अध्याय - 6 | हमारे आस-पास की सामग्री

QUIZ PART-03

1. **चमकदार सतह वाली सामग्री का स्वरूप कैसा कहलाता है?**
   A. पारभासी
   B. द्युतिमय
   C. कोमल
   D. अपारदर्शी (B)

व्याख्या : जिन सामग्रियों की सतह चमकदार होती है, उनका स्वरूप द्युतिमय कहलाता है।

2. **द्युतिमय सामग्रियाँ सामान्यतः क्या होती हैं?**
   A. धातु
   B. कागज
   C. रबर
   D. जूट (A)

व्याख्या : सोना, चाँदी, लोहा और एल्युमिनियम जैसी धातुएँ सामान्यतः चमकदार होती हैं।

3. **कुछ धातुएँ अपनी चमक क्यों खो देती हैं?**
   A. केवल गर्मी के कारण
   B. हवा और नमी के कारण
   C. केवल प्रकाश के कारण
   D. केवल दबाव के कारण (B)

व्याख्या : हवा और नमी के प्रभाव से कुछ धातुओं की सतह फीकी या चमकहीन हो जाती है।

4. **हर चमकदार सामग्री धातु क्यों नहीं होती?**
   A. सभी धातुएँ नरम होती हैं
   B. कुछ सामग्री लेप या पॉलिश से चमकती हैं
   C. सभी चमकदार वस्तुएँ पारदर्शी होती हैं
   D. धातुओं में चमक नहीं होती (B)

व्याख्या : मोम, प्लास्टिक के लेप या पॉलिश के कारण गैर-धातु सामग्री भी चमकदार दिखाई दे सकती है।

5. **कठोर सामग्री की सही पहचान क्या है?**
   A. उसका आकार आसानी से बदलता है
   B. उसे दबाना या खरोंचना कठिन होता है
   C. वह प्रकाश को पूरा गुजरने देती है
   D. वह जल में घुल जाती है (B)

व्याख्या : कठोर सामग्री को दबाना, संपीडित करना या खरोंचना कठिन होता है।

6. **बल लगाने पर किस सामग्री का आकार आसानी से बदल जाता है?**
   A. कठोर सामग्री
   B. अपारदर्शी सामग्री
   C. नरम सामग्री
   D. द्युतिमय सामग्री (C)

व्याख्या : नरम सामग्री को दबाना, मोड़ना या काटना आसान होता है; इसलिए उसका आकार सरलता से बदल जाता है।

7. **निम्न में से नरम सामग्री कौन-सी है?**
   A. पत्थर
   B. काँच
   C. रुई
   D. लोहा (C)

व्याख्या : रुई को आसानी से दबाया और संपीडित किया जा सकता है, इसलिए यह नरम सामग्री है।

8. **जिस सामग्री के आर-पार वस्तु स्पष्ट दिखाई दे, वह कैसी होती है?**
   A. पारदर्शी
   B. पारभासी
   C. अपारदर्शी
   D. कठोर (A)

व्याख्या : पारदर्शी सामग्री से लगभग पूरा प्रकाश गुजरता है और उसके पीछे की वस्तु स्पष्ट दिखाई देती है।

9. **जिस सामग्री के आर-पार वस्तु धुँधली दिखाई दे, वह क्या कहलाती है?**
   A. द्युतिमय　B. अपारदर्शी
   C. पारभासी　D. कठोर (C)

व्याख्या : पारभासी सामग्री से कुछ प्रकाश गुजरता है, इसलिए वस्तु आंशिक या धुँधली दिखाई देती है।

10. **अपारदर्शी सामग्री का प्रमुख गुण क्या है?**
    A. उससे पूरा प्रकाश गुजरता है
    B. उससे कुछ प्रकाश गुजरता है
    C. उससे प्रकाश नहीं गुजरता
    D. वह हमेशा नरम होती है (C)

व्याख्या : अपारदर्शी सामग्री के आर-पार प्रकाश नहीं गुजरता और पीछे की वस्तु दिखाई नहीं देती।

DESH KA APNA SCHOOL