NCERT SOLUTIONS

CLASS - 6TH



aglasem.com

Class : 6th

Language : Hindi

Subject : Science

Chapter : 4

Chapter Name: वस्तुओं के समूह बनाना

Book Name : विज्ञान

Q1 लकड़ी से बनाई जा सकने वाली पांच वस्तुओं के नाम लिखिए।

Answer. खिड़की, हल, मेज, कुर्सी, दरवाज़े और बैलगाड़ी

Page : 34 , Block Name : अभ्यास

Q2 निम्नलिखित में से चमकदार पदार्थों का चयन कीजिए:

कांच की प्याली, प्लास्टिक का खिलौना, स्टील की चम्मच, सूती कमीज़

Answer. कांच की प्याली एवं स्टील का चम्मच।

Page : 34 , Block Name : अभ्यास

Q3 निम्नलिखित वस्तुओं का मिलान उन पदार्थों से कीजिए जिनसे उन्हें बनाया जा सकता है। याद रखिए कोई वस्तु एक से अधिक पदार्थों से भी मिलकर बनी हो सकती है तथा किसी दिए गए पदार्थ का उपयोग बहुत-सी वस्तुओं को बनाने में भी किया जा सकता है।

वस्तुएं	पदार्थ
पुस्तक	कांच
गिलास	लकड़ी
कुर्सी	कागज़
खिलौना	चमड़ा

जूते	प्लास्टिक

Answer.

वस्तुएं	पदार्थ
पुस्तक	कागज़
गिलास	कांच, प्लास्टिक
कुर्सी	लकड़ी, प्लास्टिक
खिलौना	लकड़ी, प्लास्टिक
जूते	चमड़ा, प्लास्टिक

Page : 34 , Block Name: अभ्यास

Q4 नीचे दिए गए कथन सत्य हैं अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिए:

(क) पत्थर पारदर्शी होता है जबकि कांच अपारदर्शी होता है।

(ख) नोटबुक में द्दुति होती है जबकि रबड़ (इरेज़र) में नहीं होती।

(ग) चाक जल में विलीन हो जाता है।

(घ) लकड़ी का टुकड़ा जल पर तैरता है।

(ङ) चीनी जल में विलीन नहीं होती।

(च) तेल जल के साथ मिश्रणीय है।

(छ) बालू (रेत) जल में नि:सादित हो जाता है।

(ज) सिरका जल में विलीन हो जाता है।

Answer. (क) असत्य

(ख) असत्य

(ग) असत्य

(घ) सत्य

(ङ) असत्य

(च) असत्य

(छ) सत्य

(ज) सत्य

Page : 34 , Block Name : अभ्यास

Q5 नीचे कुछ वस्तुओं तथा पदार्थों के नाम दिए गए हैं:

जल, बास्केटबॉल, संतरा, चीनी, ग्लोब, सेब तथा मिट्टी का घड़ा

इनको इस प्रकार, समूहित कीजिए:

(क) गोल आकृति तथा अन्य आकृतियां

(ख) खाद्य तथा और खाद्य

Answer.

(क)		(ख)	
गोल आकृति बास्केटबॉल, संतरा, ग्लोब, सेब और मिट्टी का घड़ा	अन्य आकृतियां जल और चीनी	खाद्य जल, संतरा, चीनी और सेब	अखाद्य बास्केटबॉल, ग्लोब और मिट्टी का घड़ा

Page : 34 , Block Name : अभ्यास

Q6 जल में तैरने वाली जिन वस्तुओं को आप जानते हैं उनकी सूची बनाइए। जांच कीजिए और देखिए कि क्या वे तेल अथवा मिट्टी के तेल पर तैरती हैं।

Answer. पानी पर तैरने वाली कुछ वस्तुएँ नीचे सूचीबद्ध हैं:

→ प्लास्टिक की बोतल

→ कागज का टुकड़ा

→ स्पंज का टुकड़ा

→ थर्माकोल का टुकड़ा

→ लकड़ी

→ बाँस

→ प्लास्टिक की गेंद

अपनी जांच में हमने ये पाया कि इनमें से कोई भी वस्तु तेल या मिटटी के तेल पर नहीं तैरती।

Page : 34 , Block Name : अभ्यास

Q7 निम्नलिखित समूह में मेल ना खाने वाला ज्ञात कीजिए:

(क) कुर्सी, पलंग, मेज़, बच्चा, अलमारी

(ख) गुलाब, चमेली, नाव, गेंदा, कमल

(ग) ऐलुमिनियम, आयरन, तांबा, चांदी, रेत

(घ) चीनी, नमक, रेत, कॉपर सल्फेट

Answer. (क) बच्चा (शेष बेजान वस्तुयें हैं।)

(ख) नाव (शेष सभी पुष्प हैं)

(ग) रेत (शेष धातु के वर्ग में हैं)

(घ) रेत (शेष सभी घुलनशील पदार्थ हैं)

Page : 34 , Block Name : अभ्यास