

अध्याय - 6 | हमारे आस-पास की सामग्री

QUIZ PART-05

1. द्रव्य किसे कहते हैं?

- A. केवल स्थान घेरने वाली वस्तु
- B. केवल द्रव्यमान वाली वस्तु
- C. द्रव्यमान रखने और स्थान घेरने वाली वस्तु
- D. केवल दिखाई देने वाली वस्तु (C)

व्याख्या: जिस वस्तु में द्रव्यमान होता है और जो स्थान घेरती है, उसे द्रव्य कहते हैं।

2. द्रव्यमान क्या दर्शाता है?

- A. द्रव्य की मात्रा
- B. वस्तु का रंग
- C. वस्तु का आकार
- D. वस्तु का आयतन (A)

व्याख्या: इस अध्याय के अनुसार द्रव्यमान किसी वस्तु में उपस्थित द्रव्य की मात्रा को दर्शाता है।

3. द्रव्य द्वारा घेरा गया स्थान क्या कहलाता है?

- A. द्रव्यमान
- B. आयतन
- C. तापमान
- D. घनत्व (B)

व्याख्या: किसी द्रव्य या वस्तु द्वारा घेरे गए स्थान को आयतन कहते हैं।

4. द्रव्यमान की SI इकाई क्या है?

- A. ग्राम
- B. लीटर
- C. किलोग्राम
- D. घन मीटर (C)

व्याख्या: द्रव्यमान की अंतरराष्ट्रीय मात्रक पद्धति की इकाई किलोग्राम है।

5. आयतन की SI इकाई क्या है?

- A. लीटर
- B. मिलीलीटर
- C. घन मीटर
- D. किलोग्राम (C)

व्याख्या: आयतन की SI इकाई घन मीटर है, जिसका संकेत m^3 होता है।

6. संख्या और इकाई लिखने का सही तरीका कौन-सा है?

- A. 2kg
- B. 2-kg
- C. 2 kg
- D. 2/kg (C)

व्याख्या: संख्या और उसकी इकाई के बीच हमेशा खाली स्थान रखा जाता है।

7. एक किलोग्राम में कितने ग्राम होते हैं?

- A. 10 ग्राम
- B. 100 ग्राम
- C. 1,000 ग्राम
- D. 10,000 ग्राम (C)

व्याख्या: $1 \text{ kg} = 1,000 \text{ g}$ होता है।

8. एक लीटर में कितने मिलीलीटर होते हैं?

- A. 10 मिलीलीटर
- B. 100 मिलीलीटर
- C. 500 मिलीलीटर
- D. 1,000 मिलीलीटर (D)

व्याख्या: $1 \text{ L} = 1,000 \text{ mL}$ होता है।

9. एक घन मीटर में कितने लीटर होते हैं?

- A. 10 लीटर
- B. 100 लीटर
- C. 1,000 लीटर
- D. 10,000 लीटर (C)

व्याख्या: रूपांतरण $1 \text{ m}^3 = 1,000 \text{ L}$ है।

10. आयुर्वेद में भौतिक पदार्थों के वर्णन के लिए कितने गुण बताए गए हैं?

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25 (C)

व्याख्या: अध्याय में 20 गुणों का उल्लेख है, जिन्हें विपरीत गुणों के दस जोड़ों में समझाया गया है।