

OBDT_8-semester_60530100-ximiya

1. Чумоли кислотанинг кумуш оксиди билан реакциясининг механизмини тушинтиринг.
2. Мезомер таъсир натижасида моноамидлар молекуласидаги ўзгариш механизмини тушинтиринг.
3. *o*-Аминобензой кислотанинг этил эфиридаги ориентация механизмини тушинтиринг.
4. Байер-Виллигер реакциясининг механизмини тушинтиринг.
5. Органик кимёда назарий тушунчаларнинг пайдо бўлиши ва ривожланиши.
6. Перфтортриметиламин молекуласининг тузилишини тушинтиринг.
7. Вьюрц реакциясининг механизмини тушинтиринг.
8. Нафталиндаги ориентация механизмини тушинтиринг.
9. S_N2 механизмини тушинтиринг.
10. Кимёвий тузилиш назариясининг А.Бутлеров таърифи.
11. Виналацетилен молекуласидаги σ- (сигма) ва π- (пи) боғлар схемасини ёзинг ва гибридланиш типини тушинтиринг.
12. Мезомер таъсир натижасида пропен молекуласидаги ўзгариш механизмини тушинтиринг.
13. Антрацендаги ориентация механизмини тушинтиринг.
14. S_N1 механизмини тушинтиринг.
15. Вант-Гофф ва Ле-Бельларнинг фазовий тузилиши назарияси.
16. Циклогексан молекуласининг конформацион ҳолатларини тушинтиринг.
17. Мезомер таъсир натижасида толуол молекуласидаги ўзгаришлар механизмини тушинтиринг.
18. Конденсирланган ароматик системалардаги алмашилиш реакциясидаги ориентациясини тушинтиринг.
19. Толуол молекуласидаги гиперконъюгация механизмини тушинтиринг.
20. Молекулада электрон зичликнинг тақсимланиши.
21. *Йодланиш сони* деб номланадиган ёғларга хос сифат реакциясининг механизмини тушинтиринг.
22. Глицерин молекуласининг фазовий тузилишини тушинтиринг.
23. Бензолнинг алмашилиш реакцияларидаги π- ва σ-сигма комплекслар ҳосил бўлиш механизмини тушинтиринг.
24. Глицеральдегид молекуласининг фазовий тузилишини тушинтиринг.
25. Органик бирикмалар таркибидаги углерод атомининг валент ҳолатлари ва оксидланиш даражалари.
26. Ацетальдегид ва ацетон молекулаларининг бирикиш реакциясига қобилятидаги хусусиятининг механизмини тушинтиринг.
27. Мезомер таъсир натижасида фенол молекуласидаги ўзгариш механизмини тушинтиринг.
28. Карбоний ионига хос реакцияларнинг механизмини тушинтиринг.
29. Дильс-Альдер реакциясининг механизмини тушинтиринг.
30. Оддий, қўш ва уч боғ тутган углерод бирикмаларидаги углерод атоми электронларининг гибридланиши.
31. Бензолнинг валент изомерларининг тузилишини кўрсатиб беринг.
32. Бренстед-Лоури назариясини тушинтиринг ва мисоллар келтиринг.
33. Карбанионга хос реакцияларнинг механизмини тушинтиринг.
34. Зайцев қондасининг механизмини тушинтиринг.
35. Органик бирикмалардаги кимёвий боғ турлари.
36. Алкил гуруҳларининг гиперконъюгацион таъсирининг механизмини тушинтиринг.
36. Фридель-Крафтс реакциясининг механизмини тушинтиринг.
37. Кумол молекуласидаги гиперконъюгация механизмини тушинтиринг.
38. Фридель-Крафтс реакциясининг механизмини тушинтиринг.
39. Ковалент боғнинг характеристикалари.
40. Бензоид эмас ароматик бирикмаларга мисоллар келтиринг ва тушинтиринг.
41. Мезомер таъсир натижасида бензой кислота молекуласидаги ўзгариш механизмини тушинтиринг.
42. Метамерия ҳодисасига тушинча беринг ва мисоллар келтиринг.
43. Е-10-*Z*-12-гексадекадиенол-1 молекуласининг структурасини чизиб кўрсатинг.

44. Ковалент боғ назарияси. Атом ва молекуляр орбиталлар.
45. Таутомерия ҳодисасига тушинча беринг ва мисоллар келтиринг.
46. Мезомер таъсир натижасида анилин молекуласидаги ўзгариш механизмини тушинтиринг.
47. Бензоид эмас ароматик бирикмаларга мисоллар келтиринг ва тушинтиринг.
48. *o*- ва *n*-ориентантлар ҳақида тушинча беринг.
49. Атомдаги электроннинг ҳолати. Квант сонлар.
50. Баъзи органик бирикмаларнинг Гриньяр реактиви билан реакциясининг механизмини тушинтиринг.
51. Мезомер таъсир натижасида чумоли кислота молекуласидаги ўзгариш механизмини тушинтиринг.
52. Е-1-бром-1-хлор-2-нитроэтен молекуласининг структурасини чизиб кўрсатинг.
53. *m*-ориентантлар ҳақида тушинча беринг.
54. Кимёвий боғнинг ҳосил бўлиши. Валент боғлар ва молекуляр орбиталлар методлари.
55. Рационал номенклатурага тушинча беринг ва мисоллар келтиринг.
56. Цвиттер-ион ҳосил бўлиш механизмини тушинтиринг.
57. Азулен молекуласининг ИЮПАК буйича номини ёзинг.
58. Манфий индукцион эффект ($-I$) ҳақида тушинча беринг.
59. Органик бирикмалардаги изомерия ва унинг турлари.
60. Анилин молекуласидаги π - (π) боғларни ҳосил қилувчи электрон булутларининг бирикиб кетиш механизмини тушинтиринг.
61. Диметилциклопропаннинг барча фазовий изомерларини ёзинг ва тушинтиринг.
62. Z-3-метилгептен-3 молекуласининг структурасини ёзиб кўрсатинг.
63. Оң индукцион эффект ($+I$) ҳақида тушинча беринг.
64. Метамерия, динамик изомерия, бурилиш изомерияси.
65. Пропан молекуласининг конформацион ҳолатларини тушинтиринг.
66. 7-изопропилспиро [5,6] додекатриен-2,5,8 молекуласининг фазовий тузилишини кўрсатиб беринг.
67. Z-1-метил-2-хлор-1,2-дифенилэтилен молекуласининг структурасини ёзиб кўрсатинг.
68. Мусбат мезомер эффект ($+M$) ҳақида тушинча беринг.
69. Конфигурация ва конформация. Таутомерия.
70. *Йодланиш сони* деб номланадиган ёғларга хос сифат реакциясининг механизмини тушинтиринг.
71. 13-винилбицикло[6,4,2]тетрадекадиен-4,9 молекуласининг фазовий тузилишини кўрсатиб беринг.
72. Циклогександаги *экваториал* ва *аксиал* конформацияни тушинтиринг.
73. Манфий мезомер эффект ($-M$) ҳақида тушинча беринг.
74. Индукцион таъсир ва унинг ўзига хос хусусиятлари.
75. Циклогександаги *экваториал* ва *аксиал* конформацияни тушинтиринг.
76. Мезомер таъсир натижасида бензой кислота ва анилин молекулалари орасидаги хусусиятни тушинтиринг.
77. Е-1-метил-2-хлор-1,2-дифенилэтилен молекуласининг структурасини ёзиб кўрсатинг.
78. *Мезо*-3,4-ди-(пара-оксифенил)-гексан молекуласининг структурасини ёзиб кўрсатинг.
79. Мезомер таъсир ва унинг ўзига хос хусусиятлари.
80. Азулен молекуласининг тузилишини тушинтиринг.
81. Льюис назариясини тушинтиринг ва мисоллар келтиринг.
82. Канн-Ингольд-Прелог проекцияси буйича *сут кислота* молекуласидаги асимметрик углерод атомини кўрсатинг.
83. Хюккель қоидасини тушинтиринг ва мисоллар келтиринг.
84. Органик бирикма молекуласининг фазовий тузилиши ва мезомерия.
85. Органик бирикмалардаги кислоталик хоссани тушинтиринг.
86. Хюккель қоидасини тушинтиринг ва квазиароматик молекулаларга мисоллар келтиринг.
87. Фишер проекцияси буйича *сут кислота* молекуласидаги асимметрик углерод атомини кўрсатинг.
88. $+M > -I$ ҳолатини тушинтиринг.
89. Ион ва радикаллардаги мезомерия.

90. Диполь моменти тушунчасига мисоллар келтиринг.
91. Бензолни алкиллаш ва галогенлаш реакцияларининг механизмини тушинтиринг.
92. 3-нитробензой кислотасидаги алмашилиш ориентациясини кўрсатиб беринг.
93. $-I > +M$ ҳолатини тушинтиринг.
94. Мезомер структуралар.
95. *Энантиомерия* ва *диастереомерия* тушунчаларига мисоллар келтиринг.
96. Бутадиен ва малеин ангидриди орасидаги реакцияда мезомер таъсир механизмини тушинтиринг.
97. *Рацемат* тушунчасига мисол келтиринг.
98. (R,R)-1-фенил-2-метиламинопропанол молекуласининг структурасын ёзиб кўрсатинг.
99. Мезомерия ва реакция марказининг кўчиши.
100. Баъзи органик бирикмаларнинг $LiAlH_4$ реактиви билан реакциясининг механизмини тушинтиринг.