

अध्याय - 3 | बिंदु से पढ़े एक दृष्टि

QUIZ PART-21

1. 0.2 के बराबर कौन-सी संख्या है?

- A. 0.02
B. 0.20
C. 0.002
D. 0.12 (B)

व्याख्या: दशमलव संख्या के अंत में शून्य लगाने से मान नहीं बदलता; इसलिए $0.2 = 0.20$ ।

2. इनमें से कौन-सी संख्या 0.2 के बराबर नहीं है?

- A. 0.20
B. 0.200
C. 0.2000
D. 0.02 (D)

व्याख्या: 0.2, 0.20 और 0.200 समान हैं, जबकि 0.02 अलग संख्या है।

3. 0.02 में 2 किस स्थान पर है?

- A. इकाई
B. दशांश
C. शतांश
D. सहस्रांश (C)

व्याख्या: 0.02 में 2 दशमलव के बाद दूसरे स्थान अर्थात् शतांश पर है।

4. 0.002 में 2 किस स्थान पर है?

- A. दशांश
B. शतांश
C. सहस्रांश
D. इकाई (C)

व्याख्या: दशमलव के बाद तीसरा स्थान सहस्रांश का होता है।

5. इनमें सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- A. 0.2
B. 0.02
C. 0.002
D. 0.0002 (D)

व्याख्या: तुलना करने पर $0.0002 < 0.002 < 0.02 < 0.2$ ।

6. इनमें सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

- A. 4.5
B. 4.05
C. 4.005
D. 0.405 (A)

व्याख्या: स्थानीय मान के अनुसार 4.5 का मान अन्य सभी विकल्पों से अधिक है।

7. 4.05 के बराबर कौन-सी संख्या है?

- A. 4.5
B. 4.050
C. 4.005
D. 0.405 (B)

व्याख्या: अंत में लगाया गया शून्य मान नहीं बदलता; इसलिए $4.05 = 4.050$ ।

8. 2.1 को और किस प्रकार लिखा जा सकता है?

- A. 2.010
B. 2.100
C. 2.001
D. 2 (B)

व्याख्या: 2.1 के अंत में शून्य लगाने पर मान समान रहता है; इसलिए $2.1 = 2.100$ ।

9. दशमलव संख्या के अंत में शून्य जोड़ने पर क्या होता है?

- A. मान बढ़ता है
B. मान घटता है
C. मान नहीं बदलता
D. संख्या दोगुनी होती है (C)

व्याख्या: जैसे $0.2 = 0.20 = 0.200$; अतः अंत के शून्य संख्या का मान नहीं बदलते।

10. 1.04 में 4 का स्थानीय मान क्या है?

- A. 4 इकाई
B. 4 दशांश
C. 4 शतांश
D. 4 सहस्रांश (C)

व्याख्या: 1.04 में 4 दशमलव के बाद दूसरे स्थान पर है, इसलिए उसका स्थानीय मान 4 शतांश है।