

## 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।