

कक्षा-6

इकाई-3- पदार्थों का पृथक्करण

एक शब्द में उत्तर दीजिए

प्र0-1: वायु और शर्बत किसके उदाहरण हैं?

उत्तर: मिश्रण

प्र0-2: तत्व के अणुओं में केवल एक ही प्रकार के क्या होते हैं?

उत्तर: परमाणु

प्र0-3: ऐसा मिश्रण जिसमें उसके अवयवों को अलग-अलग नहीं देखा जा सकता, क्या कहलाता है?

उत्तर: समांगी मिश्रण

प्र0-4: बालू और लोहे की छीलन का मिश्रण किस प्रकार के मिश्रण का उदाहरण है?

उत्तर: विषमांगी मिश्रण

प्र0-5: पके हुए पौधों से अन्न के कणों को अलग करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

उत्तर: थ्रेशिंग

प्र0-6: हाथ से कंकड़-पत्थर अलग करने की विधि को क्या कहा जाता है?

उत्तर: बीनना

प्र0-7: द्रव अवस्था में बदले बिना ठोस का सीधे गैस में बदलना क्या कहलाता है?

उत्तर: ऊर्ध्वपातन

प्र0-8: अविलेय (अघुलनशील) ठोस पदार्थों के पेंदी में बैठने की क्रिया को क्या कहते हैं?

उत्तर: तलछटीकरण

प्र0-9: मथनी द्वारा तीव्र गति से घुमाकर दूध से मक्खन अलग करने का प्रक्रम क्या कहलाता है?

उत्तर: अपकेन्द्रण

प्र0-10: किसी द्रव का वाष्प में परिवर्तित होना क्या कहलाता है?

उत्तर: वाष्पन

प्र0-11: भाप के पुनः द्रव में परिवर्तित होने की क्रिया को क्या कहते हैं?

उत्तर: संघनन

प्र0-12: पानी और मिट्टी के तेल (अमिश्रणीय द्रवों) को किस उपकरण द्वारा पृथक् किया जाता है?

उत्तर: पृथक्कारी-कीप

प्र0-13: लोहे की कील और लकड़ी के बुरादे को किस विधि से अलग किया जाता है?

उत्तर: चुम्बकीय पृथक्करण

प्र0-14: स्याही में उपस्थित विभिन्न रंगों को पृथक् करने की विधि को क्या कहते हैं?

उत्तर: क्रोमैटोग्राफी