

अध्याय - 6 | हमारे आस-पास की सामग्री

QUIZ PART-01

1. वस्तु बनाने में प्रयुक्त पदार्थ क्या कहलाता है?

- A. गुण
- B. सामग्री
- C. प्रेक्षण
- D. आकार (B)

व्याख्या: किसी वस्तु को बनाने में उपयोग किए गए पदार्थ या पदार्थों के मिश्रण को सामग्री कहते हैं।

2. निम्न में से प्राकृतिक सामग्री कौन-सी है?

- A. नायलॉन
- B. प्लास्टिक
- C. लकड़ी
- D. दोनों A और B (C)

व्याख्या: लकड़ी प्रकृति से प्राप्त होती है, जबकि प्लास्टिक और नायलॉन मानव-निर्मित हैं।

3. निम्न में से मानव-निर्मित सामग्री कौन-सी है?

- A. कपास
- B. लकड़ी
- C. नायलॉन
- D. मिट्टी (C)

व्याख्या: नायलॉन मनुष्य द्वारा बनाया जाता है, इसलिए यह मानव-निर्मित सामग्री है।

4. निम्न में से सामग्री का एक गुण कौन-सा है?

- A. कठोर या मुलायम
- B. नया या पुराना
- C. पास या दूर
- D. बड़ा या छोटा (A)

व्याख्या: सामग्रियों को कठोरता या मुलायमता के आधार पर पहचाना और वर्गीकृत किया जा सकता है।

5. प्रकाश को अपने आर-पार जाने देने वाली सामग्री कैसी होती है?

- A. अपारदर्शी
- B. पारदर्शी
- C. अधुलनशील
- D. कठोर (B)

व्याख्या: पारदर्शी सामग्री में से प्रकाश गुजर सकता है।

6. एक वस्तु के निर्माण के बारे में सही कथन कौन-सा है?

- A. वह केवल एक पदार्थ से बनती है
- B. वह अलग-अलग पदार्थों से बन सकती है
- C. वह किसी पदार्थ से नहीं बनती
- D. वह केवल प्राकृतिक पदार्थ से बनती है (B)

व्याख्या: एक ही प्रकार की वस्तु को लकड़ी, धातु या अन्य अलग-अलग पदार्थों से बनाया जा सकता है।

7. एक ही पदार्थ का उपयोग किसके लिए किया जा सकता है?

- A. केवल एक वस्तु बनाने में
- B. कई वस्तुएँ बनाने में
- C. केवल बर्तन बनाने में
- D. केवल खेलौने बनाने में (B)

व्याख्या: एक ही पदार्थ से अनेक प्रकार की वस्तुएँ बनाई जा सकती हैं।

8. भारतीय उपमहाद्वीप में मिले प्राचीन मिट्टी के बर्तन लगभग कितने वर्ष पुराने हैं?

- A. 700-800 वर्ष
- B. 1,000-2,000 वर्ष
- C. 7,000-8,000 वर्ष
- D. 10,000-12,000 वर्ष (C)

व्याख्या: ऐसे प्राचीन बर्तन लहुरादेवा और मेहरगढ़ जैसे स्थानों से मिले हैं।

9. मिट्टी के बर्तनों पर लगाए जाने वाले सुरक्षात्मक या सजावटी लेप को क्या कहा जाता था?

- A. स्लिप
- B. टेराकोटा
- C. नायलॉन
- D. मिश्रण (A)

व्याख्या: मिट्टी के बर्तनों पर लगाए जाने वाले रंगीन सुरक्षात्मक या सजावटी लेप को "स्लिप" कहा जाता था।

10. भट्टी में पकाई गई मिट्टी को क्या कहते हैं?

- A. कपास
- B. टेराकोटा
- C. स्लिप
- D. प्लास्टिक (B)

व्याख्या: आकार देने के बाद मिट्टी को भट्टी में पकाया जाता है; इस पकी हुई मिट्टी को टेराकोटा कहते हैं।