

Class = VIII (प्राकृतिक विज्ञान: पवन, उर्जा, पौधा एवं वन्य जीव)

Subj = S.St

5. (क) खनिज किसे कहते हैं?

उत्तर: खनिज एक ऐसे भौतिक पदार्थ को कहते हैं जो मुख्यतः खान से खोदकर निकाले जाते हैं जो क्रिस्टलीय होते हैं और भौतिक परिस्थितियों के परिणामस्वरूप बन जाते हैं।

(ख) धातुओं के पुनर्चक्रण से क्या अभिप्राय है?

उत्तर: जीवाश्म इंधन विश्व में उर्जा के स्रोतों के प्रमुख एवं पारंपरिक स्रोत हैं। कोयला - पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस जीवाश्म इंधन कहलाते हैं। इनके अतिरिक्त लौह एवं अन्य धातुओं के खनिजों से धातुओं का पुनर्चक्रण कहते हैं।

(ग) पौधों की वृद्धि को प्रभावित करने वाले किसी दो कारकों के नाम लिखिए।

उत्तर: बड़े पैमाने पर जलवायु में परिवर्तन पौधों के जीवन को खतरा लाते हैं। बड़े पौधे चूल्हें फिर नहीं सकते जिस कारण जलवायु परिवर्तन उनसे विनाश का कारण बन सकता है।

(घ) उर्जा के वैकल्पिक स्रोत कौन कौन से हैं?

उत्तर: सौर उर्जा, पवन उर्जा, भूतापीय उर्जा आदि उर्जा के वैकल्पिक स्रोत हैं।

(ङ) वन्य जीव किसे कहते हैं?

उत्तर: वन्य जंगली जीवों को कहते हैं। जहाँ जहाँ मानव बसे हुए हैं वहाँ वन्य पक्षी मरे रहते हैं। जंगल के सभी जीव आपस में संतुलन बनाकर रहते हैं।