

rektori



«TADBIQLAYMAN»

Qashg'ariy nomidagi

matematika universiteti

Kodjaniyazov

2025-yil

**Texnikum abituriyentlariga "Geodeziya va geoinformatika" ta'lim yo'nalishi
bo'yicha suhbat uchun
Savollar**

1. O'zbekiston Respublikasida geodeziya va kartografiya sohasida qanday islohotlar amalga oshirilyapti?
2. Siz istiqomat qilayotgan hududda yechimini kutayotgan qanday kartografik masalalar bor deb o'ylaysiz?
3. Qishloq xo'jaligi kartalarni loyihalashda qanday manbalardan foydalaniladi?
4. Tuproq bonitirovkasi bo'yicha nimalarni bilasiz?
5. Kartografiya ilmiy ishlab chiqarish davlat korxonasi faoliyati haqida qanday ma'lumotlarga egasiz?
6. Geodeziyada qanday koordinatalar sistemalaridan foydalaniladi?
7. Geodeziya va kartografiya sohasi xodimlarida qanday xususiyatlarga ega bo'lishi kerak?
8. GPSning vazifasi nimadan iborat?
9. Geodeziya va kartografiya sohasida amalga oshirilayotgan islohotlarning ahamiyatini ayting?
10. Ekologik sharoitni baholashda kartalarning qanday amaliy ahamiyati bor deb o'ylaysiz?
11. Atrof-muhitni muhofaza qilishda kartografik tadqiqotlarning natijalaridan qanday foydalaniladi?
12. Kadastr haqida qanday tushunchalarga egasiz?
13. Kartografiyaning qanday yangi tarmoqlarini bilasiz?
14. Iqtisodiyot tarmoqlari kompleks o'rganishda kartografik yondashuv haqida ma'lumot bering?
15. Geodeziya fanining asosiy vazifasi nimalardan iborat?
16. Elektron davlat xizmatlari deganda nimani tushunasiz?
17. Nisbiy balandlikni o'lchash qaysi geodezik o'lchov asboblarda bajariladi?
18. Geodeziya fani qanday vujudga kelgan?
19. Kartografiya va geoinformatika sohalri rivojlanishining asosiy yo'nalishlari haqida ma'lumot bering?
20. O'zbekiston Respublikasi yer kodeksi bo'yicha tushunchangiz.
21. Geografik atlaslar va ularning amaliy ahamiyati.
22. Kadastr kartalari qanday maqsadlarda tuziladi?
23. Joy planlarini tuzish qaysi maxsus GAT dasturlarda amalga oshiriladi?
24. Nima uchun hududlar kadastr bo'yicha bo'linadi?
25. Topografik karta va planlar tuzishda shartli belgilarni vazifasini tushuntiring.
26. Qanday davlat geodezik tarmoqlarini bilasiz va ular qanday yaratiladi?
27. Kartografik bibliografiya haqida ma'lumot bering.
28. O'zbekiston Respublikasida nega axborot texnologiyalari keng joriy etilmoqda?
29. Topografik kartalar ayrim varag'larini belgilash sistemasiga nima deyiladi?
30. Masofa o'lchaydigan asboblarga nimalar kiradi?
31. Teodalitlar aniqligiga qarab nechta turga bo'linadi?
32. Yer monitoringining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
33. Qanday topografik syomka usullarini bilasiz va hozirgi kunda qaysi birlari keng qo'llanilmoqda?
34. Nivelirlar aniqligi bo'yicha nechta turga bo'linadi?
35. Profil deb nimaga aytiladi?
36. Analitik, sintetik, kompleks kartalar haqida ma'lumot bering.

37. Davlat kadastrlar yagona tizimiga kiruvchi barcha kadastr turlarini bilasizmi?
38. Topografik kartalarni varag'larga ajratishga nima deyiladi?
39. MDXda topografik kartalarni tuzishda qaysi proektsiyadan foydalaniladi?
40. Kartografik dizayn haqida ma'lumot bering.
41. Geodeziya fani maqsadi va uni vazifalarini ayting?
42. Davlat suv kadastrini maqsadi tushuntirib bering ?
43. Kartografiya fanining mazmuni va vazifalari nimadan iborat?
44. Nivelir reyklarini qaysilarini bilasiz?
45. Geodezik koordinatalar sistemasi haqida nimalar bilasiz ?
46. Davlat o'rmon kadastr maqsadi tushuntirib bering?
47. Geografik xaritani matematik asos elementlarini asosiy vazifasi nimadan iborat?
48. Generalizatsiya tushunchasiga ta'rif va tavsif bering.
49. Teodolitning ishchi qismlarini ayting?
50. Binolar va inshootlar davlat kadastr maqsadi tushuntirib bering ?
51. Sonli va chiziqli masshtablar nima? Ular bo'yicha misol keltiring?
52. Geografik xaritalar qaysi belgilariga ko'ra tasniflanadi?
53. Kompensatorli nivelirlarda kompensatorning vazifasi nimadan iborat?
54. Davlat shaharsozlik kadastr maqsadi tushuntirib bering ?
55. Geografik xaritaning ta'rifini va uning asosiy xususiyatlarini sharhlab bering?
56. Atlas qachon to'liq hisoblanadi?
57. Topografik planlar asosan qaysi masshtablarda tuziladi?
58. Avtomobil yo'llari davlat kadastr maqsadi tushuntirib bering ?
59. Adialaklar vazifasi va turlari?
60. Atlasni ichki bir butunligiga qanday erishiladi?
61. Geometrik nivelirlash usullarini ayting?
62. Muhofaza etiladigan tabiiy hududlar davlat kadastr maqsadi tushuntirib bering ?
63. Mavzuli xaritaning elementlarini izohlang
64. Analitik, sintetik va kompleks xaritalar haqida nima bilasiz va ularni bir-biridan farqini qanday izohlaysiz?
65. Plan, karta va profil deb nimaga aytiladi va ularni farqi nimadan iborat?
66. Gidrotexnika inshootlari davlat kadastr maqsadi tushuntirib bering ?
67. Orentirlash deb nimaga aytiladi va qaysi orientirlash burchaklarini bilasiz ?
68. Umumgeografik xaritani elementlarini izohlang.
69. Ko'ndalang masshtab, uning aniqligi va undan foydalanishni qanday bajariladi ?
70. Moddiy madaniy meros obyektlarining davlat kadastr maqsadi tushuntirib bering ?
71. Kartografiya fanini o'rganishning ahamiyatini tushuntiring.
72. Komponovka nima? Misollar bilan tushuntiring.
73. Nisbiy balandlikni o'lchash qaysi geodezik o'lchov asboblarda bajariladi?
74. Geodeziya fani qanday vujudga kelgan?
75. Kartografiya va geoinformatika sohalri rivojlanishining asosiy yo'nalishlari haqida ma'lumot bering.
76. O'zbekiston Respublikasi yer kodeksi bo'yicha tushunchangiz.
77. Geografik atlaslar va ularning amaliy ahamiyati.
78. Kadastr kartalari qanday maqsadlarda tuziladi?
79. Kartografik proektsiyalar qanday belgilarga ko'ra tasniflanadi?
80. Nima uchun hududlar kadastr bo'yicha bo'linadi?

Geodeziya, kartografiya va kadastr kafedrasi mudiri:

 dots. Avezov S.A.