

अध्याय - 2 | अंकगणितीय व्यंजक

QUIZ PART-11

1. किसी व्यंजक के एक पद का मान 1 बढ़ाने पर, दूसरा पद समान रहे तो व्यंजक का मान कितना बढ़ेगा?

- A. 0
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 3
- (B)

व्याख्या: दिए गए उदाहरण में 53 से 54 करने पर व्यंजक का मान भी 37 से 38 हो जाता है।

2. -15, -16 से कितना अधिक है?

- A. 1
 - B. 2
 - C. 15
 - D. 16
- (A)

व्याख्या: संख्या रेखा पर -15, -16 से एक स्थान आगे है, इसलिए वह 1 अधिक है।

3. $54 + (-16)$ का मान कितना है?

- A. 36
 - B. 37
 - C. 38
 - D. 39
- (C)

व्याख्या: $53 + (-16) = 37$ है। पहला पद 1 बढ़ाकर 54 करने पर मान भी 1 बढ़कर 38 हो जाता है।

4. $53 + (-15)$ का मान कितना है?

- A. 36
 - B. 37
 - C. 38
 - D. 39
- (C)

व्याख्या: -15, -16 से 1 अधिक है। इसलिए $53 + (-16) = 37$ से नया मान 1 अधिक अर्थात् 38 होगा।

5. $52 + (-16)$ का मान कितना है?

- A. 35
 - B. 36
 - C. 37
 - D. 38
- (B)

व्याख्या: 52, 53 से 1 कम है। इसलिए 37 से 1 कम अर्थात् 36 प्राप्त होगा।

6. $53 + (-17)$ का मान कितना है?

- A. 34
 - B. 35
 - C. 36
 - D. 37
- (C)

व्याख्या: -17, -16 से 1 कम है। इसलिए व्यंजक का मान भी 37 से 1 कम होकर 36 होगा।

7. $-87 + (-16)$ का मान कितना है?

- A. -101
 - B. -102
 - C. -103
 - D. -104
- (C)

व्याख्या: $-87 + (-16) = -87 - 16 = -103$ ।

8. $-88 + (-15)$ का मान कितना है?

- A. -101
 - B. -102
 - C. -103
 - D. -104
- (C)

व्याख्या: $-88 - 15 = -103$ । इसलिए इसका मान $-87 + (-16)$ के समान है।

9. $-97 + (-26)$ का मान कितना है?

- A. -121
 - B. -122
 - C. -123
 - D. -124
- (C)

व्याख्या: $-97 + (-26) = -97 - 26 = -123$ ।

10. $-23 + (-4)$ का मान कितना है?

- A. -26
 - B. -27
 - C. -28
 - D. -29
- (B)

व्याख्या: $-23 + (-4) = -27$ । मूल्यांकन में इसी प्रकार पदों में परिवर्तन करके मान ज्ञात करने का अभ्यास दिया गया है।