

अध्याय - 1 | हमारे आस-पास की बड़ी संख्याएँ

QUIZ PART-20

1. 1250×380 का मान क्या है?

- A. 4,57,000
B. 4,75,000
C. 47,500
D. 5,75,000 (B)

व्याख्या: $1250 \times 380 = 4,75,000$ । PDF में इसे पुरंदरदास द्वारा रचित कीर्तनों की संख्या से जोड़ा गया है।

2. पुरंदरदास किस शताब्दी के संगीतकार और गायक बताए गए हैं?

- A. बारहवीं
B. बीसवीं
C. पंद्रहवीं
D. अठारहवीं (C)

व्याख्या: उन्हें पंद्रहवीं शताब्दी का संगीतकार और गायक बताया गया है।

3. $2100 \times 70,000$ का मान क्या है?

- A. 14,70,00,000
B. 1,47,00,000
C. 14,07,00,000
D. 1,47,000 (A)

व्याख्या: यह पृथ्वी और सूर्य के बीच की लगभग दूरी से संबंधित गणना है।

4. $6,400 \times 62,500$ का सही मान क्या है?

- A. 40,00,000
B. 4,00,00,000
C. 4,00,000
D. 40,00,00,000 (D)

व्याख्या: $6,400 \times 62,500 = 40,00,00,000$ । PDF में यहाँ 40,00,000 दिया गया है, जो गणितीय रूप से गलत है।

5. $13,95,000 \div 150$ का मान क्या है?

- A. 930
B. 9,300
C. 93,000
D. 13,500 (B)

व्याख्या: भागफल 9,300 है। इसे विश्व की लंबी एकल रेल यात्रा की दूरी से जोड़ा गया है।

6. $10,50,00,000 \div 700$ का मान क्या है?

- A. 15,000
B. 1,05,000
C. 1,50,000
D. 15,00,000 (C)

व्याख्या: भागफल 1,50,000 किलोग्राम है, जिसे वयस्क नीली व्हेल के भार से जोड़ा गया है।

7. नवजात नीली व्हेल का भार लगभग कितना बताया गया है?

- A. 2,700 किलोग्राम
B. 700 किलोग्राम
C. 9,000 किलोग्राम
D. 3,500 किलोग्राम (A)

व्याख्या: नवजात नीली व्हेल का भार लगभग 2,700 किलोग्राम बताया गया है।

8. नीली व्हेल के हृदय का भार लगभग कितना बताया गया है?

- A. 350 किलोग्राम
B. 2,700 किलोग्राम
C. 3,500 किलोग्राम
D. 700 किलोग्राम (D)

व्याख्या: अभिलेखों में नीली व्हेल के हृदय का भार 700 किलोग्राम बताया गया है।

9. वर्ष 2021 के वैश्विक प्लास्टिक कचरे के लिए $52,00,00,00,000 \div 130$ का मान क्या है?

- A. 4,00,00,000 टन
B. 40,00,000 टन
C. 40,00,00,000 टन
D. 4,00,00,00,000 टन (C)

व्याख्या: भागफल 40,00,00,000 टन है।

10. 1 ग्राम स्वस्थ मिट्टी में बैक्टीरिया की संख्या लगभग कितनी हो सकती है?

- A. 1 लाख से 10 लाख
B. 10 करोड़ से 1 अरब
C. 10 हजार से 1 लाख
D. 1 करोड़ से 5 करोड़ (B)

व्याख्या: अनुसार 1 ग्राम स्वस्थ मिट्टी में लगभग 10 करोड़ से 1 अरब बैक्टीरिया हो सकते हैं।