**Magistr imtihon savollari**

1. Foydali qazilma konlarini ochiq usulda qazib olish texnologiyasi.
2. Tog’ jinslariniko’p cho’michli zanjirli yoki rotorli ekskavatorlar bilan qazib olish.
3. Qoplovchi tog’ tog’ jinslari koeffisienti mohiyati, turlari va ularning texnologik jarayonlarga ta’siri.
4. T/J ning fizik mexanik xususiyatlari va ularning texnologik jarayonlarga ta’siri.
5. Draglaynlar yordamida tog’ jinsini qazib olish.
6. Karer ishchi gorizontlarini ochish usullari.
7. Foydali qazilma va qoplovchi tog’ jinslarining sifat ko’rsatkichlari.
8. T/J larini mexanik to’g’ri kurakli ekskavatorlar bilan qazib olish texnologiyasi.
9. Qurilish materiallari tog’ jinsi konini qazib qazib olishda konchilik ishlari mexanizatsiyasi va texnologiyasining o’ziga xos xususiyatlari.
10. Foydali qazilma yotqizig’ining yer qarida joylashish sharoitlari.
11. Tog’ jinslari massivida va otvallarda buldozerlar ishlash jarayonlari.
12. Karer ishchi gorizontlarini ochish sxemalari/
13. Karerning asosiy elementlari va asosiy parametrlari.
14. Karer transporti yuklari va ularni tashish vositalari.
15. Ochiq kon ishlarining asosiy bosqichlari.
16. Kon massasini konveyer transporti bilan tashish. Uni qo’llash sharoitlari.
17. Ochiq usulda qazish tizimi elementlari.
18. Kon massasini temir yo’l transportida tashish. Afzallik va kamchiliklari.
19. Ochiq usulda qazib olish tizimlari va ularning klassifikatsiyasi.
20. Ochiq konchilik ishlarida ishlab chiqarish jarayonlari.
21. Kon massasini avtomobil transportida tashish. Afzallik va kamchiliklari.
22. Tog’ jinslarini rotorli ekskavatorlar yordamida qazib olish.
23. Tog’ jinslarini massivdan ajratish usullari.
24. Davriy xarakatdagi mashinalar bilan tog’ jinslarini qazib olish.
25. Avtomobil transporti yordamida otval hosil qilish.
26. Tog’ jinslarini mexanik usulda qazib olishga tayyorlash.
27. Uzluksiz xarakatdagi mashinalar bilan tog’ jinslarini qazib olish.
28. Tog’ jinslarini portlatish usuli bilan qazib olishga tayyorlash.
29. Qazib yuklash ishlari haqida umumiy malumot/
30. Tog’ jinslaridan otval xosil qilish. Otvallar tuzilishi va parametrlari.
31. Skvajinalarni burg’ilash texnologiyasi va mexanizatsiyalash.
32. Ochiq konchilik ishlari haqida umumiy tushunchalar.
33. Karer temir yo’l transporti va boshqa transport vositalari bilan ishlash jarayonlari.
34. Ochiq konchilik ishlarida qo’llaniladigan kon mashinalari texnik parametrlari va qazish texnologik jarayonlari o’zaro muvofiqligi.
35. Ochiq usulda qaziladigan konlar va yotqiziqlar turlari.
36. Tog’ jinslarining portlovchanlik bo’yicha tavsifi va uning ahamiyati.
37. Karer o’lchamlari va elementlari.
38. Otval hosil qilish texnologiyasi va turlari.
39. Kon uskunalarini ishlatish va tamirlash to’g’risida umumiy malumotlar.
40. Karer maydoni. Kon ajratmasi va yer ajratmasi.
41. Portlatish skvajinalari parametrlari va zaryad tuzilishi.
42. Pog’ona. Uning elementlari va ahamiyati.
43. Karyer maydonini ochish va ochish lahimlari.
44. Ochiq konchilik ishlarida qo’llaniladigan burg’ilash jixozlari.
45. Ochiq konchilik ishlari rivojlanish tartibi. Ish bosqichlari va rejimi.
46. Skvajinada zaryadlarni joylashtirish va portlatish tartibi.
47. Karyerlarda ishlab chiqarish jarayonlari.
48. BPI ning tarkibiy qismi va oldiga qo’ygan talablar.
49. Shpur va skvajinalarni burg’ilashda tog’ jinslarini parchalash usullari va ularni burg’ilash jihozlari.
50. T/J larini portlatib maydalashga qo’yiladigan texnolgik talablar va portlatish usullari.
51. Skvajina zaryadlari va ularning o’lchamlari.
52. Portlash va detonatsiya nazariyasi asoslari. Portlashlar klassifikatsiyasi.
53. Detanatsion piligning (DSh) qo’llanish sharoiti va tuzilish sxemasi.
54. Ochiq konchilik ishlarini olib borishda qo’llaniladigan PM lar to’g’risida umumiy ma’lumotlar.
55. Sanoat PM lariga turtki berish vositalari va usullari.
56. PM skvajina zaryadini xisoblash.
57. Elektrodetanator tuzilish sxemasi va qo’llanish sharoiti.
58. Kapsuldetanator tuzilish sxemasi va qo’llanish sharoiti.
59. Yoriqlar maydoni va uni aniqlash usullari. **YER OSTI KONCHILIK ISHLARI**
60. Karyerlarda portlatish ishlarini olib borishni tashkil etish.
61. Yer osti usulida F/Q larni qazib olish bosqichlari.
62. Yer osti usulida ruda tanalarini ochishning oddiy usullari.
63. Yer osti usulida ruda tanalarini ochishning murakkab usullari.
64. Gorizontal yer osti kon lahimlariga tarif bering.
65. Tik lahimlarga tarif bering va ularning xizmat qilish doirasini tushuntiring.
66. Ruda tanalarini yer qarida yotish shakli, o’lchamlari, yotish burchagi to’g’risida.
67. Ruda konlarini tozalab qazib olishga tayyorlash bosqichiga tarif bering.
68. Qiya yer osti kon lahimlariga tarif bering va ularning xizmat qilish doirasi.
69. Kon lahimlari ko’ndalang kesim shakllari va o’lchamlari qanday aniqlanadi.
70. Shaxta va shaxta maydoni.
71. Rudalarni o’z (og’irligi) xarakati bilan yetkazib berish