

Q1. Which is the largest of the following fractions?

निम्नलिखित में से सबसे बड़ा भिन्न कौन सा है?

$$\frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{8}{11}, \frac{7}{9}, \frac{11}{17}$$

- (a) $\frac{2}{3}$
 (b) $\frac{11}{17}$
 (c) $\frac{7}{9}$
 (d) $\frac{3}{5}$

Q2. Which one of the group is in descending order?

कौन सा समूह अवरोही क्रम में है?

- (a) $\frac{7}{12}, \frac{9}{17}, \frac{13}{24}$
 (b) $\frac{13}{24}, \frac{9}{17}, \frac{7}{12}$
 (c) $\frac{9}{17}, \frac{13}{24}, \frac{7}{12}$
 (d) $\frac{7}{12}, \frac{13}{24}, \frac{9}{17}$

Q3. $1\frac{1}{2} + 11\frac{1}{2} + 111\frac{1}{2} + 1111\frac{1}{2} + 11111\frac{1}{2} = ?$

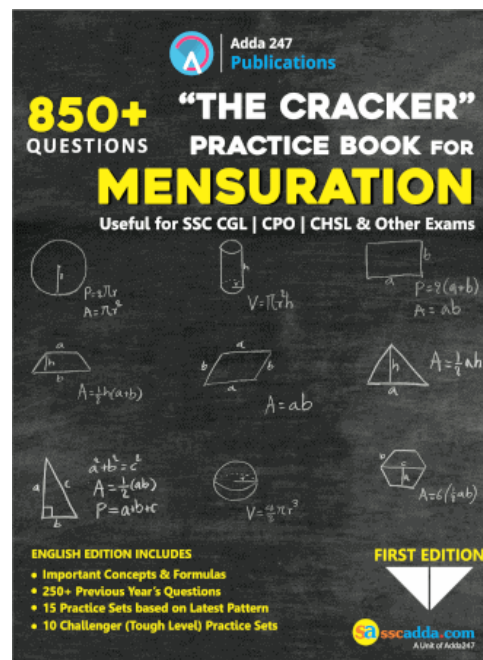
- (a) $12347\frac{1}{2}$
 (b) $12346\frac{1}{2}$
 (c) $12345\frac{1}{2}$
 (d) $12344\frac{1}{2}$

Q4. $3\frac{1}{3} + 33\frac{1}{3} + 333\frac{1}{3} + 3333\frac{1}{3} + 33333\frac{1}{3} = ?$

- (a) $37031\frac{2}{3}$
 (b) $37037\frac{1}{3}$
 (c) $37036\frac{2}{3}$
 (d) $37032\frac{1}{3}$

Q5. $\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} = ?$

- (a) $\frac{5}{18}$
 (b) $\frac{7}{18}$
 (c) $\frac{11}{18}$
 (d) $\frac{13}{18}$



Q6. The weight of a container completely filled with water is 2.25 kg. The container weights 0.77 kg when its 0.2 part is filled with water. The weight (in kg) of the container when 0.4 part of its is filled with water, is

पूरी तरह से पानी से भरे कंटेनर का वजन 2.25 किलोग्राम है। जब इसका 0.2 हिस्सा पानी से भरा होता है तो कंटेनर का वजन 0.77 किग्रा है। कंटेनर का वजन (किलो में) जब इसका 0.4 हिस्सा पानी से भरा होगा है, तो होगा:

- (a) 0.40
- (b) 1.14
- (c) 0.74
- (d) 1.88

Q7. If the students of a class can be grouped exactly into 6 or 8 or 10, then the minimum number of students in the class must be

यदि कक्षा के छात्रों को ठीक 6 या 8 या 10 में समूहीकृत किया जा सकता है, तो कक्षा में छात्रों की न्यूनतम संख्या क्या होना चाहिए?

- (a) 60
- (b) 120
- (c) 180
- (d) 240

Q8. A milk vendor has 21 l of cow milk, 42 l of toned milk and 63 l of double toned milk. If he wants to pack them in cans, so that each can contains same number of litres of milk and does not want to mix any two kinds of milk in a can, then the least number of cans required as

एक दूध विक्रेता के पास 21 लीटर गाय का दूध है, 42 लीटर टोनड दूध और 63 लीटर डबल टोनड दूध है। अगर वह उन्हें कैन में पैक करना चाहता है, ताकि प्रत्येक कैन में दूध की लीटर की संख्या समान है और किसी भी दो प्रकार के दूध को एक कैन में मिश्रण नहीं करना चाहता है, तो कम से कम कितने कैन की आवश्यकता होगी?

- (a) 3
- (b) 6
- (c) 9
- (d) 12

Q9. 40 litres of a mixture of milk and water contains 10% of water, the water to be added, to make the water content 20% in the new mixture is:

दूध और पानी के 40 लीटर मिश्रण में 10% पानी है, नए मिश्रण में पानी को 20% बनाने के लिए कितना पानी मिलाया जाना चाहिए:

- (a) 6 litres/ लीटर
- (b) 6.5 litres/ लीटर
- (c) 5.5 litres/ लीटर
- (d) 5 litres/ लीटर

Q10. How much pure alcohol has to be added to 400 ml of a solution containing 15% of alcohol to change the concentration of alcohol in the mixture to 32%?

मिश्रण में अल्कोहल की एकाग्रता को 32% तक बदलने के लिए 15% शराब युक्त समाधान के 400 मिलीलीटर में कितना शुद्ध अल्कोहल मिलाया जाना चाहिए?

- (a) 60 ml
- (b) 100 ml
- (c) 128 ml
- (d) 68 ml

Q11. In what ratio must a grocer mix tea at Rs. 60 per kg, and Rs. 65 per kg, so that by selling the mixture at Rs. 68.20 per kg, he may gain 10%.

एक दुकानदार को 60 रुपये प्रति किलो, और 65 रुपये प्रति किलो मूल्य की चीनी को किस मूल्य में मिलाना चाहिए, ताकि प्राप्त मिश्रण को 68.20 रुपये प्रति किलो में बेचकर उसे 10% लाभ प्राप्त हो?

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

Q12. In 50 gm alloy of gold and silver. The gold is 80% by weight. How much gold should be mixed to this alloy so that the weight of gold would become 95%?

सोने और चांदी के 50 ग्राम मिश्र धातु में, सोने का वजन 80% है. इस मिश्र धातु में कितना सोना मिलाया जाना चाहिए ताकि सोने का वजन 95% हो जाए?

- (a) 200 gm/ ग्राम
- (b) 150 gm/ ग्राम
- (c) 50 gm/ ग्राम
- (d) 10 gm/ ग्राम

Q13. One year ago, the ratio between Ram's and Shyam's salaries was 3 : 5. The ratio of their individual salaries of last year and present year are 2 : 3 and 4 : 5 respectively. If their total salaries for the present year is Rs. 8600, find the present salary of Ram ?

एक वर्ष पूर्व, राम और श्याम के वेतन के बीच का अनुपात 3: 5 था. पिछले वर्ष और वर्तमान वर्ष के उनके व्यक्तिगत वेतन का अनुपात क्रमशः 2: 3 और 4: 5 है. यदि वर्तमान वर्ष के लिए उनके कुल वेतन 8600 रुपये है, राम का वर्तमान वेतन ज्ञात कीजिये?

- (a) 3200
- (b) 3600
- (c) 4000
- (d) 4400

Q14. Two candles of the same height are lighted at the same time. The first is consumed in 8 hours and the second in 6 hours. Assuming that each candle burns at a constant rate, in how many hours after being lighted, the ratio between the height of first and second candles becomes 2 : 1?

एक ही ऊंचाई की दो मोमबत्तियां एक ही समय पर जलाई जाती हैं. पहली 8 घंटे में और दूसरी 6 घंटे में खत्म हो जाती है. यह मानते हुए कि प्रत्येक मोमबत्ती एक स्थिर दर पर जलती है, जलने के बाद कितने घंटे में, पहली और दूसरी मोमबत्तियों की ऊंचाई के बीच का अनुपात 2: 1 हो जाएगा?

- (a) 4 h
- (b) 5 h
- (c) 4 h 30 m
- (d) 4 h 48m

Q15. The total of the daily wages of Ram, Shyam and Mohan is Rs. 450. If they, respectively spend 25%, 20% and 50% of their incomes then the ratio of their savings becomes 9 : 8 : 4. What is the income of Ram?

राम, श्याम और मोहन की दैनिक मजदूरी कुल 450 रूपए है. यदि वे अपनी आय का क्रमशः 25%, 20% और 50% खर्च करते हैं तो उनकी बचत का अनुपात 9: 8: 4 हो जाता है. राम की आय क्या है?

- (a) 180
- (b) 190
- (c) 200
- (d) 175

Q16. In a group of buffaloes and ducks, the number of legs are 24 more than twice the number of heads. What is the number of buffaloes in the group?

भैंसों और बतखों के एक समूह में पैरों की संख्या सिरों के दोगुने से 24 अधिक है. समूह में भैंसों की संख्या कितनी है?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 10
- (d) 12

Q17. If a and b are positive integers, such that $ab = 125$, then $(a - b) a + b - 4 = ?$

यदि a और b सकारात्मक पूर्णांक हैं, जिसमें $ab = 125$, तो $(a - b) a + b - 4 = ?$

- (a) 16
- (b) 25
- (c) 28
- (d) 30



Adda 247
Test Series

SSC TOPIC-WISE TESTS PREMIUM PACKAGE

Useful for CGL | CPO | MTS | CHSL | GD

240 Total Tests

- ✓ 60 Advance Maths Practice Sets
- ✓ 60 English Language Practice Sets
- ✓ 120 General Awareness Practice Sets

BILINGUAL

Q18. Arrange the following in the descending order; $51/4$, $41/3$, $61/6$.

$51/4$, $41/3$, $61/6$ को घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिये.

- (a) $41/3$, $51/4$, $61/6$
- (b) $51/4$, $41/3$, $61/6$
- (c) $61/6$, $41/3$, $51/4$
- (d) $41/3$, $51/4$, $61/6$

Q19. What is the smallest number which when divided by 6, 18, 24 leaves a remainder of 2, 14 and 20 respectively ?

सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 6, 18, 24 से भाग करने पर शेषफल के रूप में क्रमशः 2, 14 और 20 अंक प्राप्त हों?

- (a) 72
- (b) 70
- (c) 68
- (d) 69

Q20. When 2256 is divided by 17 the remainder would be

जब 2256 को 17 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल होगा:

- (a) 1
- (b) 16
- (c) 14
- (d) None of these



Q21. The average of six numbers is 3.95. The average of two of them is 3.4, while the average of the other two is 3.85. What is the average of the remaining two numbers?

6 संख्याओं का औसत 3.95 है. उनमें से दो की औसत 3.4 है, जबकी अन्य दो की औसत 3.85 है. शेष दो संख्याओं की औसत क्या है?

- (a) 4.5
- (b) 4.6
- (c) 4.7
- (d) 4.8

Q22. A mixture worth Rs. 3.25 per kg is formed by mixing two types of salts, one costing Rs. 3.10 per kg while the other Rs. 3.60 per kg. In what ratio must they have been mixed?

एक मिश्रण जिसकी कीमत 3.25रु प्रति कि.ग्रा है उसे दो प्रकार के नमकों को मिला कर बनाया गया है. जिसमें एक की कीमत 3.10रु प्रति कि.ग्रा जबकी दूसरे की कीमत 3.60रु प्रति कि.ग्रा है. इन दोनों को किस अनुपात में मिलाया गया है?

- (a) 7: 3
- (b) 8:3
- (c) 9:5
- (d) 10:11

Q23. Two third of three fifth of one eighth of a certain number is 268.50. What is 30% of the number?

एक संख्या के एक आठवें के तीन पांचवें का दो तिहाई 268.50 है. उस संख्या का 30% कितना होगा?

- (a) 1611
- (b) 1616
- (c) 1343
- (d) 594.60

Q24. In an election between 2 candidates, Bhiku gets 65% of the total valid votes. If the total votes were 6000, what is the number of valid votes that the other candidate Mhatre gets if 25% of the total votes were declared invalid?

एक चुनाव में 2 उम्मीदवार हैं, भीकू को कुल मान्य मतों के 65% मत प्राप्त होते हैं. यदि कुल मत 6000 थे, यदि 25% मत अमान्य थे तो अन्य उम्मीदवार म्हात्रे को कितने मत प्राप्त हुए?

- (a) 1625
- (b) 1575
- (c) 1675
- (d) 1525

Q25. How much per cent above the cost price should a shopkeeper mark his goods so that after allowing a discount of 25% on the marked price, he gain 20% ?

एक दुकानदार को अपनी वस्तुओं को कितनी प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करना चाहिए जिससे अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद उसे 20% का लाभ प्राप्त हो?

- (a) 60
- (b) 70
- (c) 80
- (d) 90

Q26. A shopkeeper purchased a table marked at Rs. 200 at successive discount of 10% and 15% respectively. He spent Rs. 7 on transportation and sold the table for ` 200. Find his gain %?

एक दुकानदार 200रु पर अंकित एक मेज को 10% और 15% की क्रमागत छूट पर खरीदता है. वह उसके स्थानांतरण में 7रु व्यय करता है और उसे 200रु पर बेचता है. उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- (a) No loss or gain
- (b) 25%
- (c) 30%
- (d) 40%

Q27. A sum of Rs. 450 amounts to Rs. 495 at simple interest in 2 years. In what time will the sum of Rs. 820 amounts to Rs. 943 at the same rate ?

450रु की राशि 2 वर्ष में 495रु हो जाती है. समान दर पर 820रु की राशि कितने समय में 943रु हो जाए?

- (a) 2 years
- (b) 3 years
- (c) 4 years
- (d) 5 years

Q28. A sum of money placed at compound interest doubles itself in 4 years. In how many years will it amount to eight times itself ?

एक राशि जिसे चक्रवृद्धि ब्याज पर रखा गया है वह 4 वर्ष में अपने दोगनी हो जाती है. यह राशि कितने वर्ष में अपने आठ गुना हो जायेगी?

- (a) 13
- (b) 12
- (c) 14
- (d) 16

Q29. The ratio between the present ages of P and Q is 5 : 8. After four years, the ratio between their ages will be 2 : 3. What is Q's age at present ?

P और Q कि आयु के मध्य का अनुपात 5:8 है. 4 वर्ष बाद, उनकी आयु के मध्य का अनुपात 2:3 हो जाएगा. Q कि वर्तमान आयु क्या है?

- (a) 36 years
- (b) 20 years
- (c) 24 years
- (d) None of these

Q30. The wages of labourers in a factory increased in the ratio 22 : 25 and there was a reduction in their number in the ratio 15 : 11. Find the original wage bill if the present bill is Rs. 5500.

एक कारखाने में मजदूरों की मजदूरी 22: 25 के अनुपात में बढ़ती है और उनकी संख्या में 15:11 के अनुपात में कमी होती है. यदि वर्तमान बिल 5500रु है, तो मूल वेतन बिल ज्ञात कीजिये.

- (a) Rs. 2500
- (b) Rs. 3000
- (c) Rs. 5000
- (d) Rs. 6000

Q31. The ratio between the sale price and the cost price of an article is 7 : 5. What is the ratio between the profit and the cost price of that article?

एक वस्तु के बिक्री मूल्य और लागत मूल्य के बीच का अनुपात 7: 5 है. उस वस्तु के लाभ और लागत मूल्य के बीच का अनुपात क्या है?

- (a) 2 : 7
- (b) 5 : 2
- (c) 7 : 9
- (d) None of these



Adda 247
Test Series

**SSC Previous Years' Papers
2011-17**

PREMIUM PACKAGE

Useful for CGL | CPO | MTS | CHSL | GD

250+ Total Tests

- ✓ 100 + CGL Tier-I & Tier-II Mocks
- ✓ 10+ CPO Mocks
- ✓ 140+ CHSL Mocks

BILINGUAL

Q32. The percentage profit earned by selling an article for Rs. 1920 is equal to the percentage loss incurred by selling the same article for Rs. 1280. At what price should the article be sold to make 25% profit?

एक वस्तु को 1920रु पर बेच कर प्राप्त लाभ उसी वस्तु को 1280रु पर बेचने पर होने वाली हानि के समान है. 25% का लाभ अर्जित करने के लिए उस वस्तु को कितनी कीमत पर बेचना चाहिए?

- (a) Rs. 2000
- (b) Rs. 2200
- (c) Rs. 2400
- (d) None of these

Q33. The profit by selling an item was 25%. If the item was marked 40% above the selling price then what is the ratio of the marked price to the cost price of the item?

एक वस्तु को बेचकर प्राप्त लाभ 25% था. यदि वस्तु पर अंकित मूल्य विक्रय मूल्य से 40% अधिक था, तो अंकित उली का लागत मूल्य से कितना अनुपात है?

- (a) 5:4
- (b) 7:4
- (c) 3:4
- (d) 1:4

Q34. Two dealers X and Y selling the same model of refrigerator mark them under the same selling prices. X gives successive discounts of 25% and 5% and Y gives successive discounts of 16% and 12%. From whom is it more profitable to purchase the refrigerator?

दो डीलर X और Y एक फ्रिज का एक ही मॉडल बेच रहे हैं और उनपर उन्होंने समान मूल्य अंक्ति किया है. X 25% और 5% की क्रमागत छूट प्रदान करता है और Y 16% और 12% की क्रमागत छूट प्रदान करता है. फ्रिज किस से खरीदना अधिक फायदेमंद है?

- (a) From Y
- (b) From X
- (c) Indifferent between the two
- (d) Cannot be determined

Q35. A shopkeeper marks up his goods by 20% and then gives a discount of 20%. Besides he cheats both his supplier and customer by 100 grams i.e., he takes 1100 gram from his supplier and sells only 900 grams to his customer. What is his net profit percentage?

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसपर 20% की छूट प्रदान करता है . इसके अतिरिक्त वह अपने आपूर्तिकर्ता और ग्राहक दोनों को 100 ग्राम का धोखा देता है अर्थात वह आपूर्तिकर्ता से 1100 ग्राम लेता है और ग्राहक को केवल 900 ग्राम बेचता है. उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत क्या है?

- (a) 24.5%
- (b) 17.33%
- (c) 25%
- (d) 32.5%

Q36. Amit brought two cars. He then sold the first car at 10% profit and the second one at 25% profit. The selling price of the second car is 25% more than the selling price of the first car. What is the approximate profit per cent in both the cars together?

अमित ने दो कार खरीदीं. फिर उसने पहली कार को 10% के लाभ पर बेचा और दूसरी को 25% लाभ पर बेचा. दूसरी कार का विक्रय मूल्य पहली कार के विक्रय मूल्य से 25% अधिक है. दोनों कार में एकसाथ अनुमानित प्रतिशत लाभ कितना है?

- (a) 17.85%
- (b) 18.36%
- (c) 16.19%
- (d) Cannot be determined

Q37. A pharmaceutical company made 3000 strips of tablets at a cost of Rs. 4800. The company gave away 1000 strips of tablets of doctors as free samples. A discount of 25% was allowed on the printed price. Find the ratio of profit if the price is raised from Rs. 3.25 to Rs. 4.25 per strip and if at the latter price, samples to doctors were done away with. (New profit/old profit)?

एक फार्मास्यूटिकल कंपनी ने 4800 रुपये की लागत से 3,000 स्ट्रिप्स की गोलियां बनाईं. कंपनी ने नि: शुल्क नमूने के रूप में डॉक्टरों को 1000 स्ट्रिप्स की गोलियां दे दीं. अंकित मूल्य पर 25% कि छूट प्रदान की गई. यदि प्रति स्ट्रिप्स मूल्य 3.25 रु. से बढ़कर 4.25 रु. हो जाता है, और यदि डॉक्टरों को नमूने के तौर पर दी गयी गोलियों के मूल्य पर होने वाले लाभ का अनुपात कितना है? (नया लाभ/ पुराना लाभ)

- (a) 55.5
- (b) 63.5
- (c) 75
- (d) 99.25



Q38. A trader mixes three varieties of groundnuts costing Rs. 50, Rs. 20 and Rs. 30 per kg in the ratio 2 : 4 : 3 in terms of weight, and sells the mixture of Rs. 33 per kg. What percentage of profit does he make?

एक व्यापारी 50रु, 20रु और 30रु प्रति कि.ग्रा वाली तीन प्रकार की मूंगफली कोण 2:4:3 के अनुपात में मिलाता है और मिश्रण को 33रु प्रति कि/ग्रा पर बेचता है. उसने कितने प्रतिशत लाभ अर्जित किया?

- (a) 8%
- (b) 9%
- (c) 10%
- (d) None of these

Q39. A manufacturer sells a pair of glasses to a wholesale dealer at a profit of 18%. The wholesaler sells the same to a retailer at a profit of 20%. The retailer in turn sells them to a customer for Rs. 30.09, thereby earning a profit of 25%. The cost price for the manufacturer is?

एक निर्माता एक थोक डीलर को 18% के लाभ पर चश्मे की एक जोड़ी बेचता है. थोक विक्रेता उसे एक फुटकर व्यापारी को 20% के लाभ पर बेचता है. फुटकर व्यापारी उसे एक ग्राहक को 30.09रु पर बेचता है, और 25% का लाभ अर्जित करता है. निर्माता के लिए लागत मूल्य है

- (a) Rs. 16
- (b) Rs. 20
- (c) Rs. 17
- (d) Rs. 24

Q40. A shopkeeper purchased 510 eggs at the rate of Rs. 20 per dozen. 30 eggs were broken on the way. In order to make a gain of 20%, he must sell the remaining eggs at the rate of

एक दुकानदार 20रु प्रति दर्जन की दर से 510 अंडे खरीदता है. 30 अंडे रास्ते में फूट जाते हैं. 20% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष अण्डों को कितनी कीमत पर बेचना चाहिए:

- (a) Rs. 22.50 per dozen
- (b) Rs. 25.50 per dozen
- (c) Rs. 26 per dozen
- (d) Rs. 26.50 per dozen

Q41. Samant bought a microwave oven and paid 10% less than the original price. He sold it with 30% profit on the price he had paid. What percentage of profit did Samant earn on the original price?

सामंत ने एक माइक्रोवेव खरीदा और वास्तविक कीमत से 10% कम दिए. उसने उसे अपने द्वारा खरीदी गई कीमत के 30% लाभ पर बेचा. वास्तविक मूल्य पर सामंत को कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

- (a) 17%
- (b) 20%
- (c) 27%
- (d) 32%

Q42. If 5% more is gained by selling an article for Rs. 350 than by selling it for Rs. 340 the cost of the article is?

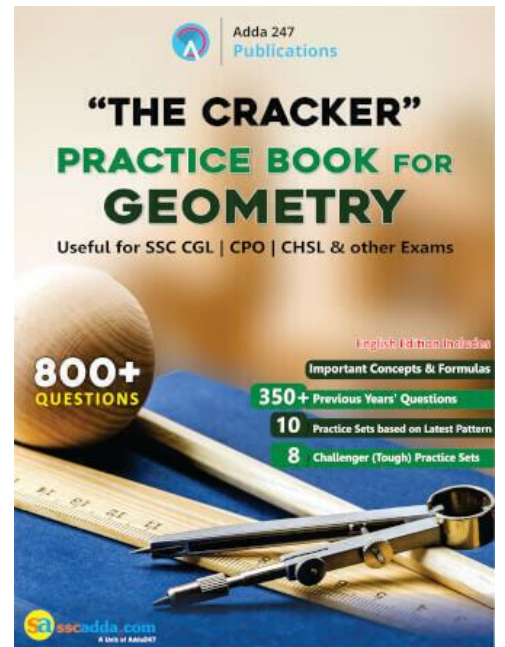
यदि एक वास्तु को 340रु के स्थान पर 350रु पर बेच कर 5% अधिक लाभ प्राप्त होता है तो वास्तु का लागत मूल्य है:

- (a) Rs. 50
- (b) Rs. 160
- (c) Rs. 200
- (d) Rs. 225

Q43. A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price to the printed price of the book is?

एक दुकानदार एक किताब को अंकित मूल्य पर 10% कि छूट पर बेच कर 12% का लाभ अर्जित करता है. किताब के लागत मूल्य का किताब के अंकित मूल्य से कितना अनुपात है?

- (a) 45 : 56
- (b) 50 : 61
- (c) 55 : 69
- (d) 99 : 125



Q44. By selling a watch at a profit of 10 per cent, a man got Rs 15 more than half its price. What is the price of the watch?

एक घड़ी को 10% लाभ पर बेचकर, एक व्यक्ति को इसकी आधी कीमत से 15रु अधिक प्राप्त होते हैं. घड़ी की कीमत कितनी है?

- (a) 10
- (b) 15
- (c) 25
- (d) 5

Q45. A bookseller marks his books at an advance of 69% on the actual cost of production. He allows a discount of 15% and also given a copy free for every dozen sold at a time. What rate per cent profit does the bookseller make, if books are sold in lots of 12?

एक पुस्तकविक्रेता उत्पादन की वास्तविक लागत पर 69% के अग्रिम पर पुस्तक का मूल्य अंकित करता है. वह बिक्री के समय प्रति दर्जन पर 15% की छूट तथा एक कॉपी भी मुफ्त में देता है. यदि किताबें 12 के लॉट में बिकती हैं तो किताब विक्रेता कितने प्रतिशत लाभ प्राप्त करेगा?

- (a) 32.6
- (b) 47.5
- (c) 24.9
- (d) None of these

Q46. In a competitive examination in State A, 6% candidates got selected from the total appeared candidates. State B had an equal number of candidates appeared and 7% candidates go selected with 80 more candidates got selected than A. What was the number of candidates appeared from each state?

राज्य A में एक प्रतियोगी परीक्षा में, कुल उपस्थित उम्मीदवारों में से 6% उम्मीदवारों का चयन किया जाता है. राज्य B के भी समान संख्या में उम्मीदवार उपस्थित हुए और 7% उम्मीदवारों के साथ A की तुलना में 80 अधिक उम्मीदवारों चयन किया जाता है. प्रत्येक राज्य से उम्मीदवारों की संख्या कितनी थी?

- (a) 8000
- (b) 8400
- (c) 7680
- (d) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q47. In a test consisting of 80 questions carrying one mark each, Arpita answers 65% of the first 40 questions correctly. What percent of the other 40 questions does she need to answer correctly to score 75% on the entire test?

80 प्रश्नों वाले एक परीक्षण में प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है, अर्पिता पहले 40 प्रश्नों में से 65% का सही उत्तर देती है. पूरे परीक्षण में 75% अंक प्राप्त करने के लिए शेष 40 प्रश्नों के कितने प्रतिशत सही उत्तर देने की आवश्यकता है?

- (a) 60%
- (b) 80%
- (c) 75%
- (d) 85%

Q48. Atul scored 30% marks in an examination and failed by 40 marks where as his friend Sunil gets 42% marks which is 32 marks more than the minimum required marks for the examination. The maximum marks for the examination.

अतुल ने एक परीक्षा में 30% अंक प्राप्त किये और 40 अंक से असफल रहा, जहां उसके दोस्त सुनील को 42% अंक प्राप्त हुए, जो परीक्षा के लिए न्यूनतम आवश्यक अंक से 32 अंक अधिक हैं. परीक्षा के लिए अधिकतम अंक हैं:

- (a) 600
- (b) 700
- (c) 800
- (d) 900

 Adda 247
Test Series

SSC TIER-I / PRELIMS PREMIUM PACKAGE

Useful for CGL | CPO | MTS | CHSL | GD

120 Total Tests

- ✓ 50 SSC CGL Mocks
- ✓ 10 MTS Mocks
- ✓ 20 CPO Mocks
- ✓ 20 GD Mocks
- ✓ 20 CHSL Mocks

BILINGUAL

Q49. A candidate who gets 20% marks in an examination fails by 30 marks. Another candidate who gets 32% marks in the same examination gets 42 marks more than are necessary for passing the examination. What is the pass percentage of marks?

एक उम्मीदवार जो परीक्षा में 20% अंक प्राप्त करता है वह 30 अंकों से विफल रहता है. एक अन्य उम्मीदवार जो समान परीक्षा में 32% अंक प्राप्त करता है, जो परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए आवश्यक अंकों से 42 अधिक है. अंकों का पास होने का प्रतिशत कितना है?

- (a) 30%
- (b) 60%
- (c) 25%
- (d) 40%



Q50. In an examination, 78% of the candidates passed in English, 67% passed in Mathematics and 10% failed in English and Mathematics both. Find the pass percentage of those who passed in both subjects:

एक परीक्षा में, 78% उम्मीदवार अंग्रेजी में सफल हुए, 67% गणित में सफल हुए और 10% अंग्रेजी और गणित दोनों में विफल रहे. दोनों विषयों में सफल होने वाले उम्मीदवारों का सफलता का प्रतिशत ज्ञात कीजिये:

- (a) 50%
- (b) 55%
- (c) 58%
- (d) 57%