

## Bioorganik kimyo savollari

1. Oqsillarning sinflanishi va biologik funksiyasi
2. Fermentlarning tasnifi. Fermentlar ular katalizlaydigan reaksiyalarning tipiga ko'ra tasniflanadi.
3. Fermentlarning kofermentlari va kofaktorlari.
4. Ferment va ferment bo'lmagan anorganik katalizatorlarning o'xshashligi.
5. Fermentlarning kofaktorlari deb nimaga aytiladi?
6. Vitaminli kofermentlarga misollar keltiring.
7. Fermentlarning qanday sinflari mavjud?
8. Fermentlarning faollik birliklarini aniqlash uchun qanday sharoitlar bo'lishi talab etiladi?
9. Fermentlarning faollik birliklari qanday ifodalanadi?
10. Fermentlarning xalq xo'jaligida va tibbiyotda qo'llanilishi.
11. Aminokislotalarning organizmdagi ahamiyati.
12. Peptidlar va oqsillar haqida umumiy tushuncha.
13. Peptidlarning sinflanishi va biologik funksiyasi.
14. Oqsillarning sinflanishi va biologik funksiyasi.
15. Aminokislota turlari necha xil bo'ladi.
16. Nuklein kislotalarni o'rganish tarixi va ularning umumiy tavsifi.
17. Nuklein kislota komponentlari.
18. Oligosaxaridlar. Tuzilishi, tasnifi. Nomenklaturasi.
19. Qaytariladigan va qaytarilmaydigan disaxaridlar.
20. O'simlik oligosaxaridlari.
21. Hayvonlarga mansub oligosaxaridlar, sut oligosaxaridlari.
22. Qaytarilmaydigan oligosaxaridlar: saxaroza, laktuloza, tregaloza.
23. Qaytariladigan oligosaxaridlar: maltoza, sellobioza, laktoza, Tuzilishi.
24. Biuret reaksiyasi Millon reaksiyasi
25. Ningidrin reaksiyasi Ksantoprotein reaksiyasi