

[Testlər/3430#01#Y15#01#500qiyabi/Baxış](#)**TEST: 3430#01#Y15#01#500QIYABI**

Test	3430#01#Y15#01#500qiyabi
Fənn	3430 - Texnoloji ölçmələr - 2
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	260 (52 %)
Suallardan	500
Bölmələr	33
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☒

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Məhsulun təyinatına uyğun olaraq ona verilən tələbləri yerinə yetirməyə yararlı olmasını xarakterizə edən xassələrin cəmi: (Çəki: 1)

- ☐ göstərici
- ☐ komponent
- ☒ keyfiyyət
- ☐ xassə
- ☐ maddə

Sual: Məhsulun yaradılması, istismarı və istifadə edilməsi zamanı özünü göstərən obyektiv xüsusiyyəti, bu: (Çəki: 1)

- ☐ göstərici
- ☐ komponent
- ☐ keyfiyyət
- ☐ xassə
- ☒ maddə

Sual: Məhsulun keyfiyyəti ilə əlaqədar olan bütün məsələlər elmi öyrənilir, bu elm adlanır: (Çəki: 1)

- ☒ kvalimetriya
 - ☐ metrologiya
 - ☐ fizika
 - ☐ stereometriya
 - ☐ riyaziyyat
-

Sual: Məhsulun keyfiyyətinə səbəb olan bir və ya bir neçə xassəsinin miqdarca xarakteristikası: (Çəki: 1)

- ☒ keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ etibarlıq
 - ☐ dayanıqlıq
 - ☐ möhkəmlik
 - ☐ miqdarlıq göstəricisi
-

Sual: Keyfiyyət göstəriciləri hansı üsulla təyin olunur? (Çəki: 1)

- ☐ hesablama, təcrübə
 - ☒ ölçmə, hesablama və ekspert
 - ☐ yalnız praktiki
 - ☐ ekspert və seçmə
 - ☐ eksperimental və elmi
-

Sual: Keyfiyyət göstəricilərinin təyininin ölçmə üsulu nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ təcrübənin quruluşu
 - ☒ ölçmə
 - ☐ elmi nəticə
 - ☐ eksperiment
 - ☐ hesablama
-

Sual: Keyfiyyətin ekspert metodu ilə qiymətləndirilməsi necə keçirilir? (Çəki: 1)

- ☐ hesablamalarda
 - ☐ vizual qiymətləndirmə
 - ☐ vizual qiymətləndirmə
 - ☒ balla
 - ☐ müşahidəçilərin fikri ilə
 - ☐ istehlakçıların qiymətləndirilməsi ilə
-

Sual: Məhsulun keyfiyyətini orqanoleptik üsulu ilə qiymətləndirilməsi hansına aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ hesablama
 - ☒ ekspert
 - ☐ elmi
 - ☐ vizual
 - ☐ eksperimental
-

Sual: Neftayırma və neftkimya sənayesi müəssisələrinin məhsullarının keyfiyyətinin təyini hansı metoda əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ elmi

- ☒ ölçmə
- ☐ seçmə
- ☐ ekspert
- ☐ hesablama

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Kimya-texnoloji proseslərin nəticəsində hansı məhsul istehsal olunur? (Çəki: 1)

- ☐ buxaraoxşar
- ☒ maye, qazaoxşar və bərk
- ☐ bərk, buxaraoxşar və yüksək təmiz
- ☐ qazaoxşar və bərk ərinti
- ☐ bərk və həcmli

Sual: Ümumi halda maddələrin müxtəlif nəticələri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ əşya
- ☐ mühit
- ☒ maddə
- ☐ məhsul
- ☐ mal

Sual: Analitik texnikada “analiz edilən maddə” anlayışı nəyi bildirir? (Çəki: 1)

- ☐ qazaoxşar kütlə
- ☐ bərk kütlə
- ☐ təmiz maddə
- ☐ kimyəvi elementin nümunəsi
- ☒ bir neçə maddənin qarışığı

Sual: Maddənin fiziki xassəsi: (Çəki: 1)

- ☐ konstant
- ☒ fiziki kəmiyyət
- ☐ kimyəvi reaksiya
- ☐ riyazi axtarış
- ☐ istifadə zamanı xassələrin dəyişməsi

Sual: Maddənin kimyəvi xassəsi: (Çəki: 1)

- ☒ kimyəvi reaksiyada iştirakı
- ☐ mexaniki sınaqın nəticəsi
- ☐ ölçüləri və formanı dəyişməqabiliyyəti
- ☐ dayanıqlıq qabiliyyəti
- ☐ kimyəvi təhlilin nəticəsi

Sual: Maddənin hansı xassələri fiziki-kimyəvi xassələrə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ dayanıqlıq
☒ sıxlıq, özlülük, yanma istiliyi
☐ xüsusi çəki, zərbə özlülüğü
☐ əyilmə, rəng, sıxlıq
☐ zərbə özlülüğü, yanma istiliyi, əyilmə

Sual: Maddənin fiziki-kimyəvi xassəsi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ ölçüdən
☐ formadan
☐ rəngdən
☐ sıxlıqdan
☒ onun təbiətindən

Sual: Analizdən keçirilən qarışığın neçə tərkib hissəsi var? (Çəki: 1)

- ☒ 2 və daha çox
☐ 4 və daha çox
☐ 3 və daha çox
☐ 4-dən çox
☐ 5-dən az

Sual: Analizə uğrayan qarışığın miqdar tərkibi nə ilə xarakterizə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ komponentlərin qatılığı
☐ müxtəlif sıxlığı
☐ hissələrin ölçüsü
☐ komponentlərin materialının keyfiyyəti
☐ ayrı komponentlərin forması

Sual: Komponentlərin miqdarının tam qarışığın miqdarına nisbəti nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ tərkib
☐ kütlə hissəsi
☒ qatılıq
☐ seqmentasiya
☐ nisbi tərkibi

BÖLMƏ: 0103

Ad	0103
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ayrı-ayrı komponentlərin qatılığın növləri hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ kütləvi, həcmi və molyar
☐ kütləvi, ümumi və molyar
☐ kütləvi, səthi və ümumi

- ☐ səthi, ümumi və kütləvi
 - ☐ qatlı, molyar və həcmi
-

Sual: Ayrı komponentlərin qatılığı nə ilə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ həcm vahidi ilə
 - ☒ hissə və ay faiz
 - ☐ səth vahidi ilə
 - ☐ qram ilə
 - ☐ uzunluq vahidi ilə
-

Sual: Binar qarışığa neçə sayda komponent daxildir? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☐ 3
 - ☒ 2
 - ☐ 4
 - ☐ 6
-

Sual: Qarışıq, tərkibinə və ondan çox komponent daxildirsə, bu: (Çəki: 1)

- ☒ çoxkomponentli
 - ☐ kvadrokomponentli
 - ☐ psevdobinar
 - ☐ monokomponentli
 - ☐ binar
-

Sual: Komponentlər hansı növlərə ayrılır? (Çəki: 1)

- ☐ əsas və ikincidərəcəli
 - ☒ təyin olunan və olunmayan
 - ☐ təyin edilməyən və ikinci
 - ☐ təyin edilən və birinci
 - ☐ birinci və ikinci
-

Sual: Miqdarca təyin olunan qarışığın komponenti nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ keyfiyyətli
 - ☐ təyin olunmayan
 - ☒ təyin olunan
 - ☐ ikinci
 - ☐ miqdarlı
-

Sual: Miqdarca təyin olunmayan qarışığın komponenti nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ miqdarlı
 - ☐ təyin olunan
 - ☐ əsas
 - ☐ birinci
 - ☒ təyin olunmayan
-

Sual: Çoxkomponentli qarışığın hansı qarışığı müəyyən şəraitdə binar qarışığı kimi nəzərdən keçirilə bilər? (Çəki: 1)

- ☒ psevdobinar

- ☐ birinci
 - ☐ əsas
 - ☐ çoxkomponentli
 - ☐ ikinci
-

Sual: Maddənin fiziki xassəsi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ konstant
 - ☒ fiziki kəmiyyət
 - ☐ kimyəvi reaksiya
 - ☐ riyazi axtarış
 - ☐ istifadə zamanı xassələrin dəyişməsi
-

Sual: Maddənin kimyəvi xassəsi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ kimyəvi reaksiyada iştirakı
 - ☐ mexaniki sınaın nəticəsi
 - ☐ ölçüləri və formanı dəyişməqabiliyyəti
 - ☐ dayanıqlı qabiliyyəti
 - ☐ kimyəvi təhlilin nəticəsi
-

Sual: Maddənin xassələri fiziki-kimyəvi xassələrə aiddir: (Çəki: 1)

- ☐ dayanaqlıq
 - ☒ sıxlıq, özlülük, yanma istiliyi
 - ☐ xüsusi çəki, zərbə özlülüğü
 - ☐ əyilmə, rəng, sıxlıq
 - ☐ zərbə özlülüğü, yanma istiliyi, əyilmə
-

Sual: Maddənin fiziki-kimyəvi xassəsi asılıdır (Çəki: 1)

- ☐ ölçüdən
 - ☐ formadan
 - ☐ rəngdən
 - ☐ sıxlıqdan
 - ☒ onun təbiətindən
-

Sual: Analizdən keçirilən qarışığın tərkib hissəsi : (Çəki: 1)

- ☒ 2 və daha çox
 - ☐ 4 və daha çox
 - ☐ 5-dən az
 - ☐ 3 və daha çox
 - ☐ 4-dən çox
-

Sual: Analizə uğrayan qarışığın miqdar tərkibi xarakterizə olunur: (Çəki: 1)

- ☒ komponentlərin qatılığı
 - ☐ müxtəlif sıxlığı
 - ☐ hissələrin ölçüsü
 - ☐ komponentlərin materialının keyfiyyəti
 - ☐ ayrı komponentlərin forması
-

Sual: Komponentlərin miqdarının tam qarışığın miqdarına nisbəti : (Çəki: 1)

- ☐ tərkib
- ☐ kütlə hissəsi
- ☒ qatılıq
- ☐ seqmentasiya
- ☐ nisbi tərkibi

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Analiz edilən maddənin tərkibini və ya xassələrini analiz etmək üçün nəzərdə tutulmuş ölçmə cihazı, ölçmə qurğuları və ya ölçmə sistemləri, bu: (Çəki: 1)

- ☐ analoji sistemdir
- ☐ indikator
- ☒ analizator
- ☐ ölçmə cihazıdır
- ☐ dyişdiricidir

Sual: Əməliyyatların hamısının avtomatik yerinə yetirildiyi analizator nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ avtomatik çeviriciləri
- ☐ elektron ölçü cihazı
- ☐ avtomatik indikator
- ☐ avtomatik siqnalizator
- ☒ avtomatik analizator

Sual: Maddənin tərkibinin təhlili hansı üsullarla bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ inteqral və sadə
- ☒ inteqral və seçmə
- ☐ birpilləli və sadə
- ☐ mürəkkəb və seçmə
- ☐ seçmə və cəmləyici

Sual: Analizatorlar hansı növlərə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ sənaye və ekperimental
- ☐ zavod və laboratoriya
- ☐ sənaye və elm
- ☐ laboratoriya və praktiki
- ☒ laboratoriya və sənaye

Sual: Kəsilməz təsirli analizatorlar hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ xüsusi xassələrə malik maddə üçün
- ☐ mürəkkəb komponentləri aşkar etmək üçün
- ☒ analiz edilən maddə axını arasında kəsilmədən analiz etmək üçün
- ☐ sıxlığı kəsilməmiş material üçün

☐ maddənin daimi analiz üçün

Sual: Təsirin xarakterinə uyğun analizatorlar necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ daimi və tsiklik
- ☐ dəyişən və sabit
- ☐ sabit və tsiklik
- ☐ periodik və dəyişən
- ☐ daimi və periodik

Sual: Qazanalizator nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ qazaoxşar mühitləri analiz etmək üçün nəzərdə tutulmuş analizator
- ☐ qaz mühiti dəyişən analizator
- ☐ qazın və mayelərin qarışığını analizə edən cihazlar
- ☐ mayeləri qaza çevrilməyi öyrənən analizatorlar
- ☐ qazlar özünü necə aparmağını öyrənən cihazlar

Sual: Analizin hansı üsuluna mexaniki, maqnit və akustik avtomatik analizatorlar aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki-kimyəvi
- ☒ fiziki
- ☐ fiziki-riyaziyyat
- ☐ kimyəvi-texnoloji
- ☐ kimyəvi

Sual: Avtomatik materialların struktur sxemi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ giriş, çevirmə və nəticələrin təhvil vermə cihazları
- ☐ hazırlanma və ölçmə cihazları
- ☐ birinci nəticələri alınma və çevirmə cihazları
- ☐ daxil olanların analizi və axır hazırlanma cihazları
- ☒ seçmə və hazırlanma cihazları, ölçmə, çeviriciləri, ölçmə cihazı

BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Tsiklik və daimi analizatorların analitik qurğusu: (Çəki: 1)

- ☒ müxtəlifdir
- ☐ oxşardır
- ☐ qismən oxşardır
- ☐ ölçülərə görə müxtəlifdir
- ☐ identikdir

Sual: Daimi təsirli analizatorun analitik qurğusu nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ böyük uzunluqlu qol qurğusu
 - ☐ maddənin xassələri dəyişmə qurğusu
 - ☐ avtomatik dəyişdiricisi
 - ☒ maddəyə təsir qurğusu və həssas element
 - ☐ həssas çevirici
-

Sual: Çıxışda həssas element hansı siqnala çevrilir? (Çəki: 1)

- ☒ elektrik ya da pnevmatik
 - ☐ mexaniki ya da fiziki
 - ☐ kimyəvi
 - ☐ mexaniki
 - ☐ fiziki
-

Sual: Analizatorların həssas elementi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ kollektor
 - ☐ gücləndirici
 - ☐ reflektor
 - ☐ detonator
 - ☒ detektor
-

Sual: Analizdən keçən maddəyə təsir qurğusu hansı hallarda olmur? (Çəki: 1)

- ☐ analiz edilən maddə olmayanda
 - ☐ analiz edilən maddə çatmayanda
 - ☐ analiz edilən maddə maye halında olanda
 - ☐ qurğuda zədə aşkar olunarsa
 - ☒ analiz edilən maddəyə heç bir dəyişmələr tələb olunmayanda
-

Sual: Dövrü təsirli avtomatik analizatorların tərkibinə əlavə nə daxil olunur? (Çəki: 1)

- ☒ dozator
 - ☐ detonator
 - ☐ reflektor
 - ☐ kollektor
 - ☐ detektor
-

Sual: Avtomatik analizatorlarda dozator hansı funksiyanı aparır? (Çəki: 1)

- ☒ həcmə sabit nümunə götürülür
 - ☐ hündürlüyə uyğun nümunə götürülür
 - ☐ tərkibi lazım olan nümunə götürülür
 - ☐ uzunluğu bir ölçüdə nümunə
 - ☐ iyə görə nümunə seçilir
-

Sual: Həssas elementlərin siqnal formaları nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ analizdən keçən maddənin həcmdən
 - ☐ qəbul olunan qazların və mayələrin çəkisindən
 - ☐ analizdən keçən maddələrin ardıcılığından
 - ☒ işdə istifadə olunan təsirin prinsipindən
 - ☐ analizdən keçən elementin rəngindən
-

Sual: Avtomatik analizatorların siqnalların formaya aid ən sadə əyrilən hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ Mayner qanununa uyğun
 - ☒ normal paylanma və ya trapesiya
 - ☐ üçbucaq şəklində
 - ☐ Veybull paylanması
 - ☐ Puasson paylanması
-

Sual: Təsirin xarakterinə uyğun analizatorlar bölünür: (Çəki: 1)

- ☒ daimi və tsiklik
 - ☐ dəyişən və sabit
 - ☐ sabit və tsiklik
 - ☐ periodik və dəyişən
 - ☐ daimi və periodik
-

Sual: Qazanalizator nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ qazaoxşar mühitləri analiz etmək üçün nəzərdə tutulmuş analizator
 - ☐ qaz mühiti dəyişən analizator
 - ☐ qazın və mayelərin qarışığını analizə edən cihazlar
 - ☐ mayeləri qaza çevrilməyi öyrənən analizatorlar
 - ☐ qazlar özünü necə aparmağını öyrənən cihazlar
-

Sual: Analizin üsuluna mexaniki, maqnit və akustik avtomatik analizatorlar aiddir: (Çəki: 1)

- ☒ fiziki-kimyəvi
 - ☐ fiziki
 - ☐ fiziki-riyaziyyat
 - ☐ kimyəvi-texnoloji
 - ☐ kimyəvi
-

Sual: Avtomatik materialların struktur sxemi : (Çəki: 1)

- ☐ giriş, çevirmə və nəticələrin təhvil vermə cihazları
 - ☐ hazırlanma və ölçmə cihazları
 - ☐ birinci nəticələri alınma və çevirmə cihazları
 - ☐ daxil olanların analizi və axır hazırlanma cihazları
 - ☒ seçmə və hazırlanma cihazları, ölçmə, çeviriciləri, ölçmə cihazı
-

Sual: Tsiklik və daimi analizatorların analitik qurğusu hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ müxtəlifdir
 - ☐ oxşardır
 - ☐ qismən oxşardır
 - ☐ ölçülərə görə müxtəlifdir
 - ☐ identikdir
-

Sual: Daimi təsirli analizatorun analitik qurğusu : (Çəki: 1)

- ☐ böyük uzunluqlu qol qurğusu
 - ☐ maddənin xassələri dəyişmə qurğusu
 - ☐ avtomatik dəyişdiricisi
 - ☒ maddəyə təsir qurğusu və həssas element
 - ☐ həssas çevirici
-

Sual: Çıxışda həssas elementin siqnalı: (Çəki: 1)

- ☒ elektrik ya da pnevmatik
- ☐ mexaniki ya da fiziki
- ☐ kimyəvi
- ☐ mexaniki
- ☐ fiziki

BÖLMƏ: 0203

Ad	0203
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hansı qarışımlarda siqnalların forması normal paykanma şəklində xarakterikdir? (Çəki: 1)

- ☐ yalnız binar
- ☐ çoxkomponentli
- ☐ monoqarışıqlarda
- ☐ poli qarışıqlarda
- ☒ binar və çoxkomponentli

Sual: Çoxkomponentli qarışıqlarda tərkib analizator üçün uyğun gələn siqnal hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ siqnal şəklində
- ☒ impulsların spektru
- ☐ dairə şəklində
- ☐ qövs şəklində
- ☐ üçbucaq şəkli

Sual: Mürəkkəb formalı siqnallar hansı analizatorlara məxsusdur? (Çəki: 1)

- ☐ çəki göstəriciləri
- ☐ həcm göstəriciləri
- ☒ keyfiyyət göstəriciləri
- ☐ forma göstəriciləri
- ☐ say göstəriciləri

Sual: Əgər yadda saxlayan qurğu hesablayan maşının tərkibindədirsə çıxış siqnalın forması necədir? (Çəki: 1)

- ☐ spiral şəkilli ayrılık
- ☐ pilləli düz xətt
- ☒ pilləli ayrılık
- ☐ dairəvi ayrılık
- ☐ qövs ayrılık

Sual: Kimyəvi üsulunun analizinə hansı avtomatik analizatorlar aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ mexaniki

- ☒ titrometrik və həcmi
- ☐ aerosol
- ☐ emission və istilik
- ☐ maqnit

Sual: Fiziki-kimyəvi üsulunun analizinə hansı avtomatik analizatorlar aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ emission və ionizasiya
- ☐ həcm və spektral
- ☐ istilik
- ☐ akustik
- ☐ diffuzion

Sual: Fiziki üsulunun analizinə hansı avtomatik analizatorlar aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ ionizasiya, termokimyəvi
- ☒ həcm və spektral
- ☐ istilik
- ☐ akustik
- ☐ diffuzion

Sual: İstifadə edilən əlavə enerjiyə uyğun avtomatik analizatorlar necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki-kimyəvi, qaz
- ☐ qarışıq, fiziki, qaz
- ☒ elektrik, pnevmatik, qarışıq
- ☐ pnevmatik, kimyəvi, fiziki
- ☐ fiziki, çoxnöqtəli, qaz

Sual: Analiz edilən maddənin aqreqat vəziyyətinə görə avtomatik analizatorlar necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi, qaz, pnevmatik
- ☒ qaz, maye, bərk maddə
- ☐ qarışıq, fiziki, maye
- ☐ bərk maddə, pnevmatik, kimyəvi
- ☐ qaz, çoxnöqtəli, kimyəvi

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Maye və qazların sıxlığının ölçülməsi hansı məqsədnən keçirilir? (Çəki: 1)

- ☒ kimya-texnoloji proseslərin idarə edilməsi
- ☐ müxtəlif dəyişmələrin idarə edilməsi
- ☐ qabaqcadan keçirilən kəşfiyyatların tutuşdurulması
- ☐ gələcək üçün planların tutuşdurulması
- ☐ xassiyətlərin öyrənilməsi

Sual: Maddənin sıxlığı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ maddənin həcmnin onun kütləsinə nisbəti
- ☐ çəkinin səthinin sahəsinə nisbəti
- ☐ çəkinin tutulan həcmə nisbəti
- ☐ səthin ölçülən çəkisinə nisbəti
- ☒ maddənin kütləsinin onun həcminə nisbəti

Sual: Maddənin xüsusi çəkisi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ maddənin çəkisinin onun həcminə nisbəti
- ☐ maddənin həcmnin onun kütləsinə nisbəti
- ☐ çəkinin səthinin sahəsinə nisbəti
- ☐ maddənin kütləsinin onun həcminə nisbəti
- ☐ səthin ölçülən çəkisinə nisbəti

Sual: Yer kürəsinin yerləşməsində maddənin sıxlığının asılılığı var? (Çəki: 1)

- ☐ asılıdır
- ☐ en dairəsindən asılıdır
- ☐ uzunluq dairəsindən asılıdır
- ☒ asılı deyil
- ☐ ilin fəslindən asılıdır

Sual: Nəzarət qalxdıqca qazların və mayələrin sıxlığı necə dəyişir? (Çəki: 1)

- ☐ böyüyür
- ☐ dəyişmir
- ☐ ilin fəslindən asılı olaraq böyüyür
- ☐ hərdən azalır
- ☒ azalır

Sual: Sıxlıqölçənlərin növlərinə sayılanlardan nə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ akustik
- ☐ vibrasiya
- ☐ üzgəcli
- ☒ kimyəvi
- ☐ çəki

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Sıxlıqölçənlərin növlərinə sayılanlardan nə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ üzgəcli
- ☐ hidroaerostatik

- ☐ hidroqazodinamik
 - ☐ radioizotrop
 - ☒ riyaziyyat
-

Sual: Çəki sıxlıqölçənlər hansı intervalda sıxlığı ölçməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- ☐ 1,5-3,5 q/ kub.sm
 - ☐ 1-4 q/ kub.sm
 - ☒ 0,5-2,5 q/ kub.sm
 - ☐ 1-2 q/ kub.sm
 - ☐ 0,5-1,5 q/kub.sm
-

Sual: Çəki sıxlıqölçənlərdə analizdən keçən mayelərin maksimal hərarəti neçədir? (Çəki: 1)

- ☐ 150 dərəcə S
 - ☐ 200 dərəcə S
 - ☐ 400 dərəcə S
 - ☒ 100 dərəcə S
 - ☐ 80 dərəcə S
-

Sual: Çəkili sıxlıqölçənlərin iş prinsipi nədən ibarətdir (Çəki: 1)

- ☐ kəsilməmiş maddənin müxtəlif həcmələrinin çəkisi
 - ☒ kəsilməmiş maddənin sabit qalın həcmənin çəkisi
 - ☐ sıxlığın növündən asılı olaraq çəkinin qismən qiymətləndirilməsi
 - ☐ maddənin müxtəlif həcmələrinin çəkilməsi
 - ☐ maddənin sabit həcmənin periodik çəkisi
-

Sual: Çəki sıxlıqölçənlərdə hansı dəqiqlik sinfinə malikdirlər? (Çəki: 1)

- ☐ 2-2,5
 - ☐ 0-1
 - ☐ 1,0-2,0
 - ☐ 2-3
 - ☒ 1-1,5
-

Sual: Üzgəcli sıxlıqölçənlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ üzgəci itələyən gücün periodik ölçülməsi
 - ☐ üzgəcli kameranın periodik dəyişməsi
 - ☒ üzgəci itələyən gücün daimi ölçülməsi
 - ☐ üzgəcin daimi müşahidəsi
 - ☐ təzyiqin fasiləli ölçülməsi
-

Sual: Maddənin sıxlığı : (Çəki: 1)

- ☐ maddənin həcmənin onun kütləsinə nisbəti
 - ☐ çəkinin səthinin sahəsinə nisbəti
 - ☐ çəkinin tutulan həcmə nisbəti
 - ☐ səthin ölçülən çəkisinə nisbəti
 - ☒ maddənin kütləsinin onun həcməninə nisbəti
-

Sual: Maddənin xüsusiçəkisi : (Çəki: 1)

- ☒ maddənin çəkisinin onun həcməninə nisbəti

- ☐ maddənin həcmnin onun kütləsinə nisbəti
- ☐ çəkinin səthinin sahəsinə nisbəti
- ☐ maddənin kütləsinin onun həcminə nisbəti
- ☐ səthin ölçülən çəkisinə nisbəti

Sual: Yer kürəsinin yerləşməsində maddənin sıxlığının asılılığı : (Çəki: 1)

- ☐ asılıdır
- ☐ en dairəsindən asılıdır
- ☐ uzunluq dairəsindən asılıdır
- ☒ asılı deyil
- ☐ ilin fəslindən asılıdır

Sual: Hərərət qalxdıqca qazların və mayələrin sıxlığı : (Çəki: 1)

- ☐ böyüyür
- ☐ dəyişmir
- ☐ ilin fəslindən asılı olaraq böyüyür
- ☐ hərdən azalır
- ☒ azalır

Sual: Sıxlıqölçənlərin növlərinə nə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ akustik
- ☐ vibrasiya
- ☐ üzgəcli
- ☒ kimyəvi
- ☐ çəki

Sual: Sıxlıqölçənlərin növlərinə nə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☐ üzgəcli
- ☐ hidroaerostatik
- ☐ hidroqazodinamik
- ☐ radioizotrop
- ☒ riyaziyyat

Sual: Çəkili sıxlıqölçənlərin iş prinsipi : (Çəki: 1)

- ☐ kəsilməmiş maddənin müxtəlif həcmələrinin çəkisi
- ☒ kəsilməmiş maddənin sabit qalın həcmələrin çəkisi
- ☐ sıxlığın növündən asılı olaraq çəkinin qismən qiymətləndirilməsi
- ☐ maddənin müxtəlif həcmələrinin çəkilməsi
- ☐ maddənin sabit həcmnin periodik çəkisi

BÖLMƏ: 0303

Ad	0303
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Üzgəci sıxlıqölçənlərin hansı növləri vardır? (Çəki: 1)

- ☒ hissəli və tam batırılmış üzgəclə
- ☐ qalxan üzgəclə
- ☐ müxtəlif formalı üzgəc kamera ilə
- ☐ qaldıran cihazın uzunlandırılması yolu ilə
- ☐ müxtəlif formalı üzgəclə

Sual: Qismən batırılmış üzgəclə sıxlıqölçənin hansı diapazonda ölçü aparılır? (Çəki: 1)

- ☒ 0,005-0,01 q/kub. sm
- ☐ 0,1-0,2 q/kub.sm
- ☐ 0,001-0,003 q/kub.sm
- ☐ 2-3 q/ kub.sm
- ☐ 0, 5-0,8 q/ kub.sm

Sual: Tam batırılmış üzgəclə sıxlıqölçənin hansı diapazonda ölçü aparılır? (Çəki: 1)

- ☐ 0,5-0,7 q/ kub.sm
- ☐ 0,2-0,4 q/ kub.sm
- ☐ 0,3-0,85 q/ kub.sm
- ☒ 0,5-1,2 q/ kub.sm
- ☐ 0,1-0,4 q/ kub.sm

Sual: Üzgəcli sıxlıqölçənlərdə analizdən keçirilən mayenin hərəkəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ -3, +70 dərəcə S
- ☒ -5, +110 dərəcə S
- ☐ -2, +80 dərəcə S
- ☐ -5, +140 dərəcə S
- ☐ -3, +90 dərəcə S

Sual: Üzgəcli sıxlıqölçənlər hansı dəqiqlik sinfinə malikdirlər? (Çəki: 1)

- ☐ 1-1,5
- ☐ 2-3
- ☒ 1,0
- ☐ 3-4
- ☐ 1-2

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hidro və aerostatik sıxlıqölçənlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ təzyiqin həmin mühitin sıxlığından asılılığı

- ☐ sıxlığın həcmdən asılılığı
 - ☐ sıxlığın temperaturdan asılılığı
 - ☐ təzyiqin temperaturdan asılılığı
 - ☐ təzyiqin rütubətdən asılılığı
-

Sual: Hidroaerostatik sıxlıqölçənlərin sıxlıq ölçülərinin diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 0-0,02-dən 0-0,2q/ kub.sm qədər
 - ☐ 0-0,03-dən 0-0,4q/ kub.sm qədər
 - ☒ 0-0,05-dən 0-0,5q/ kub.sm qədər
 - ☐ 0-0,08-dən 0-0,8q/ kub.sm qədər
 - ☐ 0-1-dən 0-10 q/ kub.sm qədər
-

Sual: Hidrostatik sıxlıqölçənlərdə mayenin maksimal temperaturu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 150 dərəcə S
 - ☐ 90 dərəcə S
 - ☐ 250 dərəcə S
 - ☒ 200 dərəcə S
 - ☐ 100 dərəcə S
-

Sual: Hidrostatik sıxlıqölçənlərin dəqiqlik sinfi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ 1,0
 - ☐ 1,5-2
 - ☐ 2-3
 - ☐ 3-5
 - ☐ 1-2
-

Sual: Hidrostatik sıxlıqölçənlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ dinamik kütlənin yaranması
 - ☐ kinematik parametrlərin artırması
 - ☐ analizdən keçən qazın kütləsinin dəyişməsi
 - ☐ mayelərin hidrodinamik xassələrinin dəyişməsi
 - ☒ analizdən keçirilən qazın axınına əlavə kinetik enerjinin verilməsi
-

Sual: Ətraf temperatur və təzyiqin dəyişməsindən hidroaerodinamik sıxlıqölçənin signalı asılıdır mı? (Çəki: 1)

- ☐ hərərətdən asılıdır
 - ☒ asılılığı yoxdur
 - ☐ asılıdır
 - ☐ təzyiqdən asılıdır
 - ☐ hərərin diapazonundan asılıdır
-

Sual: Vibrasiya sıxlıqölçənlərdə konstruktiv növləri : (Çəki: 1)

- ☐ əks və düzünə işləyən
 - ☐ aparıcı və geriye işləyən
 - ☒ axar və batırılmış
 - ☐ axar və yüksək sürətli
 - ☐ buraxan və uzadılmış
-

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə analizdən keçirilən maddə axır: (Çəki: 1)

- ☒ rezonatorun içəridəki boşluqdan
- ☐ rezonatorun xarici üzündən
- ☐ xarici istiqamət verənlərdən
- ☐ torbaların içəri klapanlardan
- ☐ torbaların xarici üzündən

Sual: Batırılmış tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə rezonator yerləşdirilir: (Çəki: 1)

- ☐ sıxlıqölçənin xarici üzündə
- ☐ təhlil edilən maddənin axınının yanında
- ☒ təhlil edilən maddənin axınında
- ☐ analizlərin xarici üzü ilə
- ☐ sıxlıqölçənin daxili üzündə

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə sıxlığın ölçüsünün diapazonu : (Çəki: 1)

- ☐ 750-840 kq/kub.m
- ☐ 580-900 kq/kub.m
- ☒ 690-1050 kq/kub.m
- ☐ 650-780 kq/kub.m
- ☐ 850-1090 kq/kub.m

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə mayenin temperaturu : (Çəki: 1)

- ☐ 20-40 S dərəcə
- ☒ 10-100 S dərəcə
- ☐ 10-50 S dərəcə
- ☐ 50-200 S dərəcə
- ☐ 70-150 S dərəcə

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə ölçmənin mütləq xətası : (Çəki: 1)

- ☐ $\pm 3 \text{ kq/m}^3$
- ☐ $\pm 2 \text{ kq/m}^3$
- ☐ $\pm 1 \text{ kq/m}^3$
- ☒ $\pm 1.5 \text{ kq/m}^3$
- ☐ $\pm 2.5 \text{ kq/m}^3$

Sual: Batırılmış tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə dəqiqlik sinifi: (Çəki: 1)

- ☐ 2,0
- ☒ 1,0
- ☐ 3-5
- ☐ 2-3
- ☐ 3-4

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒

Suallar təqdim etmək

2 %

Sual: Hidraerodinamik sıxlıqölçən hansı diapazonda sıxlığın ölçməsinə təmin edir? (Çəki: 1)

- ☐ 0-2 kq/m .kub
- ☐ 0-1 kq/m kub
- ☒ 0-3 kq/m kub
- ☐ 5-6 kq/m kub
- ☐ 2-8 kq/m kub

Sual: Hidraerodinamik sıxlıqölçənlər hansı dəqiqlik sinfinə malikdirlər? (Çəki: 1)

- ☐ 1
- ☒ 2-3
- ☐ 1-2
- ☐ 3-5
- ☐ 3-4

Sual: Vibrasiyalı sıxlıqölçənlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ analizdən keçirilən maddənin sıxlığının vibrasiyanın parametrlərindən asılılığı
- ☐ avadanlığın dinamik xassələrin sıxlığından asılılığı
- ☐ maddənin çəkisinin və rəqslərin sayı arasında asılılıq
- ☐ tələb olunan xassələri və vibrasiyanın parametrlərinin tutuşdurulması
- ☐ analizdən keçirilən maddənin kütləsi və vibrasiyanın parametrləri arasındakı asılılıq

Sual: Vibrasiya sıxlıqölçənlərdə elastik rəqslərin parametrləri üçün adətən nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ rezonatorun məxsusi rəqslərin tezliyi
- ☐ rezonatorun məcburi rəqsinin tezliyi
- ☐ məcburi rəqslərin tezliyinin dəyişməsi
- ☐ məcburi rəqslərin amplitudası
- ☐ məxsusi rəqslərin amplitudası

Sual: Vibrasiya sıxlıqölçənlərdə hansı konstruktiv növləri var? (Çəki: 1)

- ☐ əks və düzünə işləyən
- ☐ aparıcı və geriye işləyən
- ☒ axar və batırılmış
- ☐ axar və yüksək sürətli
- ☐ buraxan və uzadılmış

BÖLMƏ: 0403

Ad	0403
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə analizdən keçirilən maddə necə axır? (Çəki: 1)

- ☒ rezonatorun içəridəki boşluqdan
- ☐ rezonatorun xarici üzündən
- ☐ xarici istiqamət verənlərdən
- ☐ torbaların içəri klapanlardan
- ☐ torbaların xarici üzündən

Sual: Batırılmış tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə rezonator necə yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ sıxlıqölçənin xarici üzündə
- ☐ təhlil edilən maddənin axınının yanında
- ☒ təhlil edilən maddənin axınında
- ☐ analizlərin xarici üzü ilə
- ☐ sıxlıqölçənin daxili üzündə

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə sıxlığın ölçüsünün diapazonu hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 750-840 kq/m kub
- ☐ 580-900 kq/m kub
- ☒ 690-1050 kq/m kub
- ☐ 650-780 kq/m kub
- ☐ 850-1090 kq/m kub

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə mayenin temperaturu hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 20-40 dərəcə S
- ☒ 10-100 dərəcə S
- ☐ 10-50 dərəcə S
- ☐ 50-200 dərəcə S
- ☐ 70-150 dərəcə S

Sual: Axar tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə ölçmənin mütləq xətası hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ $\pm 3 \text{ kq/m}^3$
- ☐ $\pm 2 \text{ kq/m}^3$
- ☐ $\pm 1 \text{ kq/m}^3$
- ☒ $\pm 1.5 \text{ kq/m}^3$
- ☐ $\pm 2.5 \text{ kq/m}^3$

BÖLMƏ: 0501

Ad	0501
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Batırılmış tipli vibrasiya sıxlıqölçənlərdə dəqiq sinif hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 2,0
- ☒ 1,0

- ☐ 3-5
 - ☐ 2-3
 - ☐ 3-4
-

Sual: Avtomobil və aviasiya benzinlərinin vacib göstəricilərdən hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ birinci alınan məhsulların rəngi
 - ☐ həddindən artıq doymuş qazların təzyiqi
 - ☐ müvafiq mayelərin təzyiqi
 - ☒ doymuş buxarın təzyiqi
 - ☐ doymuş buxarın çəkisi və kütləsi
-

Sual: Doymuş buxarın təzyiqinin hərarətdən asılılığı varmı? (Çəki: 1)

- ☐ asılılığı yoxdur
 - ☐ asılılıq vardır
 - ☒ mühüm asılıdır
 - ☐ asılıdır
 - ☐ asılılıq vacib deyil
-

Sual: Doymuş buxarın təzyiqi hansı diapazonlarda ölçülür? (Çəki: 1)

- ☒ 0-1000-dən 0-64000 Pa qədər
 - ☐ 0-500-dən 0-32000 Pa qədər
 - ☐ 0-300-dən 0-1500 Pa qədər
 - ☐ 0-400-dən 0-55 Pa qədər
 - ☐ 0-1500-dən 0-73000 Pa qədər
-

Sual: Mayenin buxarının təzyiqinin ilk ölçü çeviricisinin dəqiqlik sinifləri hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ 2-3
 - ☐ 3-4
 - ☒ 1 və 1,5
 - ☐ 1
 - ☐ 2-2,5
-

Sual: Mayelərin buxarının təzyiqinin ilk çeviricisi üçün işçi hərarətin diapazonu hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 60-180 dərəcə S
 - ☐ 0-110 dərəcə S
 - ☐ 50-200 dərəcə S
 - ☐ 0-100 dərəcə S
 - ☒ 0-150 dərəcə S
-

Sual: Doymuş buxarın təzyiqi diapazonlarda ölçülür: (Çəki: 1)

- ☒ 0-1000-dən 0-64000 Pa qədər
 - ☐ 0-500-dən 0-32000 Pa qədər
 - ☐ 0-300-dən 0-1500 Pa qədər
 - ☐ 0-400-dən 0-55 Pa qədər
 - ☐ 0-1500-dən 0-73000 Pa qədər
-

Sual: Mayenin buxarının təzyiqinin ilk ölçü çeviricisinin dəqiqlik sinifləri : (Çəki: 1)

- ☐ 2-3
☐ 3-4
☒ 1 və 1,5
☐ 1
☐ 2-2,5

Sual: Mayelərin buxarının təzyiqinin ilk çeviricisi üçün işçi həərətə diapazonu: (Çəki: 1)

- ☐ 60-180 S dərəcə
☐ 0-110 S dərəcə
☐ 50-200 S dərəcə
☐ 0-100 S dərəcə
☒ 0-150 S dərəcə

Sual: Benzin buxarlarının mexaniki analizator üçün ölçmə diapazonu : (Çəki: 1)

- ☐ 200-500 mm civə sütunu
☒ 250-650 mm civə sütunu
☐ 150-350 mm civə sütunu
☐ 100-350 mm civə sütunu
☐ 300-750 mm civə sütunu

Sual: Benzin buxarlarının mexaniki analizator üçün analiz edilən maddənin sərfiyyatı: (Çəki: 1)

- ☐ 1000 kub.sm/mln
☐ 600 kub.sm/mln
☐ 500 kub.sm/mln
☒ 800 kub.sm/mln
☐ 550 kub.sm/mln

Sual: Benzin buxarlarının mexaniki analizator üçün ölçmələrin mütləq xətası : (Çəki: 1)

- ☐ 25 mm civə sütunu
☐ 35 mm civə sütunu
☒ 15 mm civə sütunu
☐ 10 mm civə sütunu
☐ 20 mm civə sütunu

Sual: Kimya-texnoloji proseslərin avtomatik nəzarətində sayılanlardan fiziki-kimyəvi xassələri: (Çəki: 1)

- ☒ sıxlıq, özlülük, sınma əmsalı, doymuş buxarların təzyiqi
☐ sıxlıq, xüsusi çəki, ehtiyat əmsalı
☐ sıxlıq, mayenin təzyiqi, xüsusi çəki
☐ xüsusi çəki, buxarların təzyiqi, möhkəmlik
☐ möhkəmlik, mayenin təzyiqi, kütlə

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Benzin buxarlarının mexaniki analizator üçün ölçmə diapazonu hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 200-500 mm civə sütunu
 - ☒ 250-650 mm civə sütunu
 - ☐ 150-350 mm civə sütunu
 - ☐ 100-350 mm civə sütunu
 - ☐ 300-750 mm civə sütunu
-

Sual: Benzin buxarlarının mexaniki analizator üçün analiz edilən maddənin sərfiyyatı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 1000 sm kub/mln
 - ☐ 600 sm kub/mln
 - ☐ 500 sm kub/mln
 - ☒ 800 sm kub/mln
 - ☐ 550 sm kub/mln
-

Sual: Benzin buxarlarının mexaniki analizator üçün ölçmələrin mütləq xətası hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 25 mm civə sütunu
 - ☐ 35 mm civə sütunu
 - ☒ 15 mm civə sütunu
 - ☐ 10 mm civə sütunu
 - ☐ 20 mm civə sütunu
-

Sual: Kimya-texnoloji proseslərin avtomatik nəzarətində sayılanlardan hansı fiziki-kimyəvi xassələrə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ sıxlıq, özlülük, sınma əmsalı, doymuş buxarların təzyiqi
 - ☐ sıxlıq, xüsusi çəki, ehtiyat əmsalı
 - ☐ sıxlıq, mayenin təzyiqi, xüsusi çəki
 - ☐ xüsusi çəki, buxarların təzyiqi, möhkəmlik
 - ☐ möhkəmlik, mayenin təzyiqi, kütlə
-

Sual: Maye maddənin nisbi sıxlığı necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sıxlığının 20 dərəcə S-də distillə olunmuş suyun 4 dərəcə S temperaturundakı sıxlığına nisbəti
 - ☐ sıxlığının 10 dərəcə S-də distillə olunmuş suyun 8 dərəcə S temperaturundakı sıxlığına nisbəti
 - ☐ sıxlığının 30 dərəcə S-də distillə olunmuş suyun 5 dərəcə S temperaturundakı sıxlığına nisbəti
 - ☐ sıxlığının 15 dərəcə S-də distillə olunmuş suyun 6 dərəcə S temperaturundakı sıxlığına nisbəti
 - ☐ sıxlığının 40 dərəcə S-də distillə olunmuş suyun 15 dərəcə S temperaturundakı sıxlığına nisbəti
-

Sual: Qazın nisbi sıxlığı necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qazın sıxlığının quru havanın sıxlığına nisbəti
- ☐ qazın çəkisinin nəm havanın sıxlığına nisbəti
- ☐ qazın çəkisinin quru havanın sıxlığına nisbəti
- ☐ qazın sıxlığının nəm havanın sıxlığına nisbəti
- ☐ havanın kütləsinin nəm qazın sıxlığına nisbəti

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Sıxlığın ölçmə vasitələri hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ monometrlər
- ☐ dozimetrlər
- ☒ densimetrlər
- ☐ barometrlər
- ☐ analizatorlar

Sual: (Çəki: 1)

Maddenin sıxlığı ρ və xüsusi çəkisi γ arasında əlaqəni hansı ifadə göstərir?

- $\gamma = 0.8\rho$ ☐
- $\rho = \gamma / \nu$ ☐
- $\gamma = \rho / g$ ☐
- $\gamma = \rho g$ ☒
- $\rho = m\gamma$ ☐

Sual: Temperatur qalxanda qazların və mayələrin sıxlığı: (Çəki: 1)

- ☐ Temperatur qalxanda qazların və mayələrin sıxlığı:
- ☐ artır
- ☒ azalır
- ☐ ilin fəslindən asılı olaraq dəyişir
- ☐ dəyişməmiş qalır

Sual: Çəkili sıxlıqölçənlərin iş prinsipi aşağıdakı kimidir: (Çəki: 1)

- ☒ maddənin sabit həcmnin daim ölçülməsi
- ☐ maddənin müxtəlif həcmnin daimi ölçülməsi
- ☐ maddənin müxtəlif həcmnin ara-ara ölçülməsi
- ☐ maddənin sabit həcmnin qismən ölçülməsi
- ☐ sıxlıqölçənin tipindən asılı olaraq çəkinin qiymətləndirilməsi

Sual: Sayılan ifadələrin hansı maddənin sıxlığı anlayışını aşkar edir? (Çəki: 1)

- ☒ maddənin kütləsinin onun həcminə olan nisbəti
- ☐ maddənin çəkisinin onun həcminə olan nisbəti
- ☐ maddənin həcmnin onun kütləsinə olan nisbəti
- ☐ maddənin çəkisinin onun sahəsinə olan nisbəti
- ☐ maddənin kütləsinin onun sahəsinə olan nisbəti

Sual: Çəki sıxlıqölçənlərin dəqiqlik sinifləri bərabərdir: (Çəki: 1)

- ☐ 0-1
☐ 2-3
☒ 1-1,5
☐ 2,5-3
☐ 3-4

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ekspert rəyi neçə hissədən ibarət olur? (Çəki: 1)

- ☐ 1
☐ 2
☒ 3
☐ 4
☐ 5

Sual: Özlülük nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ axma cisimlərdə bir hissəsinin digərinə nəzərən yerdəyişməsinə müqavimət göstərmək xassəsi
☐ axma cisimlərdə bir hissəsinin digərinə nəzərən fırlanmaya müqavimət göstərmək xassəsi
☐ axma cisimlərdə bir hissəsinin digərinə nəzərən əyilməyə müqavimət göstərmək xassəsi
☐ axma cisimlərdə bir hissəsinin digərinə nəzərən uzanmaya müqavimət göstərmək xassəsi
☐ qəzaoxşar cisimlərdə bir hissəsinin digərinə nəzərən yerdəyişməsinə müqavimət göstərmək xassəsi

Sual: Özlülük axmasının əsas qanunu hansı ifadə ilə göstərilir? (Çəki: 1)

- ☐ Keybul
☐ Om
☐ Qauss
☒ Nyuton
☐ Faradey

Sual: Göstərilən ifadələrdən hansı özlülük axmasının Nyuton qanununa uyğundur? (Çəki: 1)

- $F = \eta S \frac{dw}{dn}$ ☒
 $S = \mu F \frac{dw}{dn}$ ☐
 $F = \eta A \cdot \gamma$ ☐
 $S = \mu A \frac{dn}{dw}$ ☐

$$\gamma = F\mu \quad \bigcirc$$

Sual: Nyuton düsturunda mütənasiblik əmsalı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ kinematik özlülük
- ☐ razılıq əmsalı
- ☒ dinamik özlülük
- ☐ dinamik axma
- ☐ zərbə özlülük

Sual: Dinamik özlülüyünə əks olan kəmiyyət nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ özlülük
- ☐ əks əmsal
- ☐ keçirilmə
- ☒ axıcılıq
- ☐ kinematik özlülük

Sual: Özlülük axması üçün Nyuton düsturunda “F” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ paralel qüvvə
- ☒ tangensial qüvvə
- ☐ qatları azaldan qüvvə
- ☐ fiziki kəmiyyət
- ☐ toxunan yerdəyişmə

Sual: Özlülük axması üçün Nyuton düsturunda “S” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☒ yerdəyişmə baş verən qatın sahəsi
- ☐ örtmə sahəsi
- ☐ en kəsiyi sahəsi
- ☐ maye qatının en kəsiyi
- ☐ birgə əmsalı

Sual: (Çəki: 1)

Özlülük axması üçün Nyuton düsturunda $\frac{dw}{dn}$ işarəsi neyi göstərir?

- ☐ üfüqi istiqamətdə axma sürətinin qradienti
- ☒ normal istiqamətdə axma sürətinin qradienti
- ☐ axma təcilin törəməsi
- ☐ qatların yerdəyişmələrinin tezliyi
- ☐ qaz hissələrinin axma tezliyi

Sual: (Çəki: 1)

Özlülük axması üçün Nyuton düsturunda η işarəsi neyi göstərir?

- ☐ təcilin əmsalı
- ☐ Nyuton sabitliyi
- ☐ sabitliyin göstəricisi

- ☒ mütənasiblik əmsalı
☐ müntəzəmlik əmsalı
-

Sual: Beynəlxalq sistemində dinamik özlülüyün vahid ölçüsü nədir? (Çəki: 1)

- $Pa \cdot S$ ☒
 m^3 / s ☐
 $Pa \cdot k$ ☐
 $Pa \cdot W$ ☐
☐ puaz
-

Sual: Sas sistemində dinamik özlülüyün vahid ölçüsü nədir? (Çəki: 1)

- ☐ Pnaz/S
 $Pa \cdot W$ ☐
☒ Puaz
 $Pa \cdot S$ ☐
 m^3 / s ☐
-

Sual: Beynəlxalq sistemində kinematik özlülüyün vahid ölçüsü nədir? (Çəki: 1)

- ☐ Puaz
 $Pa \cdot W$ ☐
 m^2 / s ☒
 m^3 / s ☐
 $Pa \cdot S$ ☐
-

Sual: SQS sistemində kinematik özlülüyün vahid ölçüsü nədir? (Çəki: 1)

- $Pa \cdot S$ ☐
☐ Puaz/m
☒ Stoks
☐ Puaz
 m^2 / s ☐
-

Sual: Mayelərin özlülüyü temperatur qalxdıqca: (Çəki: 1)

- ☐ həddindən artıq böyüyür
☐ azalır
☒ artır
☐ dəyişmir
☐ 2 dəfə artır
-

Sual: (Çəki: 1)

Özlülük axması üçün Nyuton düsturunda $\frac{dw}{dn}$ işaresi neyi göstərir?

- ☐ üfüqi istiqamətdə axma sürətinin gradienti
☒ normal istiqamətdə axma sürətinin gradienti
☐ axma təcilin törəməsi
☐ qatların yerdəyişmələrinin tezliyi
☐ qaz hissələrinin axma tezliyi
-

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Qazların özlülüyü temperatur qalxdıqca: (Çəki: 1)

- ☐ 3 dəfə artır
- ☐ azalır
- ☐ dəyişmir
- ☐ çox azalır
- ☒ artır

Sual: Təzyiqi hansı qiymətinə qədər dinamiki özlülük praktiki olaraq təzyiqdən asılı deyil? (Çəki: 1)

- ☐ 30 mPa
- ☐ 45 mPa
- ☒ 20 mPa
- ☐ 50 mPa
- ☐ 40 mPa

Sual: Özlülüyn ölçmə nəticələri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ viskozimetr
- ☐ sıxlıqölçən
- ☐ vyazkometr
- ☐ psixrometr
- ☐ qiqrometr

Sual: Kimya-texnoloji proseslərdə viskozimetrlər nəyə görə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ rütubətin ölçülməsi
- ☐ şəh nöqtəsinin ölçülməsi
- ☒ mayələrin özlülüynün ölmülməsi
- ☐ qazların özlüyünün ölçülməsi
- ☐ prosesin sürətinin təyin edilməsi

Sual: Viskozimetrlərin növlərinə sayılanlardan nə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ kapilyar, tərlər, buxar
- ☐ vibrasiyalı, zərbəli, qaz
- ☒ kapilyar, rotasiyalı, vibrasiyalı
- ☐ zərbəli, torlu
- ☐ torlu, vibrasiyalı, zərbəli

Sual: Kapillar viskozimetrlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ mayenin kapilyardan qanunauyğun axması
- ☐ mayələrin müəyyən formanı almaq qabiliyyəti

- ☐ mayenin kapilyardan axmanın tezliyi
 - ☐ torlu yığıcından qanunauyğun axması
 - ☐ mayelərin və qazların fiziki-kimyəvi xassələri
-

Sual: Puazeyl qanununa verilən ifadələrdən hansı aiddir? (Çəki: 1)

$Q = F\eta l$ ☐

$Q = \pi d^2 / 8 \cdot \mu l$ ☐

$Q = \frac{\pi d^2}{4\eta} (P_2 - P_1)$ ☐

$Q = \frac{\pi d^4}{128\eta l} (P_1 - P_2)$ ☐

$Q = \frac{\pi d^8}{16l} (P_0 - P_1)$ ☒

Sual: Puazeyl düsturunda “Q” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ mayenin xətti çərhi
 - ☒ mayenin həcmi sərfi
 - ☐ qazın həcmi sərfi
 - ☐ mayenin həcm çəkisi
 - ☐ təhlilədiçi mayenin səthi
-

Sual: Puazeyl düsturunda “d” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ doldurucunun xarici diaqonalı
 - ☐ kapilyarın xarici diaqonalı
 - ☐ kapilyarın xarici diametri
 - ☒ kapilyarın daxili diametri
 - ☐ ştuserin daxili ölçüsü
-

Sual: Puazeyl düsturunda “l” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ ştuselin uzunluğu
 - ☒ kapilyarın uzunluğu
 - ☐ kapilyarın eni
 - ☐ tutumun eni
 - ☐ viskozimetrin uzunluğu
-

Sual: (Çəki: 1)

Puazeyl düsturunda “ P_1 ” işarəsi nəyi göstərir?

- ☐ kapilyarın içindəki təzyiq
 - ☐ kapilyarın sonrakı təzyiq
 - ☒ kapilyarın qabaq təzyiq
 - ☐ kapilyarın çəkisi
 - ☐ doldurucunun çəkisi
-

Sual: (Çəki: 1)

Puazeyl düsturunda “ P_2 ” işarəsi nəyi göstərir?

- ☐ viskozimetrin çəkisi
- ☒ kapilyardan sonrakı təzyiq
- ☐ kapilyardan əvvəlki təzyiq
- ☐ kapilyarın çəkisi
- ☐ kapilyarın içindəki təzyiq

Sual: Mayenin sabit həcmi sərfində Puazeyl düsturunu hansı şəklə çevirmək olar? (Çəki: 1)

$P_2 - P_1 = f\eta$ ☐

$P_1 - P_0 = k \cdot \mu$ ☐

$P_0 - P_2 = \eta$ ☐

$P_1 - P_2 = S \cdot F$ ☐

$P_1 - P_2 = k\eta$ ☒

Sual: Mayenin sabit həcmi sərfinə olan düsturunda "K" işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ mayenin sərfini dəyişən tərkibi
- ☐ sabit vurma əmsalı
- ☒ qəbul edilmiş mayenin sərfinin sabit əmsalı
- ☐ qazın sərfinin əmsalı
- ☐ həcmi doldurulma əmsalı

Sual: Dinamik özlülüyü ölçmək üçün mayenin sabit həcmi sərfində: (Çəki: 1)

- ☐ kapilyardakı temperaturun düşgüsünü ölçmək
- ☒ kapilyardakı təzyiqlər düşgüsünü ölçmək kifayətdir
- ☐ mayenin yerdəyişməsini müşahidə etmək
- ☐ təzyiqin düşgüsünü müşahidə etmək
- ☐ viskozimetrdə kontaktların temperatur fərqi ölçmək

Sual: Özlülük axması üçün Nyuton düsturunda "S" işarəsi : (Çəki: 1)

- ☒ yerdəyişmə baş verən qatın sahəsi
- ☐ örtmə sahəsi
- ☐ en kəsiyi sahəsi
- ☐ maye qatının en kəsiyi
- ☐ birgə əmsalı

Sual: (Çəki: 1)

Özlülük axması üçün Nyuton düsturunda η işarəsi neyi göstərir?

- ☐ təcilin əmsalı
- ☐ Nyuton sabitliyi
- ☐ sabitliyin göstəricisi
- ☒ mütənasiblik əmsalı
- ☐ müntəzəmlik əmsalı

Sual: Beynəlxalq sistemində dinamik özlülüyn vahid ölçüsü : (Çəki: 1)

$Pa \cdot S$ ☒

- ☐ m^3/s
☐ $Pa \cdot k$
☐ $Pa \cdot W$
☐ puaz

Sual: Sas sistemində dinamik özlülüyün vahid ölçüsü : (Çəki: 1)

- ☐ Pnaz/S
☐ $Pa \cdot W$
☒ Puaz
☐ $Pa \cdot S$
☐ m^3/s

Sual: Beynəlxalq sistemində kinematik özlülüyün vahid ölçüsü : (Çəki: 1)

- ☐ Puaz
☒ m^2/s
☐ m^3/s
☐ $Pa \cdot S$
☐ $Pa \cdot W$

Sual: SQS sistemində kinematik özlülüyün vahid ölçüsü : (Çəki: 1)

- ☐ $Pa \cdot S$
☐ Puaz/m
☒ Stoks
☐ Puaz
☐ m^2/s

BÖLMƏ: 0603

Ad	0603
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Kapilyar viskozimetrlərdə termostatdakı sabit temperaturun qiyməti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 100 dərəcə ya da ki 200 dərəcəC
☐ 30 dərəcə ya da ki 70 dərəcəC
☒ 50 dərəcə ya da ki 100 dərəcəC
☐ 150 dərəcə ya da ki 200 dərəcəC-dək
☐ 40 dərəcə ya da ki 150 dərəcəC

Sual: Kapilyar viskozimetrlərin ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☒ $0,2 \cdot 10^{-3} Pa \cdot C$ -dən $0,1000 \cdot 10^{-3} Pa \cdot N$ qeder
☐

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

$0,2 \cdot 10^{-4} \text{ Па} \cdot \text{С}$ -den $0,5 \cdot 10^{-3} \text{ Па} \cdot \text{С}$ qeder

☐

$0,3 \cdot 10^{-3} \text{ Па} \cdot \text{С}$ -den $0,25 \cdot 10^{-3} \text{ Па} \cdot \text{С}$ qeder

☐

$0,5 \cdot 10^{-5} \text{ Па} \cdot \text{С}$ -den $0,1 \cdot 10^{-5} \text{ Па} \cdot \text{С}$ qeder

☐

$0,1 \cdot 10^{-5} \text{ Па} \cdot \text{С}$ -den $0,4 \cdot 10^{-5} \text{ Па} \cdot \text{С}$ qeder

Sual: Kapilyar viskozimetrlərin dəqiqlik sinifləri hansılardır? (Çəki: 1)

☐ 1,5-3,5

☐ 2,5-5

☐ 1,0-3,5

☐ 1,5-3

☒ 1,5-2,5

Sual: Pnevmatik avtomatik tənzimləmə sistemi olan viskozimetrlərin dəqiqlik sinifləri nədir? (Çəki: 1)

☐ 1,0

☐ 1,5

☒ 2,5

☐ 2,0

☐ 3,0

Sual: Düşən cisimli viskozimetrlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

☐ hərəkətin təcilini ölçmək

☐ cismin hərəkətinin təcilini müşahidə etmək

☒ ağırlıq qüvvəsi təsirində cismin hərəkətinin sürətinin ölçülməsi

☐ vaxtın müəyyən momentində cismin sürətinin ölçülməsi

☐ ağırlıq qüvvələri nəzərə almaqla cismin sürətini qeyd etmək

Sual: Kürəcilik viskozimetrlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

☐ hərəkətin təcilini ölçmək

☐ cismin hərəkətinin təcilini müşahidə etmək

☒ ağırlıq qüvvəsi təsirində cismin hərəkətinin sürətinin ölçülməsi

☐ vaxtın müəyyən momentində cismin sürətinin ölçülməsi

☐ ağırlıq qüvvələri nəzərə almaqla cismin sürətini qeyd etmək

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən hansı Stoks düsturuna aiddir? (Çəki: 1)

$w = \frac{2}{9} g \frac{(\rho_w - \rho) r^2}{\eta}$ ☒

$F = \frac{3}{5} \cdot F\gamma$ ☐

$w = \frac{5}{2} \mu (\rho_n - \rho_1)$ ☐

$$w = \frac{3}{7} g \frac{(\rho_1 - \rho_0) d^2}{\mu} \quad \text{○}$$

$$w = \frac{5}{9} \mu (\rho_0 - \rho_1) \quad \text{○}$$

Sual: Stoks düsturuda “W” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☒ kürəciyin müntəzəm düşməsinin sürəti
- ☐ kürəciyin müntəzəm qalxmasının sürəti
- ☐ kürəciyin düşdüyü zamanı enerjinin qiyməti
- ☐ stokun hərəkətinin sürəti
- ☐ kürəciyin sərbəst düşmə təcili

Sual: Stoks düsturuda “r” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ kürəciyin diametri
- ☐ kvadrat kameranın diaqonalı
- ☐ yerdəyişmənin dairənin radiusu
- ☐ vint birləşmənin radiusu
- ☒ kürəciyin radiusu

Sual: (Çəki: 1)

Stoks düsturuda “ ρ_k ” işarəsi neyi göstərir?

- ☐ kamera materialın sıxlığı
- ☐ təhlilədiçi mayenin xüsusi cəkisi
- ☐ kürəciyin radiusu
- ☒ kürəciyin materialının sıxlığı
- ☐ kürəciyin materialının xüsusi çəkisi

Sual: Kürəcikli viskozimetrlərin dəqiqlik sinifləri hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ 2,0
- ☐ 1,0
- ☐ 5
- ☐ 2-4
- ☐ 1-2,5

Sual: Rotasiyalı viskozimetrlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ rotorun oxunda əyilmə momentin ölçülməsi
- ☐ starterin oxunda əyilmə momentin ölçülməsi
- ☐ starterin oxunda fırlanma momentin ölçülməsi
- ☐ viskozimetrin çıxışında əyilmə momentinin qeydə alınması
- ☒ rotorun oxunda fırlanma momentinin ölçülməsi

Sual: Rotasiyalı viskozimetrlərdə fırlanma momenti üçün ifadə hansıdır? (Çəki: 1)

$$M = \rho F \cdot S \quad \text{○}$$

$$M = kS\gamma \quad \textcircled{}$$

$$M = k\varpi\eta \quad \textcircled{\bullet}$$

$$M = F \cdot c \quad \textcircled{}$$

$$M = \mu\gamma s \quad \textcircled{}$$

Sual: Fırlanma momenti ifadəsində “K” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ dəyişən əmsal
☐ statorun fırlanmasının bucaq sürəti
☐ fırlanma əmsalı
☒ sabit əmsal
☐ əyilmə momenti

Sual: (Çəki: 1)

Fırlanma momenti ifadəsində “ ϖ ” işarəsi neyi göstərir?

- ☐ statorun fırlanmasının bucaq sürəti
☒ rotorun fırlanmasının bucaq sürəti
☐ rotorun yerdəyişməsinin bucaq sürəti
☐ əyilmə momenti
☐ fırlanma momenti

Sual: Rotasiyalı viskozimetrlər üçün dəqiqlik sinfi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 1,0-3,0
☐ 2-5
☒ 1-2,5
☐ 1-2,5
☐ 2-4

Sual: Rotasiyalı viskozimetrlər üçün ölçülən özlülük qiymətlərinin diapazonu hansıdır? (Çəki: 1)

0,1-0,5 $\text{Па} \cdot \text{с}$ ☐

☐

30-100 $\text{Па} \cdot \text{с}$

10-20 $\text{Па} \cdot \text{с}$ ☐

☒

0,01-1000 $\text{Па} \cdot \text{с}$

☐

0,01-50 $\text{Па} \cdot \text{с}$

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarışdırmaq	☒

Suallar təqdim etmək1 %

Sual: Yanma istiliyi yanacaqların hansı xassəni göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ istilik keçirmə
 - ☐ yanma tezliyi
 - ☒ istilik dəyəri
 - ☐ istilik qorunması
 - ☐ yanacağın qənaəti
-

Sual: Yanacağın vahid kütləsinin tam yanması zamanı ayrılan istilik enerjisinin miqdarı, bu: (Çəki: 1)

- ☐ istilik keçirmə
 - ☒ xüsusi yanma istiliyi
 - ☐ istilik dəyəri
 - ☐ istilik qorunması
 - ☐ həcmi yanma istiliyi
-

Sual: Yanacağın vahid həcmnin tam yanması zamanı ayrılan istilik enerjisinin miqdarı, bu: (Çəki: 1)

- ☒ xüsusi yanma istiliyi
 - ☐ istilik dəyəri
 - ☐ istilik keçirilmə
 - ☐ həcmi yanma istiliyi
 - ☐ istilik qorunması
-

Sual: Yanacağın yanma əmsalı necə ayrılır? (Çəki: 1)

- ☐ xüsusi və universal
 - ☐ həcmi və miqdarlı
 - ☒ kütləvi və həcmi
 - ☐ kütləvi və xüsusi
 - ☐ universal və verilmiş
-

Sual: Yanma istiliyi haqqında informasiya harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi
 - ☐ təcrübədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi
 - ☐ nəzəriyyədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi
 - ☐ hesablama formullarının həlli
 - ☐ istifadə operasiyalarının həlli
-

Sual: Yanma istiliyi haqqında informasiya harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ təcrübədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi
 - ☐ nəzəriyyədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi
 - ☐ hesablama formullarının həlli
 - ☒ yanacağın sərfi barədə qeydiyyatı
 - ☐ istifadə operasiyalarının həlli
-

Sual: Kimya-texnoloji proseslərdə yanacaq kimi nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ mazut
 - ☐ yağ
 - ☐ neft
 - ☐ benzin
 - ☐ dizel
-

Sual: Kimya-texnoloji proseslərdə yanacaq kimi nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ yağ
 - ☐ neft
 - ☒ neft və təbii qaz
 - ☐ benzin
 - ☐ dizel
-

Sual: Mazutun xüsusi kütlə yanma istiliyi onun hansı göstərici ilə əlaqədardır? (Çəki: 1)

- ☐ oktan ədədi
 - ☐ spirtin faizi
 - ☐ mazutun xüsusi çəkisi
 - ☐ dizelin sortu
 - ☒ mazutun sıxlığı
-

Sual: Mazutun yanma istiliyinin avtomatik ölçülməsini hansı başqa ölçməyə gətirmək olar? (Çəki: 1)

- ☐ kütlənin ölçüsü
 - ☒ sıxlığın ölçüsü
 - ☐ sıxılmanın ölçüsü
 - ☐ xüsusi çəkinin ölçüsü
 - ☐ çəkinin ölçüsü
-

Sual: Qazaoxşar yanacaqların tərkibinə hansı komponentlər daxil oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ mikroorqanizmlər
 - ☒ karbohidrogen
 - ☐ oksigen
 - ☐ propan
 - ☐ butan
-

Sual: Qazaoxşar yanacaqların tərkibinə hansı komponentlər daxil oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ hava
 - ☐ oksigen
 - ☐ mikroorqanizmlər
 - ☐ propan
 - ☐ butan
-

Sual: Pnevmatik avtomatik tənzimləmə sistemi olan viskozimetrlərin dəqiqlik sinifləri: (Çəki: 1)

- ☐ 1,0
 - ☐ 1,5
 - ☒ 2,5
 - ☐ 2,0
 - ☐ 3,0
-

Sual: Düşən cisimli viskozimetrlərin iş prinsipi : (Çəki: 1)

- ☐ hərəkətin təcilini ölçmək
 - ☐ cismin hərəkətinin təcilini müşahidə etmək
 - ☒ ağırlıq qüvvəsi təsirində cismin hərəkətinin sürətinin ölçülməsi
 - ☐ vaxtın müəyyən momentində cismin sürətinin ölçülməsi
 - ☐ ağırlıq qüvvələri nəzərə almaqla cismin sürətini qeyd etmək
-

Sual: Kürəcilik viskozimetrlərin iş prinsipi : (Çəki: 1)

- ☐ hərəkətin təcilini ölçmək
 - ☐ cismin hərəkətinin təcilini müşahidə etmək
 - ☒ ağırlıq qüvvəsi təsirində cismin hərəkətinin sürətinin ölçülməsi
 - ☐ vaxtın müəyyən momentində cismin sürətinin ölçülməsi
 - ☐ ağırlıq qüvvələri nəzərə almaqla cismin sürətini qeyd etmək
-

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən Stoks düsturu: (Çəki: 1)

- $w = \frac{2}{9} g \frac{(\rho_s - \rho) r^2}{\eta}$ ☒
 - $F = \frac{3}{5} \cdot F_g$ ☐
 - $w = \frac{3}{7} g (\rho_s - \rho) S^2$ ☐
 - $w = \frac{3}{7} g \frac{(\rho_s - \rho) d^2}{\mu}$ ☐
 - $w = \frac{5}{9} \mu (\rho_s - \rho)$ ☐
-

Sual: Stoks düsturunda “W” işarəsi: (Çəki: 1)

- ☒ kürəciyin müntəzəm düşməsinin sürəti
 - ☐ kürəciyin müntəzəm qalxmasının sürəti
 - ☐ kürəciyin düşdüyü zamanı enerjinin qiyməti
 - ☐ stokun hərəkətinin sürəti
 - ☐ kürəciyin sərbəst düşmə təcili
-

Sual: Stoks düsturunda “r” işarəsi : (Çəki: 1)

- ☐ kürəciyin diametri
 - ☐ kvadrat kameranın diaqonalı
 - ☐ yerdəyişmənin dairənin radiusu
 - ☐ vint birləşmənin radiusu
 - ☒ kürəciyin radiusu
-

Sual: (Çəki: 1)

Stoks dusturunda “ ρ_s ” isaresi :

- ☐ kamera materialın sıxlığı
 - ☐ təhlilədiçi mayenin xüsusi cəkisi
 - ☐ kürəciyin radiusu
 - ☒ kürəciyin materialının sıxlığı
 - ☐ kürəciyin materialının xüsusi cəkisi
-

Sual: Kürəcikli viskozimetrlərin dəqiqlik sinifləri : (Çəki: 1)

- ☒ 2,0
☐ 1,0
☐ 5
☐ 2-4
☐ 1-2,5

BÖLMƏ: 0702

Ad	0702
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qazaoxşar yanacaqların tərkibinə hansı komponentlər daxil oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ propan
☐ karbohidrogen
☐ oksigen
☐ butan
☒ azot

Sual: Qazaoxşar yanacaqların tərkibinə hansı komponentlər daxil oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ propan
☐ karbon dioksidi
☐ butan
☐ oksigen
☒ mikroorqanizmlər

Sual: Yanacağın xüsusi yanma istiliyi aşağıdakı növlərə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ yuxarı və aşağı
☐ aşağı və ən yüksək
☐ orta və göstərici
☐ ən yüksək və orta
☐ göstərici və müqayisəli

Sual: Yanacağın yuxarı xüsusi həmli yanma istiliyi: (Çəki: 1)

- ☒ vahid yanacaq həcmnin yanmasından və su buxarının kondensatlaşmasından istilik enerjisinin miqdarı
☐ buxarın doldurulması zamanı istilik enerjisinin miqdarı
☐ su buxarının vahidini alınan zaman istilik enerjisinin miqdarı
☐ buxarın vahid çəkisinin yanında istilik enerjisinin miqdarı
☐ istehlak zamanı istilik enerjisinin miqdarı

Sual: Yanacağın aşağı xüsusi həmli yanma istiliyi: (Çəki: 1)

- ☒ su buxarının enerjisini nəzərə alınmadan vahid yanacaq istilik enerjisinin miqdarı
☐ su buxarının enerjisini nəzərə alaraq vahid yanacaq istilik enerjisinin miqdarı
☐ su buxarının enerjisini nəzərə alaraq vahid yanacaq elektrik enerjisinin miqdarı

- ☐ su buxarının enerjisini nəzərə alaraq vahid yanacaq kimyəvi enerjisinin miqdarı
 - ☐ su buxarının enerjisini nəzərə alaraq vahid yanacaq çəkisinin enerjisinin miqdarı
-

Sual: Odlu istilik aparatlarında temperatur nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ $80-110^{\circ}S$
 - ☐ $50-70^{\circ}S$
 - ☐ $110-150^{\circ}S$
 - ☒ $110-130^{\circ}S$
 - ☐ $100-120^{\circ}S$
-

Sual: İfadələrin hansı yuxarı və aşağı yanma istiliyi arasında əlaqəni göstərir? (Çəki: 1)

- $Q^B = Q^F + S$ ☐
 - $Q^H = Q^B + \gamma$ ☐
 - $Q^B = F^S + q$ ☒
 - $Q^B = Q^H + q$ ☐
 - $Q^B = Q^F + \gamma$ ☐
-

Sual: Yuxarı və aşağı yanma istiliyi arasında ifadənin “q” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ təhlilədiçi mayenin yanma istiliyi
 - ☐ su buxarlarının kondensatlaşma enerjisi
 - ☐ su buxarlarının yanma istiliyi
 - ☐ mayenin kondensatlaşma enerjisi
 - ☒ su buxarlarının kondensatlaşma istiliyi
-

Sual: Xüsusi yanma istiliyin ölçmə vasitələri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ viskozimetrlər
 - ☐ qiqrometrlər
 - ☒ kalorimetrlər
 - ☐ psixrometrlər
 - ☐ sıxlıqölçənlər
-

Sual: Yuxarı yanma istiliyi ilə kalorimetrin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ ayrılan istiliyin həcmnin ölçülməsi
 - ☒ kimyəvi reaksiya prosesində istilik enerjisinin ölçülməsi
 - ☐ kondensatlaşma zamanı istilik enerjisinin ölçülməsi
 - ☐ təhlilədiçi mayenin çəkisinin ölçülməsi
 - ☐ təhlilədiçi mayenin həcmnin ölçülməsi
-

Sual: Yuxarı həcmli yanma istiliyi kalorimetrlərdə təhlilədiçi qazın sərfi nədir? (Çəki: 1)

☐

0,25-0,3 m^3/s

☐

0,5-0,8 m^3/s

☒

0,15-0,5 m^3/s

☐

0,15-0,7 m^3/s

☐

0,25-0,9 m^3/s

Sual: Yanacağın yanma əmsalı ayrılır: (Çəki: 1)

☐ xüsusi və universal

☐ həcmi və miqdarlı

☒ kütləvi və həcmi

☐ kütləvi və xüsusi

☐ universal və verilmiş

Sual: Yanma istiliyi haqqında informasiya istifadə olunur: (Çəki: 1)

☒ istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi

☐ təcrübədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi

☐ nəzəriyyədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi

☐ hesablama formullarının həlli

☐ istifadə operasiyalarının həlli

Sual: Yanma istiliyi haqqında informasiya istifadə olunur: (Çəki: 1)

☐ təcrübədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi

☐ nəzəriyyədə istilik aparatlarında yanma prosesinin idarə edilməsi

☐ hesablama formullarının həlli

☒ yanacağın sərfi barədə qeydiyyatı

☐ istifadə operasiyalarının həlli

Sual: Kimya-texnoloji proseslərdə yanacaq kimi istifadə olunur: (Çəki: 1)

☒ mazut

☐ yağ

☐ neft

☐ benzin

☐ dizel

Sual: Kimya-texnoloji proseslərdə yanacaq kimi istifadə olunur: (Çəki: 1)

☐ yağ

☐ neft

- ☒ neft və təbii qaz
☐ benzin
☐ dizel

Sual: Mazutun xüsusi kütlə yanma istiliyi aşağıdakı göstərici ilə əlaqədardır: (Çəki: 1)

- ☐ oktan ədədi
☐ spirtin faizi
☐ mazutun xüsusi çəkisi
☐ dizelin sortu
☒ mazutun sıxlığı

Sual: Mazutun yanma istiliyinin avtomatik ölçülməsini başqa ölçməyə gətirmək olarmı? (Çəki: 1)

- ☐ kütlənin ölçüsü
☒ sıxlığın ölçüsü
☐ sıxılmanın ölçüsü
☐ xüsusi çəkinin ölçüsü
☐ çəkinin ölçüsü

BÖLMƏ: 0703

Ad	0703
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yuxarı həcmli yanma istiliyi kalorimetrlərdə ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- $0 - 70 \text{ m}^3 / \text{kcm}$ ☐
 $20 - 50 \cdot 10^9 \text{ m}^3 / \text{kcm}$ ☐
 $0 - 75 \cdot 10^3 \text{ m}^3 / \text{kcm}$ ☐
 $0 - 50 \cdot 10^3 \text{ kC} / \text{m}^3$ ☒
 $0 - 30 \cdot 10^3 \text{ m}^3 / \text{kcm}$ ☐

Sual: Yuxarı həcmli yanma istiliyi kalorimetrlərdə dəqiqlik sinfi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-5
☐ 0-1
☐ 2-4
☐ 2-3
☒ 1-2

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyinin kaloritmləri hansı iş rejimində işləyə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ "təhlil" və "nəticə"
☐ "hazırlıq" və "təhlil"
☒ "hazırlıq" və "proses"
☐ "hazırlıq" və "nəticə"

☐ “proses” və “dayandırılma”

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyi olan kalorimetrin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ hidrogen alovunda yaranan qaz axınının temperaturunun ölçülməsi
 - ☐ hidrogen alovunda yaranan mayenin temperaturunun ölçülməsi
 - ☐ hidrogen alovunda yaranan mayenin temperaturun müşahidə etməsi
 - ☐ hidrogen alovunda yaranan mayenin temperaturunu qeydə almaq
 - ☐ kimya-texnoloji proseslərin təhlilində mayenin temperaturunu qeydə almaq
-

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyi olan kalorimetrlərdə ölçü necə keçirilir? (Çəki: 1)

- ☒ alov-temperatur detektor vasitəsi ilə
 - ☐ alov olduğu vasitə ilə
 - ☐ detektorda temperetur kontaktları ilə
 - ☐ hava dektor vasitəsi ilə
 - ☐ hava təyinedici vasitəsi ilə
-

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyi olan kalorimetrlərdə “hazırlıq” rejimi nə qədər vaxt aparır? (Çəki: 1)

- ☐ 10-30 s
 - ☐ 30-90 s
 - ☒ 30-60 s
 - ☐ 20-40 s
 - ☐ 50-70 s
-

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyi olan kalorimetrlərdə “gecikmə” rejimi nə qədər vaxt aparır? (Çəki: 1)

- ☐ 10-20 s
 - ☐ 15-35 s
 - ☐ 30-50 s
 - ☒ 15-30 s
 - ☐ 15-20 s
-

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyi olan kalorimetrləri təhlil edilən qazın sərfi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,01 $m^3 / saat$
 - ☐ 0,02 $m^3 / saat$
 - ☐ 0,03 $m^3 / saat$
 - ☐ 0,08 $m^3 / saat$
 - ☐ 0,09 $m^3 / saat$
-

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyi olan kalorimetrləri təhlil edilən qazın ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

☐
 $20-70 \cdot 10^9 \text{ KС} / \text{M}^3$

☒
 $0-50 \cdot 10^3 \text{ KС} / \text{M}^3$

☐
 $0-30 \cdot 10^3 \text{ KС} / \text{M}^3$

☐
 $70-90 \cdot 10^3 \text{ KС} / \text{M}^3$

☐
 $50-60 \cdot 10^3 \text{ KС} / \text{M}^3$

Sual: Aşağı həcmi yanma istiliyi olan kalorimetrləri təhlil edilən qazın bir iş dövrü nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 100 s
☐ 50 s
☒ 200 s
☐ 150 s
☐ 400 s

Sual: Aşağı həcmi yanma istiliyi olan kalorimetrləri təhlil edilən qazın dəqiqlik sinfi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 1-2
☒ 2
☐ 3
☐ 2-4
☐ 5

Sual: Aşağı həcmi yanma istiliyi olan kalorimetrləri təhlil edilən analitik qurğunun temperaturu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 70 dərəcə C
☐ 60 dərəcə C
☒ 50 dərəcə C
☐ 40 dərəcə C
☐ 15 dərəcə C

Sual: Yuxarı və aşağı yanma istiliyi arasında ifadənin “q” işarəsi (Çəki: 1)

- ☐ təhliledici mayenin yanma istiliyi
☒ su buxarlarının kondensatlaşma istiliyi
☐ su buxarlarının kondensatlaşma enerjisi
☐ su buxarlarının yanma istiliyi
☐ mayenin kondensatlaşma enerjisi

Sual: Xüsusi yanma istiliyin ölçmə vasitələri : (Çəki: 1)

- ☐ viskozimetrlər
☐ qiqrometrlər

- ☒ kalorimetrlər
- ☐ psixrometrlər
- ☐ sıxlıqölçənlər

Sual: Yuxarı yanma istiliyi ilə kalorimetrin iş prinsipi : (Çəki: 1)

- ☐ ayrılan istiliyin həcmnin ölçülməsi
- ☒ kimyəvi reaksiya prosesində istilik enerjisinin ölçülməsi
- ☐ kondensatlaşma zamanı istilik enerjisinin ölçülməsi
- ☐ təhliledici mayenin çəkisinin ölçülməsi
- ☐ təhliledici mayenin həcmnin ölçülməsi

Sual: Yuxarı həcmli yanma istiliyi kalorimetrlərdə təhliledici qazın sərfi : (Çəki: 1)

- 0,25-0,3 m^3/s ☐
- 0,5-0,8 m^3/s ☐
- 0,15-0,5 m^3/s ☒
- 0,15-0,7 m^3/s ☐
- 0,25-0,9 m^3/s ☐

Sual: Yuxarı həcmli yanma istiliyi kalorimetrlərdə ölçmə diapazonu : (Çəki: 1)

- 0 – 70 m^3/kcm ☐
- 20 – 50 · 10³ m^3/kcm ☐
- 0 – 75 · 10³ m^3/kcm ☐
- 0 – 50 · 10³ kC/m^3 ☒
- 0 – 30 · 10³ m^3/kcm ☐

Sual: Yuxarı həcmli yanma istiliyi kalorimetrlərdə dəqiqlik sinfi : (Çəki: 1)

- ☐ 2-5
- ☐ 0-1
- ☐ 2-4
- ☐ 2-3
- ☒ 1-2

Sual: Aşağı həcmli yanma istiliyinin kaloritmləri hansı iş rejimində işləyər? (Çəki: 1)

- ☐ “təhlil” və “nəticə”
- ☒ “hazırlıq” və “təhlil”
- ☐ “hazırlıq” və “proses”
- ☐ “hazırlıq” və “nəticə”
- ☐ “proses” və “dayandırılma”

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	33
Maksimal faiz	33
Sualları qarışdırmaq	

Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: Kimya-texnoloji proseslərində axınların keyfiyyətinə nəzarətin ən yayılmış məsələlərdən hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ qatılığın ölçülməsi
- ☐ təzyiqin ölçülməsi
- ☐ temperaturun ölçülməsi
- ☐ istiliyin ölçülməsi
- ☐ enerjinin ölçülməsi

Sual: Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi hansı yolla keçirilir? (Çəki: 1)

- ☐ qarışığın temperaturunun ölçülməsi
- ☐ qarışığın təzyiqinin ölçülməsi
- ☒ qarışığın fiziki-kimyəvi xassələrinin ölçülməsi
- ☐ texnoloji xassələrin ölçülməsi
- ☐ təzyiqin fərqlərinin ölçülməsi

Sual: Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tənliklər sistemində “U” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☒ qarışığın fiziki-kimyəvi tərkibini ölçmək üçün təhliledicinin signalı
- ☐ fiziki-kimyəvi proseslərdə enerjinin qiyməti
- ☐ müşahidə üçün istifadə olunan dəyişdiricinin signalı
- ☐ müşahidə üçün istifadə olunan detektorun signalı
- ☐ yanma istiliyi yaranan zaman təyinedicinin signalı

Sual: (Çəki: 1)

Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tənliklər sistemində “ K_c ” işarəsi nəyi göstərir?

- ☐ detektorun çevirmə əmsalı
- ☒ analizatorun çevirmə əmsalı
- ☐ analizatorun dəyişdirilmə əmsalı
- ☐ qaz qarışığını dəyişməyin miqdarı
- ☐ maye qarışığını dəyişməyin miqdarı

Sual: (Çəki: 1)

Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tənliklər sistemində “ C_o ” işarəsi nəyi göstərir?

- ☐ təhlil edilən qarışığın qatılığı
- ☒ təyin edilən komponentin qatılığı
- ☐ təyin edilən komponentin əmsalı
- ☐ binar qarışığın əmsalı
- ☐ təhlil edilən mayenin qatılığı

Sual: (Çəki: 1)

Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tənliklər sistemində “ C_o ” işarəsi neyi göstərir?

- ☐ təhlil edilən qarışığın qatılığı
- ☐ binar qarışığın əmsalı
- ☐ təyin edilən komponentin əmsalı
- ☐ təhlil edilən mayenin qatılığı
- ☒ təyin edilməyən komponentin qatılığı

Sual: Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tənliklər sistemində “ f ” işarəsi neyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ qarışığın göstəricisinin simvolu
- ☐ asılılığın simvolu
- ☒ funksiya simvolu
- ☐ fiziki-kimyəvi xassələrin simvolu
- ☐ snabillik işarəsi

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən hansı qatılığın təyin edilməsində tənliklər sistemində birincidir? (Çəki: 1)

$$U = K_H \cdot S = K_H \eta \quad \text{○}$$

$$U = K_H \cdot \Pi = K_H f(C_0; C_H) \quad \text{●}$$

$$U = K_S \cdot F = K_S f(C_n; C_f) \quad \text{○}$$

$$U = K_H \cdot \varphi = K_H \cdot F \quad \text{○}$$

$$U = K_H \cdot \varphi = K_H \cdot F \quad \text{○}$$

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən hansı qatılığın təyin edilməsində tənliklər sistemində ikincidir? (Çəki: 1)

$$1 = f_0 + f_n \quad \text{○}$$

$$1 = C_0 + C_f \quad \text{○}$$

$$1 = C_0 + C_s \quad \text{○}$$

$$1 = C_0 + C_H \quad \text{●}$$

$$1 = C_4 + C_5 \quad \text{○}$$

Sual: Ölçü qurğusunun signalı: (Çəki: 1)

- ☐ qatılığın çoxqiymətli funksiyası
- ☐ qatılığın mənalı asılılığı
- ☒ qatılığın birqiymətli funksiyasıdır
- ☐ kütlə hissəsinin birqiymətli funksiyasıdır
- ☐ mənalı xətti funksiyasıdır

Sual: Ölçü qurğusunun signalı: (Çəki: 1)

- ☒ qatılığın qeyri-xətti funksiyasıdır
 - ☐ qatılığın çoxqiymətli funksiyası
 - ☐ qatılığın mənalı asılılığı
 - ☐ kütlə hissəsinin birqiymətli funksiyasıdır
 - ☐ mənalı xətti funksiyasıdır
-

Sual: Təhlil edilən qatılığın fiziki-kimyəvi xassələrinin additivliyi, bu: (Çəki: 1)

- ☒ komponentlərin fiziki-kimyəvi xassələri və onların qatılıqların cəmi
 - ☐ komponentlərin göstəricilərinin və onların xassələrinin cəmi
 - ☐ texnoloji komponentlərin və onların çəkisinin cəmi
 - ☐ komponentlərin möhkəmlik xassələrinin cəmi
 - ☐ komponentlərin optik göstəricilərinin cəmi
-

Sual: Çoxkomponentli qarışıqı necə halda psevdo-binar kimi baxıla bilər? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☒ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Termokonduktometrik qaz təhlilədicilərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ temperatur təsirindən istiliyin itirilməsi
 - ☐ kütlənin təsirindən istiliyin itirilməsi
 - ☐ təzyiqin təsirindən istiliyin itirilməsi
 - ☒ temperatur qradienti təsirindən istiliyin daşınması
 - ☐ müxtəlif kütlələrin təsirindən istiliyin daşınması
-

Sual: İş prinsipinə əsasən termokonduktometrik təhlilədiciləri hansı ölçmə vasitələrinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi
 - ☐ enerjik
 - ☒ istilik
 - ☐ elektrik
 - ☐ optik
-

Sual: Vahid zaman ərzində vahid sahədən keçən istilik enerjisinin miqdarı: (Çəki: 1)

- ☐ istilik qoruma
 - ☐ istilik qənaəti
 - ☒ istilik keçirilmə
 - ☐ istilik yanma
 - ☐ istilik itirmə
-

Sual: Qazların çoxusu üçün temperatur qalxdıqca istilikkeçirilmə: (Çəki: 1)

- ☐ çox azalır
 - ☐ sabit qalır
 - ☐ azalır
 - ☐ artır
 - ☒ nəzərə çarpacaq dərəcədə artır
-

Sual: İstilikkeçirməyə əks olan qiymət necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ elektrik müqaviməti
 - ☐ istilik çöalanma
 - ☒ istilik müqaviməti
 - ☐ istilik balanamsı
 - ☐ istilik keçirilməsi
-

Sual: İstilik müqavimətinə aşağıdakı ifadələrdən hansı aiddir? (Çəki: 1)

$$\frac{1}{\lambda} = \sum_{i=1}^n \frac{F}{\eta_i} \lambda \quad \text{○}$$

$$\frac{1}{\gamma} = \sum_{i=1}^n \frac{F}{\mu_i} C_i \quad \text{○}$$

$$\gamma = F \mu_i S \quad \text{○}$$

$$\gamma = \sum_{i=1}^n \frac{1}{\lambda_i} S_i \quad \text{○}$$

$$\frac{1}{\lambda} = \sum_{i=1}^n \frac{1}{\lambda_i} \cdot C_i \quad \text{●}$$

Sual: (Çəki: 1)

İstilik müqaviməti ifadəsində “ λ ” işaresi neyi bildirir?

- ☐ istilik yanması
 - ☐ istilik itirilməsi
 - ☐ elektrikkeçirilmə
 - ☒ istilikkeçirilmə
 - ☐ istilik qənaəti
-

Sual: (Çəki: 1)

İstilik müqaviməti ifadəsində “ $\frac{1}{\lambda}$ ” işaresi neyi bildirir?

- ☐ istilik yanması
 - ☐ istilik itirilməsi
 - ☒ istilik müqaviməti
 - ☐ elektrikkeçirilmə
 - ☐ istilikkeçirilmə
-

Sual: (Çəki: 1)

İstilik müqaviməti ifadəsində “ C_i ” işaresi neyi bildirir?

- ☒ həcmi qatılıq
- ☐ xətti qatılıq
- ☐ elektrikkeçirilmə

- ☐ sahə qatılığı
 - ☐ istilikkeçirilmə
-

Sual: Təhlil edilən qarışıqın istilik müqavimətinin ölçüsü nə ilə aparılır? (Çəki: 1)

- ☐ qiqrometr
 - ☐ psixrometr
 - ☒ termokonduktometrik qaz təhlili
 - ☐ elektrik təhliledicilərdə
 - ☐ termokonduktometrik detektor ilə
-

Sual: Termokonduktometrik qaztəhliledicilərin əsas hissəsi: (Çəki: 1)

- ☐ analizatordur
 - ☒ detektordur
 - ☐ konduktordur
 - ☐ psixrometrdir
 - ☐ toplayıcı
-

Sual: Termokonduktometrik qaztəhliledicilərin ölçmə diapazonu hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 0,1-0,8%
 - ☐ 2-3-dən 10-15% qədər
 - ☒ 0-1-dən 0-100 qədər
 - ☐ 0-1-dən 0-300% qədər
 - ☐ 0,5-dən 2,5 % qədər
-

Sual: Termokonduktometrik qaztəhliledicilərin ölçmə həssaslığı hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ 5-20 mV/həcmi %
 - ☐ 5-10 mV/həcmi %
 - ☐ 5-6 mV/həcmi %
 - ☐ 10-15 mV/həcmi %
 - ☐ 8-350 mV/həcmi %
-

Sual: (Çəki: 1)

Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tenliklər sisteminde “ K_c ” işaresi neyi göstərir?

- ☐ detektorun çevirmə əmsalı
 - ☒ analizatorun çevirmə əmsalı
 - ☐ analizatorun dəyişdirilmə əmsalı
 - ☐ qaz qarışığını dəyişməyin miqdarı
 - ☐ maye qarışığını dəyişməyin miqdarı
-

Sual: (Çəki: 1)

Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tenliklər sisteminde “ C_o ” işaresi neyi göstərir?

- ☐ təhlil edilən qarışıqın qatılığı
- ☒ təyin edilən komponentin qatılığı
- ☐ təyin edilən komponentin əmsalı
- ☐ binar qarışığın əmsalı

☐ təhlil edilən mayenin qatılığı

Sual: (Çəki: 1)

Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tənliklər sistemində “ C_0 ” işarəsi :

- ☐ təhlil edilən qarışığın qatılığı
- ☐ binar qarışığın əmsalı
- ☐ təyin edilən komponentin əmsalı
- ☐ təhlil edilən mayenin qatılığı
- ☒ təyin edilməyən komponentin qatılığı

Sual: Binar qarışıqlarında komponentin qatılığının ölçülməsi üçün tənliklər sistemində “f” işarəsi : (Çəki: 1)

- ☐ qarışığın göstəricisinin simvolu
- ☐ asılılığın simvolu
- ☒ funksiya simvolu
- ☐ fiziki-kimyəvi xassələrin simvolu
- ☐ snabillik işarəsi

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən qatılığın təyin edilməsində tənliklər sistemində birincidir: (Çəki: 1)

- $U = K_{ij} \cdot S = K_{ij} \cdot \eta$ ☐
- $U = K_{ij} \cdot \Pi = K_{ij} \cdot f(C_0; C_{ij})$ ☐
- $U = K_{ij} \cdot F = K_{ij} \cdot f(C_{ij}; C_j)$ ☒
- $U = K_{ij} \cdot \varphi = K_{ij} \cdot F$ ☐
- $U = K_{ij} \cdot \mu = K_{ij} \cdot f(F_1 - F_2)$ ☐

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən qatılığın təyin edilməsində tənliklər sistemində ikincidir: (Çəki: 1)

- $1 = f_0 + f_n$ ☐
- $1 = C_0 + C_f$ ☐
- $1 = C_0 + C_s$ ☐
- $1 = C_0 + C_H$ ☒
- $1 = C_4 + C_5$ ☐

Sual: Ölçü qurğusunun signalı hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ qatılığın çoxqiymətli funksiyası
- ☐ qatılığın mənalı asılılığı
- ☒ qatılığın birqiymətli funksiyasıdır
- ☐ kütlə hissəsinin birqiymətli funksiyasıdır
- ☐ mənalı xətti funksiyasıdır

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	32

Maksimal faiz	32
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Termokonduktometrik qaztəhliledicilərin ölçmə dəqiqlik sinifləri hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 3-4
- ☒ 2,5-10
- ☐ 2,5-5
- ☐) 1-2
- ☐ 2-3

Sual: Termokonduktometrik qaztəhliledicilərin reaksiya vaxtı sinifləri hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 5-60 s
- ☐ 30-50 s
- ☐ 10-20 s
- ☒ 60-120 s
- ☐ 60-80 s

Sual: Diffuziyalı qaz təhliledicilərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ qatılıq gradientinin təsiri altında daşınma prosesi
- ☐ temperatur gradientinin təsiri altında daşınma prosesi
- ☐ temperatur fərqinə görə daşınma prosesi
- ☐ təzyiq fərqinə görə daşınma prosesi
- ☐ kütlə fərqinə görə daşınma prosesi

Sual: Maqnit qaztəhliledicilərin iş prinsipi nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ təhlil edilən komponentin maqnit sahəsi ilə qarışıqlı təsiri
- ☒ təhlil edilən komponentin elektrik sahəsi ilə qarışıqlı təsiri
- ☐ təhlil edilən komponentin elektrik sahəsi ilə tam uyğunluğu
- ☐ təhlil edilən komponentin elektrik sahəsi ilə reaksiyası
- ☐ hər hansı komponentin elektrik sahəsi ilə qarışıqlı təsiri

Sual: Maqnit sahəsinə cəzb olunan qazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ diamagnet
- ☐ unimagnet
- ☒ paramagnet
- ☐ monomagnet
- ☐ minimagnet

Sual: Maqnit sahəsində dəf edilən qazlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ unimagnet
- ☐ monomagnet
- ☐ minimagnet
- ☐ paramagnet
- ☒ diamagnet

Sual: Qazların maqnit xassələrini təyin edən kəmiyyətin adı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ maqnit qabiliyyəti
 - ☐ maqnit universallığı
 - ☒ maqnit nüfuzluğu
 - ☐ maqnit gücü
 - ☐ maqnit sabitliyi
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit nüfuzluğu ifadəsində “ μ ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ molekulyar nömrə
 - ☒ molekulyar kütlə
 - ☐ atom kütlə
 - ☐ atom şəkisi
 - ☐ atom ekvivalenti
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit nüfuzluğu ifadəsində “ ρ ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ xüsusi təzyiq
 - ☐ kritik təzyiq
 - ☒ mütləq təzyiq
 - ☐ asılı təzyiq
 - ☐ sabit təzyiq
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit nüfuzluğu ifadəsində “R” simvolu neyi göstərir?

- ☐ qaz reaktorun əmsalı
 - ☐ Kelvin əmsalı
 - ☐ sabitlik əmsalı
 - ☒ universal qaz sabiti
 - ☐ universal sabit
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit nüfuzluğu ifadəsində “ C_k ” simvolu neyi göstərir?

- ☒ Kuri sabiti
 - ☐ Kelvin sabiti
 - ☐ Nyuton sabiti
 - ☐ asılılıq əmsalı
 - ☐ sabitlik əmsalı
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit nüfuzluğu ifadəsində “ X_d ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ xüsusi maqnit sabiti
 - ☐ Kuri sabiti
 - ☒ diamaqnit qazın maqnit nüfuzluğu
 - ☐ paramaqnit qazın dayanaqlığı
 - ☐ həcmi maqnit nüfuzluğu
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit nüfuzluğu ifadəsində “ X_p ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ xüsusi maqnit sabiti
 - ☐ Kuri sabiti
 - ☐ paramaqnit qazın dayanaqlığı
 - ☒ paramaqnit qazların həcmi maqnit nüfuzluğu
 - ☐ həcmi maqnit nüfuzluğu
-

Sual: (Çəki: 1)

Maqnit nüfuzluğu ifadəsində “ X_d ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ xüsusi maqnit sabiti
 - ☐ həcmi maqnit nüfuzluğu
 - ☐ paramaqnit qazın dayanaqlığı
 - ☒ diamaqnit qazların həcmi maqnit nüfuzluğu
 - ☐ Kuri sabiti
-

Sual: Paramaqnit qazların nüfuzluğu hansı kəmiyyətdir? (Çəki: 1)

- ☐ sıfıra bərabərdir
 - ☐ mənfidir
 - ☒ müsbətdir
 - ☐ işarəsindəyişən
 - ☐ dəyişən
-

Sual: Diamaqnit qazların nüfuzluğu hansı kəmiyyətdir? (Çəki: 1)

- ☐ sıfıra bərabərdir
 - ☐ mənfidir
 - ☒ müsbətdir
 - ☐ dəyişən
 - ☐ mənfi
-

Sual: Qazların və buxarların əksəriyyəti: (Çəki: 1)

- ☒ diamaqnitdir
 - ☐ elektroaktivdir
 - ☐ paramaqnitdir
 - ☐ elektropassivdir
 - ☐ universaldır
-

Sual: Qazların hansı paramaqnit xassələrə malikdir? (Çəki: 1)

- ☐ hidrogen

- ☐ hava
 - ☒ oksigen
 - ☐ propan
 - ☐ butan
-

Sual: Termokonduktometrik qaztəhliledicilərin ölçmə dəqiqlik sinifləri : (Çəki: 1)

- ☐ 3-4
 - ☒ 2,5-10
 - ☐ 2,5-5
 - ☐ 1-2
 - ☐ 2-3
-

Sual: Termokonduktometrik qaztəhliledicilərin reaksiya vaxtı sinifləri : (Çəki: 1)

- ☐ 5-60 s
 - ☐ 30-50 s
 - ☐ 10-20 s
 - ☒ 60-120 s
 - ☐ 60-80 s
-

Sual: Diffuziyalı qaz təhliledicilərin iş prinsipi : (Çəki: 1)

- ☒ qatılıq qradientinin təsiri altında daşınma prosesi
 - ☐ temperatur qradientinin təsiri altında daşınma prosesi
 - ☐ temperatur fərqinə görə daşınma prosesi
 - ☐ təzyiq fərqinə görə daşınma prosesi
 - ☐ kütlə fərqinə görə daşınma proses
-

Sual: Maqnit qaztəhliledicilərin iş prinsipi : (Çəki: 1)

- ☒ təhlil edilən komponentin maqnit sahəsi ilə qarışıqlı təsiri
 - ☐ təhlil edilən komponentin elektrik sahəsi ilə qarışıqlı təsiri
 - ☐ təhlil edilən komponentin elektrik sahəsi ilə tam uyğunluğu
 - ☐ təhlil edilən komponentin elektrik sahəsi ilə reaksiyası
 - ☐ hər hansı komponentin elektrik sahəsi ilə qarışıqlı təsiri
-

Sual: Maqnit sahəsinə cəzb olunan qazlar : (Çəki: 1)

- ☐ diamaqnit
 - ☐ unimaqnit
 - ☒ paramaqnit
 - ☐ monomaqnit
 - ☐ minimaqnit
-

Sual: Maqnit sahəsində dəf edilən qazlar : (Çəki: 1)

- ☐ unimaqnit
 - ☐ monomaqnit
 - ☐ minimaqnit
 - ☐ paramaqnit
 - ☒ diamaqnit
-

Sual: Qazların maqnit xassələrini təyin edən kəmiyyət : (Çəki: 1)

- ☐ maqnit qabiliyyəti
 - ☐ maqnit universallığı
 - ☒ maqnit nüfuzluğu
 - ☐ maqnit gücü
 - ☐ maqnit sabitliyi
-

Sual: Qazlar paramaqnit xassələrə malikdir: (Çəki: 1)

- ☐ hidrogen
 - ☐ hava
 - ☒ oksigen
 - ☐ propan
 - ☐ butan
-

Sual: Qazlar paramaqnit xassələrə malikdir: (Çəki: 1)

- ☐ butan
 - ☒ azotun oksidləri
 - ☐ hidrogen
 - ☐ propan
 - ☐ hava
-

Sual: Oksigen maqnit nüfuzluğu neçə dəfə qalan qazların nüfuzluğundan : (Çəki: 1)

- ☐ 20 dəfədən çoxdur
 - ☐ 50 və çox
 - ☒ 100 və çox
 - ☐ 200-dən çox
 - ☐ 300 dəfə və çox
-

Sual: Qaztəhliledicilərdən ən çox yayılındır: (Çəki: 1)

- ☐ termopassiv
 - ☐ elektroaktiv
 - ☒ termomaqni
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ optik
-

Sual: Termomaqnit konveksiyanın mahiyyəti : (Çəki: 1)

- ☒ qaz qarışığının böyük gərginlikli hissəsindən kiçik gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ qaz qarışığının kiçik gərginlikli hissəsindən böyük gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ qaz qarışığının kiçik gərginlikli hissəsindən böyük gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ mayenin böyük təzyiq hissəsindən kiçik gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ müxtəlif gərginliyi olan qazların qarışması
-

Sual: Termomaqnit qazhəlledicinin bu temperaturda analitik qurğusu termostatlaşdırılır: (Çəki: 1)

- ☐ 60S dərəcə
 - ☒ 45S dərəcə
 - ☐ 100S dərəcə
 - ☐ 35S dərəcə
 - ☐ 25S dərəcə
-

Sual: Termomaqnit qaztəhliledicinin ölçü diapazonu : (Çəki: 1)

- ☐ 0-2-dən 0-50% qədər
☐ 0-dan 60% qədər
☒ 0-1-dən 0-100% qədər
☐ 0-5-dən 5-20% qədər
☐ 0-3-dən 4-20% qədər

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	43
Maksimal faiz	43
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sİ sistemində istilikkeçirmənin vahidi: (Çəki: 1)

- ☐ $\text{kkal/der} \cdot m$
☒ $\text{c/der} \cdot s \cdot m$
☐ $\text{c/m} \cdot s$
☐ $\text{c/der} \cdot sm$
☐ kkal/sm

Sual: Sİ sistemində istilikkeçirmənin vahidi: (Çəki: 1)

- ☐ bt/m
☐ c/dər
☒ $\text{Vt/der} \cdot m$
☐ $\text{c/s} \cdot m$
☐ $\text{Bt/der} \cdot s$

Sual: İstilikkeçirilmə ilə istilik enerjisi necə keçirilir? (Çəki: 1)

- ☒ müxtəlif kinetik enerjili molekulların toqquşması
☐ bərabər kinetik enerjili molekulların toqquşması
☐ müxtəlif kinetik enerjili atomların toqquşması
☐ diffuziya ilə

☐ enerjinin qarşılıqlı dəyişməsi

Sual: Qazların hansı paramaqnit xassələrə malikdir? (Çəki: 1)

- ☐ butan
 - ☒ azotun oksidləri
 - ☐ hidrogen
 - ☐ propan
 - ☐ hava
-

Sual: Oksigen maqnit nüfuzluğu neçə dəfə qalan qazların nüfuzluğundan çoxdur? (Çəki: 1)

- ☐ 20 dəfədən çoxdur
 - ☐ 50 və çox
 - ☒ 100 və çox
 - ☐ 200-dən çox
 - ☐ 300 dəfə və çox
-

Sual: Qaztəhliledicilərdən hansı ən çox yayılındır? (Çəki: 1)

- ☐ termopassiv
 - ☐ elektroaktiv
 - ☒ termomaqni
 - ☐ elektromaqnit
 - ☐ optik
-

Sual: Termomaqnit konveksiyanın mahiyyəti nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ qaz qarışığının böyük gərginlikli hissəsindən kiçik gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ qaz qarışığının kiçik gərginlikli hissəsindən böyük gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ qaz qarışığının böyük təzyiq hissəsindən kiçik gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ mayenin böyük təzyiq hissəsindən kiçik gərginlik hissəyə hərəkəti
 - ☐ müxtəlif gərginliyi olan qazların qarışması
-

Sual: Termomaqnit qaztəhliledicinin hansı temperaturda analitik qurğusu termostatlaşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ 60 dərəcə C
 - ☒ 45 dərəcə C
 - ☐ 100 dərəcə C
 - ☐ 35 dərəcə C
 - ☐ 25 dərəcə C
-

Sual: Termomaqnit qaztəhliledicinin ölçü diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 0-2-dən 0-50 faizə qədər
 - ☐ 0-dan 60 faizə qədər
 - ☒ 0-1-dən 0-100 faizə qədər
 - ☐ 0-5-dən 5-20 faizə qədər
 - ☐ 0-3-dən 4-20 faizə qədər
-

Sual: Termomaqnit qaztəhliledicinin dəqiqlik sinifləri nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-4
- ☐ 2-3

- ☐ 1,5-2
 - ☒ 2,5-5
 - ☐ 2,5-3
-

Sual: Termomaqnit qaztəhliledicinin reaksiya vaxtı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 100 dərəcə C
 - ☐ 50 dərəcə C
 - ☒ 120 dərəcə C
 - ☐ 60 dərəcə C
 - ☐ 80 dərəcə C
-

Sual: Sorbsiya anlayışı hansı mənanı daşıyır? (Çəki: 1)

- ☒ bərk cisim və ya mayenin ətraf mühətdən maddələri udmasıdır
 - ☐ bərk cisim və ya mayenin vakuumdan maddələri udmasıdır
 - ☐ bərk cisim və ya mayenin başqa mayedən maddələri udmasıdır
 - ☐ müxtəlif həcmli həlli
 - ☐ qazların həcmli həlli
-

Sual: Sorbsiyalı qaztəhliledicilərin işinin əsasını nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ temperaturun dəyişməsinə reaksiya
 - ☐ təzyiqin dəyişməsinə reaksiya
 - ☒ sorbsiya proseslərini müqayisə edən müxtəlif effektlər
 - ☐ kimyəvi xassələrin dəyişməsinə reaksiya
 - ☐ diffuziya prosesini müşayiət edən effektlər
-

Sual: Sorbsiyalı qaztəhliledicilər hansı effektlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ mexaniki
 - ☐ kimyəvi
 - ☐ maqnit
 - ☐ qırpskopik
 - ☐ təzyiqin dəyişməsi
-

Sual: Sorbsiyalı qaztəhliledicilər hansı effektlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi
 - ☒ istilik
 - ☐ maqnit
 - ☐ təzyiqin dəyişməsi
 - ☐ qırpskopik
-

Sual: Sorbsiyalı qaztəhliledicilər hansı effektlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi
 - ☐ maqnit
 - ☒ optik
 - ☐ qırpskopik
 - ☐ təzyiqin dəyişməsi
-

Sual: Sorbsiyalı qaztəhliledicilər hansı effektlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi

- ☒ elektrik
 - ☐ maqnit
 - ☐ təzyiqin dəyişməsi
 - ☐ qiqroskopik
-

Sual: Dilatometrik qaztəhliledicilər hansı qazların qatılığını ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksigen
 - ☐ azot
 - ☒ hidrogen
 - ☐ hava
 - ☐ metan
-

Sual: Dilatometrik qaztəhliledicilər hansı qazların qatılığını ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksigen
 - ☒ propan
 - ☐ azot
 - ☐ hava
 - ☐ metan
-

Sual: Dilatometrik qaztəhliledicilər hansı qazların qatılığını ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ azot
 - ☐ metan
 - ☐ oksigen
 - ☒ butan
 - ☐ hava
-

Sual: Dilatometrik qaztəhliledicilər hansı qazların qatılığını ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ karbon dioksid
 - ☐ hava
 - ☐ metan
 - ☐ azot
 - ☐ oksigen
-

Sual: Kondensatlaşma təhliledicilərinin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ elektrik effekti
 - ☐ piyezoeffekt
 - ☒ mayenin kondensatlaşmasının istilik effekti
 - ☐ maqnit effekti
 - ☐ optik effekti
-

Sual: Psixrometrin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ buxarlanma zamanı temperaturun dəyişməsinin ölçülməsi
- ☐ buxarlanma zamanı temperaturun artmasının ölçülməsi
- ☐ qaynama zamanı temperaturun artmasının ölçülməsi
- ☐ axma zamanı temperaturun artmasının ölçülməsi

☐ axma zamanı təzyiqinin azalmasının ölçülməsi

Sual: Nəyin buxarının qatılığıının ölçülməsində psixrometrlərdən ən çox istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qarışmaların
 - ☐ mazutun
 - ☒ suyun
 - ☐ yağların
 - ☐ ağ neftin
-

Sual: Qazlarda maye buxarlarının qatılığını necə xarakterizə etmək qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ müxtəlif mühitlərdə
 - ☒ mütləq və nisbi rütubətlə
 - ☐ mütləq və nisbi temperaturla
 - ☐ mütləq və nisbi təzyiqlə
 - ☐ reaksiyaya keçirməyinin tezliylə
-

Sual: Normal şəraitdə quru və ya qazın vahid həcmdə olan maye buxarlarının kütləsi nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ sabit rütubət
 - ☒ mütləq rütubət
 - ☐ nisbi rütubət
 - ☐ dəyişən rütubət
 - ☐ universal rütubət
-

Sual: Vahid həcmdə buxar kütləsinin vahid həcmdə eyni temperaturda maksimal buxar kütləsinə nisbəti nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ dəyişən rütubət
 - ☐ sabit rütubət
 - ☐ universal rütubət
 - ☐ mütləq rütubət
 - ☒ nisbi rütubət
-

Sual: Havanın nisbi rütubətini ölçən psixrometrin ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 10-50 faiz
 - ☐ 20-30 faiz
 - ☐ 50-120 faiz
 - ☒ 20-100 faiz
 - ☐ 20-70 faiz
-

Sual: Havanın nisbi rütubətini ölçən psixrometrin dəqiqlik sinfi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-3
 - ☒ 4-6
 - ☐ 1-2
 - ☐ 1,5-2
 - ☐ 3-4
-

Sual: Havanın nisbi rütubətini ölçən psixrometrin realizasiya vaxtı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-3 dəq.
 - ☐ 1-2 dəq
 - ☒ 3-5 dəq
 - ☐ 4-6 dəq.
 - ☐ 5-8 dəq.
-

Sual: Hiqrometrlərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ təhlil edilən qazın doyma vəziyyətinə çatdığı temperaturun ölçülməsi
 - ☐ təhlil edilən qazın doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin təyini
 - ☐ təhlil edilən qazın doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin ölçülməsi
 - ☐ təhlil edilən mayenin doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin ölçülməsi
 - ☐ təhlil edilən mayenin doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin qeydə alınması
-

Sual: Şeh nöqtəsi temperaturu hansı temperatura uyğundur? (Çəki: 1)

- ☒ qazın doyması və ondan kondensatın düşməsi
 - ☐ mayenin doyması və ondan kristalların düşməsi
 - ☐ doyması və ondan kristalların düşməsi qazın
 - ☐ qazın kondensatlaşması və doyması
 - ☐ mayenin kondensatlaşması və həddindən artıq doyması
-

Sual: Şeh nöqtəsi hiqrometrlərin ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ -70 до +20 dərəcə C qədər
 - ☐ -60 до +10 dərəcə C qədər
 - ☒ -80 до +40 dərəcə C qədər
 - ☐ -20 до +80 dərəcə C qədər
 - ☐ -10 до +30 dərəcə C qədər
-

Sual: Şeh nöqtəsi hiqrometrlər üçün təhlil edilən qazın təzyiqi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 0,04-3 mPa
 - ☐ 0,02-8 mPa
 - ☐ 0,03-2 mPa
 - ☐ 0,05-5 mPa
 - ☒ 0,05-10 mPa
-

Sual: Şeh nöqtəsi hiqrometrlər üçün mütləq ölçmə xətası nədir? (Çəki: 1)

- ☐ $\pm 0,3^{\circ}C$
 - ☒ $\pm 0,5^{\circ}C$
 - ☐ $\pm 0,1^{\circ}C$
 - ☐ $\pm 0,8^{\circ}C$
 - ☐ $\pm 0,2^{\circ}C$
-

Sual: Havanın nisbi rütubətini ölçən psixrometrin dəqiqlik sinfi : (Çəki: 1)

- ☐ 2-3
 - ☒ 4-6
 - ☐ 1-2
 - ☐ 1,5-2
 - ☐ 3-4
-

Sual: Havanın nisbi rütubətini ölçən psixrometrin realizasiya vaxtı : (Çəki: 1)

- ☐ 2-3 dəq
 - ☐ 1-2 dəq
 - ☒ 3-5 dəq
 - ☐ 4-6 dəq
 - ☐ 5-8 dəq
-

Sual: Hiqrometrlərin iş prinsipi : (Çəki: 1)

- ☒ təhlil edilən qazın doyma vəziyyətinə çatdığı temperaturun ölçülməsi
 - ☐ təhlil edilən qazın doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin təyini
 - ☐ təhlil edilən qazın doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin ölçülməsi
 - ☐ təhlil edilən mayenin doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin ölçülməsi
 - ☐ təhlil edilən mayenin doyma vəziyyətinə çatdığı təzyiqin qeydə alınması
-

Sual: Şeh nöqtəsi temperaturu bu temperatura uyğundur: (Çəki: 1)

- ☒ qazın doyması və ondan kondensatın düşməsi
 - ☐ mayenin doyması və ondan kristalların düşməsi
 - ☐ qazın doyması və ondan kristalların düşməsi
 - ☐ qazın kondensatlaşması və doyması
 - ☐ mayenin kondensatlaşması və həddindən artıq doyması
-

Sual: Şeh nöqtəsi hiqrometrlərin ölçmə diapazonu : (Çəki: 1)

- ☐ -70 +20C dərəcəyə qədər
 - ☐ -60 +10 C dərəcəyə qədər
 - ☒ -80 +40 C dərəcəyə qədər
 - ☐ -20 +80 C dərəcəyə qədər
 - ☐ -10 +30 C dərəcəyə qədər
-

Sual: Şeh nöqtəsi hiqrometrlər üçün təhlil edilən qazın təzyiqi : (Çəki: 1)

- ☐ 0,04-3 mPa
 - ☐ 0,02-8 mPa
 - ☐ 0,03-2 mPa
 - ☐ 0,05-5 mPa
 - ☒ 0,05-10 mPa
-

Sual: Şeh nöqtəsi hiqrometrlər üçün mütləq ölçmə xətası : (Çəki: 1)

- ☐ $\pm 0,3^{\circ}C$
 - ☒ $\pm 0,5^{\circ}C$
 - ☐ $\pm 0,1^{\circ}C$
 - ☐ $\pm 0,8^{\circ}C$
 - ☐ $\pm 0,2^{\circ}C$
-

Sual: Qatılığın ölçülməsində elektromaqnit rəqslərin hansı şüalanma spektrində (Çəki: 1)

- ☐ kvars
- ☒ infraqırmızı
- ☐ ultragöy
- ☐ görünməyən

☐ infrabənövşəyi

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qatılığın ölçülməsində elektromaqnit rəqslərin hansı şüalanma spektrindən ən çox istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kvars
☒ infraqırmızı
☐ ultragöy
☐ görünməyən
☐ infrabənövşəyi

Sual: Qatılığın ölçülməsində elektromaqnit rəqslərin hansı şüalanma spektrindən ən çox istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kvars
☐ ultragöy
☒ görünən
☐ görünməyən
☐ ultrabənövşəyi

Sual: Qatılığın ölçülməsində elektromaqnit rəqslərin hansı şüalanma spektrindən ən çox istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ infrabənövşəyi
☐ kvars
☐ ultragöy
☐ görünməyən
☒ ultrabənövşəyi

Sual: Elektromaqnit rəqslərin şüalanma spektri ilə işləyən təhliledicilərin adı nədir? (Çəki: 1)

- ☒ fotometrik
☐ fotoavtomatik
☐ fotohəndəsəli
☐ neqotivmetrik
☐ fotoölçülük

Sual: Fotometrik təhliledicilərdə elektromaqnit şüalanma ilə hansı hadisələr baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ çoxaltma
☐ hopdurma
☒ udulma
☐ qısalma
☐ genişlənmə

Sual: Fotometrik təhliledicilərdə elektromaqnit şüalanma ilə hansı hadisələr baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ hopdurma
☒ əksolma
☐ çoxaltma
☐ genişlənmə
☐ qısalma

Sual: Fotometrik təhliledicilərdə elektromaqnit şüalanma ilə hansı hadisələr baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ çoxaltma
☐ qısalma
☐ genişlənmə
☒ səpələnmə
☐ hopdurma

Sual: Elektromaqnit şüalanmanın udulması kəmiyyətə hansı qanun ilə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Buqer-Lambert-Ber
☐ Buqer- Ber-Larent
☐ Berq-Buqer
☐ Buqer
☐ Larent-Ber-Buq

Sual: (Çəki: 1)

Buqer-Lambert-Ber düsturunda λ işarəsi neyi ifadə edir?

- ☐ dalğanın eni
☒ dalğanın uzunluğu
☐ dalğanın uzanması
☐ amplitudanın uzunluğu
☐ qılıcın hündürlüyü

Sual: Buqer-Lambert-Ber düsturunda K işarəsi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- ☐ şüalanma əmsali
☐ hopdurma göstəricisi
☒ şüalanmanın udulma göstəricisi
☐ mayenin şüalanma göstəricisi
☐ əksolmanın göstəricisi

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

Buqer-Lambert-Ber düsturunda δ işaresi neyi ifade edir?

- ☒ maddə qatının qalınlığı
 - ☐ təhliledicinin qalınlığı
 - ☐ maddənin hündürlüyü
 - ☐ analizdən qabaq maddənin qalınlığı
 - ☐ sınaqdankeçirən qatın eni
-

Sual: Buqer-Lambert-Ber düsturunda C işaresi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- ☐ komponentin hopdurması
 - ☐ komponentin udulması
 - ☐ komponentin qatılaşdırılması
 - ☐ qaz mühitində əridilmə
 - ☒ udan komponentin qatılığı
-

Sual: (Çəki: 1)

Buqer-Lambert-Ber düsturunda ε_z işaresi neyi ifade edir?

- ☐ ehtiyat əmsalı
 - ☐ uzadılma əmsalı
 - ☐ dalğanın yerdəyişmə əmsalı
 - ☒ dalğanın uzunluğundan asılı olan əmsal
 - ☐ dalğanın hündürlüyündən asılı olan əmsal
-

Sual: (Çəki: 1)

Buqer-Lambert-Ber düsturunda D_z işaresi neyi ifade edir?

- ☐ həndəsəli məsafə
 - ☐ optik kütlə
 - ☒ optik sıxlıq
 - ☐ elektrik nüfuzluq
 - ☐ optik möhkəmlik
-

Sual: (Çəki: 1)

Buqer-Lambert-Ber düsturunda T_z işaresi neyi ifade edir?

- ☐ işığa qarşı müdafiə
 - ☒ maddə qatının şəffaflığı
 - ☐ coxqatlı mayenin şəffaflığı
 - ☐ qatın nüfuzluğu
 - ☐ maddə qatının möhkəmliyi
-

Sual: Vahid zaman ərzində vahid sahədən keçən tam şüalanma enerjisinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ şüalanma intensivliyi
 - ☐ udma intensivliyi
 - ☐ hopdurma intensivliyi
 - ☐ udma qatılığı
 - ☐ hopdurma qatılığı
-

Sual: Elektromağnit şüalanmanın udulma hadisəsinə əsaslanan təhlilədicilər nə adlanırlar? (Çəki: 1)

- ☐ absorbsiyalı-elektrik
 - ☐ absorbsiyalı-mağnit
 - ☐ absorbsiyalı-zərbəli
 - ☐ absorbsiyalı-kimyəvi
 - ☒ absorbsiyalı-optik
-

Sual: Spektrin görünən hadisəsinin elektromağnit şüalanmasının udulma hadisəsinə əsaslanan təhlilədiciləri nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ kilorimetr
 - ☐ işıqölçən
 - ☒ kolorimetr
 - ☐ işıqburaxan
 - ☐ kalorigen
-

Sual: Spektrin görünən hadisəsinin elektromağnit şüalanmasının udulma hadisəsinə əsaslanan təhlilədiciləri nə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ işıqkolorimetr
 - ☐ ftorokolorimetr
 - ☒ fotokolorimetr
 - ☐ fitokolorimetr
 - ☐ fazokolorimetr
-

Sual: Tərkibində müxtəlif hissəciklər olan qaz və ya maye necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ dispers həcm
 - ☐ hissəciliksaxlayan maye
 - ☐ çox hissəcilik kütlə
 - ☒ dispers mühit
 - ☐ ikiqatlı mühit
-

Sual: Spektrin görünən hadisəsinin elektromağnit şüalanmasının udulma hadisəsinə əsaslanan təhlilədiciləri : (Çəki: 1)

- ☐ işıqkolorimetr
 - ☐ ftorokolorimetr
 - ☒ fotokolorimetr
 - ☐ fitokolorimetr
 - ☐ fazokolorimetr
-

Sual: Tərkibində müxtəlif hissəciklər olan qaz və ya maye : (Çəki: 1)

- ☐ dispers həcm
 - ☐ hissəciliksaxlayan maye
 - ☐ çox hissəcilik kütlə
 - ☒ dispers mühit
 - ☐ ikiqatlı mühit
-

Sual: Dispers mühit tərəfdən işığın səpələnməsi mühitin xarakterizə edilir: (Çəki: 1)

- ☐ kristallıq

- ☐ təmizlik
- ☒ bulanıqlıq
- ☐ görünmə qabiliyyəti
- ☐ pis görünmə

Sual: Işığın səpələnmə hadisəsinə və təhlil edilən mühitdən keçən işıq selinin ölçülməsinə əsaslanan dispers mühit təhlilədiciləri : (Çəki: 1)

- ☐ turbometr
- ☐ turbodizel
- ☐ turbogenerator
- ☒ turbidimetr
- ☐ turbidozometr

Sual: Işığın səpələnmə hadisəsinə və mühitdən əks olunan işıq selinin ölçülməsinə əsaslanan dispers mühit təhlilədiciləri : (Çəki: 1)

- ☐ felonimetr
- ☐ lonifometr
- ☒ nefelometr
- ☐ neftmetr
- ☐ neftqazmetr

Sual: Tələb olunan həssaslığı təmin etmək üçün təhlilədicilərdə istifadə olunur: (Çəki: 1)

- ☐ işıqsetka
- ☐ işıqölçən
- ☐ setkalı baraban
- ☐ setka
- ☒ süzgəclər

Sual: Dispers mühitdən keçən işıq selinin səpələnməsi asılıdır: (Çəki: 1)

- ☒ işıq dalğasının uzunluğu və hissəciklərin ölçüsünün nisbəti
- ☐ ayrı-ayrı hissəciklərin uzunluğunun və çəkisinin nisbəti
- ☐ hissəciklərin və işıq dalğasının fərqi
- ☐ amplitudanın və hündürlüyün nisbəti
- ☐ işıq dalğasının amplituda və hündürlüyün fərqi

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dispers mühit tərəfdən işığın səpələnməsi mühitin nəyi ilə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ kristallıq
- ☐ təmizlik
- ☒ bulanıqlıq
- ☐ görünmə qabiliyyəti

☐ pis görünmə

Sual: Işığın səpələnmə hadisəsinə və təhlil edilən mühitdən keçən işıq selinin ölçülməsinə əsaslanan dispers mühit təhlilədiciləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ turbometr
 - ☐ turbodizel
 - ☐ turbogenerator
 - ☒ turbidimetr
 - ☐ turbidozometr
-

Sual: Işığın səpələnmə hadisəsinə və mühitdən əks olunan işıq selinin ölçülməsinə əsaslanan dispers mühit təhlilədiciləri necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- ☐ felonimetr
 - ☐ lonifometr
 - ☒ nefelometr
 - ☐ neftmetr
 - ☐ neftqazmetr
-

Sual: Tələb olunan həssaslığı təmin etmək üçün təhlilədicilərdə nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ işıqsetka
 - ☐ işıqölçən
 - ☐ setkalı baraban
 - ☐ setka
 - ☒ süzgəclər
-

Sual: Dispers mühitdən keçən işıq selinin səpələnməsi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☒ işıq dalğasının uzunluğu və hissəciklərin ölçüsünün nisbəti
 - ☐ ayrı-ayrı hissəciklərin uzunluğunun və çəkisinin nisbəti
 - ☐ hissəciklərin və işıq dalğasının fərqi
 - ☐ amplitudanın və hündürlüyün nisbəti
 - ☐ işıq dalğasının amplituda və hündürlüyün fərqi
-

Sual: Əgər hissəciyin ölçüləri dalğa uzunluğundan böyük olarsa: (Çəki: 1)

- ☐ elektrik dalğasının difraksiyası baş verir
 - ☒ işıq dalğasının difraksiyası baş verir
 - ☐ maqnit dalğasının diferensiyası
 - ☐ işıqşüalanma
 - ☐ elektromaqnit induksiyası
-

Sual: Lentli qaz təhlilədiciləri harada istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ qazların mikrohissəcikləri ölçmək
 - ☐ qazların ayrı-ayrı həcmələri ölçmək
 - ☒ qazların mikrokonsentrasiyalarını ölçmək
 - ☐ mikroatomların mikrohissəcikləri ölçmək
 - ☐ qaz mühitinin hərəkətinin müşahidə edilməsi
-

Sual: Optik təhlilədicilərin hansı dəqiqlik sinifləri vardır? (Çəki: 1)

- ☐ 5-10

- ☐ 3-15
☐ 4-15
☐ 2-10
☒ 2-20

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər qatılığın ölçülməsində hansı diapazonları əhatə edir? (Çəki: 1)

- ☐ $0-10^{-2}$ den 0-60%
☐ $0-10^{-3}$ den 0-80%
☐ $0-10^{-6}$ den 0-50%
☐ $0-10^{-4}$ den 0-200%
☒ $0-10^{-4}$ den 0-100%

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ultra-bənövşəyi şüalanma hansı birləşmələri uda bilər? (Çəki: 1)

- ☐ cəmlənmə-bioloji
☒ aromatik
☐ bütöv bişən
☐ qaynaqlı
☐ yapışan

Sual: Ultra-bənövşəyi şüalanma hansı birləşmələri uda bilər? (Çəki: 1)

- ☐ heterogen
☐ tsiklik
☒ heterotsiklik
☐ tetrasılı
☐ tsikloəridən

Sual: Parafin sıralı karbohidrogenlər ultra-bənövşəyi şüalanma uda bilərmi? (Çəki: 1)

- ☐ tam udur
☐ hissə-hissə udur
☐ praktiki olaraq udur həmişə
☐ udur
☒ praktiki olaraq udmur

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksigen
☐ hidrogen

- ☒ azotdioksidi
 - ☐ heliy
 - ☐ butan
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ hidrogen
 - ☐ oksigen
 - ☐ butan
 - ☒ ozon
 - ☐ heliy
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ heliy
 - ☒ civə
 - ☐ oksigen
 - ☐ hidrogen
 - ☐ butan
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sulfid anhidridi
 - ☐ heliy
 - ☐ butan
 - ☐ oksigen
 - ☐ hidrogen
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ hidrogen
 - ☒ hidrogen sulfid
 - ☐ oksigen
 - ☐ heliy
 - ☐ butan
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksigen
 - ☐ heliy
 - ☒ karbon- hidrogen sulfid
 - ☐ hidrogen
 - ☐ butan
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ heliy
- ☐ oksigen
- ☐ hidrogen

- ☐ butan
 - ☒ formaldehid
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksigen
 - ☐ heliy
 - ☒ fosgen
 - ☐ hidrogen
 - ☐ butan
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ heliy
 - ☒ xlor
 - ☐ oksigen
 - ☐ butan
 - ☐ hidrogen
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı qazları və buxarları ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksigen
 - ☐ heliy
 - ☒ dördxlörlü karbon
 - ☐ hidrogen
 - ☐ butan
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilərin elementlərin optik sistemləri hansı materiallardan hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☐ şüşə
 - ☐ polad
 - ☒ kvarts
 - ☐ alüminium
 - ☐ plastmas
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilərdə UB-şüalanma mənbəyi kimi hansı lampalar istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ civə
 - ☐ elektron
 - ☐ közərmə
 - ☐ elektrik
 - ☐ lüminisent
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilərdə UB-şüalanma mənbəyi kimi hansı lampalar istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ elektron
- ☐ közərmə
- ☒ civə-kadmium
- ☐ lüminisent

☐ elektrik

BÖLMƏ: 1002

Ad	1002
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilərdə UB-şüalanma mənbəyi kimi hansı lampalar istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ közərmə
☒ kadmium
☐ elektron
☐ elektrik
☐ lüminisent
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilərdə UB-şüalanma mənbəyi kimi hansı lampalar istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ elektron
☐ elektrik
☐ közərmə
☒ hidrogen qazboşalma
☐ lüminisent
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilərdə UB-şüalanma mənbəyi kimi hansı lampalar istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ elektrik
☐ elektron
☐ lüminisent
☐ közərmə
☒ civə qazboşalma
-

Sual: Təhlilədicilərdə UB-şüalanmanın dalğının hansı uzunluğu istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ 0,5
☐ 0,348
☒ 0,245 mkm
☐ 0,756 mkm
☐ 0,315
-

Sual: Absorbsiyalı ultrabənövşəyi təhlilədicilər hansı dəqiqlik sinfilərinə malikdir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-8
☒ 2-10
☐ 1-5
☐ 3-5
☐ 1-2
-

Sual: İnfraqırmızı şüalanmanı udma qabiliyyətinə molekulları neçə dənə müxtəlif atomdan ibarət olan maddələr malikdir? (Çəki: 1)

- ☐ 3 və çox
 - ☐ ən azı 5
 - ☒ ən azı 2
 - ☐ 6-8
 - ☐ 1-1,5
-

Sual: Şüalanma qəbuledicisi kimi kondensatorlu mikrofondan istifadə edilən infraqırmızı qaz təhlilediciləri necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- ☒ optik-akustik
 - ☐ elektro-akustik
 - ☐ optik
 - ☐ akustik
 - ☐ elektrik
-

Sual: İnfraqırmızı təhliledicilər üçün ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 0-0,0001-dən 0-10% qeder
 - ☐ 0, 1-dən 0-8% qədər
 - ☒ 0-0,1-dən 0-5% qədər
 - ☐ 0-0,2-dən 0-20% qədər
 - ☐ 0-0,3-dən 0-40% qədər
-

Sual: İnfraqırmızı təhliledicilər üçün təhlil edilən mayenin sərfi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 0,2 m/s
 - ☐ 0,3 m/s
 - ☒ 0,6 m/s
 - ☐ 0,8 m/s
 - ☐ 0,1 m/s
-

Sual: İnfraqırmızı təhliledicilər üçün təhlil edilən dəqiqlik sinifləri nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-3
 - ☒ 2,5-4
 - ☐ 2,5-6
 - ☐ 5-6
 - ☐ 2-10
-

Sual: İonlaşma qaz təhliledicilərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ təhlil edilən maddənin polyarizasiyası
 - ☐ təhlil edilən maddənin maqnitləşməsi
 - ☒ təhlil edilən maddənin ionlaşması və ion cərəyanının ölçülməsi
 - ☐ elektrik cərəyanının ölçülməsi
 - ☐ qazın ionlaşması və gərginliyin ölçülməsi
-

Sual: İonlaşma qaztəhliledicilərdə təhlil edilən qazın hansı ionlaşma üsulları istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☒ radioaktiv şüalanmanın ionlaşması
- ☐ aktiv udma

- ☐ reaktiv şüalanmanın polyarizasiyası
- ☐ aktiv şüalanmanın polyarizasiyası
- ☐ reaktiv udma

Sual: İonlaşma qaztəhlilədicilərdə təhlil edilən qazın hansı ionlaşma üsulları istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☐ işıqionlaşma
- ☐ həcmi polyarizasiya
- ☒ fotoionlaşma
- ☐ həcmi ionlaşma
- ☐ səthi ionlaşma

Sual: İonlaşma qaztəhlilədicilərdə təhlil edilən qazın hansı ionlaşma üsulları istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☐ xətti ionlaşma
- ☐ həcmi polyarizasiya
- ☐ işıqionlaşma
- ☒ səthi ionlaşma
- ☐ həcmi ionlaşma

Sual: İonlaşma qaztəhlilədicilərdə təhlil edilən qazın hansı ionlaşma üsulları istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☐ həcmi ionlaşma
- ☒ közərən boşalma ionlaşması
- ☐ işıqsalan boşalma ionlaşması
- ☐ işıqionlaşma
- ☐ xətti ionlaşma

Sual: Radioaktiv ionlaşma qaztəhlilədiciləri hansı dəqiqlik sinfinə malikdirlər? (Çəki: 1)

- ☐ 1-3
- ☐ 4-6
- ☐ 2-3
- ☐ 1,5-2
- ☒ 2-5

Sual: (Çəki: 1)

İonlaşma kamerada cərəyanın gücü ifadəsində “ I_0 ” işaresi neyi göstərir?

- ☒ cərəyan şiddətinin başlanğıc qiyməti
- ☐ cərəyan şiddətinin aşağıdakı qiyməti
- ☐ cərəyan şiddətinin axırındakı qiyməti
- ☐ cərəyan şiddətinin maksimal qiyməti
- ☐ cərəyan şiddətinin minimal qiyməti

BÖLMƏ: 1003

Ad	1003
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	

Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: İonlaşma kamerada cərəyanın gücü ifadəsində “N” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ Boltsmanın sabiti
- ☒ Brikard sabiti
- ☐ Kelvin sabiti
- ☐ Kuri sabiti
- ☐ Faradey sabiti

Sual: (Çəki: 1)

İonlaşma kamerada cərəyanın gücü ifadəsində “ α ” işarəsi nəyi göstərir?

- ☐ doldurulma əmsalı
- ☐ forma əmsalı
- ☐ kütlə və forma
- ☐ aerosol hissəciklərinin sabiti
- ☒ aerosol hissəciklərinin sıxlığı və forma əmsalı

Sual: (Çəki: 1)

İonlaşma kamerada cərəyanın gücü ifadəsində “ τ ” işarəsi nəyi göstərir?

- ☐ reaksiya vaxtı
- ☐ barokamerada qaz molekullarının “həyat” müddəti
- ☒ kamerada qaz ionlarının “həyat” müddəti
- ☐ reaksiyaya qəşulan vaxtı
- ☐ tam prosesin vaxtı

Sual: (Çəki: 1)

İonlaşma kamerada cərəyanın gücü ifadəsində “ C_m ” işarəsi nəyi göstərir?

- ☒ aerosol hissəciklərinin kütləvi qatılığı
- ☐ aerosol hissəciklərinin səthi qatılığı
- ☐ aerosol hissəciklərinin həcmi qatılığı
- ☐ aerosol hissəciklərinin maksimal qatılığı
- ☐ aerosol hissəciklərinin xətti qatılığı

Sual: İonlaşma kamerada cərəyanın gücü ifadəsində “r” işarəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☒ aerosol hissəciklərinin orta radiusu
- ☐ aerosol hissəciklərinin maksimal radiusu
- ☐ aerosol hissəciklərinin minimal radiusu
- ☐ aerosol hissəciklərinin başlanğıc radiusu
- ☐ aerosol hissəciklərinin sonuncu radiusu

Sual: Təhliledici qaz qarışığının təyin edilən komponenti aerosola çevrilməsi üçün: (Çəki: 1)

- ☒ kimyəvi reaksiya istifadə olunur
- ☐ radiaktiv reaksiya istifadə olunur
- ☐ elektrik reaksiya istifadə olunur
- ☐ maqnit-rezonans reaksiya istifadə olunur
- ☐ fiziki-mexaniki reaksiya istifadə olunur

Sual: Təhliledici qaz qarışığının təyin edilən komponenti aerosola çevrilməsi üçün: (Çəki: 1)

- ☐ aneroliz
 - ☐ homoroliz
 - ☐ fitopirroliz
 - ☒ pizoliz
 - ☐ hidroliz
-

Sual: Təhliledici qaz qarışığının təyin edilən komponenti aerosola çevrilməsi üçün: (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi reaksiya
 - ☐ hidroliz konvensiyası
 - ☐ karatik konvensiyası
 - ☐ kataliq reaksiya
 - ☒ katalitik konversiyası
-

Sual: Aerosol-ionlaşma qaztəhliledicilərin ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- 0-0,5-dən 0-50 mq/m^3 ☒
 - 0-0,5-dən 0-20 mq/m^3 ☐
 - 0,2-1-dən 2-10 mq/m^3 ☐
 - 0-0,3-dən 0-40 mq/m^3 ☐
 - 0-0,6-dən 0-10 mq/m^3 ☐
-

Sual: Aerosol-ionlaşma qaztəhliledicilərin dəqiqlik sinifləri nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 10-20
 - ☐ 5-10
 - ☒ 10-15
 - ☐ 2-3
 - ☐ 1-5
-

Sual: Aerosol-ionlaşma təhlilediciləri harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ zərərli maddələrin qatılığına nəzarət
 - ☐ zərərli maddələrin qatılığına müşahidəsi
 - ☐ zərərli maddələrin sıxlığının ölçülməsi
 - ☐ zərərli maddələrin qeydiyyatı
 - ☐ qazların qatılığının ölçülməsi
-

Sual: Aerosol-ionlaşma təhlilediciləri harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ azot oksidlərin qatılığına nəzarəti
 - ☐ zərərli maddələrin sıxlığının ölçülməsi
 - ☐ zərərli maddələrin qeydiyyatı
 - ☐ qazların qatılığının ölçülməsi
 - ☐ zərərli maddələrin qatılığına müşahidəsi
-

Sual: Aerosol-ionlaşma təhlilediciləri harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ zərərli maddələrin sıxlığının ölçülməsi
- ☐ zərərli maddələrin qeydiyyatı

- ☒ hidrogen xloridin qatılığına nəzarəti
- ☐ qazların qatılığının ölçülməsi
- ☐ zərərli maddələrin qatılığına müşahidəsi

Sual: Aerosol-ionlaşma təhlilədiciləri harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ zərərli maddələrin qeydiyyatı
- ☐ zərərli maddələrin sıxlığının ölçülməsi
- ☐ qazların qatılığının ölçülməsi
- ☒ ammiakın qatılığına nəzarəti
- ☐ zərərli maddələrin qatılığına müşahidəsi

Sual: Aerosol-ionlaşma təhlilədiciləri harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qazların qatılığının ölçülməsi
- ☐ zərərli maddələrin sıxlığının ölçülməsi
- ☐ zərərli maddələrin qeydiyyatı
- ☐ zərərli maddələrin qatılığına müşahidəsi
- ☒ aminlərin qatılığına nəzarəti

BÖLMƏ: 1101

Ad	1101
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Termokimyəvi reaksiyanın təhlilədicilərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ kimyəvi reaksiyanın istilik effektinin istifadəsi
- ☐ kimyəvi reaksiyanın elektrik effektinin istifadəsi
- ☐ kimyəvi reaksiyanın maqnit effektinin istifadəsi
- ☐ termik reaksiyanın istilik effektinin istifadəsi
- ☐ kimyəvi reaksiyanın istilik effektinin emalı

Sual: Termokimyəvi təhlilədicilərdə ölçü signalının informasiyası nədir? (Çəki: 1)

- ☐ təzyiqin dəyişməsi
- ☐ rütubət
- ☐ müqavimət
- ☐ təzyiq
- ☒ temperatur

Sual: Termokimyəvi təhlil prinsipi nəyin yaradılması üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qaz və maye təhlilədiciləri
- ☐ qaz təhlilədicilərin layihələndirilməsi
- ☐ maye təhlilədicilərintəkmilləşdirilməsi
- ☐ qazların təhlil edilməsi üçün cihazların yaradılması
- ☐ buxarların kəşfiyyat aparması üçün aparatların yaradılması

Sual: Aşağıdakı ifadələrdən hansı termokimyəvi təhliledicilərdə oksidləşmə zamanı temperatur dəyişməsinin hesablanması üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ $\Delta\rho = Q_H / c$
- ☐ $\Delta l = c Q_H \cdot a$
- ☐ $\Delta C = Q_H / \varphi \cdot c$
- ☒ $\Delta t = \psi Q_H \cdot C$
- ☐ $\Delta t = f Q_H \cdot a$
-

Sual: (Çəki: 1)

Termokimyəvi təhliledicilərdə temperatur dəyişməsi üçün ifadəsində “ φ ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ dəyişən əmsal
- ☐ Kuri əmsalı
- ☐ Kelvin sabiti
- ☐ sabit temperatur dəyişməsi
- ☒ sabit əmsal
-

Sual: (Çəki: 1)

Termokimyəvi təhliledicilərdə temperatur dəyişməsi üçün ifadəsində “ Q_H ” simvolu neyi göstərir?

- ☒ aşağı xüsusi həcmi yanma istiliyi
- ☐ aşağı xüsusi səthi yanma istiliyi
- ☐ yuxarı xüsusi həcmi yanma istiliyi
- ☐ yuxarı xüsusi səthi yanma istiliyi
- ☐ aşağı xüsusi buxar enerjisi
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə temperatur dəyişməsi üçün ifadəsində “C” simvolu neyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☒ komponentin həcmi qatılığı
- ☐ komponentin xətti qatılığı
- ☐ komponentin səthi qatılığı
- ☐ komponentin maksimal qatılığı
- ☐ komponentin minimal qatılığı
-

Sual: Termokimyəvi qaz təhliledicilərinin yaradılmasında hansı yerlərdə kimyəvi oksidləşmə reaksiyaları istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ katalitik aktiv həcmdə
- ☐ əvvəlcədən hazırlanan səthdə
- ☐ əvvəlcədən hazırlanan həcmdə
- ☒ katalitik aktiv səthdə
- ☐ katalitik passiv səthdə
-

Sual: Termokimyəvi qaz təhliledicilərinin yaradılmasında hansı yerlərdə kimyəvi oksidləşmə reaksiyaları istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ odluqda

- ☐ buxarlıqda
 - ☒ alovda
 - ☐ kondensatda
 - ☐ nöqtədə
-

Sual: Termokimyəvi qaz təhlilədicilərinin yaradılmasında hansı yerlərdə kimyəvi oksidləşmə reaksiyaları istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qaz buxarında
 - ☒ qaz axınlarında
 - ☐ maye axınlarında
 - ☐ odluqda
 - ☐ kondensatda
-

Sual: Termokimyəvi maye təhlilədiciləri üçün hansı reaksiyalar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ durulaşma
 - ☐ qatılaşma
 - ☐ ilkin
 - ☐ sonuncu
 - ☐ aralı
-

Sual: Termokimyəvi maye təhlilədiciləri üçün hansı reaksiyalar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qatılaşma
 - ☐ ilkin
 - ☐ sonuncu
 - ☐ aralı
 - ☒ neytrallaşma
-

Sual: Termokimyəvi maye təhlilədiciləri üçün hansı reaksiyalar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qatılaşma
 - ☒ qarışdırma
 - ☐ ilkin
 - ☐ sonuncu
 - ☐ aralı
-

Sual: Termokimyəvi maye təhlilədiciləri üçün hansı reaksiyalar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ ilkin
 - ☐ qatılaşma
 - ☒ xüsusi reagentlərdən istifadə edilən
 - ☐ aralı
 - ☐ sonuncu
-

Sual: Nəyə görə qaz təhlilədicisi sənayedə ən geniş yayılmış təhlilədicisi kimi istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qaz və buxarların havada partlayış təhlükə qatılıqlarının siqnallayıcısı
 - ☐ qaz və buxarların havada neytral təhlükə qatılıqlarının siqnallayıcısı
 - ☐ buxarların və buxarların havada partlayış təhlükə qatılıqlarının siqnallayıcısı
 - ☐ qaz və buxarların havada partlayış təhlükə sıxlıqlarının siqnallayıcısı
 - ☐ qaz və buxarların havada partlayış təhlükə qatılıqlarının detektoru
-

Sual: Qazların və buxarların partlayış təhlükəsini siqnallaşdıran qaz təhliledicilərinin reaksiya müddəti nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 15 s
- ☐ 10 s
- ☐ 20 s
- ☒ 30 s
- ☐ 50 s

Sual: Sayılan qaz təhliledicilərdən hansıları yeni tiplərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☐ ozonotemperatur
- ☐ lizoozon
- ☒ ozonolizli
- ☐ ozonoyığıcam
- ☐ temperaturozonlu

Sual: Hansı iki iş rejiminə olefinin qatılığını ölçən təhliledici malikdir? (Çəki: 1)

- ☐ “təhlil” və “reaksiya”
- ☒ “hazırlıq” və “təhlil”
- ☐ “hazırlıq” və “təcrübə”
- ☐ “hazırlıq” və “sınaq”
- ☐ “sınaq” və “qeydiyyat”

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Olefinin qatılığını ölçən təhliledicidə “hazırlıq” rejimi nə qədər davam edir? (Çəki: 1)

- ☐ 15 s
- ☐ 25 s
- ☐ 10 s
- ☒ 30 s
- ☐ 20 s

Sual: Ozonolit qaz təhliledicilərin ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☒ 0-5-dən 0-100%-ə qədər
- ☐ 0-5-dən 0-50%-ə qədər
- ☐ 0-2-dən 0-40%-ə qədər
- ☐ 0-5-dən 0-200%-ə qədər
- ☐ 0-3-dən 0-10%-ə qədər

Sual: Ozonoliz qaz təhliledicilərdə bir dövrənin müddəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 3-4 dəq.
- ☒ 3-5 dəq.

- ☐ 2-3 dəq.
 - ☐ 1-2 dəq.
 - ☐ 8 dəq.
-

Sual: Ozonoliz qaz təhliledicilərdə dəqiqlik sinifləri nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 1-2
 - ☐ 2-4
 - ☒ 3-5
 - ☐ 5-10
 - ☐ 3-8
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilər nəyi ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ turşu və qələvilərin su qatılıqları
 - ☐ turşu və qələvilərin su sıxlığını
 - ☐ turşu və qələvilərin spirt qatılıqları
 - ☐ qazların su qatılıqları
 - ☐ mayələrin su qatılıqları
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilər nəyi ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ turşu və qələvilərin su sıxlığını
 - ☐ turşu və qələvilərin spirt qatılıqları
 - ☐ qazların su qatılıqları
 - ☐ mayələrin su qatılıqları
 - ☒ duz və spirtlərin su məhlullarının qatılıqları
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilər nəyi ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ turşu və qələvilərin spirt qatılıqları
 - ☐ turşu və qələvilərin su sıxlığını
 - ☒ aromatik karbohidrogenlərin qatılığı
 - ☐ qazların su qatılıqları
 - ☐ mayələrin su qatılıqları
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilər nəyi ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ turşu və qələvilərin su sıxlığını
 - ☒ neft və neft məhsullarında suyun qatılığı
 - ☐ turşu və qələvilərin spirt qatılıqları
 - ☐ qazların su qatılıqları
 - ☐ mayələrin su qatılıqları
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilər nəyi ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ neft məhsullarının turşuluq ədədi
 - ☐ turşu və qələvilərin spirt qatılıqları
 - ☐ turşu və qələvilərin su sıxlığını
 - ☐ mayələrin su qatılıqları
 - ☐ qazların su qatılıqları
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə köməkçi mayələr kimi nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ rənglər

- ☐ doldurucular
 - ☒ su
 - ☐ yağlar
 - ☐ ağ neft
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə köməkçi mayelər kimi nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ doldurucular
 - ☒ qələvi
 - ☐ rənglər
 - ☐ ağ neft
 - ☐ yağlar
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə köməkçi mayelər kimi nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ doldurucular
 - ☐ rənglər
 - ☒ turşu
 - ☐ ağ neft
 - ☐ yağlar
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə köməkçi mayelər kimi nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ rənglər
 - ☐ ağ neft
 - ☐ yağlar
 - ☐ doldurucular
 - ☒ spirtlər
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə köməkçi mayelər kimi nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ rənglər
 - ☒ xüsusi həlledicilər
 - ☐ ağ neft
 - ☐ doldurucular
 - ☐ yağlar
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 0-0,2-dən 0-20%
 - ☐ 0-0,3-dən 0-30%
 - ☒ 0-0,1-dən 0-100%
 - ☐ 0-0,5-dən 0-80%
 - ☐ 0-0,4-dən 0-70%
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə reaksiya vaxtı nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 120 s. çox
 - ☒ 150 s. qədər
 - ☐ 200 s. çox
 - ☐ 50 s
 - ☐ 300 s
-

Sual: Termokimyəvi təhliledicilərdə dəqiqlik sinifləri nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-8
☒ 2-5
☐ 1-2
☐ 3-4
☐ 2-10

Sual: Elektrokonduktometrik təhliləcilərin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ elektrik keçiriciliyin ölçülməsi
☐ maqnit keçiriciliyin ölçülməsi
☐ kimyəvi keçiriciliyin ölçülməsi
☐ optik keçiriciliyin ölçülməsi
☐ optik-kimyəvi keçiriciliyin ölçülməsi

BÖLMƏ: 1103

Ad	1103
Suallardan	21
Maksimal faiz	21
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sİ sistemində elektrik keçiriciliyinin vahidi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ herts
☐ meqapaskal
☒ simens
☐ om
☐ amper

Sual: Oma tərs olan kəmiyyət nədir? (Çəki: 1)

- ☐ meqapaskal
☐ vatt
☐ herts
☒ simens
☐ amper

Sual: Xüsusi müqavimətinə əks olan kəmiyyət necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ tam elektrik keçiriciliyi
☐ hissəli elektrik keçiriciliyi
☒ xüsusi elektrik keçiriciliyi
☐ absolut elektrik keçiriciliyi
☐ həcmi elektrik keçiriciliyi

Sual: Verilən ifadələrdə Kolranş qanununa hansı aiddir? (Çəki: 1)

- $\chi = \alpha \cdot z(U_a - U_k)$ ☐
 $\chi = c \cdot z + \alpha(U_k - U_a)$ ☐
 $\chi = \alpha \cdot c \cdot z(U_k - U_a)$ ☒

$$\chi = \alpha \cdot d \cdot l(Z_i - Z_l) \quad \text{○}$$

$$\chi = \alpha \cdot z(Z_o - Z_n) \quad \text{○}$$

Sual: (Çəki: 1)

Kolranş qanunu ifadələrində “ U_k ” simvolu neyi göstərir?

- ☒ kationların fəallığı
 - ☐ polyarlıq
 - ☐ hazırlıq
 - ☐ ionların fəallığı
 - ☐ inertlik
-

Sual: (Çəki: 1)

Kolranş qanunu ifadələrində “ α ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ maqnit dissosiasiya dərəcəsi
 - ☐ istilik dissosiasiya dərəcəsi
 - ☒ elektrolitik dissosiasiya dərəcəsi
 - ☐ optik dissosiasiya dərəcəsi
 - ☐ dəyişən dissosiasiya dərəcəsi
-

Sual: Kolranş qanunu ifadələrində “C” simvolu nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ maksimal ekvivalent qarışığı
 - ☐ minimal ekvivalent qarışığı
 - ☐ məhlulun ekvivalent qarışığı
 - ☒ məhsulun ekvivalent qatılığı
 - ☐ məhlulun ekvivalent sıxlığı
-

Sual: Kolranş qanunu ifadələrində “z” simvolu nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ polyarlıq
 - ☒ ionların valentliyi
 - ☐ hazırlıq
 - ☐ hərəkətlik
 - ☐ inertlik
-

Sual: (Çəki: 1)

Kolranş qanunu ifadələrində “ U_a ” simvolu neyi göstərir?

- ☐ polyarlıq
 - ☒ ionların fəallığı
 - ☐ hazırlıq
 - ☐ inertlik
 - ☐ anionların valentliyi
-

Sual: Temperatur qalxdıqca xüsusi elektrikeçirilmə: (Çəki: 1)

- ☐ sabit qalır
- ☒ artır
- ☐ azalır

- ☐ xeyli azalır
 - ☐ praktiki olaraq dəyişmir
-

Sual: Konduktölçənlərin hissəli elementləri necə adlanırlar? (Çəki: 1)

- ☒ elektrolitik ölçü yuvaları
 - ☐ maqnit ölçü yuvaları
 - ☐ elektron ölçü yuvaları
 - ☐ optik ölçü yuvaları
 - ☐ metrik ölçü yuvaları
-

Sual: Konduktometrik təhlilədicilərin dəqiqlik sinfinədir? (Çəki: 1)

- ☐ 2-8
 - ☐ 3-4
 - ☐ 2-10
 - ☒ 1-5
 - ☐ 1-3
-

Sual: Neftin tərkibində duzları ölçən avtomatik təhlilədicilərdə bir dövrənin müddəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 10 min.
 - ☒ 20 min.
 - ☐ 30 min.
 - ☐ 60 min.
 - ☐ 2 saat
-

Sual: Neftin tərkibində duzları ölçən avtomatik təhlilədicilərdə ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- ☐ 0-100 mq/l
 - ☐ 0-50 mq/l
 - ☒ 0-200 mq/l
 - ☐ 0-20 mq/l
 - ☐ 10-40 mq/l
-

Sual: Məhsulları elektrik keçiriciliyinin bütün ölçmələri hansı cərəyanda yetirilir? (Çəki: 1)

- ☐ cərəyan buraxan qurğuda
 - ☒ dəyişən
 - ☐ sabit
 - ☐ generatorndan
 - ☐ yüksək tezliyi
-

Sual: Xarici elektromaqnit sahəsinin ölçmə nəticəsinə təsirini azaltmaq üçün nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ üç elektrodlu yuvadan
 - ☐ bir elektrodlu yuvadan
 - ☐ iki elektrodlu yuvadan
 - ☐ beş elektrodlu yuvadan
 - ☐ altı elektrodlu yuvadan
-

Sual: Elektrodların palyarlaşması ilə əlaqədar olan xətanı azaltmaq üçün konduktometrik təhliləcicilərdə nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ dörd elektrodlu ölçü yuvaları
 - ☐ iki elektrodlu ölçü yuvaları
 - ☐ üç elektrodlu ölçü yuvaları
 - ☐ beş elektrodlu ölçü yuvaları
 - ☐ altı elektrodlu ölçü yuvaları
-

Sual: Temperatur kompensasiyası üçün konduktometrlərdə nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ metal termorezistorları
 - ☐ plastmas termorezistorları
 - ☐ metal həcmi termorezistorları
 - ☐ keramik termorezistorları
 - ☐ metal-keramik termorezistorları
-

Sual: Ölçü yuvasından keçən cərəyan dəyişəndə elektrik keçirilməyin ölçmə nəticəsi neçə dəfə dəyişir? (Çəki: 1)

- ☐ 5 qat çox
 - ☐ 3 qat az
 - ☐ 85% az
 - ☐ iki qat çox
 - ☒ iki qat az
-

Sual: Neftin tərkibində duzları ölçən avtomatik təhliləcicilərdə ölçmənin mütləq xətti nədir? (Çəki: 1)

- $\pm 10 \text{ mq/l}$ ☐
 - $\pm 10 \text{ mq/l}$ ☐
 - $\pm 2 \text{ mq/l}$ ☒
 - $\pm 20 \text{ mq/l}$ ☐
 - $\pm 15 \text{ mq/l}$ ☐
-

Sual: Konduktometrik təhliləcicilərin ölçmə diapazonu nədir? (Çəki: 1)

- $2 \cdot 10^{-6}$ до 2 Sm/sm ☐
 - $3 \cdot 10^{-3}$ до 5 Sm/sm ☐
 - $1 \cdot 10^{-8}$ до 1 Sm/sm ☒
 - $1 \cdot 10^{-3}$ до $1,5 \text{ Sm/sm}$ ☐
 - $3 \cdot 10^{-5}$ до 10 Sm/sm ☐
-

