

Trắc nghiệm Hóa học 9 bài 40

Câu hỏi trắc nghiệm

Câu 1. Thành phần chính của dầu mỏ là

- A. các hidrocarbon no.
- B. các hidrocarbon không no.
- C. các hidrocarbon thơm
- D. các dẫn xuất chứa oxi của hidrocarbon

Câu 2. Thành phần chính của khí thiên nhiên và khí mỏ dầu là

- A. các hidrocarbon no
- B. metan
- C. cacbhidrocarbon không no
- D. benzen

Câu 3. Ứng dụng chính của khí thiên nhiên là

- A. Làm nhiên liệu
- B. làm nguyên liệu hóa học
- C. làm vật liệu xây dựng
- D. làm phụ gia thực phẩm

Câu 4. Dầu mỏ, khí thiên nhiên được hình thành nhờ

- A. quá trình phân hủy yếm khí các chất hữu cơ trong cơ thể các sinh vật được tích tụ lại
- B. các phản ứng hóa học của cacbon hidro ở nhiệt độ cao
- C. sự thủy phân các chất hữu cơ

D. sự phân cắt các phân tử chất hữu cơ trong cơ thể sinh vật

Câu 5. Việt Nam có các mỏ dầu lớn ở

A. các tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, khu vực quần đảo Hoàng Sa, Trường Sa

B. Các tỉnh miền Bắc như Thái Bình, Nam Định.

C. Các tỉnh miền núi phía Bắc

D. các tỉnh miền Nam

Câu 6. Việt Nam có các mỏ khí tự nhiên lớn ở

A. Các tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, quần đảo Hoàng Sa, Trường Sa

B. Các tỉnh miền Bắc như Thái Bình, Nam Định

C. Các tỉnh miền núi phía Bắc

D. các tỉnh miền Nam

Câu 7. Dầu mỏ của Việt Nam được đánh giá là có chất lượng tốt do

A. có hàm lượng hidrocarbon no cao

B. có hàm lượng hidrocarbon thơm cao

C. có hòa tan nhiều hợp chất của lưu huỳnh, nito

D. có nhiều hidrocarbon không no

Câu 8. Khí tự nhiên và khí mỏ dầu ngoài việc được sử dụng làm nhiên liệu còn có ứng dụng trong

A. công nghiệp sản xuất gốm, sứ

B. công nghiệp sản xuất phân bón

C. công nghiệp chế biến thực phẩm

D. công nghiệp sản xuất xi măng

Câu 9. Phát biểu nào sau đây đúng? Việc sử dụng khí tự nhiên có ưu điểm là

- A. dễ vận chuyển theo đường ống, nhưng phải sử dụng áp suất cao
- B. dễ vận chuyển theo đường ống ở áp suất thường
- C. giá thành rẻ nhưng phải sử dụng áp suất cao
- D. giá thành đắt hơn so với vận chuyển than đá nhưng dễ vận chuyển bằng các bình chứa khí.

Câu 10. Đốt 100 lít khí thiên nhiên chứa 96% CH_4 , 2% N_2 , 2% CO_2 (về số mol). Thể tích khí CO_2 thải vào không khí là:

- A. 98 lít
- B. 100 lít
- C. 94 lít
- D. 96 lít

Câu 11: Một loại khí thiên nhiên (Y) chứa 85% metan, 10% etan, 2% N_2 , và 3% CO_2 . Phân tử khối trung bình của khí thiên nhiên (Y) là:

- A. 18,48
- B. 17,48
- C. 20,48
- D. 15,48

Câu 12. Sự cố tràn dầu do chìm tàu chở dầu là thảm họa môi trường vì:

- A. Do dầu không tan trong nước
- B. Do dầu sôi ở những nhiệt độ khác nhau
- C. Do dầu nhẹ hơn nước, nổi trên mặt nước cản sự hòa tan của khí oxi làm các sinh vật dưới nước bị chết

D. Dầu lan rộng trên mặt nước bị sóng, gió cuốn đi xa rất khó xử lý.

Đáp án câu hỏi trắc nghiệm Hóa 9 bài 40

1A	2B	3A	4A	5A	6A
7A	8B	9A	10A	11A	12B

Mời các bạn xem tiếp tài liệu tại: <https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-9>

