Питања за седму наставну недељу за предмет

ВО1 Органска хемија 2

1. Појам геометријска изомерије
2. Геометријска изомерија код једињења са једном двоструком везом
3. Геометријска изомерија код једињења са више двоструких веза
4. Употреба *cis* и *trans* израза
5. Конституција и конфигурација
6. Одређивање конфигурација *cis* и *trans* изомера
7. Одређивање конфигурација хемијским путем
8. Одређивање конфигурација физичким методама
9. Стабилност *cis* и *trans* изомера
10. Превођење геометријских изомера из једног у други облик
11. Геометријска изомерија на двогубим везама угљеник-азот и азот-азот
12. Енантиомерија код алена, стирена и дифенила
13. Геометријска изомерија цикличних једињења
14. Изомерија цикличних једињења са два различита или два једнака негеминална супституената
15. Изомерија дисупституисаних цикличних једињења са парним бројем чланова у прстену
16. Одређивање конфигурације цикличних стереоизомера
17. Врсте стабилности органских једињења
18. Baeyer-ова теорија напона
19. Циклопропан и циклобутан
20. Циклопентан и циклохексан
21. Стереоизомерија дисупституисаних алкана