

"Тау –кен ісі" мамандығы үшін
"Тау-кен өндірісінің негізі" пәні бойынша
емтиханға дайындық

СҰРАҚТАРЫ

1. Пайдалы қазбалардың құрамы.
2. Шахта және шахталық алаң.
3. Кенді кенорындарын ашық әдіспен өңдеу сатысы.
4. Жер қыртысының құрамы. Тау жыныстарын бөлу.
5. Карьердегі автомобилді транспорт.
6. Кертпештің (кемердің) элементтері.
7. Пайдалы қазбалар және бос жыныстар.
8. Карьердегі теміржол транспорты.
9. Оржолдар: анықтау, әртүрлілігі, белгілеу.
10. Пайдалы қазбалар кенорындары туралы түсінік. Олардың бөлінуі.
11. Жерасты тау-кен қазбалары.
12. Ашық әдіспен өңдеудің ерекшеліктері.
13. Жерасты өңдеу кезінде құлау бұрышы бойынша пайдалы қазбалардың жатуының жіктелімі.
14. Карьердегі конвейерлік транспорт.
15. Ашық тау-кен жұмысының кезеңдері, олардың орындалуының кезектілігі.
16. Қабаттардың (пласталардың) жатуының шарттары (іліну және жату қапталы) Қабаттардың құрылым бойынша жіктелімі.
17. Карьердегі аралас (комбинированный) транспорт.
18. Ашық тау-кен жұмыстары кезінде дайындау кезеңдеріне жүргізілетін жұмыстар.
19. Желілер. Желілердің түрлері.
20. Карьердегі қазу-тиеу жабдықтары.
21. Карьерде аршылым және кен жұмыстарының мәні.
22. Беріктілігі бойынша тау жыныстарының жіктелімі.
23. Карьердегі қосалқы жабдықтар.
24. Ашық тау-кен жұмыстарында тау жыныстарын қазуға дайындау әдісі.
25. Қабаттардың бұзылуы. Антиклиналдар, синклиналдар, ыдырау.
26. Тау-кен өндірістік өнеркәсібі деген нені білдіреді.
27. Өндірудің ашық әдісі кезінде пайдалы қазбаларды өндіру бойынша кәсіпорындар
28. Қабаттардың жатуының элементтері.
29. Аралас және жабын жыныстар деген нені білдіреді
30. Тау-кен қалдықтары
31. Қабаттардың жалпы және пайдалы қуаты. Қуаты бойынша қабаттардың жіктелімі.
32. Карьердегі тау-кен жұмыстарының тереңдеуі.

33. Ашық тау-кен жұмыстарында қазуға дайындау кезінде жыныстарды бұзудың әдістері.
34. М.М. Протодеяконовтің берітілігі бойынша жыныстарды жіктеу
35. Түпкі жыныстар және үйінділер. «Пайдалы қазбалар» түсінігі.
36. Ашық тау-кен жұмыстарында жынысты қазуға дайындау кезінде қабылданған жарылыс ұңғымаларының параметрлері.
37. Қазудың ашық әдісі. Карьерлік алаң. Карьер элементтері.
38. Жерасты транспорты
39. «Қабат» (пласт) сөзіне анықтама беріңіз. Оның негізгі элементтері қандай?
40. Жер қалдықтары. Кертпештер және оның элементтері.
41. Жынысты тиеуге дайындау үрдісі қалай жүргізіледі?
42. Пайдалы қазбалар құрамы.
43. Кенжар және енбе туралы түсінік.
44. Шахталық ауаның құрамы.
45. Карьердің негізгі параметрлері, олар неге байланысты.
46. Ашық тау-кен қазбалары.
47. Пайдалы қазбалар кенорындарын ашық әдіспен өңдеу кезінде үйінділеу.
48. Қопсу коэффициенті, қиябет бұрышы
49. Құлау бұрышы және беткейіне қатысты жату қалпы бойынша кенорындардың әртүрлілігі.
50. Тік жерасты тау-кен қазбалары
51. Аршылым коэффициенті.
52. Қуаты бойынша кен жатысының жіктелімі. структурлық құрылымы мен сапасын реттеу бойынша жіктелімі.
53. Горизонтал жерасты тау-кен қазбалары
54. Кеніштің өнімділігі.
55. Пайдалы қазбалар кенорындарын ашық әдіспен өңдеудің ерекшеліктері және оның кемшіліктері.
56. Құрылыстық тау-кен жыныстары.
57. Көлбеу жерасты тау-кен қазбалары
58. Карьердің негізгі параметрлері.
59. Тау-кен жыныстарының негізгі физико-механикалық қасиеттері.
60. Тау жыныстарының беріктілігі.
61. Ашық тау-кен жұмыстарының этаптары мен кезеңдері.
62. Карьерлік транспорт: мәні, белгілері мен түрлері
63. Аршылымның шектік коэффициенті.
64. Автомобилді карьерлік транспорты, құрамы, қолдану аймағы.
65. Ашық тау-кен жұмыстарында үйінділеудің мәні. Ішкі және сыртқы оржол.
66. Транспорттық және сақтандырғыш бермалары.
67. Пайдалы қазбалардың кенорындарын ашық әдіспен өңдеуге экскаваторлар
68. Пайдалы қазбалардың жату формасы мен элементтері

69. Карьердегі бұрғылау жұмыстары.
70. Тау-кен кәсіпорнының жер қалдықтары.
71. Ашық тау-кен жұмыстарында қазудың транспорттық жүйесінің ерекшеліктері.
72. Карьердің жұмысты және жұмысты емес жағдаулары туралы түсінік. Ол қандай элементтерден тұрады.
73. Пайдалы қазбаларды өндірудің әдістері.
74. Ашық тау-кен жұмыстарында қазудың аралас жүйесінің мәні мен ерекшеліктері.
75. Карьердегі пайдалы қазбалар қоры. Олар карьердің қызмет ету ұзақтығына қалай әсер етеді.
76. Барланған және зерттелген дәрежесі бойынша қорлардың жіктелімі
77. Кенді кенорнын жерасты қазу
78. Пайдалы қазбаларды ілесе өндіру.
79. Ашық тау-кен жұмыстарының этаптары мен кезеңдері
80. Карьер алаңдарының шекаралары
81. Тау жыныстарын қазу және жүктеу
82. Циклді әрекеттегі экскаваторлар
83. Пайдалы қазбалар туралы түсінік.
84. Керпеш биіктігі және экскаватор енбесінің ені. оларды анықтау
85. Үздіксіз қимылдайтын көпшөмішті экскаваторлар.
86. Тау жыныстарының қопсу коэффициенті.
87. Тау-кен жабдықтары жұмысының шарттарына жыныстың сулануына әсері.
88. Ашық тау-кен жұмыстарының этаптары мен кезеңдері.
89. Пайдалы қазбалардың жату формасы мен элементтері
90. Кен. Кен денесінің формасы.

МЖТІ кафедра меңгерушісінің міндеттерін атқарады



С.Л.Кузьмин