season offer. Then the rate of descount offered (in percent) is

Rs. 540 ॲिकत मूल्य की कोई वस्तु ऑफ सीजन ऑफर में Rs. 496.80 में बेची जाती है तो दी गई छूट की दर कितनी (प्रतिशत में)

होगी? (a) 7 (b) 7.5 (e) 8 (d) 10

(SSC CGL Pre Exam 2016)

32. A house and a shop were sold for Rs. 1 lakh each, In this trans-

action, the house sale resulted into 20% loss whereas the shop sale into 20% profit. The entire transaction resulted in : एक घर तथा एक दुकान, प्रत्येक को 1 लाख में बेचा गया। मकान पर 20% की हानि हुई तथा दुकान पर 20% का लाभ हुआ, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा।

(a) no loss no gain (b) gain of Rs. $\frac{1}{24}$ lakh (c) loss of Rs. $\frac{1}{12}$ lakh

(d) loss of Rs. $\frac{1}{18}$ lakh 33. A shopkeeper sells two T. V. sets

at the same price. There is a gain of 20% on one TV and a loss of 20% on the other. State which of the following statement is cor-

एक दुकानदार बराबर मूल्यों पर दो टी.वी. सेट

बेचता है। यदि एक पर उसे 20% का लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो इनमें से कौन सा कथन सत्य है। (a) The shopkeeper makes no net gain or profit

(b) The shopkeeper loses by 2%

(c) The shopkeeper gains by 4%

(d) The shopkeeper loses by 4% 34. A man sells two pipes at Rs. 12 each. He gains 20% on one and loses 20% on the other. In the whole transaction, there is एक व्यक्ति 12 रुपये/पाइप की दर से दो पाइप बेचता है। एक पर उसे 20% लाभ हुआ तथा

क्या नतीजा रहा।

(b) Profit of Rs. 1 (c) Loss of Rs. 1 (d) profit of Rs. 2

sells 35. Bhuvnesh

recorders at the same price .On one, he gains 10% and on the other he loses 10%. The total gain or loss in the transaction is भुवनेश दो टेपरिकॉर्डर समान कीमत पर बेचता है। पहले टेपरिकॉर्डर पर उसे 10% लाभ होता है तथा दूसरे टेपरिकॉर्डर पर उसे 10% की हानि

two tape

होती है, तो इस सौदे में प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें। (b) 1% loss (a) 1% gain (c) No loss or gain (d) 2% loss

36. A man bought a watch for 10% discount. If he had bought for 20% discount he would have got the watch for ₹125 less. The marked price of the watch is. किसी व्यक्ति ने एक घड़ी 10% की छूट पर

खरीदी। यदि वह उसे 20% की छूट पर

खरीदता तो उसे घड़ी ₹ 125 कम में मिलती। घड़ी का अंकित मूल्य बताइए? (b) ₹ 1250 (a) ₹2500 (d) ₹ 1000 (c) ₹3750

(SSC CGL Pre Exam 2016) 37. By selling a tape-recorder for ₹ 1040 a man gains 4%. If he sells it for ₹ 950, his loss will be एक टेपरिकार्डर की ₹1040 में बेचने पर

हानि होगी?

(a) 5% (b) 4% (c) 4.5% (d) 9% (SSC CGL Pre Exam 2016) A television and a refrigerator were sold for Rs. 12,000 each If

the television was sold at a loss

एक व्यक्ति को 4% का लाभ होता है। यदि वह

इसे ₹950 में बेचे तो उसे कितने प्रतिशत

42

43

of 20% of the cost and the refrigerator at a gain of 20% of the cost, the entire transaction resulted in एक टेलीविजन तथा एक रेफ्रीजेरेटर प्रत्येक को 12000 रुपये में बेचा गया। यदि टेलीविजन को 20% हानि पर तथा रेफ्रिजेरेटर को 20% लाभ पर बेचा गया, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा? (a) No loss or gain

39. Two bicycles were sold for Rs.

(a) neither loss nor gain

Dakosh Vaday Si

दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो पूरे सौदे का

(b) Loss of Rs. 1,000 (c) Gain of Rs. 1,000 (d) Loss of Rs. 1,200

3990 each gaining 5% on one and losing 5% on other. The gain

or loss per cent on the $wh_{0|_{\xi}}$ दो साइकिलों की 3990 रुपये/साइकिल की के दा साइपरः... से बेचा गया। प्रहत्वी साइकिल पर 5% लाप हो ने भेज द% दानि होती है के के से बचा पाना होती है, तो पूरे की का प्रतिश्रात नाज की की हे तथा ५ तथा के ति का प्रतिशत जीत करें। (a) neither gain nor loss (b) 2.5% gain (c) 2.5% loss (d) 0.25% l₀₈₈ 40. cloth merchant announced 25% rebate in prices If one needs to have a rebate of If one how many metres of cloth costing ₹ 32 per metre he should purchase. एक कपड़ा-व्यापारी ने अपनी कीमतों में 25% छूट की घोषणा की तदानुसार यदि किसी के रू ₹ 40 की छूट लेनी हो, तो उसे ₹ 32 प्री मीटर वाले कपड़े का कितन मीटर कपड़ खरीदना होगा? (a) 6m/मी. \ (b) 5m/मो. (c) 10m/मी. (d) 7m/मी. (SSC CGL Pre Exam 2016 A T.V was sold at a profit of 5% 41. If it had been sold at a profit of 10% the profit would have been 1000 more. What is its cost price? एक टी.बी. 5% लाभ पर बेचा गया। यदि इते 10% लाभ पर बेचा जाता तो ₹1000 छ अधिक लाभ होता। उसका क्रय-मूल्य बताइए? (b) ₹ 5000 (a)₹ 20000 (d) ₹ 15000 (c)₹ 10000 (SSC CGL Pre Exam 2016) A man sells two chairs at Rs 120 each and by doing so he gains 25% on one chair and loses 25% on the other. His loss on the whole in Rs. is एक व्यक्ति ₹120 प्रति कुर्सी की दर से 2 कुर्सीयाँ बेचता है और उसे पहली कुर्ज़ी प 25% लाभ तथा दूसरी कुर्सी पर उसे 25%हानि होती है, उसकी कुल हानि(रूपयों में) ज्ञान करें। (b) 16 (a) 20 (d) 30 (SSC FCI Asst. Grade III Exam 11.11.2012) A man sold two articles at Rs. 375 each. On one, he gains 25% and on the other, he loses 25%. The gain or loss% on the एक व्यक्ति ने ₹375 प्रति वस्तु की दर संवी वस्तुएँ बेची। एक वस्तु पर उसे 25% लाभ हुआ तथा दूसरी वस्तु पर उसे 25% हानि हुई तो पू 264

2

Į

र

1

5)

r

र

ह

त

5)

r

f

3

9

नो

ने

Ŧ



सौदे में प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

(a) 6% loss

(b) $4\frac{1}{6}\%$ profit

(c) Rs. 50 profit (d) $6\frac{1}{4}\%$ loss

44. A man wanted to sell an article with 20% profit: but he acutally sold at 20% loss for Rs. 480, At what price he wanted to sell it to earn the profit?

ाक व्यक्ति अपनी वस्तु को 20% लाभ पर बेचना चाहता है लेकिन वह इसे 480 ₹ में 20% हानि पर बेच दिया। तो वह आरंभ में इसे किस मृल्य पर बेचना चाहता था।

(a) Rs. 720

南南

7/1

profit o

t a prof

d havel

is its

चा गव

तो ₹100

य-मूल ह

5000

15000

re Exan 2

nairs a

doing s

chair

her. His

र्सी को ह

पहली ह

प्र ज

ज ज्या

16

30

am 11.11

icle3 8

he f

ier, held

055% C

25

90 南南

is

(b) 840

(c) Rs. 600 (d) Rs. 750

45. If an article is sold at 5% gain instead of 5% loss, the man gains Rs. 5 more. Find the cost price of that article . यदि एक व्यक्ति एक वस्तु की 5% हानि के बदले

5% लाभ पर बेचता है तो उसे 5 रुपये अधिक प्राप्त हो तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 100

(b) Rs. 105

(c) Rs. 50

(d) Rs. 110

- 46. On selling an article for Rs. 105 a trader loses 9%. To gain 30% he should sell the article at एक व्यापारी एक वस्तु को यदि 105 रुपये में बेचता है, तो उसे 9% की हानि होती है। 30% लाभ कमाने के लिये उसे वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिये?
 - (a) Rs. 126

(b) Rs. 144

(c) Rs. 150

(d) Rs. 139

47. An article is sold at a loss of 10%. Had it been sold for Rs. 9 more there would have been a gain of

 $12\frac{1}{2}$ % on it. The cost price of the article is:

एक वस्तु को 10% हानि पर बेचा जाता है। यदि उसे $9 \ \text{रुपये} \ \text{अधिक में बेचा जाता तो } 12\frac{1}{2} \% \ \textbf{का लाभ}$ होता, तो. वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 40

(b) Rs. 45

(c) Rs. 50

(d) Rs. 35

⁴⁸ By selling a table for Rs. 350 instead of Rs. 400, loss per cent increases by 5%. The cost price of table is:

एक मेज को 400 रुपये के बदले 350 में बेचने पर प्रतिशत हानि 5% बढ़ जाती है, तो मेज का लागत मूल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 1,050

(b) Rs. 417.50

(c) Rs. 435 (d) Rs. 1,000

49. A shopkeeper sells an article at a loss of $12\frac{1}{2}$ %. Had he sold it for Rs. 51.80 more, he would have earned a profit of 6%. The cost price of the article is

एक दुकानदार एक वस्तु को $12\frac{1}{2}\%$ हानि पर बेचता है, यदि वह उस वस्तु को 51.80 रुपये अधिक मुल्य पर बेचे तो उसे 6% लाभ होगा तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 280

(b) Rs. 300

(c) Rs. 380

(d) Rs 400

50. A person sells a table at a profit of 10%. If he had bought the table at 5% less cost and sold for Rs. 80 more, he would have gained 20%. The cost price of the table is एक व्यक्ति एक मेज को 10% लाभ पर बेचता है। यदि वह मेज को 5% कम भूल्य पर खरीदकर 80 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 20%

का लाभ होता, तो मेज का लागती मूल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 3,200 (b) Rs. 2,500 (c) Rs. 2,000 (d) Rs. 200 51. An article is sold at a profit of 20% If it had been sold at a profit of 25%, it would have fetched Rs. 35 more. The cost price of the article is:

क वस्तु को 20% लाभ पर बेचा गया। यदि 📆 को 25% लाभ पर बेचा जाता तो उससे 35 रुपूरे अधिक आमदनी होती, तो वस्तु का लागत मुल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 650

(b) Rs. 700

(c) Rs. 750

(d) Rs. 800

52. A man gains 20% by selling an article for a certain price. If he sells it at double the price, the percentage of profit will be: एक वस्तु को किसी निश्चित मूल्य पर बेचकर एक व्यक्ति 20% लाभ कमाता है। यदि वह उस वस्तु को दो गुने कीमत पर बेचता तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ होता?

> (a) 40 (c) 100

(b) 140 (d) 120

53. A radio is sold for Rs. 990 at a profit of 10%. What would have

been the actual profit or loss on it had it been sold for Rs. 890? एक रेडियों को 10% लाभ पर 990 में बेचा गया। यदि इसे 890 रुपये में बेचा जाता तो कितने का लाभ या हानि होती?

(a) Rs. 10 loss

(b) Rs. 10 profit

(c) Rs. 90 loss

(d) Rs. 90 profit

54. A man gets Rs. 13 more by selling an article at a profit of

 $12\frac{1}{2}\%$ than selling it at a loss

of $12\frac{1}{2}\%$. The cost price of the

किसी वातु को $12\frac{1}{2}\%$ हानि के बदले $12\frac{1}{2}\%$

लाभ पर वेचा जाता है तो 13 रुपये अधिक मिलते 🎭 ती वस्तु का क्र.मृ. ज्ञात करें।

(a) Rs.25.50

(b) Rs. 38

(c) Rs.52

(d) Rs. 65

55. The percentage of loss when an article is sold at Rs. 50 is the same as that of the profit when it is sold at Rs. 70. The abovementioned percentage of profit or loss on the article is 50 रुपये में किसी वस्तु को बचने पर उतनी ही प्रतिशत हानि होती है जितनी प्रतिशत लाभ उसे 70 रुपये में बेचने पर होता है, वस्तु पर प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

(a) 10%

(b) $16\frac{2}{3}\%$

(c) 20%

(d) $22\frac{2}{3}\%$

56. A man sells an article at 10% loss. If he had sold it at Rs. 10 more, he would have gained 10%. The cost price of the article is

एक व्यक्ति एक वस्तु 10% हानि पर बेचता है। यदि वह वस्तु को 10 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 10% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 50 (c) Rs. 100

(b) Rs. 55

(d) Rs. 110 57. If a man were to sell his chair for Rs. 720, he would loss 25%. To gain 25% he should sell it for यदि एक व्यक्ति अपनी कुर्सी को यदि 720 रुपये में बेचता है, तो उसे 25% की हानि होती है, तो 25% लाभ कमाने के लिए उसे कुर्सी को

किस मूल्य पर पर बेचना चाहिये?