CÂU HỎI KHÁM PHÁ TRI THỨC TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Dung dịch nào sau đây ***không*** được đựng trong bình thủy tinh?

A. HF B. HCl C. HBr D. HI

Câu 2: Khi cơm khê người ta thường cho vào nồi cơmchất nào để khắc phục mùi khê?

A. Nước B. Than củi C. Dầu ăn D. Đường

Câu 3: Kim loại nào có trạng thái lỏng ở điều kiện thường?

A. Đồng B.Chì C. Thủy ngân D. Kẽm

Câu 4: Nước máy thường dùng ở các thành phố lại có mùi xốcdo có hòa tan chất nào sau đây?

A. Clo B. Nước Gia ven C. Hidroclorua D. Muối clorua

Câu 5: Nguyên tố hóa học nào được sử dụng nhiều nhất trong ngành khảo cổ học?

A. Oxi B. Nito C. Hidro D. Cacbon

Câu 6: Nhà hóa học nào đã phát hiện ra tia âm cực?

A. Rutherford

B. Thomson

C. Chadwick

D. Mendeleev

Câu 7: Nguyên tố nào được mệnh danh là: " nguyên tố đại dương"?

A. Kali

B. Clo

C. Brom

D. Na

Câu 8: Kim loại được con người sử dụng làm công cụ sớm nhất là:

A. Nhôm

B. Sắt

C. Đồng

D. Thiếc

Câu 9: Nhà hóa học đầu tiên được giải Nobel là ai?

A. [Svante Arrhenius](https://vi.wikipedia.org/wiki/Svante_Arrhenius)

B. [Ernest Rutherford](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ernest_Rutherford)

C. [Jacobus Henricus van't Hoff](https://vi.wikipedia.org/wiki/Jacobus_Henricus_van%27t_Hoff)

D. [Marie Curie](https://vi.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie)

Câu 10:Lò phản ứng hạt nhân đầu tiên của nước ta được xây dựng ở đâu?

A. TP Đà Lạt.

B. TP HCM.

C. TP Hải Phòng

D. TP Nha Trang

CÂU HỎI KHÁM PHÁ TRI THỨC TỰ LUẬN

Câu 1: Kim loại kiềm thổ thuộc nhóm nguyên tố nào trong bảng tuần hoàn?

Đ/A: Nhóm IIA

Câu 2: Nước đá khô có công thức hóa học là gì?

Đ/A: CO2

Câu 3: Vào mùa đông một số người có thói quen sưởi ấm bằng việc đốt than tổ ong trong phòng kín, kết quả gây ngạt và dẫn đến tử vong. Loại khí nào sinh ra tạo hiện tượng đó?

Đ/A: CO (Cacbon monoxit)

Câu 4: Dung dịch “xút” có công thức hóa học là:

Đ/A: NaOH

Câu 5: Kim loại nào được dùng làm dây tóc bóng đèn?

Đ/A: W (Vonfram)

Câu 6: Sấm sét trong khí quyển sẽ tạo ra được chất khí nào của nito

Đ/A: NO

Câu 7: Thủy ngân rất dễ bay hơi và độc. Nếu chẳng may nhiệt kế thủy ngân bị vỡ thì có thể dùng chất nào để thu gom?

Đ/A: Lưu huỳnh (S)

Câu 8: Khí nào là nguyên nhân chính gây ra các hiện tượng nổ ở mỏ than?

Đ/A: CH4

Câu 9: Loại than nào có khả năng hấp phụ mạnh, được dùng sản xuất mặt nạ phòng độc?

Đ/A: Than hoạt tính

Câu10: Trong hóa học, người ta thường kí hiệu khái niệm nào bằng chữ AO?

Đ/A: Obitan nguyên tử