# अध्याय–1 | हमारे आस-पास की बड़ी संख्याएँ QUIZ-01

1. एक लाख को अंकों में कैसे लिखा जाता है?
   A. 10,000
   B. 1,00,000
   C. 10,00,000
   D. 1,00,00,000 (B)

*व्याख्या :* एक लाख में 1 के बाद 5 शून्य होते हैं, इसलिए इसे 1,00,000 लिखा जाता है।

2. 100 लाख किसके बराबर होते हैं?
   A. 1 करोड़
   B. 10 करोड़
   C. 1 अरब
   D. 10 लाख (A)

*व्याख्या :* 100 लाख = 1 करोड़। यह बड़ी संख्याओं के बीच महत्वपूर्ण संबंध है।

3. भारतीय संख्या पद्धति में अल्पविराम लगाने का प्रतिरूप क्या है?
   A. 3-3-3 B. 2-3-2
   C. 3-2-2 D. 2-2-3 (C)

*व्याख्या :* भारतीय पद्धति में दाएँ से पहले 3 अंक, फिर 2-2 अंकों के समूह बनाए जाते हैं; जैसे 1,23,45,678।

4. एक करोड़ को अंतरराष्ट्रीय पद्धति में कैसे लिखा जाता है?
   A. 100,000
   B. 1,000,000
   C. 100,000,000
   D. 10,000,000 (D)

*व्याख्या :* भारतीय पद्धति का 1,00,00,000 अंतरराष्ट्रीय पद्धति में 10,000,000, अर्थात 10 million होता है।

5. केवल +1000 बटन से एक लाख बनाने के लिए बटन कितनी बार दबाएँगे?
   A. 10
   B. 100
   C. 1000
   D. 10,000 (B)

*व्याख्या :* 1,00,000 ÷ 1,000 = 100। इसलिए +1000 का बटन 100 बार दबाना होगा।

6. 6,72,85,183 का निकटतम लाख क्या है?
   A. 6,72,00,000
   B. 6,72,85,000
   C. 6,73,00,000
   D. 7,00,00,000 (C)

*व्याख्या :* निकटतम लाख के लिए दस-हजार वाले अंक को देखते हैं। यहाँ वह 8 है, इसलिए 6,72,85,183 को 6,73,00,000 किया जाएगा।

7. विद्यालय में 732 व्यक्ति हों, तो सभी के लिए लगभग कितनी मिठाइयाँ मँगाना उचित होगा?
   A. 700
   B. 725
   C. 732
   D. 750 (D)

*व्याख्या :* सभी के लिए पर्याप्त मिठाइयाँ सुनिश्चित करने हेतु संख्या को ऊपर की ओर सन्निकटित करके 750 लेना उचित है।

8. 824 × 25 का मान क्या है?
   A. 20,600
   B. 20,800
   C. 21,600
   D. 2,060 (A)

*व्याख्या :* 25 = 100 ÷ 4, इसलिए 824 × 25 = (824 ÷ 4) × 100 = 206 × 100 = 20,600।

9. दो 2-अंकीय संख्याओं का गुणनफल कितने अंकों का हो सकता है?
   A. केवल 2 अंक B. 2 या 3 अंक
   C. 3 या 4 अंक D. 4 या 5 अंक (C)

*व्याख्या :* सबसे छोटा उदाहरण 10 × 10 = 100 है और सबसे बड़ा 99 × 99 = 9801 है। इसलिए गुणनफल 3 या 4 अंकों का हो सकता है।

10. एक अरब कितने करोड़ के बराबर होता है?
    A. 10 करोड़ B. 100 करोड़
    C. 1000 करोड़ D. 1 करोड़ (B)

*व्याख्या :* 100 करोड़ = 1 अरब = 1 बिलियन। एक अरब में 1 के बाद 9 शून्य होते हैं।

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