अध्याय–6 | हमारे आस-पास की सामग्री

QUIZ-01

1. **किसी वस्तु को बनाने में उपयोग किए जाने वाले पदार्थ को क्या कहते हैं?**
   A. द्रव्यमान
   B. सामग्री
   C. आयतन
   D. आकार (B)

व्याख्या : किसी वस्तु को बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले पदार्थ या पदार्थों के मिश्रण को सामग्री कहते हैं।

2. **वस्तुओं को समान गुणों के आधार पर समूहों में बाँटने की विधि क्या कहलाती है?**
   A. घुलनशीलता
   B. वर्गीकरण
   C. द्रव्यमान
   D. आयतन (B)

व्याख्या : वस्तुओं या सामग्रियों को उनके समान गुणों के आधार पर समूहों में बाँटना वर्गीकरण कहलाता है।

3. **जिन सामग्रियों की सतह चमकदार होती है, उन्हें क्या कहा जाता है?**
   A. द्युतिमय B. द्युतिहीन
   C. पारभासी D. अपारदर्शी (A)

व्याख्या : चमकदार सतह वाली सामग्रियों को द्युतिमय कहा जाता है। धातुएँ प्रायः द्युतिमय होती हैं।

4. **इनमें से कौन-सी सामग्री द्युतिहीन है?**
   A. लोहा B. ताँबा
   C. कागज D. ऐलुमिनियम (C)

व्याख्या : कागज की सतह सामान्यतः चमकदार नहीं होती, इसलिए यह द्युतिहीन सामग्री है।

5. **जिन सामग्रियों के आर-पार स्पष्ट देखा जा सकता है, वे क्या कहलाती हैं?**
   A. अपारदर्शी
   B. पारदर्शी
   C. पारभासी
   D. कठोर (B)

व्याख्या : काँच, जल और वायु जैसी सामग्रियों के आर-पार स्पष्ट देखा जा सकता है, इसलिए वे पारदर्शी हैं।

6. **फ्रॉस्टेड काँच किस प्रकार की सामग्री है?**
   A. पारदर्शी B. अपारदर्शी
   C. पारभासी D. घुलनशील (C)

व्याख्या : फ्रॉस्टेड काँच के आर-पार देखा तो जा सकता है, पर स्पष्ट नहीं। इसलिए यह पारभासी है।

7. **इनमें से कौन-सी सामग्री जल में घुलनशील है?**
   A. रेत
   B. लकड़ी का बुरादा
   C. चीनी
   D. चॉक पाउडर (C)

व्याख्या : चीनी जल में मिलाने पर पूरी तरह घुल जाती है, इसलिए यह जल में घुलनशील है।

8. **जो सामग्री जल में नहीं घुलती, उसे क्या कहते हैं?**
   A. घुलनशील
   B. अघुलनशील
   C. द्युतिमय
   D. पारदर्शी (B)

व्याख्या : रेत, चॉक पाउडर और लकड़ी का बुरादा जल में नहीं घुलते, इसलिए वे अघुलनशील हैं।

9. **कोई वस्तु जो स्थान घेरती है और जिसका द्रव्यमान होता है, उसे क्या कहते हैं?**
   A. द्रव्य
   B. रंग
   C. आकार
   D. पारदर्शिता (A)

व्याख्या : जो वस्तु स्थान घेरती है और जिसका द्रव्यमान होता है, उसे द्रव्य कहा जाता है।

10. **द्रव्य द्वारा घेरा गया स्थान क्या कहलाता है?**
    A. द्रव्यमान
    B. आयतन
    C. कठोरता
    D. चमक (B)

व्याख्या : किसी द्रव्य द्वारा घेरा गया स्थान उसका आयतन कहलाता है। बोतल पर 500 mL जैसी मात्रा आयतन को दर्शाती है।

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