

अध्याय - 3 | कोयला और पेट्रोलियम

QUIZ
PART-04

1. प्राकृतिक गैस किस प्रकार का ईंधन है?

- A. जीवाश्म ईंधन
B. सौर ईंधन
C. जैव ईंधन
D. नाभिकीय ईंधन (A)

व्याख्या: प्राकृतिक गैस को जीवाश्म ईंधन के रूप में बताया गया है।

2. प्राकृतिक गैस का परिवहन किसके द्वारा किया जाता है?

- A. पाइप द्वारा
B. केवल रेल द्वारा
C. केवल जहाज द्वारा
D. केवल ट्रक द्वारा (A)

व्याख्या: प्राकृतिक गैस का परिवहन मुख्यतः पाइपों द्वारा किया जाता है।

3. प्राकृतिक गैस को किस रूप में भंडारित किया जाता है?

- A. LPG
B. CNG
C. कोक
D. बिटुमेन (B)

व्याख्या: प्राकृतिक गैस को संपीड़ित प्राकृतिक गैस अर्थात् CNG के रूप में भंडारित किया जाता है।

4. प्राकृतिक गैस को कैसा ईंधन माना गया है?

- A. अत्यधिक प्रदूषणकारी
B. स्वच्छ ईंधन
C. ठोस ईंधन
D. धात्विक ईंधन (B)

व्याख्या: प्राकृतिक गैस को स्वच्छ और कम प्रदूषणकारी ईंधन बताया गया है।

5. वाहनों में प्राकृतिक गैस का उपयोग किस रूप में किया जाता है?

- A. पेट्रोल
B. CNG
C. डीजल
D. कोयला-गैस (B)

व्याख्या: वाहनों में प्राकृतिक गैस का उपयोग CNG के रूप में ईंधन के लिए किया जाता है।

6. प्राकृतिक गैस का उपयोग किसके औद्योगिक निर्माण में होता है?

- A. रसायन और उर्वरक
B. केवल कपड़ा
C. केवल कागज
D. केवल काँच (A)

व्याख्या: प्राकृतिक गैस का उपयोग रसायनों और उर्वरकों के औद्योगिक निर्माण में प्रारंभिक पदार्थ के रूप में किया जाता है।

7. भारत में प्राकृतिक गैस के विशाल भंडार कहाँ पाए जाते हैं?

- A. राजस्थान, महाराष्ट्र और त्रिपुरा
B. पंजाब, हरियाणा और बिहार
C. दिल्ली, गोवा और पंजाब
D. केरल, बिहार और ओडिशा (A)

व्याख्या: राजस्थान, महाराष्ट्र और त्रिपुरा को प्राकृतिक गैस के विशाल भंडार वाले क्षेत्रों के रूप में दिखाया गया है।

8. जीवाश्म ईंधनों को प्रयोगशाला में आसानी से क्यों नहीं बनाया जा सकता?

- A. वे बहुत तेजी से बनते हैं
B. उनका निर्माण बहुत धीमा प्रक्रम है
C. उन्हें जल की आवश्यकता नहीं होती
D. वे केवल वायु में बनते हैं (B)

व्याख्या: कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस का निर्माण बहुत धीमा प्रक्रम है और उनकी आवश्यक परिस्थितियाँ प्रयोगशाला में उत्पन्न नहीं की जा सकती।

9. जीवाश्म ईंधनों के जलने से क्या समस्या होती है?

- A. वायु प्रदूषण
B. मिट्टी की उर्वरता बढ़ती है
C. वर्षा बढ़ती है
D. जल शुद्ध होता है (A)

व्याख्या: जीवाश्म ईंधनों के जलने से वायु प्रदूषण होता है, जो विश्व ऊष्मण से जुड़ा है।

10. PCRA का पूरा नाम क्या है?

- A. पेट्रोल संरक्षण अनुसंधान संघ
B. पेट्रोलियम संरक्षण अनुसंधान संघ
C. पेट्रोलियम अनुसंधान संरक्षण तंत्र
D. पेट्रोलियम नियंत्रण अनुसंधान संघ (B)

व्याख्या: PCRA का पूरा नाम पेट्रोलियम संरक्षण अनुसंधान संघ है।