

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - पर्यावरण विज्ञान
पाठ 28 B - अनवीकरणीय ऊर्जा के स्रोत
कार्यपत्रक - 28 B

- 1 हम जीवाश्म ईंधन को सीनित ऊर्जा स्रोत क्यों मानते हैं?
- 2 क्या आप जानते हैं कि कार्बोनीफेरस युग जीवाश्म ईंधनों के बड़े-बड़े भंडारों के निर्माण के लिए सबसे उपयुक्त काल था? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।
- 3 संसाधन और भंडार शब्दों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिये।
- 4 कोयले के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिये। इनमें से किस रूप में सबसे अधिक ऊष्मा और कार्बन तत्व पाया जाता है?
- 5 कोयले के खनन, परिवहन और उपयोग से संबन्धित समस्याओं का वर्णन कीजिये।
- 6 हम पेट्रोलियम को पारंपरिक तेल या हल्का तेल क्यों मानते हैं? संक्षेप में वर्णन कीजिये।
- 7 परंपरागत प्राकृतिक गैस और गैर- परंपरागत गैस में अंतर स्पष्ट कीजिये।
- 8 पेट्रोलियम पादप और जंतु अवशेष ही लेकिन हम क्यों इसे जीवाश्म ईंधन मानते हैं ?
- 9 नाभिकीय संलयन रियेक्टर की कार्य प्रणाली का उल्लेख कीजिये।
- 10 क्या आप सहमत हैं कि जीवाश्म ईंधनों का प्रयोग पर्यावरण अवक्रमण का प्रमुख कारण है? यदि हाँ, अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिये।