

**Fiziki və kolloid kimya kafedrası**  
**2020-2021-ci tədris ili qış imtahan sessiyasının sualları**  
**POLYAROQRAFIYA fənni**

1. Polyaroqrafiya analiz üsulu
2. Polyaroqrafiya analiz üsulunun təsnifatı
3. Vəsfli polyaroqrafik analiz üsulu
4. Miqdari polyaroqrafik analiz üsulu
5. Polyaroqrafiya prosesinin yaranması və müşahidəsi
6. Polyaroqrafik qurğunun sxemi
7. İlkoviç tənliyi və onun polyaroqrafik analizdə tətbiqi
8. Polyaroqrafik maksimumlar. I və II növ maksimumlar
9. Polyaroqrafik maksimumlar. II və III növ maksimumlar
10. Polyaroqrafik maksimumlar. I və III növ maksimumlar
11. Yarım dalğa potensialı
12. Maye və bərk polyaroqrafik elektrodlar
13. Civə damcısı elektrodunda gedən proseslər
14. Elektrolit məhlullarında diffuziya. Diffuziya cərəyanı
15. Molekulyar diffuziyanın əsas qanunları
16. Elektrokimyəvi reaksiyanın sürəti
17. Mərhələli elektrod reaksiyaları
18. İkimərhələli elektrokimyəvi reaksiyalar
19. Elektrokimyəvi reaksiyaların tarazlıq şərtləri
20. Metalların elektrokimyəvi çökdürülməsi
21. Limitləyici mərhələ
22. Qatılıq polyarlaşması
23. Elektrokimyəvi polyarizasiya
24. Sulu məhlullarda standart elektrod potensialları
25. Müqayisə elektrodları
26. Kinetik və katalitik cərəyanlar
27. Polyaroqrafik dalğa tənliyi
28. Kalibr əyrisi və standart üsul
29. Hesablama və damcı üsulu
30. Hesablama və kalibr əyrisi üsulu
31. Standart və damcı üsulu
32. Kompleks əmələgəlmənin polyaroqrafiyada tətbiqi
33. Polyaroqrafiyanın üzvi kimyada əsas tətbiq sahələri
34. Üzvi birləşmələrin polyaroqrafiyası
35. Kompleks əmələgəlmənin polyaroqrafiyada tətbiqi
36. Elektrosidləşmə və elektroreduksiya reaksiyaları