«Neft-gaz kimyosi va fizikasi» fanidan savollar

1. Нефт ва газ ҳақида маълумот беринг?
2. Ўзбекистон нефт конлари тўғрисида нима биласиз?
3. Нефт кимёси ҳақида тушунча беринг?
4. Органик синтез маҳсулотларини айтиб беринг?
5. Конларни барқарорлаштириш деганда нимани тушунасиз?
6. Нефт таркибидан табиий газлар қандай ажратиб олинади?
7. Сепараторнинг вазифасини тушунтириг?
8. Нефт таркибидан механик аралашмалар нима учун ажратиб олинади?
9. Газ саноатида суюқ ютувчилар нима учун ишлатилади?
10. Нефтни қайта ишлашнинг асосий усуллари айтинг?
11. Ректификацион коллонани вазифасини тушунтиринг?
12. Нефт қандай қазиб чиқарилади?

13.Нефт ва газнинг пайдо ҳақида тушунча беринг?
14.Нефтнинг келиб чиқиш гипотезасини тушунтиринг?
15. Космик келиб чиқиш гипотезаси ҳақида нима биласиз?
16. Нефт ва газни пайдо бўлиши ҳақида хозирги замон таълимоти тўғрисида маълумот беринг?

17.Нефтнинг кимёвий таркиби ва у ҳақида қисқача маълумот бюринг?
18. Газнинг кимёвий таркиби ва ундан олинадиган моддалар ҳақида тушунча беринг?
19. Газдан полимер моддаларни олиниш реакцияини ёзинг?
20. Кимёвий толалар ва уларни олиниш усуллари тўғрисида маълумот беринг?
21. Синтез–газ нима ва у нима учун ишлатилади?
22. Нефтни қайта ишлашдан олинадиган маҳсулотлардан халқ хўжалигида фойдаланиши ҳақида маълумот беринг?
23. Реактив ёқилғилар ҳақида маълумот беринг?
24.Нефт ва нефт маҳсулотларини қайта ишлашнинг кимёвий усулларини изоҳланг?

25.Нефтдан қандай алканлар олинади?
26. Газ ҳолатидаги парафин углеводородларни изоҳланг?
27. Табиий газларни миқдори тўғрисида тушунча беринг?
28. Йўлдош газлар деганда нимани тушунасиз?
29. Нефт газ конденсати нима дегани?
30. Нефт ва газдан қандай мономерлар олинади?
30. Чет мамлакатлар газ конлари ҳақида маълумот беринг?
31. Газ конлари неча турга бўлинади?
32. Шўртангаз кони газини кимёвий таркибини айтинг?
33. Нефтни енгил фракцияси углеводородларини айтинг?

34. Изопреноид углеводородлари тўғрисида маълумот беринг?
35. Пристан ва фитан моддалари қайси нефт конларида мавжуд?
36. Қаттиқ алканлар тўғрисида тушунча беринг?
37. Церезин ва парафинлартўғрисида нима биласиз?
38. Алканларнинг кимёвий хоссаларини айтинг?

39.Аренларнинг қандай турларини биласиз?
40. Аренларнинг хоссаларини изоҳланг?
41. Фридель – Крафтс рекциясини моҳиятини тушунтиринг?
42. Аренларда бирикиш реакцияси қандай боради?
43. Аренларни нефт кимё синтезида ишлатиш соҳасини тушунтиринг?

44.Тўйинмаган углеводородлар тўғрисида нима биласиз?
45. Саноат миқиёсида нефтни қайта ишлаш жараёнларида алкенлар–алканлар билан аралашмалар нима учун ҳосил бўлади?
46. Газ ҳолдаги алкенларнинг физикавий хоссаларини айтинг?
47. Суюқ алкенларнинг физикавий хоссаларини изоҳланг?
48. Алкенларни кимёвий хоссаларини тушунтиринг?
49. Диен синтези деганда нимани тушунасиз?
50. Алкинларни кимёвий хоссалари тўғрисида тушунча беринг?

51.Нефтлар қандай синфланади?
52. Бензинларда нима учун октан сони ишлатилади?
53. Дизел ёқилғилари қандай йўл билан олинади?
54. Суюлтирилган газ таркиби қандай?
55. Нефт мойлари деганда нимани тушунасиз?
56. Битумлар ҳақида маълумот беринг?
57. Парафинлар таркиби нимадан иборат

58.Аренларнинг қандай турларини биласиз?
59. Аренларнинг хоссаларини изоҳланг?

60.Аренларни нефт кимё синтезида ишлатиш соҳасини тушунтиринг?
61. Анилин қандай олинади?
62. Аренларни оксидлаш реакцияларини ёзинг?

63.Гетероҳалқали бирикмалар ҳақида тушунча беринг?
64. Нефт фракциялари бўйича гетероатомларнинг тақсимланиши қандай?
65. Нефтнинг минерал компонентларига нималар киради?
66. Нефтлардаги кислород сақлаган бирикмаларни изоҳланг?
67. Нефт кислоталарига қандай бирикмалар киради?
68. Нефт таркибидаги фенолларининг тузилиши қандай бўлади?
69. Нефтни олтингугурт сақлаган бирикмалари кўрсатинг?
70. Меркаптанларни тузилишини кўрсатинг?
71. Тиофенлар тўғрисида маълумот беринг?
72. Нефтнинг азот сақлаган бирикмаларини изоҳланг?

73.Нефт масулотлари нима учун тозаланади?
74. Депарафинлашлашни нечта усулини биласиз?
75. Кимёвий тозалаш усулларини тавсифланг?
76. Сульфат кислота билан тозалашда қандай реакция содир бўлади?
77. Ишқор билан тозалаш моҳиятини тушунтиринг?
78. Нефтни ювувчи эритмалар билан тозалашни тушунтиринг?
79. Адсорбцион тозалаш нима учун олибборилади?
80. Каталитик тозалаш қандай олиб борилади?
81. Нефтни тозалашда эритувчиларга қандай талаб қўйилади?
82. Танлаш қобилиятига эга бўлган қандай қонунларни биласиз?

83.Нефтни қандай текшириш усулларини биласиз
84. Нефтни текширишни физик–кимёвий усуллари тўғрисида тушунча беринг?
85. Эрувчанлик қандай аниқланади?
86. Нефтдан олинган полимерлар қандай тозаланади?
87. Газ ва нефтдан олинган моддалар функционал гуруҳлари сифат таҳлили тўғрисида тушунча беринг?
88. Нефт тарқибидаги олтингугурт қандай аниқланади?
89. Кислота сони қандай аниқланади?
90. Нефт маҳсулотлари таркибини миқдорий таҳлили қандай олиб борилади?
91. Дина ва Старка усулини тушунтир

92. Гетероҳалқали бирикмалар ҳақида тушунча беринг?
93. Нефт фракциялари бўйича гетероатомларнинг тақсимланиши қандай?
94. Нефтнинг минерал компонентларига нималар киради?
95. Нефтлардаги кислород сақлаган бирикмаларни изоҳланг?
96. Нефт кислоталарига қандай бирикмалар киради?
97. Нефт таркибидаги фенолларининг тузилиши қандай бўлади?
98. Нефтни олтингугурт сақлаган бирикмалари кўрсатинг?
99.Меркаптанларни тузилишини кўрсатинг?
100. Нефтнинг азот сақлаган бирикмаларини изоҳ bering?