

## PREVIOUS YEAR QUESTIONS

1. अगर कोई दुकानदार 11,400 रु में मिक्सर बेचता है तो उसे 5% का नुकसान होता है। 10% लाभ हासिल करने के लिए उसे मिक्सर को किस कीमत पर (रु में) बेचना चाहिए? SSC CGL  
(a) 9845  
(b) 10909  
(c) 13200  
(d) 11913 [c]
2. अगर Q, P के 20% के बराबर है और R, Q के 30% के बराबर है, तो निम्न में से कौन-सा विकल्प R के 30% के बराबर है? UP SI  
(a) P का 1.6%  
(b) P का 0.8%  
(c) P का 1.8%  
(d) P का 0.6% [c]
3. एक अनाज व्यापारी के पास चावल के 100 बैग हैं। उन्होंने 10% लाभ पर कुल बैग बेचे और बाकी बैग 20% लाभ पर बेचे। ये 100 बैग बेचने पर उनका कुल लाभ 14% था। उन्होंने 20% लाभ पर कितने बैग बेचे थे? SSC CGL  
(a) 40  
(b) 50  
(c) 60  
(d) 70 [a]
4. 2520 रु में 21 पॉट बेचने से 3 पॉट की कीमत क बराबर नुकसान होता है। प्रत्येक पॉट का लागत मूल्य (रु में) ज्ञात करें। SSC CGL  
(a) 140  
(b) 150  
(c) 160  
(d) 180 [a]
5. अगर y, x से 20% अधिक है, तो x, y से कितने फीसदी कम है? RRB NTPC  
(a) 16.67%  
(b) 16.33%  
(c) 17.67%  
(d) 16% [a]
6. एक सोफा सेट पर लाभ मार्जिन 100% है। यदि सोफा सेट की कीमत 20% तक गिर जाती है तो नया लाभ मार्जिन (% में) क्या होगा? SSC CGL  
(a) 150  
(b) 120  
(c) 200  
(d) 180 [a]
7. x के 0.05% का 150%, 75 है। x ज्ञात करें। SSC CGL  
(a) 1,00,000  
(b) 75,000  
(c) 1,25,000  
(d) 1,50,000 [a]
8. एक परीक्षा में प्रत्येक उम्मीदवार हिन्दी अथवा इतिहास अथवा दोनों लेता है। 66% हिन्दी तथा 59% इतिहास लेते हैं। कुल उम्मीदवारों की संख्या 3000 थी। कितने उम्मीदवारों ने हिन्दी एवं इतिहास दोनों लिए? BPSC  
(a) 500  
(b) 750  
(c) 542  
(d) 738  
(e) 830 [b]
9. एक छात्र ने  $\frac{5}{4}$  के बजाय  $\frac{4}{5}$  से एक संख्या का गुणा किया। उस गणना में हुई प्रतिशत त्रुटि क्या है? SSC CGL  
(a) 16  
(b) 25  
(c) 36  
(d) 20 [c]

## PREVIOUS YEAR QUESTIONS

10. सभापति का चुनाव करने के लिए एक समाज में चुनाव हुए। वहां केवल दो उम्मीदवार A और B थे। उम्मीदवार B को उम्मीदवार A के मुकाबले 25% कम वोट मिले। उन सदस्यों की संख्या, जिन्होंने वोट नहीं डाला, उन वोटों की संख्या के बराबर थी, जो उम्मीदवार B को मिले थे। यदि उस समाज में 20,000 सदस्य हैं, तो A को कितने वोट मिले। SSC CGL  
(a) 6000  
(b) 4000  
(c) 8000  
(d) 2000 [c]
11. एक छात्र को पास होने के लिए कुल अंक का 33% प्राप्त करना होता है। उसे 125 अंक मिले और वह 40 अंकों से फेल हो गया। अधिकतम अंक कितने हैं? MPPCS  
(a) 300  
(b) 400  
(c) 500  
(d) 600 [c]
12. a का 250% = b, तो 250 का b% समान होगा, \_\_\_\_\_ का a%। RAILWAY D GROUP  
(a) 625  
(b) 1000  
(c) 100  
(d) 6250 [a]
13. 60% का लगातार दो डिस्काउंट देना \_\_\_\_\_% के एक डिस्काउंट देने के बराबर है। SSC CGL  
(a) 90  
(b) 72  
(c) 96  
(d) 84 [a]
14. अगर 480 रु पर अंकित एक आइटम को 400 रु में बेचा जा रहा है तो उस आइटम पर प्रभावी छूट क्या है? SSC CGL  
(a) 20  
(b) 16.67  
(c) 25  
(d) 15 [b]
15. किसी आइटम पर 25,000 रु के अंकित मूल्य पर 5% की नगदी छूट दी गई है। एक अतिरिक्त सीजन डिस्काउंट देने के बाद वह आइटम 20,900 रु में बेचा जाता है। सीजन का डिस्काउंट कितना था (% में)? SSC CGL  
(a) 11  
(b) 10  
(c) 12  
(d) 9 [c]
16. एक फूटकर विक्रेता 20% अधिक अपने सामान पर अंकित करता है और फिर 25% छूट देता है। उसके द्वारा बेची जाने वाली एक वस्तु की बिक्री कीमत (रु में) क्या है, अगर उसकी लागत कीमत 2500 रु है? SSC CGL  
(a) 2400  
(b) 3000  
(c) 2750  
(d) 2250 [d]