

अध्याय - 1 | हमारे आस-पास की बड़ी संख्याएँ

QUIZ PART-17

1. $4,63,128 + 4,19,682$ का सटीक योग क्या है?

- A. 8,83,810
- B. 8,82,810
- C. 8,72,810
- D. 8,92,810

(B)

व्याख्या: $4,63,128 + 4,19,682 = 8,82,810$

2. 8,82,810 किस अनुमान के अधिक निकट है?

- A. रोक्सी का 8,00,000
- B. दोनों से समान दूरी
- C. किसी से नहीं
- D. ऐस्तु का 9,00,000

(D)

व्याख्या: यह 9,00,000 से केवल 17,190 कम है, इसलिए ऐस्तु का अनुमान अधिक निकट है।

3. $4,63,128 + 4,19,682$ का योग 8,50,000 की तुलना में कैसा है?

- A. अधिक
- B. कम
- C. बराबर
- D. आधा

(A)

व्याख्या: सटीक योग 8,82,810 है, जो 8,50,000 से अधिक है।

4. यह योग 8,83,128 की तुलना में कैसा है?

- A. अधिक
- B. बराबर
- C. कम
- D. दोगुना

(C)

व्याख्या: 8,82,810, 8,83,128 से 318 कम है।

5. $14,63,128 - 4,90,020$ का सटीक अंतर क्या है?

- A. 9,83,108
- B. 9,73,108
- C. 9,63,108
- D. 10,73,108

(B)

व्याख्या: घटाने पर सटीक उत्तर 9,73,108 आता है।

6. 9,73,108 किस अनुमान के अधिक निकट है?

- A. रोक्सी के 10,00,000
- B. ऐस्तु के 9,00,000
- C. दोनों के समान
- D. किसी के नहीं

(A)

व्याख्या: 10,00,000 से अंतर 26,892 है, जबकि 9,00,000 से अंतर 73,108 है।

7. $14,63,128 - 4,90,020$ का अंतर 9,50,000 से कैसा है?

- A. बराबर
- B. कम
- C. आधा
- D. अधिक

(D)

व्याख्या: 9,73,108, 9,50,000 से अधिक है।

8. 2001 से 2011 तक पुणे की जनसंख्या में लगभग कितनी वृद्धि हुई?

- A. 3 लाख
- B. 10 लाख
- C. 6 लाख
- D. 15 लाख

(C)

व्याख्या: $31,15,431 - 25,38,473 = 5,76,958$, अर्थात् लगभग 6 लाख।

9. 2001 से 2011 के बीच किस नगर की जनसंख्या में सबसे अधिक वृद्धि हुई?

- A. पुणे
- B. बेंगलुरु
- C. मुंबई
- D. कानपुर

(B)

व्याख्या: तालिका के अनुसार बेंगलुरु की जनसंख्या 43,01,326 से बढ़कर 84,25,970 हुई।

10. पटना की 2011 की जनसंख्या को लगभग कितने से गुणा करने पर मुंबई की जनसंख्या के निकट पहुँचा जा सकता है?

- A. 7
- B. 3
- C. 12
- D. 20

(A)

व्याख्या: पटना की जनसंख्या लगभग 17 लाख और मुंबई की लगभग 124 लाख है; 17×7 लगभग 119 लाख होता है।