

## Savollar

1. Kataliz to'g'risida tushunchasi ta'riflang
2. Kataliz tarihi haqida tushuncha
3. Katalizning klassifikatsiyasi va umumiy xususiyatlari
4. Katalizning turlarini ta'riflang
5. Katalizning nazariyalari
6. Kataliz to'g'risida tushuncha bering
7. Kuporos moyi nima maqsadda ishlatiladi
8. Katalitikjaraonlarining sinflanishi
9. Geterogen katalitik jaryonning asosiy bosqichlari
10. Katalizator va reagentlar orasida elektronlarning taqsimlanishi usuli bo'yicha katalitik jarayonlar sinflanishini izohlang
11. X.S. Teylorning faol markazlar nazariyasini izohlang
12. A.A. Balandinning kataliz haqidagi multiplet nazariyasini tariflang
13. N. I. Kobozevning faol ansambllar nazariyasini tariflang
14. Solishtirma katalitik faollik ma'lumot bering
15. Katalizning electron nazariyasini izohlang
16. Katalizning umumiy xususiyatlarini tariflang
17. Katalizni neft –gazkimyo sanoatidagi ahamiyatiga tariflang
18. Katalizatorlar va ularning kimyoviy reaksiyalarga ta'siri
19. Katalizatorlar to'g'risida umumiy tushuncha bering
20. Katalizator ishlab chiqaruvchi zavodlar haqida ma'lumot bering
21. Katalizatorlarning reaksiya aktivlanish energiyasiga ta'sirini izohlang
22. Katalizator selektivligi haqida ma'lumot bering
23. Katalizatorlarning reaksiya muvozanatiga ta'sira haqada ma'lumotlar keltiring
24. Katalizator ta'sirida qaytar reaksiyaning tezlanishi qanday tartibda boradi
25. Katalizatorning kimyoviy reaksiyaga ta'sir etishini ko'rsating
26. Ammiyak sintezi katalizatorini izohlang
27. Gazsimon uglivodorodlarni konversiyasi uchun “GIAP-14” alyuminiy-xrom katalizatorining fizik- kimyoviy xossalari
28. “OXK-02” uglerod (II) oksidining o'rta haroratli konversiyasi katalizatori
29. Alyuminiy-nikel-molibdenli “CHKG-09” katalizatorining fizik- kimyoviy xossalari
30. Katalizatorlarning fizik -kimyoviy xossalari
31. Katalizator aktivligiga turli omillarning ta'siri
32. Katalizator zaharlanishi va kokslanishi
33. Neft-gazkimyo sanoatidagi katalitik jarayon katalizatorlari
34. Gomogen va geterogen katalitik jarayon reaktorlari
35. Katalizator yoyuvchilari va promotorlar

36. Qattiq katalizatorlar ishlab chiqarish texnologiyasi
37. Gomogen katalizatorning umumiy tushunchasini bering
38. Geterogen katalizatorning umumiy tushunchasini bering
39. Katalitik reaksiyani aktivlanish energiyasini tavsiflang
40. Katalizatorlarning selektivligi va unumdorligini
41. Katalizatorlarning mexanik mustahkamligini izoxlang
42. Qattiq katalizatorlarning faolligini ta'riflang
43. Qattiq katalizatorlar va adsorbentlarning termik barqarorligi umumiy tushunchasini bering
44. Qattiq katalizatorlarning issiqlik o'tkazuvchanligi va issiqlik sig'imi haqida umumiy tushunchasini bering
45. Katalizatorlarni tadqiq qilish usullari va sifat nazoratini tahlil qiling
46. Katalizatorlarni tadqiq qilishning amaliy usullari nazoratini tahlil qiling
47. Katalizatorlar faolligi aniqlash usullarini izoxlang
48. Reagentlar konsentratsiyasining ta'siri
49. Katalizatorlarni maydalanganlik darajasining ta'siri
50. Katalitik jarayonlarda qo'llanildigan qo'shimcha reagentlar ta'siri