

अध्याय - 3 | बिंदु से पढ़े एक दृष्टि

QUIZ PART-03

1. एक इकाई में कितने दशांश होते हैं?

- A. 5
B. 10
C. 20
D. 100 (B)

व्याख्या: 10 दशांश इकाइयों से मिलकर 1 पूरी इकाई बनती है।

2. एक-दशांश को भिन्न में कैसे लिखते हैं?

- A. $1/10$
B. $1/100$
C. $10/1$
D. $1/2$ (A)

व्याख्या: किसी इकाई को 10 बराबर भागों में बाँटने पर उसका एक भाग $1/10$ कहलाता है।

3. 34 दशांश कितनी इकाइयों के बराबर हैं?

- A. $2 \frac{4}{10}$
B. $3 \frac{4}{10}$
C. $4 \frac{3}{10}$
D. $34 \frac{1}{10}$ (B)

व्याख्या: 30 दशांश = 3 इकाई और शेष 4 दशांश, इसलिए 34 दशांश = $3 \frac{4}{10}$ इकाई।

4. $4 \frac{1}{10}$ को कैसे पढ़ा जाता है?

- A. चार और एक-दशांश
B. चार-दशांश
C. इकतालीस दशांश
D. एक और चार-दशांश (A)

व्याख्या: $4 \frac{1}{10}$ में 4 पूरी इकाइयाँ और 1 दशांश है, इसलिए इसे "चार और एक-दशांश" पढ़ते हैं।

5. $4/10$ को कैसे पढ़ा जाता है?

- A. चार और दस
B. दस-दशांश
C. चार-दशांश
D. एक-चौथाई (C)

व्याख्या: $4/10$ का अर्थ 10 बराबर भागों में से 4 भाग है, इसलिए इसे "चार-दशांश" पढ़ते हैं।

6. $41/10$ किसके बराबर है?

- A. $4 \frac{1}{10}$ B. $4 \frac{10}{1}$
C. $41 \frac{1}{10}$ D. $1 \frac{4}{10}$ (A)

व्याख्या: $40/10 = 4$ और $1/10$ शेष रहता है, इसलिए $41/10 = 4 \frac{1}{10}$

7. $41/10$ को किस प्रकार पढ़ा जा सकता है?

- A. इकतालीस दशांश
B. चौदह दशांश
C. चार दशांश
D. इकतालीस शतांश (A)

व्याख्या: $41/10$ में कुल 41 एक-दशांश हैं, इसलिए इसे "इकतालीस दशांश" कहा जाता है।

8. इनमें से कौन-सा सबसे छोटा है?

- A. $9/10$
B. $7/10$
C. $4/10$
D. $6/10$ (C)

व्याख्या: सभी भिन्नों का हर 10 है, इसलिए जिसका अंश सबसे छोटा होगा वही भिन्न सबसे छोटा होगा। 4 सबसे छोटा अंश है।

9. सही बढ़ता हुआ क्रम कौन-सा है?

- A. $9/10$, $4/10$, $1 \frac{7}{10}$
B. $4/10$, $9/10$, $1 \frac{7}{10}$
C. $1 \frac{7}{10}$, $9/10$, $4/10$
D. $9/10$, $1 \frac{7}{10}$, $4/10$ (B)

व्याख्या: $4/10 < 9/10 < 1 \frac{7}{10}$, इसलिए यही सही बढ़ता हुआ क्रम है। अध्याय में दशांश वाली लंबाइयों को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने का अभ्यास दिया गया है।

10. $130/10$ किसके बराबर है?

- A. 10
B. 12
C. 13
D. 130 (C)

व्याख्या: 130 दशांश में प्रत्येक 10 दशांश से 1 इकाई बनती है। इसलिए $130 \div 10 = 13$ इकाइयाँ।