

1. Šta se nalazi u molekulima alkohola, osim atoma vodonika i atoma ugljenika, a po tome se razlikuju i od ugljovodonika?

- Atomi hlora
- Atomi azota
- Atomi kiseonika
- Atomi fluora

2. Koju funkcionalnu grupu imaju alkoholi?

- Hidroksilnu
- Hidroksidnu
- Hidrogenu
- Ništa od navedenog

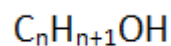
3. Ukoliko alkoholi sadrže dve ili više hidroksilnih grupa, oni se nazivaju?

- Dihidroksidni
- Polihidroksilni
- Monohidroksilni

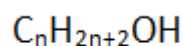
4. Za kakav ugljenikov atom je uvek vezana hidroksilna grupa, kod alkohola?

- Zasićen
- Nezasićen
- Nije vezana za C atom

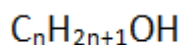
5. Koja je opšta formula zasićenih monohidroksilnih alkohola?



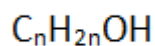
1



2



3



4

6. Nazivi monohidroksilnih alkohola se izvode tako što se na ime alkana doda koji nastavak?

- ol
- il
- in
- en

7. Ukoliko je ugljenikov atom vezan samo za jedan, drugi atom ugljenika, kako se ugljenikov atom naziva?

8. Koji je od datih alkohola otrovan?

Etanol
Glicerol
Metanol

9. Proces dobijanja alkohola (etanola) naziva se - alkoholno vrenje ili? (dopuniti drugi naziv).

10. Koji je tip kovalentne veze između atoma vodonika i kiseonika u molekulima alkohola?

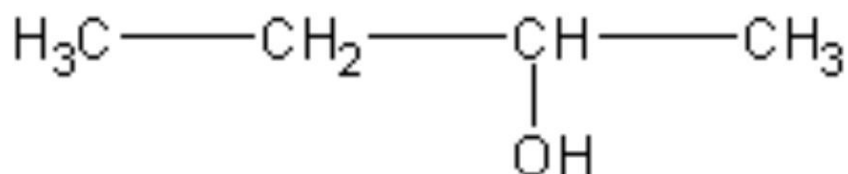
Nepolarna
Polarna
Nisu vezani kovalentnom vezom

11. Reakcija u kojoj dolazi do raskidanja veze između ugljenikovog atoma i atoma kiseonika je reakcija?

Hidratacije
Dehidratacije
Adicije
Neutralizacije

12. Kakvog agregatnog stanja mogu biti alkoholi na sobnoj temperaturi?

Tečnog ili čvrstog
Tečnog
Gasovitog
Ništa od navedenog



13. Prema načinu međusobnog vezivanja C atoma, dati alkohol na slici je?

Primaran
Sekundaran
Tercijaran