Under CSR Support by Ipca | Foundation missiongyan

अध्याय - 2 | पदार्थों का अन्वेषण: अम्लीय, क्षारीय एवं उदासीन

QUIZ PART-02

1. **पदार्थों को इस अध्याय में मुख्यतः कितने समूहों में बाँटा गया है?**
   A. दो
   B. तीन
   C. चार
   D. पाँच (B)

व्याख्या : पदार्थों को अम्लीय, क्षारीय और उदासीन तीन समूहों में बाँटा गया है।

2. **नींबू का रस, आंवला रस, इमली का पानी और सिरका किस समूह में रखे गए हैं?**
   A. क्षारीय पदार्थ
   B. उदासीन पदार्थ
   C. अम्लीय पदार्थ
   D. धात्विक पदार्थ (C)

व्याख्या : ये सभी खट्टे स्वाद वाले पदार्थ हैं और अम्लीय प्रकृति के होते हैं।

3. **साबुन का घोल, बेकिंग सोडा का घोल और चूने का पानी किस समूह में रखे गए हैं?**
   A. अम्लीय पदार्थ
   B. क्षारीय पदार्थ
   C. उदासीन पदार्थ
   D. सुगंधित पदार्थ (B)

व्याख्या : ये पदार्थ क्षारीय प्रकृति के होते हैं।

4. **नल का पानी, चीनी का घोल और नमक का घोल किस समूह में रखे गए हैं?**
   A. अम्लीय B. क्षारीय
   C. उदासीन D. तीव्र अम्ल (C)

व्याख्या : ये पदार्थ सामान्यतः उदासीन प्रकृति के माने गए हैं।

5. **लिटमस किससे प्राप्त होता है?**
   A. लाइकेन से
   B. धातु से
   C. नमक से
   D. साबुन से (A)

व्याख्या : लिटमस लाइकेन से प्राप्त होने वाला प्राकृतिक अम्ल-क्षार सूचक है।

6. **लाइकेन किसका सम्मिलित रूप बताया गया है?**
   A. कवक और शैवाल
   B. धातु और जल
   C. नमक और चीनी
   D. मिट्टी और पत्थर (A)

व्याख्या : लाइकेन को कवक और शैवाल का सम्मिलित रूप बताया गया है।

7. **खट्टे स्वाद वाले पदार्थों में सामान्यतः क्या होता है?**
   A. क्षार
   B. अम्ल
   C. धातु
   D. तेल (B)

व्याख्या : खट्टे स्वाद वाले पदार्थों में अम्ल होता है और वे अम्लीय होते हैं।

8. **क्षारों का स्वाद सामान्यतः कैसा होता है?**
   A. मीठा
   B. खट्टा
   C. कड़वा
   D. नमकीन (C)

व्याख्या : क्षार सामान्यतः स्वाद में कड़वे होते हैं।

9. **क्षारीय पदार्थ सामान्यतः छूने पर कैसे होते हैं?**
   A. चिकने
   B. खुरदरे
   C. कठोर
   D. सूखे (A)

व्याख्या : क्षारीय पदार्थ सामान्यतः छूने पर चिकने महसूस होते हैं।

10. **सभी कड़वे पदार्थ क्षार होते हैं — यह कथन कैसा है?**
    A. सत्य
    B. असत्य
    C. हमेशा सही
    D. केवल पानी के लिए सही (B)

व्याख्या : सभी कड़वे पदार्थ क्षार नहीं होते; उदाहरण के लिए करेला कड़वा होता है लेकिन क्षार नहीं है।

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