अध्याय - 3 | बिंदु से परे एक दृष्टि

QUIZ PART-08

1. 1 इकाई, 1 दशांश और 4 शतांश का मान क्या है?

A. $1\frac{4}{100}$

B. $1\frac{14}{100}$

C. $1\frac{40}{100}$

D. $1\frac{41}{100}$ (B)

व्याख्या: 1 दशांश = 10 शांश। इसलिए 10 शतांश + 4 शतांश = 14 शतांश।

2. $1\frac{14}{100}$ किसके बराबर है?

A. $\frac{14}{100}$

B. $\frac{104}{100}$

C. $\frac{114}{100}$

D. $\frac{140}{100}$ (C)

व्याख्या: 1 इकाई = 100/1001 इसलिए 100/100+14/100=114/1001

3. एक दशांश कितने शतांश के बराबर है?

A. 1 शतांश B. 10 शतांश

C. 20 शतांश D. 100 शतांश (B)

व्याख्या: 1/10 = 10/100, इसलिए एक दशांश = 10 शतांश।

4. $\frac{14}{100}$ को कैसे पढ़ेंगे?

A. चौदह दशांश B. एक सौ चौदह

C. चौदह शतांश D. एक चौदहवाँ (C)

व्याख्या: हर 100 होने के कारण $\frac{14}{100}$ को "चौदह शतांश" पढ़ते हैं।

5. $\frac{114}{100}$ को कैसे पढ़ेंगे?

A. एक सौ चौदह शतांश

B. चौदह शतांश

C. एक सौ चौदह दशांश

D. एक दशांश (A)

व्याख्या: $\frac{114}{100}$ में 114 शतांश हैं, इसलिए इसे "एक सौ चौदह शतांश" पढ़ते हैं।

6. 1 इकाई कितने शतांश के बराबर है?

A. 10 B. 50

C. 100 D. 1000 (C)

व्याख्या: एक पूरी इकाई = 100/100, अर्थात 100 शतांश।

7. $1 + \frac{14}{100}$ का मान क्या है?

A. $\frac{14}{100}$

B. $\frac{104}{100}$

C. $\frac{114}{100}$

D. $\frac{140}{100}$ (C)

व्याख्या: 1 = 100/1001 इसलिए 100/100 +14/100 = 114/1001

8. $1 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100}$ में कुल कितने शतांश हैं?

A. 104 B. 110

C. 114 D. 140 (C)

व्याख्या: 1 इकाई = 100 शतांश और 1 दशांश 10 शतांश। इसलिए 100+ 10+ 4 = 114 शतांश ।

9. इनमें से कौन-से दोनों माप समान हैं?

A. $1\frac{1}{100}$ और $\frac{114}{100}$

B. $1\frac{14}{100}$ और $\frac{14}{100}$

C. $\frac{114}{100}$ और $\frac{14}{10}$

D. $\frac{14}{100}$ और $\frac{114}{20}$ (A)

व्याख्या: $1\frac{14}{100}$ = 100/100+14/100 = 114/1001

10. तार की लंबाई $1\frac{1}{10} + \frac{4}{100}$ है। इसे शतांशों में कैसे लिखेंगे?

A. $\frac{104}{100}$ B. $\frac{110}{100}$

C. $\frac{114}{100}$ D. $\frac{140}{100}$ (C)

व्याख्या: 1 इकाई = 100 शतांश, 1 दशांश = 10 शतांश और 4 शतांश मिलाकर कुल 114 शतांश होते हैं। इस भाग में तार की एक ही लंबाई को $1 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100}$, $1\frac{14}{100}$ और $\frac{114}{100}$ के समान रूपों में दर्शाया गया है।

मिशन ज्ञान जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!

100% FREE! Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES Download Mission Gyan App