

অধ্যায় - ৫ | কয়লা আৰু পেট্ৰলিয়াম

QUIZ-01

1. প্ৰকৃতিৰ পৰা পোৱা সম্পদক কি কোৱা হয় ?

- A. খনিজ সম্পদ
- B. প্ৰাকৃতিক সম্পদ
- C. জীৱাশ্ম সম্পদ
- D. জৈৱ সম্পদ

Answer: B

Explanation: প্ৰকৃতিৰ পৰা লাভ কৰা সকলো ধৰণৰ সম্পদক প্ৰাকৃতিক সম্পদ বোলা হয়।

2. কোনটো অনিঃশেষীয় প্ৰাকৃতিক সম্পদ ?

- A. কয়লা
- B. অৰণ্য
- C. সূৰ্যৰ শক্তি
- D. পেট্ৰলিয়াম

Answer: C

Explanation: সূৰ্যৰ শক্তি, বায়ু আদি অনিঃশেষীয় সম্পদ, কিয়নো ইয়াৰ পৰিমাণ সীমাহীন।

3. কয়লাৰ পৰা মন্ত্ৰৰ গতিত ৰূপান্তৰ হোৱা প্ৰক্ৰিয়াক কি কোৱা হয়?

- A. দহন
- B. অংগাৰীকৰণ
- C. শোধন
- D. পাতন

Answer: B

Explanation: মৃত উদ্ভিদ বহু বছৰ ধৰি মাটিৰ তলত চাপ আৰু উষ্ণতাৰ ফলত কয়লাত ৰূপান্তৰ হয়, এই প্ৰক্ৰিয়াক অংগাৰীকৰণ বোলা হয়।

4. কয়লাৰ পৰা কোনটো পদাৰ্থ ধাতু গলনি কৰাত ব্যৱহাৰ হয়?

- A. আলকাতৰা
- B. কয়লা গেছ
- C. ক'ক (Coke)
- D. পেট্ৰল

Answer: C

Explanation: ক'ক হৈছে কাৰ্বনৰ প্ৰায় শুদ্ধ ৰূপ, ই লোহা আদি ধাতু গলনি কৰাত ব্যৱহাৰ হয়।

5. আলকাতৰাৰ পৰা কোনটো সামগ্ৰী প্ৰস্তুত কৰা হয়?

- A. চিনি
- B. ঔষধ আৰু ৰং
- C. ক'ক
- D. পেট্ৰল

Answer: B

Explanation: আলকাতৰাৰ পৰা ঔষধ, ৰং, প্লাষ্টিক, সুগন্ধি আদি বহুতো সামগ্ৰী প্ৰস্তুত হয়।

6. কয়লা গেছ প্ৰথম কেতিয়া ৰাস্তাৰ বাতি জ্বলোৱা কাৰণে ব্যৱহৃত হৈছিল?

- A. 1700 চনত
- B. 1810 চনত
- C. 1900 চনত
- D. 1850 চনত

Answer: B

Explanation: কয়লা গেছ প্ৰথম 1810 চনত লণ্ডনত ৰাস্তাৰ বাতি জ্বলোৱা কাৰণে ব্যৱহৃত হৈছিল।

7. পেট্ৰলিয়াম কেনেকৈ গঠিত হয় ?

- A. মৃত অৰণ্যৰ পৰা
- B. সাগৰৰ তলত থোৱা জীৱৰ অৱশেষৰ পৰা
- C. শিলৰ খনিজৰ পৰা
- D. কয়লাৰ পৰা

Answer: B

Explanation: পেট্ৰলিয়াম সাগৰৰ তলত থোৱা জীৱ-জন্তুৰ অৱশেষ বহু বছৰ ধৰি চাপ আৰু উষ্ণতাৰ প্ৰভাৱত গঠিত হয়।

8. পেট্ৰলিয়ামৰ উপাদান পৃথক কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াক কি কোৱা হয়?

- A. অংগাৰীকৰণ
- B. পাতন
- C. শোধন (Refining)
- D. সংকোচন

Answer: C

Explanation: পেট্ৰলিয়ামৰ উপাদানসমূহক পৃথক কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াক শোধন বুলি কোৱা হয়।

9. প্ৰাকৃতিক গেছক উচ্চ চাপত সংকুচিত কৰি কোন ৰূপত সংৰক্ষণ কৰা হয়?

- A. এলপিজি (LPG)
- B. ক'ক
- C. চিএনজি (CNG)
- D. পেট্ৰল

Answer: C

Explanation: প্ৰাকৃতিক গেছক উচ্চ চাপত সংকুচিত কৰি চিএনজি (Compressed Natural Gas) ৰূপে সংৰক্ষণ কৰা হয়।

10. জীৱাশ্ম ইন্ধনবোৰ কিয় সীমিত ?

- A. প্ৰকৃতিত সদায় সৃষ্টি হয়
- B. প্ৰচুৰ পৰিমাণে আছে
- C. গঠনৰ বাবে লাখ লাখ বছৰ লাগে
- D. ইয়াক পুনৰ সৃষ্টি কৰিব নোৱাৰে

Answer: C

Explanation: জীৱাশ্ম ইন্ধন গঠনৰ বাবে লক্ষ লক্ষ বছৰ সময় লাগে, সেয়ে ইয়াৰ ভাণ্ডাৰ সীমিত।



DOWNLOAD MISSION GYAN APP