



Câu 1. Đọc nội dung và điền số 1, 2, 3...chỉ từ tương ứng vào ô trống

Từ **cây mía (1)** có thể sản xuất ra nhiều loại sản phẩm giá trị là: đường tên là **saccharose (2)**, **cồn (3)**,... đồng thời bã mía sợi xơ là **xenlulozơ (4)** được dùng để sản xuất **hộp giấy (5)**, **ly giấy (6)**, **sách vở (7)**...

Từ, cụm từ nào chỉ vật thể tự nhiên

, vật thể nhân tạo

Từ chỉ chất

Câu 2. Kali (Potassium) là 1 nguyên tố hóa học có trong thành phần của phân bón hóa học. Kí hiệu hóa học của Potassium là?

A. K

B. P

C. Ka

D. Po

Câu 3. Nguyên tử khối là

A. khối lượng của nguyên tử tính bằng đơn vị gam.

B. khối lượng của nguyên tử tính bằng đơn vị cacbon.

C. khối lượng của nguyên tử tính bằng đơn vị cacbon

Câu 4. Nguyên tử Magnesium nặng hay nhẹ hơn nguyên tử Carbon bao nhiêu lần?

A. Nguyên tử magie nặng hơn nguyên tử cacbon 2 lần.

B. Nguyên tử magie nhẹ hơn nguyên tử cacbon 2 lần

C. Nguyên tử magie nặng hơn nguyên tử cacbon 24 lần.

Câu 5. Nguyên tử X nặng gấp 2 lần nguyên tử sulfur. X là nguyên tử

Câu 6. PTK của XO nặng 56 đvC, X là nguyên tố nào?

Câu 7. Dãy nào sau đây gồm các hợp chất

A. Cu, Cl₂, Al

B. NaCl, KOH, MgO

C. Fe, H₂O, K₂S

D. ZnSO₄, HCl, Ba

Câu 8. Phân tử khối của các chất SO₃, MgCl₂, Na₂O lần lượt là

Câu 9. Lõi dây điện thường được dùng bằng Đồng vì khả năng dẫn điện tốt và giá thành lại rẻ. Em hãy viết kí hiệu hóa học của đồng (copper)



Câu 10. Nước Chlorine thường được dùng để diệt khuẩn nước sinh hoạt và ở các bể bơi. Kí hiệu hóa học của Chlorine là

- A. C B. Cl
C. Ca D. Co



Câu 11. Hãy đọc thông tin về tính chất của giấm ăn (chứa axit axetic) và chọn thể

Chất lỏng, không màu, vị chua, tan vô hạn trong nước CH_3COOH $\text{H}_3\text{C}-\text{C}(=\text{O})-\text{OH}$	Dung dịch giấm ăn làm giấy quỳ chuyển sang màu đỏ	Cho giấm vào trứng thì có hiện tượng sủi bọt khí
--	--	---

Câu 12. Chọn phương pháp tách chất ra khỏi hỗn hợp

Hỗn hợp	Phương pháp tách
Muối ăn và nước	
Nước và dầu ăn.	
Rượu và nước	
Muối ăn và sắt	

GOODBYE!