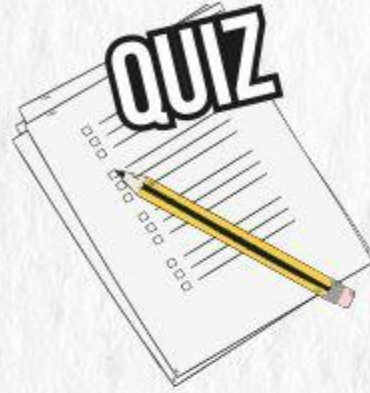




# IBPS/ BANK 2023



**MATHS**



**7**

# PERCENTAGE

**(COMMISSION BASED QUESTION)**

**BEGINNERS इस VIDEO को जरूर देखे**



**LIVE | 11:30 AM**

**BY SHUBHAM MAHENDRAS**





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**English & Bengali**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777





**A salesman is allowed 12% commission on the total sales made by him and a bonus of 1% on the sales over 15000. If the total earning of the salesman is 7650rs. Find total sales ?**

एक सेल्समैन को उसके द्वारा की गई कुल बिक्री पर 12% कमीशन और 15000 से अधिक की बिक्री पर 1% का बोनस दिया जाता है। यदि सेल्समैन की कुल कमाई 7650 रुपये है। कुल बिक्री ज्ञात कीजिये?



1. 50000
2. 60000
3. 70000
4. 80000
5. NOT



**A salesman is allowed 9% commission on the total sales made by him and a bonus of 1% on the sales over 20000. If the total earning of the salesman is 6800rs. Find total sales ?**

एक विक्रेता को उसके द्वारा की गई कुल बिक्री पर 9% कमीशन और 20000 से अधिक की बिक्री पर 1% का बोनस दिया जाता है। यदि सेल्समैन की कुल कमाई 6800 रुपये है। कुल बिक्री ज्ञात कीजिये?



- 1. 50000
- 2. 60000
- 3. 70000
- 4. 80000
- 5. NOT



**A salesman is allowed  $5\frac{1}{2}\%$  commission on the total sales made by him and a bonus of  $1\frac{1}{2}\%$  on the sales over 10000. If the total earning of the salesman is 1990rs. Find total sales ?**

**एक विक्रेता को उसके द्वारा की गई कुल बिक्री पर  $5\frac{1}{2}\%$  कमीशन और 10000 से अधिक की बिक्री पर  $1\frac{1}{2}\%$  का बोनस दिया जाता है। यदि सेल्समैन की कुल कमाई 1990 रुपये है। कुल बिक्री ज्ञात कीजिये?**



1. 32000
2. 34000
3. 35000
4. 42000
5. NOT





A company allowed 9% commission on the total sales to his salesman and a bonus of 1% on the sales over 20000rs. If the salesman deposited 63200 in company after deducting his earning on the total sales. Find the total sales made by salesman ?

एक कंपनी ने अपने सेल्समैन को कुल बिक्री पर 9% कमीशन और 20000 से अधिक की बिक्री पर 1% का बोनस दिया। यदि सेल्समैन ने कुल बिक्री पर अपनी कमाई काटने के बाद कंपनी में 63200 जमा किए। सेल्समैन द्वारा की गई कुल बिक्री ज्ञात कीजिये?



1. 60000
2. 65000
3. 70000
4. 80000
5. NOT



A company allowed 5% commission on the total sales to his salesman and a commission of 4% on the sales over 10000rs. If the salesman deposited 31100 in company after deducting his earning on the total sales. Find the total sales made by salesman ?

एक कंपनी ने अपने सेल्समैन को कुल बिक्री पर 5% कमीशन और 10000 रुपये से अधिक की बिक्री पर 4% का कमीशन दिया। यदि सेल्समैन ने कुल बिक्री पर अपनी कमाई काटने के बाद कंपनी में 31100 जमा किए। सेल्समैन द्वारा की गई कुल बिक्री ज्ञात कीजिये?



1. 32500
2. 30000
3. 22500
4. 25000
5. NOT





**A company gives 13% commission to his salesman on his total sales and above sales of 21,200rs, a bonus of 7%. If the salesman deposited 57,324rs in the company after deducting his commission from total sales. Find total sales (in Rs)?**

एक कंपनी अपने सेल्समैन को उसकी कुल बिक्री पर 13% कमीशन देती है और 21,200 रुपये से अधिक की बिक्री पर 7% का बोनस देती है. यदि सेल्समैन ने कुल बिक्री से अपना कमीशन काटकर कंपनी में 57,324 रुपये जमा किए। कुल बिक्री (रुपये में) ज्ञात कीजिये?



1. 65662
2. 64766
3. 71200
4. 69800
5. NOT



**When income of a man is increased by 6000rs, tax rate reduced from 18% to 15%. While in both the situation 25% of the income is tax free. Find his initial income if he paid equal taxes in both cases ?**

**जब एक आदमी की आय में 6000 रुपये की वृद्धि होती है, तो कर की दर 18% से घटकर 15% हो जाती है। जबकि दोनों ही स्थिति में 25 फीसदी इनकम टैक्स फ्री होती है। यदि वह दोनों मामलों में समान करों का भुगतान करता है तो उसकी प्रारंभिक आय ज्ञात कीजिये?**



1. 20000
2. 30000
3. 40000
4. 50000
5. NOT



**A salesman makes a commission of  $x$  percent on the 1<sup>st</sup> 2400rs worth of sales and  $y\%$  on all further sales. If he makes 1400rs from 5400rs of sales in a month and 2400rs from 8400rs of sales in another month. Find the average of  $x$  and  $y$  ?**

एक विक्रेता बिक्री के पहले 2400 रुपये मूल्य पर  $x$  प्रतिशत और आगे की सभी बिक्री पर  $y\%$  का कमीशन कमाता है। यदि वह एक महीने में 5400 रुपये की बिक्री से 1400 रुपये और दूसरे महीने में 8400 रुपये की बिक्री से 2400 रुपये कमाता है।  $x$  और  $y$  का औसत ज्ञात कीजिये?



1. 24
2. 25
3. 27.5
4. 27
5. NOT



**J gets some money from her grandmother, he spends 25% of the amount in buying chocolates and 40% of the remaining in buying a T- shirt and rest of the money he gives to his mother if the difference between the amount he gives his mother and amount he spends on buying chocolates is 140rs. What is the amount he got from his grandmother?**

**J को अपनी दादी से कुछ पैसे मिलते हैं, वह चॉकलेट खरीदने में 25% राशि खर्च करता है और शेष राशि का 40% एक टी-शर्ट खरीदने में खर्च करता है और शेष पैसा जो वह अपनी माँ को देता है यदि वह अपनी माँ को दी जाने वाली राशि और चॉकलेट खरीदने पर खर्च की गई राशि के बीच का अंतर 140 रुपये है। उसे अपनी दादी से कितनी राशि मिली?**



- 1. Rs.500
- 2. Rs.580
- 3. Rs.700
- 4. Rs.750
- 5. Rs.680





**The ratio of the number of literate and illiterate peoples in a village is 5 : 2. From this, 60% of literate and 40% of illiterate people are males. Find the ratio of number of literate and illiterate females in the village?**

एक गाँव में साक्षर और अशिक्षित लोगों की संख्या का अनुपात 5: 2 है. इसमें से 60% साक्षर और 40% अशिक्षित लोग पुरुष हैं। गाँव में साक्षर और अशिक्षित महिलाओं की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिये?



1.4 : 3

2.2 : 3

3.3 : 2

4.5 : 3

5.5 : 2