

Fizikalıq ximiya páninen Neft Gaz baǵdarı ushın juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

- 1.Fizikalıq ximiya pániniń wazıypası?
- 2.Ximiyalıq termodinamika haqqında túsindirín.
- 3.Thermodinamikanıń birinshi nızamı.
- 4.Thermodinamikanıń ekinshi nızamı
- 5.Íssılıq penen temperatura ortasında qanday parq bar?
- 6.Halat teńlemeleri degende neni túsinesiz?
- 7.Termik koefissentlerdiń mánisi ne?
- 8.Kalorik koefissentler neni túsindirredi?
- 9.Ideal gaz qaysı processlerde maksimal jumıs orınlaydı
- 10.Íssılıq sıyımı túsiniǵı ne?
- 11.Íssılıq penen entalpiya arasında qanday baylanıs bar?
- 12.Gess nızamınan qanday juwmaqlar kelip shıǵadı?
- 13.Paydalı jumıs koefissenti?
- 14.Óz-ózinen barıwshı processlerde ishki energiya hám kólem ózgermes
- 15.Elektrod potentsiallarınıń payda bolıwı.
- 16.Galvanikalıq elementler.
- 17.Thermodinamikanıń nálinshi nızamı
- 18.Termoximiya.
- 19.Gess nızamı.
- 20.Ximiyalıq teńsalmaqlılıq nızamları
- 21.Fazalar teńsalmaqlılıǵı termodinamikası.
- 22.Eki komponentli suyıq sistemalar
- 23.Eki komponentli qattı sistemalar
- 24.Fizikalıq-ximiyalıq analiz usılları
- 25.Noeelektrolit eritpelerdiń kolligativ qásiyetleri
- 26.Elektrolit eritpeler qásiyetleri
- 27Elektroximiya mánisin túsindirip berin
- 28.Elektr ótkeriwshenlik.
- 29.Qaytar hám qaytpas processler ushın termodinamikanıń ekinshi nızamı
- 30.Tırli processlerde entropiyanıń ózgeriwı
- 31.Ximiyalıq potencial
- 32.Ximiyalıq teńsalmaqlılıq belgileri, shártleri
- 33.Massalar tásiri nızamın teńsalmaqlılıqtı esaplawǵa qollanıw
- 34.Ximiyalıq reaksiyalardıń izobarik teńlemeleri
- 35.Ximiyalıq reaksiyalardıń izoxorik teńlemeleri
- 36.Thermodinamikanıń úshinshi nızamı
- 37.Ximiyalıq termodinamikanıń tiykarǵı wzıypaları neden ibarat?
- 38.Thermodinamikada qanday matematikalıq apparat qollanıladı?
- 39.Íssılıq penen temperatura ortasında qanday parq bar?
- 40.Halat teńlemeleri degende neni túsinesiz?
- 41.Termik koefissentlerdiń mánisi ne?
- 42.Kalorik koefissentler neni túsindirredi?
- 43.Ideal gaz qaysı processlerde maksimal jumıs orınlaydı
- 44.Íssılıq sıyımı túsiniǵı ne?
- 45.Íssılıq penen entalpiya arasında qanday baylanıs bar?
- 46.Gess nızamınan qanday juwmaqlar kelip shıǵadı?
- 47.Paydalı jumıs koefissenti?
- 48.Óz-ózinen barıwshı processlerde ishki energiya hám kólem ózgermes
- 49.Elektrod potentsiallarınıń payda bolıwı.
- 50.Galvanikalıq elementler.
- 51.Elektr júritiwshı kúsh (EJK).
- 52.Ximiyalıq reakciyalar tezligi
- 53.Ápiwayı hám quramalı reakciyalar kinetikası.
- 54.Reaksiyalar tezligine temperaturanıń tásiri.
- 55.Aktivleniw energiyası
- 56.Issıqlıq effektine temperatura tásiri nızamı

57. Entropiya túsindirip berin
58. Teńsalmaqlılıq konstantasın ámelde esaplaw formulaları fazalar qaǵıydasın túsindirip berin
59. Eki komponentli sistemalardıń halat diagrammasın dúziw.
60. Noelektrolit eritpeler hám olardıń qásiyetleri
61. Duzlardıń integral eriw ıssılıǵın anıqlaw
62. Gomogen reaksiyalardıń teńsalmaqlılıq konstantasın anıqlaw
63. Individual suyıqlıqlardıń molyar ıssılıǵın anıqlaw
64. Suıqlıqlardıń puwlanıw ıssılıǵın
65. Kirxgoff nızamı
66. Gelmgolts nızamı
67. Xarakteristik funkciyalar
68. Elektrod potenciallarınıń payda bolıw mexanizmleri?
69. Standart elektr júritiwshi kúsh dep nege ayıldı?
70. Vodorod kórsetkish túsindirip berin?
71. Arrhenius teoriyasın túsindirin?
72. Elektrolit eritpeleriniń termodinamikalıq qásiyetlerin túsindirin?
73. Birinshi túr ótkizgizlerdi túsindirin?
74. Ekinshi túr ótkizgishlerdi túsindirin?
75. Elektrodlardıń polyarlanıwı?
76. Elektroximiyalıq proseslerdiń ulıwma túsiniǵı?
77. Termodinamikanıń rawajlanıw basqıshları?
78. Ideal gazdıń túrli proseslerdeǵı keńeyiw jumısı?
79. Izobarik prosessti túsindirin?
80. Izotermik proses ushın keńeyiw jumısı teńlemesi?
81. Puasson teńlemeleri?
82. ıssılıq sıyımlılıǵı túsiniǵı?
83. Gaz zatlarınıń ıssılıq sıyımlılıǵı?
84. Proseslerdiń óz-ózinen barıw imkanıyatı hám jónelisi?
85. Karno ciklinde mashinanıń paydalı jumıs koeffisienti?
86. Proseslerdiń jónelisi hám teńsalmaqlılıq kriteriyaları?
87. Ushıwshańlıq ne?
88. Qaytar hám qaytpas processler ushın termodinamikanıń ekinshi nızamı
89. Tırli processlerde entropiyanıń ózgeriwi
90. Fizikalıq ximiya pániniń wazıypası?
91. Ximiyalıq termodinamika haqqında túsindirin.
92. Termodinamikanıń birinshi nızamı.
93. Termodinamikanıń ekinshi nızamı
94. ıssılıq penen temperatura ortasında qanday parq bar?
95. Kolraush nızamın túsindirin?
96. Dissotsatsiyanıwdın qanday mexanizmlerin bilesiz?
97. Kalorik koeffisientler neni túsindirredi?
98. Ideal gaz qaysı processlerde maksimal jumıs orınlaydı
99. ıssılıq sıyıwı túsiniǵı ne?
100. ıssılıq penen entalpiya arasında qanday baylanıs bar?

