

अध्याय - 3 | बिंदु से पढ़े एक दृष्टि

QUIZ PART-14

1. हमारी संख्या पद्धति किस संख्या पर आधारित है?

- A. 2
B. 5
C. 10
D. 100

(C)

व्याख्या: हमारी संख्या पद्धति 10 पर आधारित है, इसलिए इसे दशमलव पद्धति कहा जाता है।

2. एक इकाई को 10 बराबर भागों में बाँटने पर एक भाग क्या कहलाता है?

- A. दशांश
B. शतांश
C. दहाई
D. सैकड़ा

(A)

व्याख्या: 1 इकाई का दसवाँ भाग होता है, जिसे दशांश कहते हैं।

3. 10 इकाइयों से क्या बनता है?

- A. 1 दशांश
B. 1 दहाई
C. 1 सैकड़ा
D. 1 हजार

(B)

व्याख्या: 10 इकाइयों मिलकर 1 दहाई बनाती हैं।

4. 10 दहाइयों से क्या बनता है?

- A. 1 इकाई
B. 1 दशांश
C. 1 सैकड़ा
D. 1 हजार

(C)

व्याख्या: 10 दहाइयाँ = 100 इकाइयाँ, अर्थात् 1 सैकड़ा।

5. 10 सैकड़ों से क्या बनता है?

- A. 1 हजार
B. 1 दहाई
C. 1 दशांश
D. 1 शतांश

(A)

व्याख्या: 10 सैकड़े = 1000, अर्थात् 1 हजार।

6. एक इकाई को 4 बराबर भागों में बाँटने पर प्रत्येक भाग कितना होगा?

- A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{1}{4}$
C. $\frac{1}{5}$
D. $\frac{1}{10}$

(B)

व्याख्या: 1 इकाई के 4 बराबर भागों में से प्रत्येक भाग $\frac{1}{4}$ होता है।

7. $2\frac{2}{4}$ किसके बराबर है?

- A. $2\frac{1}{4}$
C. $2\frac{3}{4}$

- B. $2\frac{1}{4}$

- D. 3

(B)

व्याख्या: $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ इसलिए $2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2}$

8. किसी स्थानीय मान को 10 से भाग देने पर उसका मान क्या होता है?

- A. 10 गुना
B. 100 गुना
C. दसवाँ भाग
D. समान

(C)

व्याख्या: 10 से भाग देने पर मान अपने पिछले मान का हो जाता है।

9. 1 दशांश को 10 बराबर भागों में बाँटने पर एक भाग कितना होगा?

- A. $\frac{1}{10}$
C. $\frac{1}{1000}$

- B. $\frac{1}{100}$

- D. 1

(C)

व्याख्या: $\frac{1}{10} \div 10 = \frac{1}{100}$ । इसलिए प्राप्त प्रत्येक भाग 1 शतांश होता है।

10. $\frac{1}{100}$ को क्या कहते हैं?

- A. इकाई
B. दशांश
C. शतांश
D. दहाई

(C)

व्याख्या: किसी इकाई के सौवें भाग $\frac{1}{100}$ को शतांश कहते हैं।