



КОНСПЕКТ ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗИП 12 КЛАС

- 1.Изследване на органичните съединения.
- 2.Структура на органичните съединения.
- 3.Химична връзка.
- 4.Квантовохимична теория на химичната връзка.
- 5.Хибридизация на атомните орбитали на въглеродния атом.
- 6.Електронни ефекти в молекулите на органичните съединения.
- 7.Пространствен строеж на органичните молекули.Стереоизомерия.
- 8.Оптична активност.Диастереомерия.
- 9.Видове органични реакции.
- 10.Механизъм на органичните реакции.
- 11.Термодинамика на органичните реакции.Химично равновесие.
- 12.Скорост на органичните реакции.
- 13.Алкани-наситени въглеводороди.
- 14.Циклоалкани-пръстенни наситени въглеводороди.
- 15.Алкени.
- 16.Алкадиени.
- 17.Алкини.
- 18.Арени.
- 19.Горива.
- 20.Алкилхалогениди и арилхалогениди.
- 21.Алкохоли.
- 22.Феноли.
- 23.Алдехиди и кетони.
- 24.Карбоксилни киселини и техните производни.
- 25.Амини.
- 26.Хетероциклени съединения.
- 27.Спектрални методи за изследване на веществата.
- 28.Въглехидрати.
- 29.Аминокиселини
- 30.Белтъчни вещества.
- 31.Нуклеинови киселини.
- 32.Липиди.
- 33.Триацилглицероли.
- 34.Фосфо- и гликолипиди.Стероли.
- 35.Повърхностно-активни вещества.
- 36.Химия и хранене.
- 37.Лекарства и лекарствени продукти.
- 38.Полимери.Полимерни материали.
- 39.Биосфера
- 40.Човекът в биосферата.
- 41.Замърсяване на биосферата.
- 42.Последствия от замърсяване на биосферните части.Литература- Химия и опазване на околната среда – профилирана подготовка 12 клас на издателство БУЛВЕСТ 2000

Преподавател:.....
/ Емилия Тодорова /