

अध्याय - 1 | हमारे आस-पास की बड़ी संख्याएँ

QUIZ PART-21

1. यदि एक जहाज में 2,500 यात्री बैठ सकते हैं, तो 5,000 जहाजों में कुल कितने यात्री बैठ सकते हैं?
- A. 1,25,00,000 B. 12,50,000
C. 2,50,00,000 D. 1,20,00,000 (A)

व्याख्या: $2,500 \times 5,000 = 1,25,00,000$

2. लगभग 1 करोड़ 24 लाख की जनसंख्या 2,500 यात्रियों वाले 5,000 जहाजों में समा सकती है?
- A. नहीं
B. केवल आधी
C. हाँ, लगभग
D. केवल 10 लाख (C)

व्याख्या: 5,000 जहाजों की कुल क्षमता लगभग 1 करोड़ 25 लाख है।

3. प्रतिदिन 100 किमी यात्रा करने पर 365 दिनों में कितनी दूरी तय होगी?
- A. 3,65,000 किमी
B. 36,500 किमी
C. 3,650 किमी
D. 35,600 किमी (B)

व्याख्या: $100 \times 365 = 36,500$ किमी।

4. प्रतिदिन 100 किमी की दर से 10 वर्षों में लगभग कितनी दूरी तय होगी?
- A. 36,500 किमी
B. 38,44,000 किमी
C. 3,84,400 किमी
D. 3,65,000 किमी (D)

व्याख्या: $36,500 \times 10 = 3,65,000$ किमी। पृथ्वी-चाँद दूरी 3,84,400 किमी दी गई है।

5. 10 वर्षों में 3,65,000 किमी चलने के बाद चाँद तक पहुँचने के लिए लगभग कितनी दूरी बाकी रहेगी?
- A. 19,400 किमी
B. 29,400 किमी
C. 9,400 किमी
D. 1,94,000 किमी (A)

व्याख्या: $3,84,400 - 3,65,000 = 19,400$ किमी।

6. प्रतिदिन 1,000 किमी चलने पर 14,70,00,000 किमी दूर सूर्य तक पहुँचने में लगभग कितने दिन लगेंगे?
- A. 14,700 दिन
B. 1,47,000 दिन
C. 1,470 दिन
D. 14,70,000 दिन (B)

व्याख्या: $14,70,00,000 \div 1,000 = 1,47,000$ दिन।

7. एक कागज का भार 5 ग्राम हो, तो 1 लाख कागजों का कुल भार कितना होगा?
- A. 50 किग्रा
B. 5,000 किग्रा
C. 500 किग्रा
D. 100 किग्रा (C)

व्याख्या: $1,00,000 \times 5 = 5,00,000$ ग्राम = 500 किग्रा।

8. प्रत्येक मिनट 250 शिशु जन्म लें, तो 1 दिन में कितने शिशु जन्म लेंगे?
- A. 3,60,000
B. 36,000
C. 6,00,000
D. 10,00,000 (A)

व्याख्या: $250 \times 60 \times 24 = 3,60,000$

9. प्रति सेकंड 1 सिक्का गिनने पर एक दिन में कितने सिक्के गिने जा सकते हैं?
- A. 8,640
B. 86,400
C. 1,00,000
D. 36,000 (B)

व्याख्या: $24 \times 60 \times 60 = 86,400$ सेकंड।

10. प्रति सेकंड 1 सिक्का गिनते हुए 10 लाख सिक्के गिनने में लगभग कितने दिन लगेंगे?
- A. 2 दिन
B. 5 दिन
C. 20 दिन
D. 11.6 दिन (D)

व्याख्या: $10,00,000 \div 86,400 \approx 11.6$ दिन।