APTITUDE QUIZ

Q1. The average of the first 100 positive integers is?
पहले 100 धनात्मक पूर्णांक का औसत क्या है?
(a) 100
(b) 51
(c) 50.5
(d) 49.5

Q2. The average marks scored by Ganesh in English, Science, Mathematics and History is 15 marks less than what he scored in English, History, Geography and Mathematics. What is the difference of marks in Science and Geography, Ganesh scored?
अंग्रेजी, विज्ञान, गणित और इतिहास में गणेश द्वारा प्राप्त किये गए औसत अंक उसके द्वारा अंग्रेजी, इतिहास, भूगोल और गणित में प्राप्त किये गये औसत अंकों से 15 अंक कम हैं. गणेश द्वारा विज्ञान और भूगोल में प्राप्त किये गए अंकों के मध्य का अंतर क्या है?
(a) 40
(b) 50
(c) 60
(d) Data inadequate

Q3. The average marks of 14 students was calculated as 71. But, it was later found that the marks of one student has been wrongly entered as 42 instead of 56 and of another, as 74 instead of 32. The correct average is?
14 छात्रों के औसत अंक की गणना 71 के रूप में गणना की गई थी. लेकिन बाद में यह पाया गया कि एक छात्र के अंक 56 के बजाय 42 के रूप में और दूसरे के 32 की बजाय 74 के रूप में दर्ज किए गए थे. सही औसत है?
(a) 67
(b) 68
(c) 69
(d) 71

DOWNLOAD APP
ANUSHKA ACADEMY
GET IT ON Google Play
7742443456 / 8233223322

Q4. The average weight of three boys P, T and R is 541/3 kg while the average weight of three boys T, F and G is 53 kg. What is the average weight of P, T, R, F and H?

तीन लड़कों P, T और R का औसत भार 541/3 कि.ग्रा है जबकि तीन लड़कों T, F और G का औसत भार 53कि.ग्रा है. P, T, R, F और H का औसत भार क्या है?

(a) 53.8 kg
(b) 52.4 kg
(c) 53.2 kg
(d) Data inadequate

Q5. The average of four positive integers is 72.5. The highest integer is 117 and the lowest integer is 15. The difference between the remaining two integers is 12. Which is the higher of these two remaining integers?

चार धनात्मक पूर्णांक का औसत 72.5 है. उच्चतम पूर्णांक 117 है और न्यूनतम पूर्णांक 15 है. शेष दो पूर्णांक के बीच का अंतर 12 है. इन दो शेष पूर्णांकों में से उच्च कौन सा है?

(a) 73
(b) 84
(c) 70
(d) 85

Q6. The average of 8 numbers is 20. The average of first two numbers is 15.5 and the average of next three number is 211/3. If the 6th number is 4 and 7 less by the 7th and the 8th number respectively then what will be the 7th number?

8 संख्याओं का औसत 20 है. पहले दो नंबरों का औसत 15.5 है और अगले तीन नंबर का औसत 211/3 है. यदि छठी संख्या सातवीं और आठवीं संख्या से क्रमश: 4 और 7 कम है, तो सातवीं संख्या क्या है?

(a) 25
(b) 22
(c) 35
(d) 30

Q7. Kamya purchased an item for Rs. 46,000 and sold it at a loss of 12 %. With that amount, she purchased another item which he sold at a gain of 12%. What was her overall gain/loss?

कमाया ने 46000रू पर एक वस्तु खरीदी और उसे 12% की हानि पर बेच दिया. इस राशि के साथ उसने दूसरी वस्तु खरीदी और उसने उसे 12% लाभ पर बेच दिया. उसका कुल लाभ/हानि कितनी थी?

(a) Loss of Rs. 662.40
(b) Profit of Rs. 662.40
(c) Loss of Rs. 642.80
(d) Profit of Rs. 642.80
(e) None of these

Q8. A merchant purchases a wrist watch for Rs. 450 and fixes its list price in such a way that after allowing a discount of 10%, he earns a profit of 20%. Then the list price (in rupees) of the wrist watch is?

एक व्यपारी 450रु पर एक हाथ घडी खरीदता है और उसका अंक्ति मूल्य इस प्रकार निर्धारित करता है कि उस घडी पर 10% की छूट प्रदान करने के बाद भी उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है. घडी का अंकित मूल्य है?

(a) Rs. 500
(b) Rs. 600
(c) Rs. 750
(d) Rs. 800

Q9. By selling an article for Rs. 21, a man lost such that the percentage loss was equal to the cost price. The cost price of the article was?

एक वस्तु को 21रु पर बेचने पर, एक व्यक्ति को इस प्रकार नुकसान होता है जिससे उसका हानि प्रतिशत लागत मूल्य के बराबर है. वस्तु की लागत मूल्य कितनी है?

(a) Rs. 30 or Rs. 70
(b) Rs. 35 or Rs. 60
(c) Rs. 45
(d) R. 50

Q10. A sells an article to B at a gain of 25%, B sells it to C at a gain 20% and C sells it to D at a gain of 10%. If D pays Rs. 330 for it, how much did it cost A?

A, B को एक वस्तु 25% के लाभ पर बेचता है, B इसे C को 20% के लाभ पर बेचता है और C इसे D को 10% के लाभ पर बेचता है यदि D इसके लिए 330रु भरता है, तो A के लिए इसकी लागत मूल्य ज्ञात कीजिये?

(a) Rs. 200
(b) Rs. 250
(c) Rs. 275
(d) Rs. 290

Q11. A man had a certain amount with him. He spent 20% of that to buy an article and 5% of the remaining on transport. Then he gifted Rs. 120. If he is left with Rs. 1,400, the amount he spent on transport is?

एक आदमी के पास एक निश्चित राशि थी. वह उसका 20% एक वस्तु खरीदने पर और शेष का 5% यातायात पर व्यय करता है. फिर वह 120रु गिफ्ट देता है. यदि उसके पास 1400रु शेष हैं, तो उसने यातायात पर कितना व्यय किया?

(a) Rs. 76
(b) Rs. 61
(c) Rs. 95
(d) Rs. 80

Q12. A shopkeeper marks his goods at 40% above their cost price. He is able to sell 3/4th of his goods at this price, and the remaining at 40 % discount. Assuming that the shopkeeper is able to sell the goods he buys, find his loss or gain as % of the whole transaction?

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को उनके लागत मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है. वह अपनी 3/4 वस्तुओं को इस कीमत पर बेच देता है और शेष 40% की छूट पर बेचता है. इस पूरे हस्तांतरण में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

(a) 20% loss
(b) 23% loss
(c) 26% gain
(d) 30% gain

DOWNLOAD APP
ANUSHKA ACADEMY
GET IT ON Google Play
7742443456 / 8233223322

Q13. A shopkeeper buys 144 items at 90 paisa each. On the way 20 items are broken. He sells the remainder at Rs. 1.20 each. His gain percent correct to one place of decimal is?

एक दुकानदार प्रत्येक 90पैसे पर 144 वस्तु खरीदता है. रास्ते में 20 वस्तु टूट जाती हैं. वहस सेष को प्रत्येक 1.20रु पर बेचता है. एक दशमलव स्थान तक उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

(a) 13.8%
(b) 14.6%
(c) 14.8%
(d) 15.8%

Q14. By selling an article for Rs. 144, a person gained such that the percentage gain equals the cost price of the article. The cost price of the article is?

एक वस्तु को 144रु पर बेचने पर, एक व्यक्ति को इस प्रकार लाभ होता है की उसका लाभ प्रतिशत वस्तु की लागत मूल्य के बराबर है. वस्तु की लागत मूल्य क्या है?

(a) Rs. 90
(b) Rs. 80
(c) Rs. 75
(d) Rs. 60

Q15. A businessman marks his goods in such a way that even after allowing 12.5% discount on cash purchase, he gains 20%. If the cost price of the goods is Rs. 140, the marked price is?

एक व्यपारी इस प्रकार अपनी वस्तुओं को मूल्य अंकित करता है जिससे नकद खरीद पर 12.5% की छूट देने के बाद भी उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है. यदि वस्तुओं का लागत मूल्य 140रु है, तो अंकित मूल्य कितना है?

(a) Rs. 162
(b) Rs. 172
(c) Rs. 192
(d) Rs. 198

Answers :-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
c	c	c	d	d	b	a	b	a	a	d	c	c	b	c

DOWNLOAD APP
ANUSHKA ACADEMY
GET IT ON Google Play
7742443456 / 8233223322