

# UP Board Solutions for Class 8 Geography Chapter 4 भारत : शक्ति के साधन

## अभ्यास

### प्रश्न 1.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए

(क) कोयला हमारे लिए किस प्रकार उपयोगी है, स्पष्ट कीजिए?

उत्तर

कोयला हमारे लिए अनेक प्रकार से काम आता है; जैसे- रेल का इंजन चलाने के लिए। कारखानों में ऊर्जा के रूप में, जलयान चलाने के लिए, रसोई में खाना बनाने के लिए, सीमेंट में तथा विद्युत उत्पादन के लिए यह काम में लाया जाता है।

(ख) खनिज तेल कैसे निकाला जाता है?

उत्तर

खनिज तेल को बड़ी-बड़ी मशीनों द्वारा धीरे-धीरे निकाला जाता है। यह खनिज तेल अवसादी शैलों के रंध्रों (छिद्रों) में पाया जाता है। खानों से निकले तेल को 'खनिज तेल' कहते हैं। खनिज तेल को पानी की तरह सीधे उपयोग में नहीं लाया जाता। उपयोग में लाने से पहले इसको रिफाइनरी में साफ करके फिर उपयोग किया जाता है।

(ग) नरौरा परमाणु ऊर्जा केन्द्र कहाँ स्थित है?

उत्तर

नरौरा परमाणु ऊर्जा केंद्र उत्तर प्रदेश में स्थित है।

(घ) जीवाश्मी संसाधनों के विकल्प के रूप में किन ऊर्जा संसाधनों का प्रयोग करते हैं?

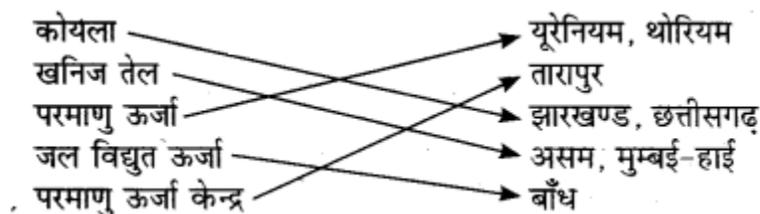
उत्तर

जीवाश्मी संसाधनों के विकल्प के रूप में जलविद्युत शक्ति, परमाणु ऊर्जा, सौर ऊर्जा तथा पवन ऊर्जा जैसे वैकल्पिक संसाधनों का प्रयोग करते हैं।

### प्रश्न 2.

सही जोड़े मिलाइए-

उत्तर



भौगोलिक कुशलताएँ-

भारत के मानचित्र पर निम्नलिखित प्रदर्शित कीजिए-

- जल विद्युत केन्द्र
- कोयला उत्पादन के क्षेत्र
- खनिज तेल उत्पादन के क्षेत्र

संकेत- भाखड़ा नांगल, हीराकुंड (उड़ीसा)

संकेत- बोकारो, रांनीगंज

संकेत- मुम्बई हाई, असम