Under CSR Support by Ipca Foundation missiongyan

अध्याय - 2 | अंकगणितीय व्यंजक

QUIZ PART-03

1. मल्लेश 30 कंचे लाया और अरुण 5 थैले लाया, प्रत्येक थैले में 4 कंचे थे। कुल कंचे कितने हुए?
   A. 40
   B. 45
   C. 50
   D. 55 (C)

व्याख्या : अरुण के कंचे = 5 × 4 = 20। कुल कंचे = 30 + 20 = 50।

2. 30 + 5 × 4 का मान कितना है?
   A. 35
   B. 50
   C. 140
   D. 120 (B)

व्याख्या : 30 + (5 × 4) = 30 + 20 = 50।

3. 30 + 5 × 4 में पहले किस संक्रिया का मान निकाला गया है?
   A. जोड़
   B. घटाव
   C. गुणा
   D. भाग (C)

व्याख्या : व्यंजक को 30 + (5 × 4) के रूप में पढ़कर पहले 5 × 4 = 20 निकाला गया है।

4. 54 − (3 × 15) का मान कितना है?
   A. 7
   B. 8
   C. 9
   D. 10 (C)

व्याख्या : 3 × 15 = 45 और 54 − 45 = 9।

5. 54 − 3 × 15 में 3 × 15 का मान कितना है?
   A. 35
   B. 40
   C. 45
   D. 50 (C)

व्याख्या : 3 × 15 = 45। इसलिए व्यंजक 54 − 45 बनता है।

6. इरफान ने ₹15 का बिस्कुट और ₹56 की दाल खरीदी। दोनों का कुल मूल्य कितना है?
   A. ₹61
   B. ₹71
   C. ₹81
   D. ₹91 (B)

व्याख्या : कुल मूल्य = 15 + 56 = ₹71।

7. इरफान ने ₹71 की वस्तुएँ खरीदकर दुकानदार को ₹100 दिए। उसे कितने रुपये वापस मिलेंगे?
   A. ₹19
   B. ₹21
   C. ₹29
   D. ₹39 (C)

व्याख्या : वापस मिलने वाली राशि = 100 − 71 = ₹29।

8. इरफान को वापस मिलने वाली राशि के लिए सही व्यंजक कौन-सा है?
   A. 100 + (15 + 56)
   B. 100 − (15 + 56)
   C. 100 − (56 − 15)
   D. (100 − 15) + 56 (B)

व्याख्या : पहले दोनों वस्तुओं का कुल मूल्य 15 + 56 लिया जाता है और उसे ₹100 में से घटाया जाता है। इसलिए सही व्यंजक 100 − (15 + 56) है।

9. 48 − (4 × 10) का मान कितना है?
   A. 7
   B. 8
   C. 9
   D. 6 (B)

व्याख्या : 4 × 10 = 40 और 48 − 40 = 8।

10. 13 + (3 × 7) का मान कितना है?
   A. 31
   B. 32
   C. 33
   D. 34 (D)

व्याख्या : 3 × 7 = 21 और 13 + 21 = 34।

मिशन ज्ञान जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें! 100% FREE! Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES Download Mission Gyan App