

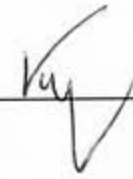
"Пайдалы қазбаларды байыту" мамандығы үшін
" Пайдалы қазбаларды байыту негіздері" пәні бойынша
емтиханға дайындық

СҰРАҚТАРЫ

1. Пайдалы қазбалардың жіктелуі
2. Пайдалы қазбалардың заттай құрамы
3. Пайдалы қазбалардың химиялық құрамы
4. Пайдалы қазбалардың минералогиялық құрамы
5. Пайдалы қазбалардың текстуралы – құрылымдық сипаттамасы
6. Пайдалы қазбалардың физикалық құрамы
7. Байыту әдістері мен үрдістердің жіктелуі
8. Байыту қазбалардың мақсатымен міндеттері
9. Байыту технологиялық схемалары
10. Байытудың технологиялық корсеткіштері
11. Елеу үрдісінің тағайынау мен жіктелуі
12. Пайдалы қазбалардың гранолуметриялық құрамы
13. Електердің жіктелуі мен құрылымы
14. Елеу беттерінің түрлері. Елеу тиімділігі
15. Елеу процестерінің технологиялық параметрлері
16. Ұсақтау үрдісінің тағайынау мен жіктелуі
17. Ұсақтаудың схемасы
18. Ұсақтағыштардың жұмыс істеу принципі мен құрылымы
19. Ірі ұсақтау конустық ұсақтағыштар. Құрылымы, әрекет ету принципі
20. Ұсақ және орта ұсақтаудың конустық ұсақтағыштары.
21. Соққы әсер ететін ұсақтағыштар: құрылымы жұмыс істеу принципі.
22. Ұнтақтау үрдісінің тағайындау мен жіктелуі.
23. Барабанді диірменнің жіктелуі. Ұсақ орта.
24. Өзекті диірмендер: құрылымы жұмыс істеу принципі.
25. Шар диірмендері: құрылымы жұмыс істеу принципі.
26. Өздігінен ұнтақтау диірмендері: құрылымы жұмыс істеу принципі.
27. Ұнтақтау үрдісінің технологиялық параметрлері.
28. Гидравликалық жіктеудің мақсаты және принципі.
29. Гидравликалық жіктеудің териялық негіздері.
30. Гидравликалық жіктеудер.
31. Гравитациялық байыту үрдісінің жіктелуі мен негізгі мәлеметтері.
32. Ауыр орталарда байытуға арналғандың сепаратор
33. Қондырудың принципі мен теориялық негіздері
34. Концентрациялық үстелдерде байыту

35. Шлюздерде, науаларда және ағындық концентраторларда байыту.
36. Қисықсыздық және ортадан тепкіш су ағындарында байыту.
37. Пневматикалық байыту. Процестің мәні, жабдық.
38. Пайдалы қазбаларды жуу.
39. Магнитное обогащение. Общие сведения, классификация процессов
40. Магниттік байытудың теориялық негіздері
41. Магниттік өрісі әлсіз сепараторлар.
42. Күшті магниттік өрісі бар сепараторлар. Құрылымы, жұмыс принципі.
43. Жоғары градиентті магниттік сепараторлар.
44. Электр сепарация процестерінің жалпы мәліметтері және жіктелуі
45. Электр сепараторлар.
46. Электр сепараторлардың технологиялық принциптері
47. Магниттік сепараторлардың технологиялық принциптері.
48. Бөлектеу процесінің технологиялық параметрлері
49. Коронно-электростатикалық сепаратор.
50. Трибоэлектростатикалық сепаратор.
51. Электростатикалық сепаратор.
52. Флотация. Жіктілу үрдісі мен жалпы мәлімет.
53. Флотациялық машиналардың жіктелуі.
54. Флотациялық реагенттердің жіктелуі мен тағайындауы.
55. Флотация үрдісінің технологиялық параметрлері.
56. Флотацияның схемасы.
57. Механикалық флотация машиналар.
58. Пневмомеханикалық флотация машиналар.
59. Пневматикалық флотация машиналар.
60. Кобік сепарацияның флотация машиналары.
61. Флотация үрдісінің қосалқы жабдықтары.
62. Байыту өндерінің сусыздандіруі. Жалпы мәлімет, жіктелу үрдісі.
63. Дрендеу. Процестің мәні, негізгі жабдықтар.
64. Қоюландыру. Процестің мәні, негізгі жабдықтар.
65. Сүзгілеу. Процестің мәні, негізгі жабдықтар.
66. Центрифугалау. Процестің мәні, негізгі жабдықтар.
67. Кептіру. Процестің мәні, негізгі жабдықтар.
68. Кесектеу үрдісінің жіктелуі мен тағайындауы.
69. Физикалық-механикалық қасиеттері бойынша байыту
70. Радиалдық қоюландырғыштар. Құрылымы, жұмыс істеу принципі
71. Пластиналық қоюландырғыштар. Құрылымы, жұмыс істеу принципі
72. Барабанды вакуум-сүзгі. Құрылымы, жұмыс істеу принципі
73. Дискілік вакуум-сүзгі. Құрылымы, жұмыс істеу принципі

- 74.Ленталы вакуум-сүзгі. Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 75.Сүзгіш пресі. Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 76.Сүзгішцентрифугалар.Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 77.Шөгінді центрифуга.Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 78.Барабан тікағындыкептіргіш.Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 79.Қайнағанқабатпеші.Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 80.Барабанді кесектегіш.Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 81.Тостаған (тарелкелі) кесектегіш.Құрылғысы, жұмысістеупринципі
- 82.Брикеттеу процесініңмақсаты, операцияларыжәнежабдықтары
- 83.Кесектеу. Технологиялық схемасы.
- 84.Күштікүйдіру
- 85.Байытуөнімдерініңгидрокөлігі
- 86.Байытуфабрикаларындағыпневмокөлік.
- 87.Байытуфабрикаларыныңқалдықшаруашылығы
- 88.Фабриkanың ішкі көлігі
- 89.Байытуфабрикаларындағыжүккөтергішмашиналар
- 90.Агломерация. Процестіңмәні

МжТІ кафедра меңгерушісінің міндеттерін атқарады  С.Л.Кузьмин