

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 = $5 \times 4 = 20$ । कुल कंचे = $30 + 20 = 50$ ।

2. $30 + 5 \times 4$ का मान कितना है?

A. 35
B. 50
C. 140
D. 120 (B)

व्याख्या: $30 + (5 \times 4) = 30 + 20 = 50$ ।

3. $30 + 5 \times 4$ में पहले किस संक्रिया का मान निकाला गया है?

A. जोड़
B. घटाव
C. गुणा
D. भाग (C)

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

4. $54 - (3 \times 15)$ का मान कितना है?

A. 7
B. 8
C. 9
D. 10 (C)

व्याख्या: $3 \times 15 = 45$ और $54 - 45 = 9$ ।

5. $54 - 3 \times 15$ में 3×15 का मान कितना है?

A. 35
B. 40
C. 45
D. 50 (C)

व्याख्या: $3 \times 15 = 45$ । 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. $48 - (4 \times 10)$ का मान कितना है?

A. 7
B. 8
C. 9
D. 6 (B)

व्याख्या: $4 \times 10 = 40$ और $48 - 40 = 8$ ।

10. $13 + (3 \times 7)$ का मान कितना है?

A. 31
B. 32
C. 33
D. 34 (D)

व्याख्या: $3 \times 7 = 21$ और $13 + 21 = 34$ ।