

Tashkilot nomi:	Respublika sud ekspertizasi markazi
Tarkibiy bo‘linma nomi:	Iste‘mol mahsulotlari va ichimlik suvi tarkibini tahlil qilish laboratoriyasi
Tanlov bosqichi:	Suhbat
Savol yo‘nalishi:	Lavozim kasb faoliyatiga bog‘liq biologiya sohasi (1dan 60 gacha savol)

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 soʻzlab bering.
34. Oʻsimlik hujayrasining oʻziga 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 koʻpayish xillari haqida gapirib bering?
38. Odamdagi irsiy kasalliklar haqida gapirib bering?
39. Tirik organizmlarning oziqlanishga koʻra turlari haqida gapirib bering?
40. Oʻzgaruvchanlikning umumiy qonuniyatlari, mutatsiya va uning turlari?
41. Gen muhandisligi, gen muhandisligida qoʻllaniladigan fermentlar?
42. PZR metodining mohiyati. PZR amplifikatsiyasi usulini tushuntirib bering?
43. DNK ni sekvinlash. Sekvinatorlar haqida soʻzlab bering.
44. DNK sekvinlashning asosiy usullari haqida nimalarni bilasiz?
45. Molekulyar-genetik usullarning ustunligi va kamchiliklari
46. DNK shtrix kod tushunchasi haqida nimalarni bilasiz
47. DNK shtrix kod uchun molekulyar markerlar
48. DNK shtrix kod uchun molekulyar markerlarga qoʻyiladigan talablar.
49. Odam terisining funksiyalarini aytib bering?
50. Tishlarning tuzilishi haqida aytib bering?
51. DNK Reparatsiya haqida tushuncha bering?
52. Leykotsitlar haqida tushuncha bering?
53. RNK nima va uning qanday turlari mavjud?
54. DNK va RNK oʻzaro qanday farqlari borligi haqida qisqacha soʻzlab bering.
55. Oqsillarning denaturatsiyasi va renaturatsiyasi haqida qisqacha soʻzlab bering.
56. Sochning morfologik tuzilishi qanday?
57. Qon ivish jarayonini batafsil tushuntirib bering.
58. X-xromosoma inaktivatsiyasi nima?
59. Hujayra yodrosining tuzilishi qanday?
60. Molekulyar biologiya fani nimani oʻrganadi?