# अध्याय–3 | बिंदु से परे एक दृष्टि

## QUIZ-01

1. **सटीक मापन के लिए इकाई को छोटे भागों में क्यों बाँटा जाता है?**
   A. रंग पहचानने के लिए
   B. छोटी लंबाइयाँ सही मापने के लिए
   C. संख्या घटाने के लिए
   D. वस्तु भारी करने के लिए (B)
   *व्याख्या :* पाठ में पेचों के उदाहरण से बताया गया है कि छोटी लंबाइयों का अंतर जानने के लिए इकाई को छोटे समान भागों में बाँटना आवश्यक होता है।

2. **1 इकाई में कितने दशांश होते हैं?**
   A. 5
   B. 10
   C. 50
   D. 100 (B)
   *व्याख्या :* एक इकाई को 10 समान भागों में बाँटने पर प्रत्येक भाग एक-दशांश कहलाता है। इसलिए 1 इकाई = 10 दशांश।

3. **3 4/10 को कैसे पढ़ा जाता है?**
   A. तीन और चार-दशांश
   B. चार और तीन-दशांश
   C. चौंतीस इकाई
   D. तीन और चार-शतांश (A)
   *व्याख्या :* 3 4/10 का अर्थ है 3 इकाई और 4 दशांश, इसलिए इसे तीन और चार-दशांश पढ़ते हैं।

4. **34/10 किसके बराबर है?**
   A. 3 4/10 B. 34 इकाई
   C. 4 3/10 D. ¾ (A)
   *व्याख्या :* 34 दशांश = 30 दशांश + 4 दशांश = 3 इकाई + 4 दशांश, इसलिए 34/10 = 3 4/10।

5. **2 7/10 + 3 6/10 का योग क्या है?**
   A. 5 13/10
   B. 6 3/10
   C. 5 3/10
   D. 6 13/10 (B)
   *व्याख्या :* 2 + 3 = 5 और 7/10 + 6/10 = 13/10 = 1 3/10, इसलिए कुल योग 6 3/10 है।

6. **12 4/10 – 6 7/10 का अंतर क्या है?**
   A. 5 7/10
   B. 6 3/10
   C. 6 7/10
   D. 5 3/10 (A)
   *व्याख्या :* 12 4/10 को 11 14/10 के रूप में लिखकर 6 7/10 घटाते हैं, तो अंतर 5 7/10 आता है।

7. **1 इकाई में कितने शतांश होते हैं?**
   A. 10
   B. 50
   C. 100
   D. 1000 (C)
   *व्याख्या :* 1 इकाई में 10 दशांश होते हैं और प्रत्येक दशांश में 10 शतांश होते हैं। इसलिए 1 इकाई = 100 शतांश।

8. **4 इकाई, 4 दशांश और 5 शतांश को दशमलव में कैसे लिखेंगे?**
   A. 4.45
   B. 44.5
   C. 4.045
   D. 45.4 (A)
   *व्याख्या :* 4 इकाई + 4/10 + 5/100 = 4.45 होता है।

9. **70.5 में 5 किस स्थान पर है?**
   A. सैकड़ा
   B. दहाई
   C. इकाई
   D. दशांश (D)
   *व्याख्या :* दशमलव बिंदु के ठीक बाद का स्थान दशांश होता है। इसलिए 70.5 में 5 दशांश स्थान पर है।

10. **1 मि.मी. कितने से.मी. के बराबर होता है?**
    A. 0.01 से.मी.
    B. 0.1 से.मी.
    C. 1 से.मी.
    D. 10 से.मी. (B)
    *व्याख्या :* 1 से.मी. = 10 मि.मी. होता है, इसलिए 1 मि.मी. = 1/10 से.मी. = 0.1 से.मी.।

मिशन ज्ञान
जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download MissionGyan App