

अध्याय - 1 | हमारे आस-पास की बड़ी संख्याएँ

QUIZ PART-15

1. 2011 की जनगणना के अनुसार चिन्तामणि नगर की सटीक जनसंख्या कितनी दी गई है?

- A. 75,000
- B. 76,000
- C. 76,068
- D. 75,068

(C)

व्याख्या: सटीक जनसंख्या 76,068 दी गई है।

2. 76,068 का उदाहरण में दिया गया सन्निकट मान क्या है?

- A. 76,000
- B. 75,000
- C. 80,000
- D. 70,000

(B)

व्याख्या: संख्या कितनी बड़ी है इसका अनुमान लगाने के लिए लगभग 75,000 कहा गया है।

3. सन्निकट मान का उपयोग कब पर्याप्त हो सकता है?

- A. जब हर अंक बिल्कुल आवश्यक हो
- B. केवल फोन नंबर में
- C. केवल परीक्षा में
- D. जब यथार्थ संख्या आवश्यक न हो

(D)

व्याख्या: कई परिस्थितियों में केवल संख्या के आकार का अनुमान पर्याप्त होता है।

4. वास्तविक संख्या से अधिक सन्निकट संख्या लेने को क्या कहते हैं?

- A. ऊपर की ओर सन्निकटन
- B. नीचे की ओर सन्निकटन
- C. सटीक मान
- D. स्थानीय मान

(A)

व्याख्या: वास्तविक संख्या से अधिक मान लेना ऊपर की ओर सन्निकटन है।

5. विद्यालय में 732 व्यक्ति हों तो उदाहरण के अनुसार कितनी मिठाइयाँ मँगाना उचित है?

- A. 700
- B. 732
- C. 750
- D. 720

(C)

व्याख्या: सभी के लिए पर्याप्त होने हेतु 750 मिठाइयाँ मँगाने का उदाहरण दिया गया है।

6. वास्तविक संख्या से कम सन्निकट संख्या लेने को क्या कहते हैं?

- A. सटीक मान
- B. नीचे की ओर सन्निकटन
- C. ऊपर की ओर सन्निकटन
- D. स्थानीय मान

(B)

व्याख्या: वास्तविक मान से कम अनुमान नीचे की ओर सन्निकटन है।

7. ₹470 के मूल्य को नीचे की ओर सन्निकट करने का उदाहरण क्या है?

- A. ₹450
- B. ₹500
- C. ₹470
- D. ₹550

(A)

व्याख्या: ₹470 के मूल्य को लगभग ₹450 बताने का उदाहरण है।

8. ट्रेन का सही पूछताछ नंबर मिलाने समय किस प्रकार की संख्या चाहिए?

- A. नीचे की ओर सन्निकट
- B. ऊपर की ओर सन्निकट
- C. लगभग संख्या
- D. सटीक संख्या

(D)

व्याख्या: फोन नंबर जैसी जानकारी में approximation नहीं, सही संख्या आवश्यक होती है।

9. 1,00,000 और 99,999 में कितना अंतर है?

- A. 10
- B. 1
- C. 100
- D. 1000

(B)

व्याख्या: $1,00,000 - 99,999 = 1$ । पुस्तक मेले के उदाहरण में ये दोनों संख्याएँ दिखाई गई हैं।

10. 732 को 750 मानने पर सन्निकट मान वास्तविक संख्या से कितना अधिक है?

- A. 28
- B. 8
- C. 18
- D. 12

(C)

व्याख्या: $750 - 732 = 18$ ।