

C. ĐỀ KIỂM TRA.

A. Trắc nghiệm (--- điểm):

Hãy khoanh tròn vào một trong các chữ cái A, B, C, D đứng trước phương án trả lời đúng.

Câu 1: Dãy các đơn chất sắp xếp theo chiều hóa học tăng dần là:

- A. S, Cl₂, F₂, P
B. F₂, Cl₂, S, P
C. I₂, Br₂, Cl₂, F₂
D. F₂, Cl₂, Br₂, I₂

Câu 2: Hidrocarbon vừa có liên kết đơn vừa có liên kết ba là:

- A. C₂H₂
B. C₂H₄
C. C₂H₆
D. CH₄

Câu 3: Chất không được đựng trong lọ thủy tinh là:

- A. HNO₃
B. HF
C. H₂SO₄
D. HCl

Câu 4: Nhóm chất đều là dẫn xuất của hidrocarbon là:

- A. CH₄; C₂H₄; C₂H₂; C₆H₆
B. CH₃NO₂; CH₃Br; C₂H₆O
C. NaC₆H₅; CH₄O; HNO₃; C₆H₆
D. FeCl₃; C₂H₆O; CH₄; NaHCO₃

Câu 5: Để phân biệt chất vô cơ và hữu cơ người ta dựa vào:

- A. Độ tan trong nước
B. Trạng thái
C. Màu sắc
D. Thành phần nguyên tố

B. Tự luận (--- điểm):

Cho các hidrocarbon sau:

C₂H₂, C₂H₄, CH₄, C₂H₆, C₃H₈, CH₃Cl, C₄H₁₀, CH₃OH, CH₃Cl, CH₃ - CH₂ - OH

- Viết CTCT của các chất trên?