनुपात 4:7 है. यदि A की कमाई 50% से बढ़ जाती है और B की कमाई 25% से घट जाती है, उनकी कमाई का नया अनुपात 8:7 हो जाता है. A की कमाई कितनी है?

- (a) Rs. 21,000
- (b) Rs. 26,000
- (c) Rs. 28,000
- (d) Data inadequate

Q46. In an examination it is required to get 35% of the aggregate marks to pass Rishu got 216 marks and declared failed by 5% marks then what was the total marks?

एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल अंक का 35% प्राप्त करना आवश्यक है. ऋषू को 216 अंक मिले और वह 5% अंक से असफल रहा. तो कुल अंक कितने थे?

- (a) 620
- (b) 720
- (c) 820
- (d) 710

Q47. The price of Petrol went up 20%. In order to keep expenses same Ram must reduce travel by: पेट्रोल की कीमत 20% बढ़ जाती है. खर्चों को समान रखने के लिए राम को यात्रा में कितनी कटौती करनी चाहिए:

- (a) 25%
- (b) 30%
- (c) 33.33%
- (d) 16.67%

Q48. The length and breadth of a rectangle field are increased, the area increased by 50%. If the length increased by 20%, by what percentage was breadth increased?

एक आयताकार क्षेत्र की लंबाई और चौड़ाई बढ़ा दी जाती है, क्षेत्रफल में 50% की वृद्धि हुई. यदि लंबाई में 20% की वृद्धि हुई, चौड़ाई कितनी प्रतिशत से बढ़ी?

- (a) 25%
- (b) 30%
- (c) 20%
- (d) Data inadequate / डेटा अपर्याप्त

Q49. Aditya's salary is 80% of Amit's salary and 120% of Rajiv's salary. What is Amit's salary if Rajiv's salary is 30,000?

आदित्य का वेतन अमित के वेतन का 80% और राजीव के वेतन का 120% है। यदि राजीव का वेतन 30,000 है तो अमित का वेतन कितना है?

- (a) 40000
- (b) 45000
- (c) 50000
- (d) 55000

Q50. In a class 60% of the students pass in Hindi and 45% pass in Sanskrit. If 25% of them pass in both subjects, what percentage of the student fails in both subjects?

कक्षा में हिंदी में 60% छात्र पास होते हैं और संस्कृत में 45% पास होते हैं। यदि 25% दोनों विषयों में पास हो जाते हैं, कितने प्रतिशत छात्र दोनों विषयों में विफल रहता है?

- (a) 80%
- (b) 20%
- (c) 25%
- (d) 75%



SSC CPO PRIME

(TIER-I + TIER-II) 2019

40+ Total Tests

- ✓ 20 Tier-I Mocks
- ✓ 14 All shift Papers of 2017
- ✓ 10 Tier-II Mocks
- ✓ 20+ eBooks

Bilingual



sscadda.com