

ОЕЗХТ кадағалаў сораўлары

1. Сульфат кислотасының физик-химиялық қасиетлери нелерден ибарат?
2. Сульфат кислотасы халық хожалығында қандай әҳмийетке ийе?
3. Өзбекистан Республикасында қайси кәрханаларында сульфат кислота ислеп шығарылады?
4. Сульфат кислота ислеп шығарыўдың қандай усыллары белгили?
5. Сульфат кислотасы ислеп шығарыў көлеми қандай?
6. Сульфат кислотаның қандай сортлары белгили хәм олар тийкарынан неге байланыслы?
7. Сульфат кислота ислеп шығарыў аппаратлары материалларға қойылатуғын талаплар.
8. Ошақ газы ислеп шығарыўының қандай шийки затлары турлери белгили?
9. Колчеданлардың қандай турлерин билесиз?
10. Таза кукирт ислеп шығарыўдың қандай усыллары белгили?
11. Газлы кукирт ислеп шығарыўдың қандай усылларын билесиз?
12. Реңли металлургия газлерден қандай етип газлы кукирт алынады?
13. Водород сульфидли шығынды газлерден газлы кукирт алыу технологиясы неден ибарат?
14. Санаат газлерин водород сульфидден курғақ усыл менен қандай тазаланады?
15. Шығынды газлерди тазалаўдың поташли усылы неден ибарат?
16. Ошақ газы деб неге айтылады?
17. Темир колчеданды жағыў теориялық тийкарлары неден ибарат?
18. Колчеданды жағыў температурасына тәсир етиўши факторлар.
19. Колчеданды жаққанда қандай қатты шығынды пайда болады хәм оның турлери?
20. Темир татының шығыўы нелерге байланыслы?
21. Колчеданды жаныў механизмин түсиндириң?
22. Колчеданды жағыў ошақларынан қандай турлерин билесиз?
23. Механик текшелы ошақ қандай ислейди?
24. Қайнар қатламлы ошақтың қолайлықлары неден ибарат?
25. Циклонли ошақ қандай ислейди?
26. Кукиртти жағыў ошақлары қандай улыўма концентрацияға ийе болыўы керек?
27. Горизонтал форсункали ошақ қандай ислейди?
28. Циклонли ошақтың утыс хәм кемшиликлери?
29. Инерцион шаң тазалағышлар қандай ислейди?
30. Электрофилтрлар турлери хәм дузилисин баян етиң.
31. Циклонлар қандай ислейди?
32. Темир татынан қай жерлерде пайдаланылады?
33. Не ушын темир таты реңли металлардан тазаланыўы керек?
34. Кукирт диоксидин оксидлеўде Ле-Шателье принципине муўапық не ислеўи керек?
35. Кукирт диоксидин оксидлеўде қандай катализаторлар ислетиледи?
36. Қандай каталитик зәхәрлер турлерин билесиз?
37. Контакт аппаратының қандай турлерин билесиз?
38. Контакт усылы менен классик система бойынша сульфат кислота алыў қандай тийкаргы бөлимлерден ибарат?
39. Кукирт (VI) оксиди абсорбциясына қандай факторлар тәсир етеди?
40. «Қурғақ тазалаў» системасының неше тури бар?
41. Ызғар катализ усылы бойынша сульфат кислота алығ қандай тийкаргы басқышлардан ибарат?
42. «Қысқа система» усылы ызғар катализ усылынан не менен парк қылады?
43. «Қысқа система» усылында кукиртти қандай турин ислетиў мумкин емес хәм не ушын?

44. Нитроза усылы менен сульфат кислота ислеп шығарыўда азот оксидлериниң әҳмийети неде?
45. Не ушын азот монооксиди азот диоксидине оксидленгенде температура пәсейиўи менен процесстиң тезлиги артады?
46. Нитроза усылы менен сульфат кислота алыўдың қандай турлерин билесиз?
47. Нитроза усылы менен сульфат кислота алыў неше турли тийкарғы бөлимнен ибарат? Нитроза усылы менен олеум ислеп шығарыў мумкин бе?
48. Сульфат кислотасын кушсиз еритпелерин қойыўландырыўдың неше турин билесиз?
49. Сульфат кислотасын циклик система қандай тийкарғы бөлимлерден ибарат?
50. Келешекте сульфат кислота ислеп шығарыўдың қандай усылы раўаж табады?
51. Элементар азот ҳәм оның әҳмийети неден ибарат?
52. Байланған азот бирикпелериниң қандай турлерин билесиз?
53. Элментар азоттың тәбиятта айланыўы неден ибарат?
54. Элементар азоттың физик-химиялық қәсийетлери ҳаққында?
55. Азот байланған ҳалда тәбиятта қандай бирикпелер ҳалда ушрайды?
56. Калций цианамиди алыўдың неше турли усылын билесиз?
57. Суўықлық тийкарынан неше турге бөлинеди?
58. Қандай температурадан төмен температура алыў техникасын криоген техникасы дейиледи?
59. Төмен температура алыўдың қандай усылларын билесиз?
60. Физик усыл менен төмен температура алыўдың неше турин билесиз ҳәм оны T-S диаграммасыда түсиндириў?
61. Дросселлеў деб неге айтылады?
62. Дросселлеў эффекти не ҳәм оның қандай турлери бар.
63. Жоқары басымлы ҳаўаны бир пағаналы дросселлеў менен бөлиў циклин T-S диаграммасында түсиндириң?
64. Ҳаўаны бөлиў аппаратларында суўықлық неше тур бойынша сарпланады?
65. Ҳаўаны ректификациялаў деб неге айтылады?
66. Атмосфера ҳаўасы шаң ҳәм басқа механик араласпалардан қандай тазаланады?
67. Углерод диоксиди ҳәм суў пуўынан атмосфера ҳаўасы не ушын тазаланады?
68. Атмосфера ҳаўасы ацетиленнен қандай тазаланады?
69. Ҳаўаны ажратыў курылмалары тийкарынан қандай турлерге бөлинеди?
70. Турбодетандер не ушын хизмет қылады?
71. Водородтың физикалық қәсийетлери неден ибарат?
72. Водородты металлар менен бирикпелерин қандай затлар дейиледи?
73. «Калтирок» газ партлағанда қандай реакция кетеди?
74. Водород алыўдың неше усылын билесиз?
75. Химиялық усыл менен водород алыў неше турден ибарат?
76. Кокс газинен водород алыў кайси усылға киреди?
77. Водород алыў усылы ҳәм турлери қандай таңланады?
78. Метанды толық ҳәм толықсызи оксидлеў процесслери реакциялары қандай анықланады?
79. Метан ҳәм углерод монооксиди конверсияларин бир конверторда бир ўақытта әмелге асырыў мумкин бе?
80. Метан конверциясы процессинде тийкарынан қандай катализаторлар ислетиледи?
81. Метанды суў пуўы менен конверсиясы қандай басқышлардан ибарат?
82. Углерод монооксидин суў пуўы менен конверциясында қандай катализаторлар қолланылады?
83. Пиролиз деб неге айтылады?
84. Термооксидлеў пиролизин әпиўайы пиролизден қандай парқы бар?
85. Пиролиз газлери не ушын «шынықтырылады»?
86. Технологик газлер не ушын зәхәрли араласпалардан тазаланыў керек?

87. Аммиак синтезида кандай газлер зәхәрли араласпалар қурамына киреди?
88. Технологик газлерди тазалаўдың неше усылын билесиз?
89. CO_2 дан тазалаў дәрежесине карап, процесс неше турге бөлинеди?
90. Не ушын CO_2 абсорбциялаўда МЭА еритпеси таңланған?
91. Не ушын МЭА еритпеси менен абсорбциялаўда қолланады?
92. Регенерация не?
93. Не ушын CO_2 абсорбери төбе бөлиминен жоқары концентрацияли МЭА еритпеси, орта бөлимлерден болса регенерацияланған МЭА еритпеси бериледи?
94. МЭА еритпеси циклик рәўиште ислетилиўи нәтийжесинде кандай шығынды ислетиледи?
95. Тазалаўды поташ усылы неден ибарат?
96. Санаат газлерин углерод монооксидинен тазалаўдың кандай усылларын билесиз?
97. Кандай ҳалатларда газлерди углерод монооксидинен тазалаўда мыс+аммиакли усыл қолланылады?
98. Аммиактың шығыўын көбейтириў ушын не қоллаў керек?
99. Не ушын аммиак синтез процесси циклик қурылмаларда әмелге асырылады?
100. Аммиак синтезинде кандай катализаторлар ислетиледи?
101. Аммиак пайда болыўында неше турли механизмларди билесиз?
102. Уз Р химия кәрханаларында қайсы турдеги синтез қурылмалары кең тарқалған?
103. Нитрат кислотасы физик қәсийетлерин анықлаң?
104. Нитрат кислота алыўдың неше турли усылын билесиз?
105. Азот монооксидин оксидлеу реакциясида катализатор қолланыладыма?
106. Аммиакты оксидлеп азот монооксиди пайда етиў ушын кандай катализатор ислетиледи?
107. Карбамидти халк хожалығындағы әҳмийети?
108. Карбамид синтезин кандай усылларын билесиз?
109. Водород цианидиниң қәсийетлери ҳәм халық хожалығындағы әҳмийети?
110. Водород цианиди синтезиниң кандай усылларын билесиз?