A businessman bought an article and sold it at a loss of 5%. If he had bought it for 10% less and sold it for Rs. 33 more, he would have had a profit of 30%. The cost price of the article is व्यापारी ने एक सामान खरीदा और उसे 5% हानि पर बेच दिया। यदि वह सामान को 10% कम मूल्य पर, खरीदता और 33 ₹ अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 30% लाभ होता, तो सामान का लागत मूल्य ज्ञात करें। (a) Rs. 330 (b) Rs. 155 (d) Rs. 300 (c) Rs. 150 (SSC MTS Exam 24.03.2013) 80. A shopkeeper sells an article at 15% gain. Had he sold it for Rs. 18 more, he would have gained 18%. The cost price (in Rs.) of the article is एक दुकानदार ने एक वस्तु 15% लाभ पर बेची। यदि वह वस्तु को 18 ₹ अधिक मूल्य बेचता तो उसे 18% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें। (a) 540 (b) 318 (c) 600 (d) 350 (SSC CHSL DEO & LDC Ex. 10.11.2013) A tradesman sold an article at 81. a loss of 20%. If the selling price had been increased by Rs. 100, there would have been a gain of 5%. The cost price of the article (in Rs.) was एक व्यापरी एक वस्तु 20% हानि पर बेचता है। यदि वि. मू. 100 ₹ बढ़ा दिया जाता है, तो 5% लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें। (b) 200 (a) 100 (d) 500 (c) 400 (SSC CGL Tier I Exam 19.05.2013) There would be a 10% loss. if rice is sold at ₹ 54 per kg. To 82. earn a profit of 20%, the price of rice per kg will be यदि चावल को ₹ 54 प्रति किग्रा. की दर से बेचा जाता है, तो 10% की हानि होगी। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए चावल की प्रति किग्रा कीमत कितनी होगी? (b) ₹ 70 (a) ₹ 72 (d) ₹ 65 (c) ₹ 63 (SSC CGL Mains 25-10-2015) Pooja wants to sell a watch at a profit of 20%. She bought it at 10% less and sold it at ₹ 30 less, but still she gained 20%. The

79.

)

3

r

H

गें

3)

H

cost price of watch

पूजा को एक वस्तु बेचने पर 20% का लाम

होता है। यदि उसने वह घड़ी 10% कम में खरीदी होती और ₹ 30 कम पर बेची होती तो उसे 20% का लाभ हुआ होता घड़ी का

(a) ₹ 240 (b) ₹ 250 (c) ₹ 220 (d) ₹ 225

(SSC CGL Mains 12-05-2015) 84. A profit of 12% is made when a mobile phone is sold at ₹ P and there is 4% loss when the phone

is sold at ₹ Q. Then Q : P is यदि मोबाइल फोन ₹ P की दर पर बेचा जाए तो 12% का लाभ होता है और यदि ₹ Q पर बेचा जाए तो 4% की हानि होती है। Q : P

(a) 1 : 1 (b) 6:7 (c) 4:5 (d) 3:1 (SSC CGL Mains 12-05-2015) An article is sold at a profit of 25%. If the selling price is doubled, the profit % will be: कोई वस्तु 25% के लाभ पर बेचीं जाती है। यदि बिक्री मूल्य दुगुना कर दिया जाए तो लाभ

कितना होगा? (a) 200% (b) 150% (c) 100% (d) 50% (SSC LDC 15-11-2015, Morning) 86. A man purchased an article for ₹ 1500 and sold it at 25% above the

cost price. If he has to pay ₹ 75 as tax on it his net profit percentage will be: एक व्यक्ति ने एक वस्तु ₹ 1500 में खरीदी और लागत मूल्य से 25% अधिक पूर उसे बेच दिया। यदि उसे इस पर ₹ 75 रूप में देना पड़ा है तो उसके निवल लाभ की प्रतिशतता क्या होगी? (a) 25% (b) 30%

(c) 15% (d) 20% (SSC LDC 15-11-2015, Evening) By selling some goods at ₹31, a salesman loses 7% on his output. Find the percentage profit or loss, when he sells the

same at ₹ 35. कुछ सामान ₹ 31 में बेचने पर, सेल्समेन को अपने उत्पादन 7% की हानि होती है, तो उस सामान को ₹ 35 में बेचने पर उसे कितने

Wizard of Maths - Rakesh Yadav Sir