

Tashkilot nomi:	Respublika sud ekspertizasi markazi
Tarkibiy bo‘linma nomi:	Odam DNKsi sud-biologik ekspertizasi laboratoriyasi
Tanlov bosqichi:	Suhbat
Savol yo‘nalishi:	Lavozim kasb faoliyatiga oid savollar ro‘yxati (1dan 50 gacha)

1. Genetika fani haqida so‘zlab bering?
2. Genetikaning asosiy vazifalari haqida so‘zlab bering?
3. Genetika fanining predmeti va vazifalari aytib bering.
4. Xromosomalarning genetik xaritasini tariflab bering.
5. Populyasiya nima?
6. Xardi-Vaynberg qonunini tushuntirib bering?
7. Genlarning o‘zaro ta‘siriga tushuncha bering.
8. Molekulyar biologiya fani nimani o‘tganadi?
9. Qaysi uslublar DNK molekulalarini tadqiqot qilish uchun eng ko‘p ishlatiladi?
10. Polimeraza zanjir reaksiyasi qanday bosqichlardan iborat?
11. DNK ning o‘ziga xos xususiyatlariga nimalar kiradi?
12. Y-xromosoma qanday tuzilishga ega?
13. Jinsiy ko‘payish nima?
14. Irsiyat nima?
15. O‘zgaruvchanlik nima?
16. Transkripsiya nima?
17. Jinsiy hujayralarning rivojlanishi?
18. Somatik mutasiyalar?
19. Nuklein kislotalar xaqida nimalar bilasiz?
20. Lizosomalar nima?
21. Qon aylanish tizimi haqida qisqacha so‘zlab bering?
22. Qonning tarkibiy qismi va shaklli elementlari haqida batafsil tushuntirib bering?
23. Gen nima va u haqida so‘zlab bering?
24. Suyaklar funksiyalari, suyak xujayralari haqida gapirib bering?
25. Suyaklarning tuzilishi , rivojlanishi va vazifalariga ko‘ra tasniflanishi xaqida so‘zlab bering?
26. Irsiy kasalliklar deganda nimani tushunasiz?
27. Mutatsiya nima? Uning guruhlari va mutatsiya haqida batafsilroq tushuncha bering.
28. Fenotip nima? Fenitipga ta‘sir qiluvchi omillar xaqida suzlab bering.
29. Uglevodlar nima?

- 30. Odam organizmida qanday to'qimalar mavjud. Qanday epiteliy va ichki muhit tukimalarini bilasiz?**
- 31. Odam embriologiyasi nima?**
- 32. Homila davri qaysi muddatdan boshlanadi?**
- 33. Hujayralar evolutsiyasi gepotezalari haqida so'zlab bering.**
- 34. O'simlik hujayrasining o'ziga xos tuzilishi hayvon hujayralaridan farqlari.**
- 35. Hujayra tarkibiga kiruvchi organik birikmalar, biomolekulalar haqida gapirib bering?**
- 36. Nuklein kislotalar haqida gapirib bering. Tuzilishi va turlari?**
- 37. Organizmlarning ko'payish xillari haqida gapirib bering?**
- 38. Odamdagi irsiy kasalliklar haqida gapirib bering?**
- 39. Tirik organizmlarning oziqlanishga ko'ra turlari haqida gapirib bering?**
- 40. O'zgaruvchanlikning umumiy qonuniyatlari, mutatsiya va uning turlari?**
- 41. Gen muhandisligi, gen muhandisligida qo'llaniladigan fermentlar?**
- 42. PZR metodining mohiyati. PZR amplifikatsiyasi usulini tushuntirib bering?**
- 43. DNK ni sekvinlash. Sekvinatorlar xaqida suzlab bering.**
- 44. DNK sekvinlashning asosiy usullari xaqida nimalarni bilasiz?**
- 45. Molekulyar-genetik usullarning ustunligi va kamchiliklari**
- 46. DNK shtrix kod tushunchasi xaqida nimalarni bilasiz**
- 47. DNK shtrix kod uchun molekulyar markerlar**
- 48. DNK shtrix kod uchun molekulyar markerlarga qo'yiladigan talablar.**
- 49. Odam terisining funksiyalarini aytib bering?**
- 50. Tishlarning tuzilishi haqida aytib bering?**