Under CSR Support by ipca | Foundation missiongyan

अध्याय - 2 | अंकगणितीय व्यंजक

QUIZ PART-06

1. **टोपी और जूते पहनने में क्रम कैसा है?**
   A. हमेशा महत्वपूर्ण
   B. महत्वपूर्ण नहीं
   C. केवल टोपी पहले
   D. केवल जूते पहले (B)

व्याख्या: मनसा पहले टोपी या पहले जूते, दोनों में से किसी भी क्रम में पहन सकती है और अंतिम स्थिति समान रहती है।

2. **मोजे और जूते पहनते समय सही क्रम कौन-सा है?**
   A. जूते फिर मोजे
   B. मोजे फिर जूते
   C. कोई भी क्रम
   D. केवल जूते (B)

व्याख्या: मोजे और जूते पहनने में क्रम महत्वपूर्ण है। पहले मोजे और उसके बाद जूते पहने जाते हैं।

3. **चार डोसों का मूल्य ₹23 प्रति डोसा और ₹5 टिप हो, तो सही व्यंजक कौन-सा है?**
   A. 4 + 23 + 5
   B. 4 × 23 + 5
   C. 4 × 5 + 23
   D. 23 − 5 × 4 (B)

व्याख्या: 4 डोसों का मूल्य 4 × 23 और टिप ₹5 है। इसलिए कुल मूल्य का व्यंजक 4 × 23 + 5 है।

4. **4 × 23 + 5 का मान कितना है?**
   A. ₹92
   B. ₹95
   C. ₹97
   D. ₹102 (C)

व्याख्या: 4 × 23 = 92 और 92 + 5 = ₹97।

5. **सात डोसों का मूल्य ₹23 प्रति डोसा और टिप ₹5 हो, तो कुल राशि कितनी होगी?**
   A. ₹161
   B. ₹164
   C. ₹166
   D. ₹168 (C)

व्याख्या: 7 × 23 = 161 और 161 + 5 = ₹166।

6. **7 × 23 + 5 के पद कौन-से हैं?**
   A. 7 और 23
   B. 23 और 5
   C. 7 × 23 और 5
   D. 7, 23 और 5 (C)

व्याख्या: योग के रूप में व्यंजक के दो पद 7 × 23 और 5 हैं।

7. **33 विद्यार्थियों को 5-5 के समूहों में बाँटने पर सही व्यंजक कौन-सा है?**
   A. 5 × 5 + 8
   B. 6 × 5 + 3
   C. 7 × 5 − 3
   D. 6 × 3 + 5 (B)

व्याख्या: 6 × 5 = 30 और 30 + 3 = 33। इसलिए 33 को 6 × 5 + 3 लिखा जा सकता है।

8. **33 विद्यार्थियों को 5-5 के समूहों में बाँटने पर कितने विद्यार्थी बचेंगे?**
   A. 1
   B. 2
   C. 3
   D. 5 (C)

व्याख्या: 33 = 6 × 5 + 3। इसलिए 6 पूरे समूह बनने के बाद 3 विद्यार्थी बचेंगे।

9. **33 विद्यार्थियों को 4-4 के समूहों में बाँटने का सही व्यंजक कौन-सा है?**
   A. 8 × 4 + 1
   B. 7 × 4 + 5
   C. 6 × 4 + 9
   D. 9 × 4 − 1 (A)

व्याख्या: 8 × 4 = 32 और 32 + 1 = 33। इसलिए सही व्यंजक 8 × 4 + 1 है।

10. **−3 × 7 + 10 × 3 − 6 का मान कितना है?**
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4 (C)

व्याख्या: −3 × 7 = −21 और 10 × 3 = 30। अत: −21 + 30 − 6 = 3।

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