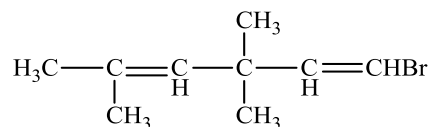


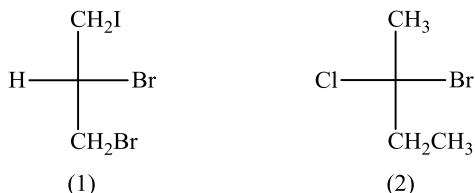
BÀI TẬP ÔN LUYỆN CƠ SỞ LÝ THUYẾT HÓA HỮU CƠ

1. Hợp chất sau đây :

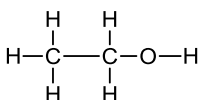


có danh pháp IUPAC là gì?

2. Tên gọi đúng của các chất sau là (có xác định cấu hình):

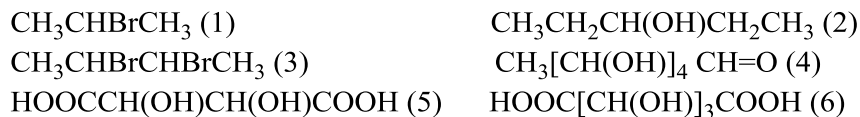


3. Phân tử ethanol được biểu theo công thức sau đây:

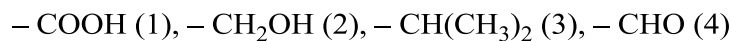


Hãy cho biết cách biểu diễn trên áp dụng công thức nào?

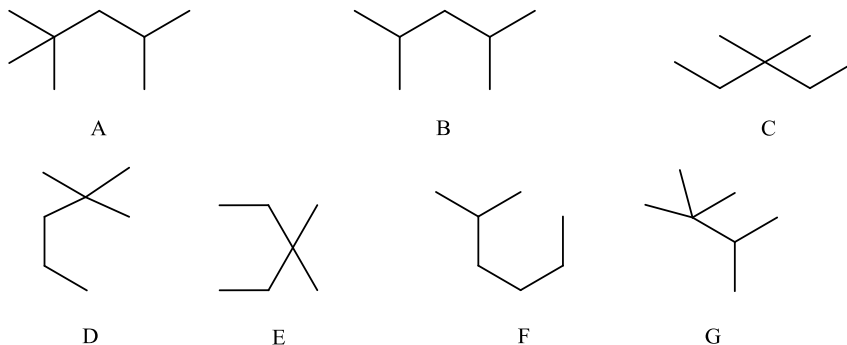
4. Những chất nào sau đây có đồng phân quang học



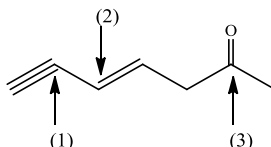
5. So sánh độ hơn cấp (ưu tiên) của các nhóm sau:



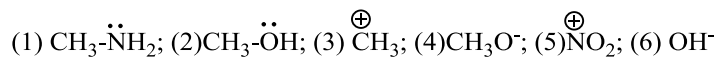
6. Chất nào sau đây là 2,4-dimethylpentan?



7. Lai hóa của các nguyên tử Carbon được chỉ ra sau đây là:

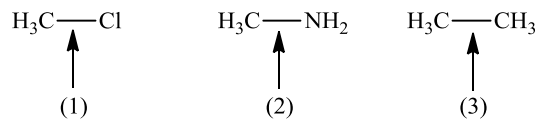


8. Trong các tác nhân sau



Hãy chỉ rõ đâu là tác nhân ái nhân (Nucleophile)

9. Sắp xếp các liên kết được chỉ ra sau đây theo thứ tự giảm dần độ phân cực:

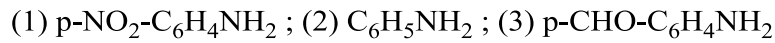


10. Phản ứng sau đây xảy ra theo cơ chế cộng ái nhân (A_N)



Hãy xác định công thức cấu tạo của chất X

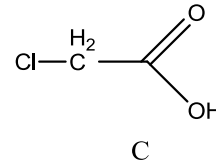
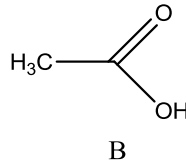
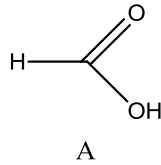
11. Bằng hiểu biết về các loại hiệu ứng và tính acid-base, sắp xếp theo chiều tăng dần tính base?



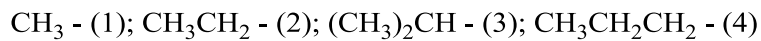
12. Bằng hiểu biết về các loại hiệu ứng và tính acid-base, sắp xếp theo chiều tăng dần tính acid?



13. Sắp xếp độ mạnh của các acid sau theo thứ tự tăng dần?



14. Sắp xếp thứ tự giảm dần hiệu ứng +I của các nhóm sau



15. Chất nào sau đây có đồng phân hình học:

- (1) (CH₃)₂C=CHCH₃; (2) CH₂=CH-CH; (3) CH₃CCl=CHC₂H₅; (4) (CH₃)₂C=CH-CH=CHCH₃;
 (5) CH₃CH=CHBr; (6) CH₂=CH-CH=C(CH₃)₂