

अध्याय - 3 | कोयला और पेट्रोलियम

QUIZ
PART-03

1. पेट्रोलियम को किस नाम से भी जाना जाता है?

- A. सफेद सोना
- B. काला सोना
- C. हरा सोना
- D. लाल सोना

(B)

व्याख्या: पेट्रोलियम को “काला सोना” कहा जाता है।

2. पेट्रोलियम कहाँ से प्राप्त होता है?

- A. वायुमंडल से
- B. जमीन के नीचे चट्टानों के बीच से
- C. नदियों की सतह से
- D. पेड़ों से

(B)

व्याख्या: पेट्रोलियम जमीन के नीचे चट्टानों के मध्य से प्राप्त होता है।

3. पेट्रोलियम कैसा द्रव है?

- A. रंगहीन और गंधहीन
- B. गहरे रंग का तैलीय द्रव
- C. सफेद ठोस
- D. पारदर्शी गैस

(B)

व्याख्या: पेट्रोलियम गहरे रंग का तैलीय द्रव है और इसकी गंध अप्रिय होती है।

4. हल्के वाहनों में ईंधन के रूप में क्या प्रयोग किया जाता है?

- A. डीजल
- B. पेट्रोल
- C. बिटुमेन
- D. पैराफिन

(B)

व्याख्या: मोटरसाइकिल, स्कूटर और कार जैसे हल्के वाहनों में पेट्रोल का उपयोग ईंधन के रूप में होता है।

5. भारी मोटर वाहनों में मुख्यतः कौन-सा ईंधन प्रयोग होता है?

- A. पेट्रोल
- B. डीजल
- C. मिट्टी का तेल
- D. LPG

(B)

व्याख्या: ट्रक और ट्रैक्टर जैसे भारी मोटर वाहनों में डीजल का उपयोग किया जाता है।

6. पेट्रोलियम के विभिन्न संघटकों को अलग करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- A. कार्बनीकरण
- B. परिष्करण
- C. किण्वन
- D. संघनन

(B)

व्याख्या: पेट्रोलियम के विभिन्न संघटकों को पृथक करने की प्रक्रिया परिष्करण कहलाती है।

7. पेट्रोलियम का परिष्करण कहाँ किया जाता है?

- A. प्रयोगशाला में
- B. पेट्रोलियम परिष्करणी में
- C. खेत में
- D. खदान में

(B)

व्याख्या: पेट्रोलियम के विभिन्न संघटकों को अलग करने का कार्य पेट्रोलियम परिष्करणी में किया जाता है।

8. LPG का उपयोग मुख्यतः कहाँ होता है?

- A. घरों और उद्योगों में ईंधन के रूप में
- B. सड़क निर्माण में
- C. कपड़ा बनाने में
- D. धातु निष्कर्षण में

(A)

व्याख्या: LPG का उपयोग घरों और उद्योगों में ईंधन के रूप में किया जाता है।

9. पैराफिन मोम का उपयोग किसमें होता है?

- A. मोमबत्ती और वैसलीन में
- B. केवल वाहनों में
- C. सड़क निर्माण में
- D. विद्युत उत्पादन में

(A)

व्याख्या: पैराफिन मोम का उपयोग मरहम, मोमबत्ती और वैसलीन आदि में होता है।

10. बिटुमेन का उपयोग किसमें किया जाता है?

- A. दही बनाने में
- B. पेंट एवं सड़क निर्माण में
- C. औषधि बनाने में
- D. खाद्य संरक्षण में

(B)

व्याख्या: बिटुमेन का उपयोग पेंट और सड़क निर्माण में किया जाता है।