

Domande esame chimica organica

- 1) Spiegazione del glucosio
- 2) Benzene
- 3) Cosa vuol dire ibridazione sp^2 del carbonio
- 4) Aromaticità
- 5) Disegno degli orbitali sp^2
- 6) Cosa sono gli amminoacidi?
- 7) Teoria della forma a zig-zag
- 8) Struttura delle proteine
- 9) Trovare i centri stereogenici
- 10) Cos'è il saccarosio?
- 11) Disegnare il cicloesene e descrizione della famiglia degli alcheni
-Cosa succede se al cicloesene viene aggiunto HCl?

12) Benzene

-Si possono fare addizioni al benzene?

-Idrogenazione benzene

13) Cos'è il ribosio e a che classe appartiene?

-Perché è importante per l'organismo?

14) Gliceraldeide

-Cos'è?

15) Cosa sono gli acidi grassi?

16) Cosa sono gli enantiomeri

17) In cosa consiste l'ibridazione sp^3 del C e con quali orbitali forma legami sigma in un normale alcano

18) Quali acidi grassi conosci

-Cosa significa saturo o insaturo?

-Un acido grasso omega 3 è saturo o insaturo?

19) Scrivere struttura del fruttosio

-Che composto è?

20) Scrivi la struttura del D-Glucosio

-Di che famiglia fa parte?