

2- kurslar uchun organik kimyo fanidan yakuniy nazorat savollari
(60730600 - Devorbop va pardozbop qurilish materiallari texnologiyasi)

4-semestr, kunduzgi (o'zb)

1. Organik kimyoning rivojlanishi
2. Alkanlarning olinishi va nomenklaturasi
3. Alkanlarning kimyoviy xossalari.
4. Alkenlarning olinishi va nomenklaturasi
5. Alkenlarning kimyoviy xossalari.
6. Alkinlarning olinishi va nomenklaturasi
7. Alkinlarning kimyoviy xossalari.
8. Alkadienlarning olinishi va nomenklaturasi
9. Alkadienlarning kimyoviy xossalari. Tabiiy kauchik
10. Cikloalkanlarning olinishi va nomenklaturasi
11. Cikloalkanlarning kimyoviy xossalari.
12. Aromatik uglevodorodlarning olinishi va kimyoviy xossalari
13. Aromatik uglevodorodlardagi elektrofil va nukleofil reaksiyalari
14. Uglevodorodlarning galogenli hosilalari
15. C_5H_{12} ning izomerlarini yozing va nomlang
16. Alkinlarning galogenlanish reaksiyalarini yozing.
17. C_4H_{10} ning izomerlarini yozing va nomlang.
18. Butadien va izoprenning polimerlanish reaksiyalarini yozing.
19. Alkenlarning galogenli hosilalari. Ularning olinishi va kimyoviy xossalari.
20. C_8H_{16} ning izomerlarini yozing va nomlang.
21. Geksenning izomerlarini yozing va nomlang
22. Alkanlar uchun xos reaksiyalarni yozing
23. C_9H_{12} izomerlarini yozing.
24. Arenlarning olinish usullari. Etilbenzolni olish. Uning oksidlanish reaksiyalari.
25. Butenning izomerlarini yozing va nomlang
26. C_9H_{20} izomerlarini yozing va nomlang.
27. Izomeriya tushunchasi.
28. Ishqorning spirtidagi eritmasi bilan qushib qizdirishdan 1) 2-brom-2-metilbutan; 2) 1,4-dibrompentandan qanday birikmalar olinadi? Reaksiya tenglamalarini yozing.
29. Monogalogenli alkanlarning kimyoviy xossalari.
30. Izomeriya hodiysasini tushintiring.
31. Benzolning olinishi va kimyoviy xossalari.
32. Galogenuglevodorodlarning kimyoviy xossalari.
33. Alkanlarning nitroklanish, sulfonlanish, galogenlanish reaksiyalarini yozing.
34. Cikloalkanlarning nitroklanish, galogenlanish, sulfonlanish reaksiyalarini yozing.
35. Oktanning izomerlarini yozing va nomlang.

36. Geksenning izomerlarini yozing.
37. Alkanlarning nitrolanish reaksiyalari
38. Alkinlar uchun xos reaksiyalarni yozing
39. Pentenning izomerlari va nomlanishini yozing
40. Butenning izomerlari va nomlanishini yozing
41. Pentinning izomerlari va nomlanishini yozing
42. Geksenning izomerlari va nomlanishini yozing
43. Geksinning izomerlari va nomlanishini yozing
44. Alkanlar uchun xos reaksiyalar ni yozing
45. Alkenlar uchun xos reaksiyalar yozing
46. Alkinlarning galogenlanish reaksiyalarini tushuntiring.
47. Ishqorning spirtidagi eritmasi bilan qushib qizdirishdan 1) 2-brom-2-metilbutan; 2) 1,4-dibrompentandan qanday birikmalar olinadi? Reaksiya tenglamalarini yozing.
48. Alkanlar uchun xos reaksiyalarni yozing
49. C_9H_{12} izomerlarini yozing.
50. Arenlarning olinish usullari. Etilbenzolning olinishi. Uning okislanish reaksiyalari.
51. Butenning izomerlarini yozing va nomlang
52. C_9H_{20} izomerlarini yozing va nomlang.
53. Izomeriya tushunchasi.
54. Murakkab efirlar
55. Oddiy efirlar
56. Bir atomli spirtlarning olinishi
57. Bir atomli spirtlarning kimyoviy xossalari
58. Bir atomli spirtlarning nomenklaturasi, izomeriyasi
59. Bir atomli spirtlarning fizik xossalari va qo'llanilishi
60. Eki atomli spirtlarning olinishi
61. Eki atomli spirtlarning kimyoviy xossalari
62. Eki atomli spirtlarning nomenklaturasi, izomeriyasi
63. Eki atomli spirtlarning fizik xossalari va qo'llanilishi
64. Fenollarning olinishi
65. Fenollarning kimyoviy xossalari
66. Fenollarning nomenklaturasi, izomeriyasi
67. Fenollarning fizik xossalari va qo'llanilishi
68. Aldegidlarning olinishi
69. Aldegidlarning kimyoviy xossalari
70. Aldegidlarning nomenklaturasi, izomeriyasi
71. Aldegidlarning fizik xossalari va qo'llanilishi
72. Ketonlarning olinishi
73. Ketonlarning kimyoviy xossalari

74. Ketonlarning nomenklaturasi, izomeriyasi
75. Ketonlarning fizik xossalari va qo'llanilishi
76. Karbon kislotalarning olinishi
77. Karbon kislotalarning kimyoviy xossalari
78. Karbon kislotalarning nomenklaturasi, izomeriyasi
79. Karbon kislotalarning fizik xossalari va qo'llanilishi
80. Aldegid va ketonlarning kondensatlanish reaksiyalari
81. Kislota xlorangidridlari va angidridlari
82. Nitrobirikmalar olinishi va kimyoviy xossalari
83. Nitrobirikmalar nomenklaturasi, izomeriyasi
84. Nitrobirikmalarining fizik xossalari va qo'llanilishi
85. Amilarning olinishi
86. Aminlarning kimyoviy xossalari
87. Amilarning nomenklaturasi, izomeriyasi
88. Aminlarning fizik xossalari va qo'llanilishi
89. Moylar
90. Element organik birikmalar
91. Gidroksikislotalar
92. Aminokislotalar
93. Besh azoli geterociklli birikmalar
94. Olti azoli geterociklli birikmalar
95. Monosaxaridlar
96. Disaxaridlar
97. Polisaxaridlar
98. Diaminlar
99. Aromatik aminlar
100. Aromatik karbon kislotalar