DOMAĆI ZADATAK ( urađen domaći poslati elektronskom poštom do četvrtka 26.3.20020.)

1. Gde su u prirodi mogu naći estri?
2. Koja je opšta formula estara?
3. Koje supstance učestvuju u reakciji esterifikacije? (reaktanti i proizvodi)
4. Šta su reverzibilne reakcije i koja je reakcija povratna reakciji esterifikacije?
5. Na koji se način izvode nazivi estara po IUPAC nomenklaturi?
6. Navedi primenu nitroglicerina ( gliceril-trinitrata).
7. Prikaži reakcije esterifikacije:
8. Između metanola i propanske kiseline
9. Propanola i etanske kiseline
10. Odgovarajuće kiseline i alkohola tako da nastane estar od koga potiče miris jabuke (pogledati tabelu u ppt)