

पदार्थों का पुनर्विनीकरण (Recycling of ^(H) Materials)

पुनरावर्तनीय पदार्थों में कई-किसम के काँच कागज, धातु, प्लास्टिक कपड़े एवं इलेक्ट्रॉनिक्स शामिल हैं। पुनरावर्तनीय सामग्रियों को किसी संग्रह शाला में लाया जाता है अथवा उच्छिष्ट स्थान से ही उठा लिया जाता है, तब उन्हें नए पदार्थों में उत्पादन के लिए ढूंढाई, सफाई तथा पुनर्विनीकरण की जाती है।

अर्थात् बेकार एवं अनुपयोगी पदार्थों का रूप बदलकर उन्हें पुनः उपयोग हेतु तैयार करना, पदार्थों का पुनर्विनीकरण (Recycling of Material) कहते हैं।

जैसे :- बैटरियों का पुनर्विनीकरण, वस्त्रों का पुनर्विनीकरण, इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरणों का पुनर्विनीकरण, लौह धातुओं की पुनर्विनीकरण, कागज का पुनर्विनीकरण, प्लास्टिकों का पुनर्विनीकरण आदि।

हरित भवन (Green Buildings):

हरित भवन एक प्रकार का ऐसा भवन होता है, जो पर्यावरण के साथ मिलकर बना होता है। इसे इस तरह से बनाते हैं कि पर्यावरण को बहुत कम हानि हो। इसे बनाने के बाद आसपास के स्थान पर पेड़ पौधे लगाए जाते हैं। इसके अलावा कुछ लोग इसमें पूरी तरह से अपने भवन के ऊपर के भाग को गमलों और छोटे पौधों से सजाते हैं।