

**BAXIŞ**

Testlər/1206#01#Y15#01 - 500 QIYABI/Baxış

**TEST: 1206#01#Y15#01 - 500 QIYABI**

Test	1206#01#Y15#01 - 500 QIYABI
Fənn	1206 - Ekoloji ekspertiza və layihələndirmənin əsasları
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Qurbanova F.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	170 (34 %)
Suallardan	500
Bölmələr	50
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

**BÖLMƏ: 01 01**

Ad	01 01
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Parisdə Birləşmiş Millətlər təşkilatının təşəbbüsü ilə (YUNESKO) ekoloji ekspertizaya aid 1-ci beynəlxalq konfrans neçənci ildə keçirildi? (Çəki: 1)

- 1938-ci ildə  
 1948-ci ildə  
 1958-ci ildə  
 1968-ci ildə  
 1978-ci ildə

Sual: Stokholmda ekoloji ekspertizaya aid 2-ci beynəlxalq konfrans neçənci ildə keçirilib? (Çəki: 1)

- 1952-ci ildə  
 1962-ci ildə  
 1972-ci ildə  
 1982-ci ildə  
 1992-ci ildə

Sual: İstehsalat müəssisələrində təmizləyici qurğuların və sistemlərin payına qoyulan kapital xərcləri neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- 10-15%  
 15-20%  
 20-30%  
 30-35%  
 35-40%

Sual: «O» kompleksi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin mühafizəsini

- təbii sərvətləri
- faydalı qazıntıları
- təşkilatı metodiki standartı
- standartın əhəmiyyətini

Sual: 1968-ci ildə ekoloji ekspertizaya aid 1-ci beynəlxalq konfrans harada keçirilib? (Çəki: 1)

- Nyorkda
- Londonda
- Parisdə
- Berlində
- Vyanada


Sual: 1972-ci ildə ekoloji ekspertizaya aid 2-ci beynəlxalq konfrans harada keçirilib? (Çəki: 1)

- Stokholmda
- Varşavada
- Moskvada
- Ankarada
- Çexiyada

Sual: İstehsal müəssisələrində 30-35% kapital xərcləri nəyin payına düşür? (Çəki: 1)

- İnşaat materiallarının
- Soyuducu qurğuların
- Şamppların
- Təmizləyici qurğuların
- Avtomatik xətlərin

### **BÖLMƏ: 01 02**

Ad	01 02
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Vətəndaşların «Sağlam ətraf mühitdə yaşamaq hüququ» Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının hansı maddəsi ilə göstərilmişdir? (Çəki: 1)

- 19-cu maddəsi ilə
- 29-cu maddəsi ilə
- 39-cu maddəsi ilə
- 49-cu maddəsi ilə
- 59-cu maddəsi ilə

Sual: DÜİST -17 ifadəsi nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- atmosferin çirklənməsini
- buraxıla bilən qatılığın normadan çoxluğunu
- ətraf mühitin mühafizəsi və təbii sərvətlərdən səmərəli istifadə olunmasını
- zərərli komponentlərin faizini
- ətraf mühitin mənbəyini

Sual: DÜİST -17.X-də X kompleksin nəyini göstərir? (Çəki: 1)

- kompleksin qüvvədə olmasını
- kompleksin adını göstərir
- kompleksin şifrəsini göstərir
- kompleksin dərəcəsini göstərir
- kompleksin keyfiyyətini göstərir

Sual: DÜİST -17.X.X-də 2-ci X nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- qrup dərəcəsini

- qrupun mahiyyətini
  - qrupun üstünlüyünü
  - qrupun şifrəsini
  - qrupun keyfiyyətini
- 

Sual: DÜİST 17.X.X. XX. –də XX- ifadəsi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- standartın qüvvədə olmasını
  - standartın keyfiyyət dərəcəsini
  - standartın hüquqi səviyyəsini
  - standartın əhəmiyyətini
  - standartın nömrəsini
- 

Sual: DÜİST 17.X.X. XX- XX.-də 2-ci XX nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- standartın qüvvədə olmasını
  - standartın qüvvədə düşməsinə
  - standartın qəbul edilmiş ilin axırını iki rəqəmini
  - standartın qəbul edildiyi ilin əvvəlki iki rəqəmini
  - standartın qəbul edildiyi ili
- 

Sual: DÜİST 17.0.0.01- 77 standartı nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- işləyən sənaye müəssisələrini
  - tikilən sənaye müəssisələrini
  - layihələndirilən müəssisələri
  - təmirə dayanan müəssisələri
  - təbii ehtiyatlardan istifadənin yaxşılaşdırılması
- 

Sual: DÜİST 17.0.0.02- 79 standartı nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizə. Atmosferi, yerüstü suların və torpağın çirklənməsinə nəzarətin metroloji təminatı. Əsas qaydalar.
  - yerüstü suların çirklənmə dərəcəsini
  - torpağın hansı səviyyədə olmasını
  - atmosferin çirklənmə dərəcəsini
  - təbiəti mühafizə qaydalarını
- 

Sual: Düst 17.1.1.02-77 standartı nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- Təbiəti mühafizə, Hidrosferi, ətraf mühiti
  - Ekologiyanı, təbii sərvətləri, su ehtiyatlarını
  - Təbiəti mühafizə, Litosferi, Torpağı
  - Təbiəti mühafizə, Hidrosfera, su obyektlərini
  - Antropogen təsiri, ekologiyanı, biosferi
- 

Sual: Azərbaycan Respublikası konstitusiyasının 39-cu maddəsi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitin mühafizəsini
  - Yaşıl meşə zolağını
  - Zərərli maddələrin qatılığı
  - Torpaqların rekultivasiyasını
  - Vətəndaşların "Sağlam ətraf mühitə yaşamaq hüququ"
- 

Sual: Ətraf mühitin mühafizəsi və təbii sərvətlərdən səmərəli istifadə olunmasını hansı DÜİST-lə göstərilir? (Çəki: 1)


- DÜİST -16-ilə
  - DÜİST- 17-ilə
  - DÜİST- 18-ilə
  - DÜİST -19-ilə
  - DÜİST- 20-ilə
- 

Sual: Dövlət standartında qrupun şifrəsini necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST-17.X.X.-ilə
- DÜİST- 17.X.Y.-ilə

- DÜİST- 17.X.Z-ilə
- DÜİST- 17.X.β-ilə
- DÜİST- 17.X.α-ilə

**BÖLMƏ: 02 02**

Ad	02 02
Suallardan	34
Maksimal faiz	34
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: DÜİST 17.0.0.04- 90 standartı nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- Sənaye müəsisəsinin işlək olmasını
- Sənaye müəsisəsinin təhlükəli olmasını
- Sənaye müəsisəsinin ekoloji pasportunu
- Sənaye müəsisəsinin kateqoriyasını
- Sənaye müəsisəsinin məxfi olmasını

Sual: «1» kompleksinə aid olan standartlar nəyə aid edilir ? (Çəki: 1)

- Ekologiyaya aid edilir
- Biosferə aid edilir
- Hidrosferə aid edilir
- Litosferə aid edilir
- Statosferə aid edilir

Sual: DÜİST 17.1.3.13-86 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- Təbiət və cəmiyyətin ekologiyası
- Ətraf mühiti, yeraltı suları
- Litosferi, ətraf mühiti, ekologiyanı
- Hidrosferi, yeraltı suları, faydalı qazıntıları
- Təbiəti mühafizə, Hidrosfera, yerüstü suların çirklənməsini

Sual: «2» kompleksinə aid olan standartlar nəyi əhatə edir? (Çəki: 1)

- Yeraltı və yerüstü suları, atmosferi
- ekoloji prosesləri və onun monitorinqini
- təbiəti mühafizəni və atmosferi
- atmosferi, litosferi, hidrosferi
- faydalı qazıntıları, təbii ehtiyatları

Sual: DÜİST 17.2.1.01-86 standartı nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- ətraf mühiti, faydalı qazıntıları
- təbiəti mühafizəni, su obyektlərini
- təbiəti mühafizəni, tullantıların tərkibini
- təbiəti mühafizəni, atmosfer, tullantıların tərkibinə görə təsnifatını
- təbiəti mühafizəni, yerüstü suları

Sual: «3» kompleksinə aid olan standartlar nəyi əhatə edir? (Çəki: 1)

- təbii ehtiyatları
- faydalı qazıntıları
- bioloji ehtiyatları
- yeraltı suları
- yaşayış məntəqələrini

Sual: DÜİST 17.3. standartı nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizə, su hövzələrini
- ətraf mühiti, faydalı qazıntıları
- təbiəti mühafizə, sənaye müəsisələrini

- təbiəti mühafizə, bioloji ehtiyatları
  - təbiəti mühafizə, tullantıların tərkibi
- 

Sual: «4» kompleksinə aid olan standartlar nəyi əhatə edir? (Çəki: 1)

- iri sənaye müəssisələrini, bioloji ehtiyatları, kənd təsərrüfatı obyektlərini, torpağın keyfiyyətini
  - ətraf mühitin keyfiyyətini, antropogen təsirləri
  - təbii prosesləri, antropogen təsirləri, faydalı qazıntıları
  - kənd təsərrüfatı sahələrini, torpağın eroziyasını, aşınmasını
  - kənd təsərrüfatı əhəmiyyətli torpağın çirklənməsi və eroziyası, məhsuldar qatın keyfiyyətini
- 

Sual: DÜİST 17.4.2.02-83 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- Təbiəti mühafizə, torpaq sahələrinin kimyəvi analizi
  - Kənd təsərrüfatı sahələrini, torpağın eroziyasını
  - Təbiəti mühafizə, torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatı
  - Təbiəti mühafizə, çirklənməyə nəzarət, sənaye müəssisələrini
  - Faydalı qazıntıları, kənd təsərrüfatı sahələrinə nəzarəti
- 

Sual: DÜİST 17.4.2.01-81 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- Ətraf mühiti, yerüstü sular, torpaqlar
  - Təbiəti mühafizə, şoran torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatını
  - Torpağın sanitariya vəziyyətini, kimyəvi maddələrin tərkibini
  - Təbiəti mühafizə, torpaqlar, sanitariya vəziyyəti göstəricilərinin nomenklaturasını
  - Kənd təsərrüfatı sahələrini, şoran torpaqların analizini
- 

Sual: Düist 17.5.3.04-83 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizə, torpaqlar, torpağın rekultivasiyasına ümumi tələblər
  - təbiəti mühafizə, torpağın şoranlılıq dərəcəsinin təyini üsulu
  - ətraf mühitin mühafizəsi, torpaqların çirklənmə dərəcəsinə ümumi tələblər
  - təbiətin mühafizə, çirklənmiş torpaqların rekultivasiyası
  - açılmış və əvəzedici süxurların bərpası üsulları
- 

Sual: Düist 17.5.4.01-84 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizə, şoran torpaqların yuyulması və bərpası
  - ətraf mühitin mühafizəsi, torpaqların rekultivasiyası və zərərli elementlərin təyini
  - təbiətin mühafizə, torpağın rekultivasiyası, süxurların su məhlullarının PH-nın təyini üsulunu
  - təbiətin mühafizə, götürülmüş torpaq nümunələrinin kimyəvi analizini
  - təbiətin mühafizə, götürülmüş torpaq nümunələrinin kimyəvi analizini
- 

Sual: Düist 17.8.1.01-86 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizəni, bitgi aləmini
  - təbiəti mühafizəni, heyvan aləmini
  - təbiəti mühafizəni, insan aləmini
  - təbiəti mühafizəni, landşaftları
  - təbiəti mühafizəni torpaq aləmini
- 

Sual: CH – 3086 – 84 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- sənaye müəssisələrindəki zərərli komponentləri
  - kənd təsərrüfatındakı zərərli komponentləri
  - yaşayış məntəqələrində atmosfer havasında çirkləndirici maddələri
  - şəhərlərdə olan zərərli komponentləri
  - sularda olan zərərli komponentləri
- 

Sual: CH – 3917 – 85 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- ayrı-ayrı şəhərlərdə olan çirkləndirici maddələri
  - iri sənaye müəssisələrindəki zərərli birləşmələri
  - ümumi Respublikada olan fon çirkləmələrini
  - yaşayış məntəqələrində atmosfer havasındakı çirkləndiriciləri
  - dənizlərdə olan fon çirklənməsini
-

Sual: Kompleksin şifrəsini hansı DÜİST-lə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST.X- ilə
  - DÜİST. U- ilə
  - DÜİST- Z- ilə
  - DÜİST- Y - ilə
  - DÜİST- α- ilə
- 

Sual: Dövlət standartında standartın nömrəsi necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.X.X.A.-ilə
  - DÜİST 17.X.X.B.- ilə
  - DÜİST- 17.X.X.C. -ilə
  - DÜİST 17.X.X.XX-ilə
  - DÜİST 17.X.X.XXX-ilə
- 

Sual: Dövlət standartında təşkilati metodiki standartı hansı kompleks ifadə edir? (Çəki: 1)

- << 1 >> kompleksi
  - << 2 >> kompleksi
  - << 3>> kompleksi
  - << 4>> kompleksi
  - << 0 >> kompleksi
- 

Sual: Təbi ehtiyatlardan istifadənin yaxşılaşdırılmasını hansı DÜİST-ilə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.0.0.01-77-ilə
  - DÜİST 17.0.0.02-78-ilə
  - DÜİST 17.0.0.02-80-ilə
  - DÜİST- 17.0.0.03-84-ilə
  - DÜİST- 17.0.0.04-84-ilə
- 

Sual: Təbiəti mühafizə, atmosferi,yerüstü suları və torpağın çirklənməsinə nəzarətin meteoroloji təminatını hansı standartla göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST- 17.0.01-73
  - DÜİST- 17.0.0.01-74
  - DÜİST- 17.0.0.02-76
  - DÜİST- 17.0.0.02-79
  - DÜİST- 17.0.0.02-81
- 

Sual: Hidrosferi ifadə edən standartlar hansı kompleksə aiddir? (Çəki: 1)

- <<0>> kompleksin
  - <<1>> kompleksinə
  - <<2>> kompleksinə
  - <<3>> kompleksinə
  - <<4>> kompleksinə
- 

Sual: Təbiəti mühafizə, Hidrosfera və su obyektlərinə aid standart hansıdır? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.1.1.01-72
  - DÜİST 17.1.1.01-74
  - DÜİST 17.1.1.02-77
  - DÜİST 17.1.1.02-79
  - DÜİST 17.1.1.02-81
- 

Sual: Bioloji ehtiyatlara aid olan standartlar hansı komplekslə göstərilir? (Çəki: 1)

- «0» kompleksi ilə
  - «1» kompleksi ilə
  - «2» kompleksi ilə
  - «3» kompleksi ilə
  - «4» kompleksi ilə
- 

Sual: Torpağın çirklənməsi, eroziyası və məhsuldar qatın keyfiyyəti hansı kompleksə aiddir? (Çəki: 1)

- «0» kompleksinə
  - «1» kompleksinə
  - «2» kompleksinə
  - «3» kompleksinə
  - «4» kompleksinə
- 

Sual: Təbiəti müafizə, torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatı hansı standartla göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.4.2.02-81
  - DÜİST 17.4.2.02-82
  - DÜİST 17.4.2.02-83
  - DÜİST 17.4.2.02-84
  - DÜİST 17.4.2.02-85
- 

Sual: Bioloji ehtiyatlara aid olan standartlar hansı komplekse aiddir? (Çəki: 1)

- <<0>> kompleksinə
  - <<1>> kompleksinə
  - <<2>> kompleksinə
  - <<3>> kompleksinə
  - <<4>> kompleksinə
- 

Sual: Təbiəti mühafizə, bioloji ehtiyatlar standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.1.
  - DÜİST 17.2
  - DÜİST 17.3
  - DÜİST 17-4
  - DÜİST 17-5
- 

Sual: Kənd təsərrüfatı əhəmiyyətli torpağın çirklənməsi və eroziyasına aid standartlar hansı kompleksə daxildir? (Çəki: 1)

- 1- kompleksinə
  - 2- kompleksinə
  - 3- kompleksinə
  - 4-kompleksinə
  - 5-kompleksinə
- 

Sual: Təbiəti mühafizə, torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatı standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.4.2.02-80
  - DÜİST 17.4.2.02-81
  - DÜİST 17.4.2.02-82
  - DÜİST 17.4.2.02-83
  - DÜİST 17.4.2.02-84
- 

Sual: Təbiəti mühafizə, torpaqlar, torpağın rekultivasiyası standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.5.3.04-82
  - DÜİST 17.5.3.04-83
  - DÜİST 17.5.3.04-84
  - DÜİST 17.5.3.04-85
  - DÜİST 17.5.3.04-86
- 

Sual: Lantşaftların qorunması standartı hansı kompleksə aiddir? (Çəki: 1)

- 4- kompleksinə
  - 5- kompleksinə
  - 7- kompleksinə
  - 8-kompleksinə
  - 9-kompleksinə
- 

Sual: Təbiəti mühafizə və lantşaftlar standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.8.1.01-82
- DÜİST 17.8.1.01-84

- DÜİST 17.8.1.01-86
- DÜİST 17.8.1.01-88
- DÜİST 17.8.1.01-90

Sual: Yerin təkı, faydalı qazıntılardan çıxarılması və zəruri olan təbiəti mühafizə məsələləri hansı kompleksə daxildir? (Çəki: 1)

- 1- kompleksinə
- 3- kompleksinə
- 5- kompleksinə
- 7-kompleksinə
- 9-kompleksinə

Sual: Yaşayış məntəqələrində atmosfer havasında çirkləndirici maddələrin buraxıla bilən qatılıq həddi hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH-3086-80-ilə
- CH-3086-82-ilə
- CH-3086-84-ilə
- CH-3086-86-ilə
- CH-3086-88-ilə

### **BÖLMƏ: 02 03**

Ad	02 03
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: DÜİST 17.2.3.01-86 standartı nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizəni, hidrosferi, sənaye müəssisələrini
- sənaye müəssisələrini, idman meydançasını, su hövzələrini
- təbiəti mühafizəni, strotosferi, yaşayış sahələrini
- təbiəti mühafizəni litosferi, faydalı qazıntılar
- təbiəti mühafizəni, atmosferi, yaşayış məntəqələrinin keyfiyyətinə nəzarəti

Sual: DÜİST 17.2.6.01-86 standart nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- atmosferi, su hövzələrini, yaşayış məntəqələrini
- təbiəti mühafizəni, çirkli suları, yaşayış sahələrini
- atmosferi, zəhərli sexləri, ətraf mühiti
- təbiəti mühafizəni, atmosferi, yaşayış məntəqələrinin havasından nümunə götürülməsini
- təbiəti mühafizəni, sənaye müəssisələrini, zərərli birləşməni

Sual: Düst 17.4.3.03-85 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizə, şoran torpaqlar, çirkləndirici maddələrin təyini üsulları.
- təbiəti mühafizə, torpağın sanitariya vəziyyəti, kimyəvi analiz
- Sənaye müəssisələrinin sanitariya vəziyyətini, zərərli birləşmələrin kimyəvi analizi
- layihələndirilən müəssisələrə qoyulan ekoloji tələblər, texnoloji proseslərə nəzarət
- təbiəti mühafizə, torpaqlar, çirkləndirici maddələrin təyini üsullarına ümumi tələblər

Sual: «5» kompleksinə aid olan standartlar nəyi əhatə edir? (Çəki: 1)

- ətraf mühitin mühafizəsini və kənd təsərrüfatı torpaqlarını
- təbiəti mühafizəni və torpaqların çirklənmə dərəcəsini
- Yararsız torpaq sahələrinin rekultivasiyası və bərpasını
- təbiəti mühafizəni və kənd təsərrüfatı obyektlərini
- torpaq sahələrini və onun keyfiyyət dərəcəsini

Sual: Sənaye müəssisələrinin ekoloji pasportunu hansı standartla göstərirler? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.0.0.02-84-ilə



- DÜİST 17.0.0.02-86-ile  
 DÜİST 17.0.0.04-90-ile  
 DÜİST 17.0.0.04-92-ile  
 DÜİST 17.0.0.04-94-ile

Sual: Təbiəti mühafizə, torpaqlar, sanitariya vəziyyəti göstəricilərinin nomenklaturasının standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.4.2.01-80  
 DÜİST 17.4.2.01-81  
 DÜİST 17.4.2.01-82  
 DÜİST 17.4.2.01-83  
 DÜİST 17.4.2.01-84

Sual: Təbiəti mühafizə, torpaqlar, çirkləndirici maddələrin təyini üsullarına ümumi tələblər standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.4.3.03-81  
 DÜİST 17.4.3.03-82  
 DÜİST 17.4.3.03-83  
 DÜİST 17.4.3.03-84  
 DÜİST 17.4.3.03-85


Sual: Yararsız torpaq sahələrinin rekultivasiyası və bərpasına aid standartlar hansı komplekslə göstərilir? (Çəki: 1)

- 0- kompleksi ilə  
 1- kompleksi ilə  
 2- kompleksi ilə  
 3- kompleksi ilə  
 5- kompleksi ilə

Sual: Yaşayış məntəqələrində atmosfer havasındakı çirkləndirici maddələrin təyini üsulları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH-3917-80  
 CH-3917-81  
 CH-3917-83  
 CH-3917-85  
 CH-3917-87

### **BÖLMƏ: 02 01**

Ad	02 01
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: «6» standart kompleksi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- floranı ifadə edir  
 faunant ifadə edir  
 təbiəti ifadə edir  
 cəmiyyəti ifadə edir  
 torpağı ifadə edir

Sual: Düst 17.6.1.01-83 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizəni, torpağın saflaşdırılmasını  
 təbiəti mühafizəni, torpaq analizi üsulunu  
 təbiəti mühafizəni, flora, meşələrin qorunmasını və mühafizəsini  
 torpağın rekultivasiyası, qorunması və mühafizəsi yolları  
 ətraf mühitin qorunması, meşələrin salınmasını

Sual: Düst 17.6.3.01-78 standartı nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizə, flora, şəhərlərdə yaşıl zonaların qorunması
  - floranı, torpaq sahələrini, onun mühafizəsini və faydalı istifadə yollarını
  - təbiəti mühafizəni, torpaqların yuyulması və ondan istifadəni
  - yararsız torpaq sahələrinin rekultivasiyası, flora və torpağın PH-nın təyini
  - təbiəti mühafizə, şəhərlərdə yaşıllıqların salınması və onun mühafizəsini
- 

Sual: «7» kompleksinə aid olan standart nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- flora, bitki aləmini ifadə edir
  - faunaya, heyvanat aləmini ifadə edir
  - torpağın rekultivasiyasını ifadə edir
  - meşələrin qorunmasını ifadə edir
  - suların kimyəvi analizini ifadə edir
- 

Sual: «8» standart kompleksi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizəni
  - meşələrin qorunması
  - landşaftların qorunması
  - floranın qorunmasını
  - faunanın qorunmasını
- 

Sual: «9» standart kompleksi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- landşaftları və yaşıl zonaları
  - təbiəti mühafizəni və faydalı qazıntıları
  - təbiəti mühafizəni və faydalı qazıntıların axtarışı
  - Yer təkini, faydalı qazıntıların çıxarılması və zəruri olan təbiəti mühafizə məsələlərini
  - təbiəti mühafizəni, faydalı qazıntıların təmizlənməsi və emala hazırlanması
- 

Sual: Təbiəti mühafizə, torpağın rekultivasiyası, suxurların su məhlullarının PH-nın təyini üsulunun standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.5.4.01-81
  - DÜİST 17.5.4.01-82
  - DÜİST 17.5.4.01-83
  - DÜİST 17.5.4.01-84
  - DÜİST 17.5.4.01-85
- 

Sual: Floranı göstərən standart hansı kompleksə daxildir? (Çəki: 1)

- 6- kompleksinə
  - 5- kompleksinə
  - 4- kompleksinə
  - 3- kompleksinə
  - 2- kompleksinə
- 

Sual: Təbiəti mühafizə, flora, meşələrin qorunması və mühafizəsi standartı necə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.6.1.01-81
  - DÜİST 17.6.1.01-82
  - DÜİST 17.6.1.01-83
  - DÜİST 17.6.1.01-84
  - DÜİST 17.6.1.01-85
- 

Sual: Floranı, torpaq sahələri, onun mühafizəsi və faydalı istifadə yolları hansı standartla göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.6.3.01-72
  - DÜİST 17.6.3.01-74
  - DÜİST 17.6.3.01-76
  - DÜİST 17.6.3.01-78
  - DÜİST 17.6.3.01-80
- 


Sual: Faunaya və heyvanat aləminə aid standart hansı kompleksə daxildir? (Çəki: 1)

- 1- kompleksinə

- 3- kompleksinə  
 4- kompleksinə  
 5-kompleksinə  
 7-kompleksinə

---

**BÖLMƏ: 03 02**

Ad	03 02
Suallardan	45
Maksimal faiz	45
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: CH – 3077 – 84 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- zavodlarda olan səs-küyün səviyyəsini  
 fabriklərdə olan səs-küyün səviyyəsini  
 şəhərlərdə olan səs-küyün səviyyəsini  
 kəndlərdə olan səs-küyün səviyyəsini  
 yaşayış massivi ərazisində səs-küyün səviyyəsini yol verilən səviyyələrini

Sual: OHD 1 – 84 normativ sənədinin mahiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- təbiəti mühafizə və layihə sənədlərinin razılaşdırılması  
 layihə sənədlərinin normativinə uyğunlaşdırılması  
 layihələrin yoxlanılması və razılaşdırılması  
 layihə həllində havanın qorunması tədbirləri, razılaşdırılması,  
 havanın qorunması tədbirlərinin razılaşdırılması və çirkləndirici

Sual: CH 457-74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- maqistral su kəməri üçün torpaqayırma normaları  
 dəmir yolları üçün torpaqayırma normaları  
 aeroportlar üçün torpaqayırma normaları  
 neft kəmərləri üçün torpaqayırma normaları  
 rabitə xətləri üçün torpaqayırma normaları

Sual: CH 456-73 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- dəmir yolları üçün torpaqayırma normaları  
 maqistral su kəmərləri üçün torpaqayırma normaları  
 aeroportlar üçün torpaqayırma normaları  
 avtomobillər üçün torpaqayırma normaları  
 elektrik xətləri üçün torpaqayırma normaları

Sual: CH 452 - 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- maqistral boru xətləri üçün torpaqayırma normaları  
 avtomobillər üçün torpaqayırma normaları  
 maqistral su kəmərləri üçün torpaqayırma normaları  
 aeroportlar üçün torpaqayırma normaları  
 rabitə xətləri üçün torpaqayırma normaları

Sual: CH 459 - 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- neft və qaz quyuları üçün torpaqayırma normaları  
 su kəmərləri üçün torpaqayırma normaları  
 qaz kəmərləri üçün torpaqayırma normaları  
 neft kəmərləri üçün torpaqayırma normaları  
 aeroportlar üçün torpaqayırma normaları

Sual: CH 451 - 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- avtomobil yolları üçün torpaqayırma normaları  
 rabitə xətləri üçün torpaqayırma normaları

- boru kəmərləri üçün torpaqayırma normaları
  - su kəmərləri üçün torpaqayırma normaları
  - aeroportlar üçün torpaqayırma normaları
- 

Sual: CH 465 - 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- neft kəmərləri üçün ayrılan torpaq normaları
  - su kəmərləri üçün ayrılan torpaq normaları
  - elektrik şəbəkələri (  $\leq 500$  B) üçün ayrılan torpaq normaları
  - aeroportlar üçün ayrılan torpaq normaları
  - dəmir yolları üçün ayrılan torpaq normaları
- 

Sual: CH 474-75 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- meliorasiya kanalları üçün ayrılan torpaq normaları
  - dəmir yolları üçün ayrılan torpaq normaları
  - su kəmərləri üçün ayrılan torpaq normaları
  - neft kəmərləri üçün ayrılan torpaq normaları
  - elektrik xətləri üçün ayrılan torpaq normaları
- 

Sual: CH 462 - 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- neft axtarışına ayrılan torpaq normaları
  - geoloji kəşfiyyat quyuları qurğuları üçün
  - elektrik xətləri üçün ayrılan torpaq normaları
  - su kəmərləri üçün ayrılan torpaq normaları
  - neft kəmərləri üçün ayrılan torpaq normaları
- 

Sual: CH u П II-31-88 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- müəssisələrin istehsal fəaliyyətini
  - sənaye müəssisələrinin su təchizatı balansını
  - sənaye müəssisələrinin material təchizatı balansını
  - sənaye müəssisəsi işçilərinin əmək haqqılarını
  - layihə işlərinin keyfiyyəti və yerinə yetirilməsini
- 

Sual: CH u П II-89-80 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- sənaye müəssisənin tikildiyi ərazini
  - sənaye müəssisənin təhlükəlilik dərəcəsini
  - sənaye müəssisənin pasportunu
  - sənaye müəssisənin əhəmiyyətini
  - sənaye müəssisənin sanitariya-qoruyucu zonasını
- 

Sual: Tozlanan materialların nəql etdirilməsi üçün hansı nəqliyyat növündən istifadə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- toz sorucu nəqliyyat növündən
  - soyuducu nəqliyyat növündən]
  - kompressorlu nəqliyyat növündən
  - qapalı və soyuducu nəqliyyat növündən
  - hidravlik və ya pnevmatik nəqliyyat növündən
- 

Sual: Atmosferin və su hövzlərinin texnoloji tullantılarının tərkibindəki zərərli maddələrlə çirklənməsinin hesabı harada öz əksini tapır? (Çəki: 1)

- müəssisənin layihəsinin texnoloji hissəsində
  - müəssisənin illik hesabatında
  - su hövzələri layihələrinin texnoloji hissəsində
  - iş icracısının layihəsinin texnoloji hissəsində
  - podratçının layihəsinin texnoloji hissəsində
- 

Sual: Tullantı miqdarının azaldılması üçün qurğuların tətbiq edilməsinin zəruriliyi hansı idarə tərəfindən müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- müəssisənin müvafiq nazirliyi tərəfindən
- səhiyyə nazirliyi tərəfindən
- tikinti komitəsi tərəfindən

- səhiyyə nazirliyi və tikinti komitəsi tərəfindən
  - müəssisə rəhbərliyi tərəfindən
- 

Sual: Sanitar – qoruyucu zonaların ölçüləri necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- istehsal sexi ilə müəssisənin kənarına olan məsafə ilə
  - istehsal sexindən yaşayış mənbəyinə 1000 metr qalmış
  - müəssisədən yaşayış massivinə 100 metr qalmış
  - tullantı mənbəyindən yaşayış massivinin sərhəddinə qədər olan məsafə ilə
  - müəssisədən yaşayış massivinin mərkəzinə olan məsafə ilə
- 

Sual: Atmosferə zərərli və pis qoxulu maddələr həmçinin yüksək səs-küy yayan texnoloji prosesləri olan müəssisələr, onların ayrı-ayrı qurğuları yaşayış binasının harasında yerləşdirilməlidir? (Çəki: 1)

- hakim küləklərin əsdiyi istiqamətində
  - binaların əks istiqamətində
  - binaların külək döyməyən tərəfində
  - binaların külək döyən tərəfində
  - Tamamilə binalardan uzaq məsafədə
- 

Sual: İstehsal müəssisəsi və yaşayış massivinin yerləşməsində əsasən nələri nəzərə almaq lazımdır? (Çəki: 1)

- istehsal müəssisəsinin işlədiyi xammalın tərkibini
  - texnoloji prosesdən ayrılan qazların tərkibini
  - müəssisənin coğrafi yerləşmə variantını
  - hakim küləyin istiqaməti və sürətini
  - yaşayış massivinin mövcud təbii şəraitini
- 

Sual: Hansı halda müəssisəni yaşayış zonası ərazisində yerləşdirmək olar? (Çəki: 1)

- əgər müəssisədən müəyyən edilmiş normadan çox zərərli maddələr və tullantılar atılmazsa
  - əgər müəssisənin texnoloji prosesində heç bir nasazlıq yoxdursa
  - əgər buraxılan zərərli maddələrin miqdarı normadan aşağıdırsa
  - əgər zərərli tullantılar insan sağlamlığı üçün təhlükəli deyilsə
  - müəssisə tamamilə zərərsiz xammalla işləyərse
- 

Sual: Sənaye müəssisəsi tikildikdə meydancadan istifadə əmsalı ( $\eta$ ) neçə götürülür? (Çəki: 1)

- $\eta = 0,15 - 0,25$  qəbul edilir
  - $\eta = 0,25 - 0,35$  qəbul edilir
  - $\eta = 0,35 - 0,50$  qəbul edilir
  - $\eta = 0,50 - 0,55$  qəbul edilir
  - $\eta = 0,55 - 0,60$  qəbul edilir
- 

Sual: Sanitar – qoruyucu zonaların ölçüləri zərurət olduqda hansı orqanlar tərəfindən artırıla bilər? (Çəki: 1)

- müvafiq nazirlik və nazirlər kabineti tərəfindən
  - sanitar – epidimoloji idarə və tikinti komitəsi tərəfindən
  - idarə rəhbərliyi və nazirlik tərəfindən
  - Ekologiya və Təbii sərvətlər Nazirliyi tərəfindən
  - səhiyyə nazirliyi və müvafiq nazirlik tərəfindən
- 

Sual: Sanitar – qoruyucu zonaların ölçüləri zərurət olduqda neçə dəfə artırıla bilər? (Çəki: 1)

- 2 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə
  - 3 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə
  - 3,5 dəfədən çox olmamaq şərti ilə
  - 4 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə
  - 5 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə
- 

Sual: Sanitar qoruyucu zonaların ölçüləri hansı hallarda azaldıla bilər? (Çəki: 1)

- əgər tullantılar təmizləndikdən sonra ətraf mühitdə zərərli
  - tullantılar təmizləndikdən sonra ətrafdakı zərərli maddələrin miqdarı 3086 – 84 standartından çox olarsa
  - tullantılar təmizləndikdən sonra ətrafdakı zərərli maddələrin miqdarı 3086 – 84 standartına uyğun olarsa
  - əgər zərərli maddələrin atmosferdə səpələnmesini hesablamaq
  - əgər yaşayış məntəqələrinin havasında heç bir qorxulu zərərli
-

Sual: Yaşayış massivi ərazisində səs-küyün hansı səviyyədə sanitar-qoruyucu zonanı azaltmaq olar? (Çəki: 1)

- riyazi hesablama nəticəsində müəyyən olunmuş qiymətlər daxilində
  - statistik hesablamaların nəticəsinə əsasən
  - riyazi-modelləşdirmə üsulunun nəticəsinə əsasən
  - akustik hesablamaların nəticəsinə əsasən
  - empirik-riyazi hesablamaların nəticəsinə əsasən
- 

Sual: İstehsalın həcminə əsasən sanitar-qoruyucu zonalar ölçülərə və siniflərə necə ayrılır? (Çəki: 1)

- istehsal  $\geq 500.000$  T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
  - istehsal  $\geq 400.000$  T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
  - istehsal  $\geq 300.000$  T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
  - istehsal  $\geq 200.000$  T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
  - istehsal  $\geq 100.000$  T/il olduqda I-ci sinfə Aid edilir (1000 m)
- 

Sual: İşləyən sənaye müəssisələrini ekoloji ekspertizaya məruz etdikdə yaranan tullantıların miqdarını nəyə əsasən dəqiq müəyyən etmək olar? (Çəki: 1)

- müəssisənin ekoloji pasportuna əsasən
  - nəzarət-ölçü i hazırlarının göstəricilərinə əsasən
  - müəssisənin aylıq (illik) hesabatına əsasən
  - müəssisənin material balansının hesablanması əsasən
  - ekoloji nəzarət təşkilatının məlumatına əsasən
- 

Sual: Aşağıda göstərilənlərdən hansı ətraf mühitin energetik çirkləndiricisi deyil? (Çəki: 1)

- səs-küy
  - titrəyişlər
  - aerozollar
  - elektromaqnit sahələri
  - ionlaşdırıcı şüalanmalar
- 

Sual: Çirkab sularının təmizlənməsi üçün impellerli flotasiya qurğucunu hesabladıqda suyun qurğuda qalma müddəti hansı hədudlarda götürülə bilər? (Çəki: 1)

- 1 – 2 saat
  - 35 – 40 dəqiqə
  - 15 – 20 dəqiqə
  - 3 – 4 saat
  - 5 – 6 saat
- 

Sual: DÜİST 17.2.1.01 – 86 şəkildə ifadə edilən təbiəti mühafizə standartı hansı kompleksə aiddir? (Çəki: 1)

- hidrosfera
  - torpaqlar
  - yer təki
  - atmosfera
  - ərazilər
- 

Sual: Qravitasiyalı çökdürmə sürəti toz hissəciklərinin həqiqi sıxlığından (bütün başqa şərtlər eyni olduqda) necə asılıdır? (Çəki: 1)

- sıxlıq artdıqca çökmə sürəti azalır
  - sıxlıq azaldıqca çökmə sürəti artır
  - sıxlıq artdıqca çökmə sürəti artır
  - çökmə sürəti sıxlıqdan asılı deyil
  - sıxlıq artdıqca çökmə sürəti kvadratik asılıqla dəyişir
- 

Sual: Layihələrin ekoloji ekspertizasına dair yekun rəy nüsxəsi hansı təşkilata təqdim edilmir? (Çəki: 1)

- layihəni təsdiq edən dövlət orqanına
  - ihəni hazırlayan təşkilata
  - dövlət standartlaşdırma komitəsinə
  - layihəni hazırlayan təşkilatın yuxarı instansiyasına
  - ekoloji ekspertizanı aparan təşkilat
-

Sual: Dəmir yolları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 468-68
  - CH 468-70
  - CH 468-72
  - CH 468-74
  - CH 468-76
- 

Sual: Aeroportlar üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 457-70
  - CH 457-71
  - CH 457-72
  - CH 457-73
  - CH 457-74- lə
- 

Sual: Magistral su kəmərləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 456-68
  - CH 456-70
  - CH 456-71
  - CH 456-72
  - CH 456-73
- 

Sual: Magistral boru xəttləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 452-70
  - CH 452-72
  - CH 452-74
  - CH 452-76
  - CH 452-78
- 

Sual: Neft və qaz quyuları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 459-70
  - CH 459-72
  - CH 459-73
  - CH 459-74
  - CH 459-75
- 

Sual: Layihələndirmə normaları, su təchizatı bayır şəbəkələr və qurğular hansı normativlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH və П I I -31- 70-ilə
  - CH və П I I -31- 72-ilə
  - CH və П I I -31- 74-ilə
  - CH və П I I -31- 76-ilə
  - CH və П I I -31- 78-ilə
- 

Sual: Layihələndirmə normaları, kanalizasiya və qurğular hansı normativlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH və П I I -32- 70-ilə
  - CH və П I I -32- 72-ilə
  - CH və П I I -32- 74-ilə
  - CH və П I I -32- 76-ilə
  - CH və П I I -32- 78-ilə
- 

Sual: Layihələndirmə normaları, avtomobillərə xidmət müəssisələri hansı normativlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH və П I I -93- 68-ilə
  - CH və П I I -93- 70-ilə
  - CH və П I I -93- 72-ilə
  - CH və П I I -93- 74-ilə
  - CH və П I I -93- 76-ilə
- 

Sual: Layihələndirmə normaları, ventilyasiya hansı normativlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH və П I I -33- 71-ilə

- CH və П I I -33- 73-ilə  
 CH və П I I -33- 75-ilə  
 CH və П I I -33- 77-ilə  
 CH və П I I -33- 79-ilə

Sual: Zərurət olduqda sanitariya-qoruyucu zonaların ölçülərini 3 dəfədən çox olmamaq şərti ilə nə etmək olar? (Çəki: 1)

- Genişləndirmək olar  
 Daraltmaq olar  
 Ekspertiza edə bilər  
 Azaltmaq olar  
 Artırmaq olar

Sual: Tullantıların təmizlənməsi üçün usul və vasitələr olmadıqda sanitariya qoruyucu zonaların ölçülərini nə etmək olar? (Çəki: 1)

- Monitoring etmək olar  
 Analiz etmək olar  
 Nəticə çıxarmaq olar  
 artırmaq olar  
 Azaltmaq olar

Sual: Ətraf mühitdə zərərli olan kifayət qədər öyrənilməmiş yeni istehsalat müəssisələri tikdikdə, sanitariya-qoruyucu zonanı nə etmək olar? (Çəki: 1)

- Artırmaq olar  
 Azaltmaq olar  
 Müşahidə etmək olar  
 Analiz etmək olar  
 Ekspertiza aparmaq olar


Sual: Dövlət radiasiya nəzarəti idarəsi tərəfindən sanitariya-qoruyucu zonalarda nə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- Toksik maddələr  
 Pis qoxulu birləşmələr  
 Radioaktiv maddələr  
 Zərərli komponentlər  
 Şüalanma səviyyəsi

Sual: Ətrafdakı zərərli maddələrin miqdarı 3086-84 standartına uyğun olarsa, sanitariya-qoruyucu zonanın ölçüsünü nə etmək olar? (Çəki: 1)

- Artırmaq olar  
 Azaltmaq olar  
 Yoxlamaq olar  
 Bərpa etmək olar  
 Uzatmaq olar

### **BÖLMƏ: 03 01**

Ad	03 01
Suallardan	37
Maksimal faiz	37
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: OHD – 86 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- şəhərlərdə atmosfer tullantılarındakı zərərli maddələrin qatılığını  
 işləyən müəssisələrdə atmosferdəki zərərli maddələrin qatılığını  
 müəssisənin atmosfer tullantılarındakı zərərli maddələrin qatılığının  
 müəssisənin atmosfer havasındakı zərərli maddələrin kimyəvi  
 su hövzələrindəki çirkab birləşmələri haqqında



Sual: PD 52. 04 – 52 – 85 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- əlverişli meteoroloji şəraitlərdə tullantıların nizamlanması
  - əlverişsiz meteoroloji şəraitdə tullantıların nizamlanması
  - radiasiyalı şəraitdə tullantıların hesablanması
  - səs-küy şəraitdə titrəyişlərin nizamlanması
  - vibrasiyalı şəraitdə səs-küyün nizamlanması
- 

Sual: CH 467 – 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- əhali üçün torpaq sahəsi ayırma normaları
  - xüsusi vətəndaşlar üçün torpaq ayırma normaları
  - avtomobil yolları üçün torpaq ayırma normaları
  - dəmir yolu üçün torpaq ayırma normaları
  - müəssisələr üçün torpaq ayırma normaları
- 

Sual: CH 468 – 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- dəmir yolları üçün torpaqayırma normaları
  - avtomobil yolları üçün torpaqayırma normaları
  - su kəmərləri üçün torpaqayırma normaları
  - elektrik xətləri üçün torpaqayırma normaları
  - boru kəmərləri üçün torpaqayırma normaları
- 

Sual: CH u П normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- tikinti normaları və qaydalarını
  - layihələndirmə qanunlarını
  - inşaat normaları və qaydalarını
  - zəlzələ normaları və qaydalarını
  - sel-su normaları və qaydalarını
- 

Sual: CH u П II – 31 – 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- layihələndirmə normaları, su təchizatı, bayır şəbəkələr və qurğular
  - layihələndirmə standartları, strukturu və mexanizmi
  - inşaat materiallarına ayrılan standartlar və normalar
  - layihələndirmə işlərində aparılan monitorinqlər
  - layihələndirmə işlərində aparılan ekspertizalar
- 

Sual: CH u П II-32-74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- inşaat işləri, kanalizasiya, bayır şəbəkələr və qurğular
  - layihələndirmə normaları, kanalizasiya, bayır şəbəkələr və qurğular
  - su təchizatı, inşaat işləri və layihələndirmə
  - layihələndirmə, ekoloji analiz və qiymətləndirmə
  - layihələndirmədə yekun sənədlərin tərtib edilməsi
- 

Sual: CH u П II-93-74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- layihələndirmə normaları və onun mərhələləri
  - layihə işləri və onun aparılma mərhələləri
  - layihələndirmə normaları. Avtomobillərə xidmət müəssisələri.
  - layihələrin sifarişçi və podratçı ilə razılaşdırılması
  - layihə işlərində ekspertiza qaydaları
- 

Sual: CH u П II-33-75 normativ sənədi nəyi ifadə edir ? (Çəki: 1)

- layihələndirmə normaları. Ventilyasiyanı
  - su təchizatı və kanalizasiyanı
  - elektrik və ventilyasiyanı
  - elektrik və ventilyasiyanı
  - binaların seysmik davamlılığını
- 

Sual: Sanitar – qoruyucu zonaların ölçülərindən asılı olaraq müəssisələr neçə sinifə bölünürlər (Çəki: 1)

- 2 – sinifə bölünürlər
- 3 – sinifə bölünürlər

- 4 – sinifə bölünürlər
  - 5 – sinifə bölünürlər
  - 6 – sinifə bölünürlər
- 

Sual: Birinci sinif müəssisələr üçün sanitariya- qoruyucu zonanın məsafəsi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 1000 metirdir
  - 800 metirdir
  - 500 metirdir
  - 300 metirdir
  - 100 metirdir
- 

Sual: İkinci sinif müəssisələr üçün sanitariya – qoruyucu zona nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 1500 metr
  - 1000 metr
  - 500 metr
  - 300 metr
  - 150 metr
- 

Sual: Üçüncü sinif müəssisələr üçün sanitariya – qoruyucu zona nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 100 metr
  - 500 metr
  - 300 metr
  - 200 metr
  - 100 metr
- 

Sual: Dördüncü sinif müəssisə üçün sanitariya – qoruyucu zona nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 800 metr
  - 700 metr
  - 500 metr
  - 300 metr
  - 100 metr
- 

Sual: Beşinci sinif müəssisə üçün sanitariya – qoruyucu zona nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 500 metr
  - 300 metr
  - 200 metr
  - 100 metr
  - 50 metr
- 

Sual: Hansı hallarda sanitariya – qoruyucu zonaların ölçüləri artırıla bilər? (Çəki: 1)

- atmosfer tullantıları həddən çox olduqda
  - tullantıların təmizlənməsi üçün üsul və vasitələr olmadıqda
  - təmizləmə üsulu effektivliyi itirdikdə
  - hakim küləklərin sürəti həddən çox olduqda
  - hava şəraiti tez-tez dəyişdikdə
- 

Sual: Sanitariya baxımından sanitariya-qoruyucu zonaları hansı hallarda artırmaq olar? (Çəki: 1)

- ətrafda külli miqdarda zərərli birləşmələr olduqda
  - ətraf mühitdə kəskin toskivi birləşmələr olduqda
  - ətraf mühitdə zərərli olan, kifayət qədər öyrənilməmiş yeni birləşmələr olduqda
  - ətraf mühitdə müəyyən edilməmiş zərərli komponentlər aşkar edildikdə
  - dövlət əhəmiyyətli layihələr həyata keçirdikdə
- 

Sual: Radioaktiv maddələrin tətbiqi ilə iş aparan müəssisələrdə sanitariya-qoruyucu zonaların ölçüləri hansı idarə tərəfindən müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- Ekologiya və Təbii sərvətlər nazirliyi tərəfindən
- dövlət standartlaşma və parent komitəsi tərəfindən
- Respublika Nazirlər kabineti tərəfindən
- Dövlət Radiasiya nəzarəti idarəsi tərəfindən

müəsisə rəhbərliyi və müvafiq nazirlik tərəfindən

---

Sual: Təbiəti mühafizə üzrə dövlətarası standartın hər bir kompleksinin neçə qrupu var? (Çəki: 1)

- 3  
 7  
 9  
 2  
 10
- 

Sual: Aşağıda sayılan göstəricilərdən hansı atmosfer havasının keyfiyyət meyarı deyil? (Çəki: 1)

- ortasutkalıq buraxılabilən qatılıq həddi  
 maksimal birdəfəlik buraxılabilən qatılıq həddi  
 buraxılabilən atqı həddi  
 maksimal çirklənmə zonası  
 xroniki təsir zonası
- 

Sual: Yaşayış massivi ərazisində səs-küyün səviyyəsinin yol verilən səviyyəsi hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH-3077-80-ilə  
 CH-3077-82-ilə  
 CH-3077-84-ilə  
 CH-3077-86-ilə  
 CH-3077-88-ilə
- 

Sual: Layihə həllində havanın qorunması tədbirləri, razılaşdırılması, ekspertizanın aparılması və ümumi razılığa gəlməsi hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- OHD 1- 82  
 OHD 1- 84  
 OHD 1- 86  
 OHD 1- 88  
 OHD 1- 90
- 

Sual: Müəsisənin atmosfer tullantılarındakı zərərli maddələrinin qatılığının hesablanması metodikası hansı normativ sənədlə verilir? (Çəki: 1)

- OHD - 86  
 OHD - 88  
 OHD - 90  
 OHD - 92  
 OHD - 91
- 

Sual: Əlverişsiz meteoroloji şəraitdə tullantıların nizamlanması hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- PD 52.04-52-81  
 PD 52.04-52-83  
 PD 52.04-52-85  
 PD 52.04-52-87  
 PD 52.04-52-89
- 

Sual: Avtomobil yolları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 467 -72  
 CH 467 -74  
 CH 467 -76  
 CH 467 -78  
 CH 467 -80
- 

Sual: Rabitə xəttləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 451-74  
 CH 451-75  
 CH 451-76  
 CH 451-77

CH 451-78

---

Sual: Elektrik şəbəkələri ( $\leq 500$  B) üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 465-70  
 CH 465-72  
 CH 465-74  
 CH 465-76  
 CH 465-78
- 

Sual: Meliorasiya kanalları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 474-70  
 CH 474-71  
 CH 474-73  
 CH 474-75  
 CH 474-77
- 

Sual: Geoloji kəşfiyyat quyuları qurğuları üçün torpaqayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH 462-72  
 CH 462-74  
 CH 462-76  
 CH 462-77  
 CH 462-78
- 

Sual: İnşaat normaları və qaydaları hansı normativ sənədlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH və A-ilə  
 CH və B-ilə  
 CH və S-ilə  
 CH və N-ilə  
 CH və П-ilə
- 

Sual: Tullantı mənbəyindən yaşayış sahəsinin sərhəddinə qədər olan məsafə nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- Zərərli zonanın ölçüsünü  
 Təmiz zonanın ölçüsünü  
 Tikilən müəssisənin ərazisini  
 Sanitar-qoruyucu zonanın ölçüsünü  
 Zərərli zonanın başlanmasını
- 

Sual: 1000 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün sanitar-qoruyucu zonanın məsafəsini göstərir? (Çəki: 1)

- 1-cisınıf müəssisələr  
 2-ci sinif müəssisələr  
 3-cü sinif müəssisələr  
 4-cü sinif müəssisələr  
 5-ci sinif müəssisələr
- 

Sual: 500 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır? (Çəki: 1)

- 1-ci sinif  
 2-ci sinif  
 3-cü sinif  
 4-cü sinif  
 5-ci sinif
- 

Sual: 300 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır? (Çəki: 1)

- 1-ci sinif  
 2-ci sinif  
 3-cü sinif  
 4-cü sinif  
 5-ci sinif
-

Sual: 100 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır? (Çəki: 1)

- 1-ci sinif
- 2-ci sinif
- 3-cü sinif
- 4-cü sinif
- 5-ci sinif

Sual: 50 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır? (Çəki: 1)

- 1-ci sinif
- 2-ci sinif
- 3-cü sinif
- 4-cü sinif
- 5-ci sinif

Sual: Sanitar-epidimoloji idarə və tikinti komitəsi zərurət olduqda sanitar-qoruyucu zonanı nə edə bilər? (Çəki: 1)

- Ləğv edə bilər
- Azalda bilər
- Artıra bilər
- Genişləndirə bilər
- Nəzarətə götürə bilər

### **BÖLMƏ: 03 03**

Ad	03 03
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sənaye müəssisələrinin layihələndirilməsində sanitariya normalı hansı Nəli norma-tiv sənədlə ifadə edilir? (Çəki: 1)

- CH 145 – 70 ilə
- CH 245 – 71 ilə
- CH – 345 – 72 ilə
- CH – 445 – 73 ilə
- CH – 545 – 74 ilə

Sual: İstehsal prosesində zərərli maddələrin ayrılmaması üçün texnoloji avadanlıqlarda və boru kəmərlərində nə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- texnoloji prosesdə avtomatlaşdırma tətbiq etmək
- boru kəmərlərini mütəmadi təmizləmək
- qapalı texnologiya sistemində keçmək
- qovuşma və birləşmə yerlərini hermetikləşdirmək və
- ventilyasiya sisteminin işini gücləndirməli

Sual: Zərərli tullantıları təmizləmək üçün hansı üsuldan istifadə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- zərərli maddələri çökdürmə üsulundan
- quru üsulla çökdürmə vasitəsindən
- yaş üsulla çökdürmə metodundan
- zərərli maddələri rekuperasiya etməklə
- texnoloji prosesi tənzimləməklə

Sual: Atmosfer havasını zərərli və pis qoxulu maddələrlə çirkəndirən nöqtəvi mənbələr hansılardır? (Çəki: 1)

- zərərli və qoxulu qazlar
- kükürlü və azotlu qazlar
- atqı boruları və şaxtaları
- toz soorucu boruları
- ventilyasiya boruları

Sual: Atmosfer havasını zərərli və pis qoxulu maddələrlə çirkləndirən sahəvi mənbələr hansılardır? (Çəki: 1)

- məhsulun boşaldıldığı anbarlar
  - hazır məhsul anbarları
  - binaların giriş və çıxış yerləri
  - binaların zenit fənərləri, xammalın boşaldığı açıq meydançalar
  - müəssisənin emal sexləri
- 

Sual: Atmosfer havasını zərərli və pis qoxulu maddələrlə çirkləndirən xətti mənbələr hansılardır? (Çəki: 1)

- intensiv olan avtomobil nəqliyyat yolları
  - intensiv təyyarə uçuş zolaqları
  - ətraf iyili maddələr ötürən zavodlar
  - intensiv işləyən qalvanik emal sexləri
  - intensiv hərəkətli dairəvi yollar, boru kəmərləri
- 

Sual: İstehsalın həcminə əsasən sanitariya-qoruyucu zonalar II-ci sinfə necə ayrılır? (Çəki: 1)

- məhsuldarlıq 20.000 – 100.000 T/il olduqdu (500m)
  - məhsuldarlıq 20.000 – 80.000 T/il olduqdu (500m)
  - məhsuldarlıq 20.000 – 70.000 T/il olduqdu (500m)
  - məhsuldarlıq 20.000 – 60.000 T/il olduqdu (500m)
  - məhsuldarlıq 20.000 – 50.000 T/il olduqdu (500m)
- 

Sual: İstehsalın həcminə əsasən sanitariya – qoruyucu zonalar III-cü sinfə necə ayrılır? (Çəki: 1)

- məhsuldarlıq 20.000 – 50.000 T/il olduqdu (300m)
  - məhsuldarlıq 20.000 – 40.000 T/il olduqdu (300m)
  - məhsuldarlıq 20.000 – 30.000 T/il olduqdu (300m)
  - məhsuldarlıq 20.000 – 25.000 T/il olduqdu (300m)
  - məhsuldarlıq 10.000 – 20.000 T/il olduqdu (300m)
- 

Sual: İstehsalın həcminə əsasən sanitariya – qoruyucu zonalar IV-cü sinfə necə ayrılır? (Çəki: 1)

- məhsuldarlıq 15.000 – 20.000 T/il olduqdu (100m)
  - məhsuldarlıq 10.000 – 15.000 T/il olduqdu (100m)
  - məhsuldarlıq 8.000 – 10.000 T/il olduqdu (100m)
  - məhsuldarlıq 5.000 – 8.000 T/il olduqdu (100m)
  - məhsuldarlıq 5.000 T/il olduqdu (100m)
- 

Sual: İstehsalın həcminə əsasən sanitariya – qoruyucu zonalar V-ci sinfə necə ayrılır? (Çəki: 1)

- məhsuldarlıq 4.000 – 5.000 T/il olduqdu (50m)
  - məhsuldarlıq 3.000 – 4.000 T/il olduqdu (50m)
  - məhsuldarlıq 2000 – 3.000 T/il olduqdu (50m)
  - məhsuldarlıq 1000 – 2000 T/il olduqdu (50m)
  - məhsuldarlıq 1000 t/il olduqdu (50m)
- 

Sual: Aerosol (ikifazlı) tullantılardan zərərli qazları ayırmaqdan ötrü aşağıda sayılan üsullardan hansı bu məqsəd üçün yaramır? (Çəki: 1)

- absorbsiya
  - kondensasiya
  - adsorbsiya
  - katalitik
  - termiki
- 

Sual: Sənaye müəssisələrinin su təchizatı balansını hansı normativlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH və П I I -31- 81-ilə
  - CH və П I I -31- 83-ilə
  - CH və П I I -31- 85-ilə
  - CH və П I I -31- 88-ilə
  - CH və П I I -31- 91-ilə
- 

Sual: Sənaye müəssisəsinin sanitariya-qoruyucu zonası hansı normativlə göstərilir? (Çəki: 1)

- CH və П I I -89- 80-ilə
  - CH və П I I -89- 81-ilə
  - CH və П I I -89- 83-ilə
  - CH və П I I -89- 85-ilə
  - CH və П I I -89- 87-ilə
- 

Sual: CH 245-71 normativi nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- Sənaye müəssisəsinin layihə standartını
  - Sənaye müəssisəsinin sanitariya-qoruyucu zonasını
  - Layihə normaları və işıqlandırmanı
  - Layihə normaları və səs-küyü
  - Sənaye müəssisələrinin layihələndirilməsində sanitariya normalını
- 

Sual: Sənaye müəssisəsində hidravlik və ya pnevmatik nəqliyyat novündən nə üçün istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- Tozlanan materiallarının neql edilməsi üçün
  - Yığılan metal qırıntıların daşımaq üçün
  - Sexləri materialla təmin etmək üçün
  - Sexləri xammalla təmin etmək üçün
  - Hazır detalları daşımaq üçün
- 

Sual: Zərərli maddələri rekuperasiya etmək bizə nə verir? (Çəki: 1)

- Tullantıların tərkibini təyin etmək
  - Zərərli tullantıları müəyyən etmək.
  - Zərərli tullantıları təmizləmək
  - Zərərli tullantıları çökdürmək
  - Zərərli tullantıları parçalamaq
- 

Sual: İstehsal gücü  $\geq 100.000$  T/il olduqda bu müəssisə hansı sinifə aid edilir? (Çəki: 1)

- 1-ci sinifə
  - 2-ci sinifə
  - 3-cü sinifə
  - 4-cü sinifə
  - 5-ci sinifə
- 

Sual: İstehsal gücü  $\geq 100.000$  T/il olduqda sanitariya qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 200 metr
  - 400 metr
  - 600 metr
  - 800 metr
  - 1000 metr
- 

Sual: Məhsuldarlıq 20.000-100.000 T/il olduqda bu müəssisə hansı sinifə aid edilir? (Çəki: 1)

- 1-ci sinifə
  - 2-ci sinifə
  - 3-cü sinifə
  - 4-cü sinifə
  - 5-ci sinifə
- 

Sual: Məhsuldarlıq 20.000-100.000 T/il olduqda sanitariya-qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 100 metr
  - 300 metr
  - 500 metr
  - 700 metr
  - 900 metr
- 

Sual: Məhsuldarlıq 10.000-20.000 T/il olduqda bu müəssisə hansı sinifə aid edilir? (Çəki: 1)

- 1-ci sinifə
- 2-ci sinifə
- 3-cü sinifə

- 4-cü sinifə  
 5-ci sinifə

Sual: Məhsuldarlıq 50.000 T/il olduqda bu müəssisə hansı sinifə aid edilir? (Çəki: 1)

- 1-ci sinifə  
 2-ci sinifə  
 3-cü sinifə  
 4-cü sinifə  
 5-ci sinifə

Sual: Məhsuldarlıq 10.000-20.000 T/il olduqda sanitar-qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olar? (Çəki: 1)

- 100 metr  
 200 metr  
 300 metr  
 400 metr  
 500 metr

Sual: Məhsuldarlıq 50.000 T/il olduqda sanitar-qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 100 metr  
 300 metr  
 500 metr  
 700 metr  
 1000 metr

#### **BÖLMƏ: 04 01**

Ad	04 01
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Layihələrin ekoloji ekspertizasını hansı prinsiplərə riayət etməklə aparırlar? (Çəki: 1)

- insanların sağlam ekoloji mühitdə yaşamaq hüququnda  
 insanların ekoloji mühitdə yaşamaq hüququnun üstün olması  
 cəmiyyətin sağlam ekoloji mühitdə yaşamaq hüququnun müəyyən edici olması  
 cəmiyyətin arzu etdikləri mühitdə yaşamaq hüquqları  
 dövlət siyasətinin ekoloji qanunlarla uzlaşması

Sual: Ekoloji ekspertizanı aradıqda hansı prinsiplərə riayət edilməlidir? (Çəki: 1)

- siyasi və ekoloji maraqların harmonik birliyi  
 iqtisadi və ekoloji maraqların harmonik birliyi  
 cəmiyyət və ekoloji maraqların harmonik birliyi  
 cəmiyyət və təbiətin harmonik birliyi  
 təbii və antropogen maraqların harmonik birliyi

Sual: Ərazi-istehsalat baxımından layihənin tətbiqinin ekspertizasına olan tələbat nədir? (Çəki: 1)

- layihənin seçilən ərazi üçün məqsədyönlü olması  
 layihənin ərazi-istehsalat sahəsində yoxlanılması  
 layihənin ərazi-istehsalat sahəsinə tətbiqi və ekoloji baxımdan məqsədəuyğunluğu  
 layihə işi ilə seçilən ərazinin uyğunluğu  
 layihə işi ilə seçilən ərazi-istehsalat sahəsinin monitorinqi

Sual: Layihələrin tətbiqi prosesində ekoloji təhlükəsizliyin rolu nədir? (Çəki: 1)

- layihə işinin tətbiqində ekoloji təhlükəsizliyin təmin edilməsi  
 layihə işini qurtarıqda istehsal müəssisəsi ilə ekoloji məsələlərin həlli prinsipi  
 layihə işində əmələ gələn əlavələrin sifarişçi ilə razılaşdırılması  
 layihələrin ekoloji baxımdan nomativlərə cavab verməsi



layihələrin tamamlanması və ekoloji təhlükəsizliyin təmin edilməsi

---

Sual: Ekoloji ekspertizada I-ci mərhələdə (hazırlıq mərhələsi) nələr yoxlanılır? (Çəki: 1)

- layihənin lazımı rekvizitlərin olması, onların qüvvədə olan qanunvericiliyə uyğunluğu
  - layihə işlərinin standarta uyğunluğu
  - layihə işinin inşaat normativlərinə uyğunluğu
  - layihə işlərində ekoloji elementlərin tamlığı
  - layihə işinin normativ aktlarının təşkili
- 

Sual: Ekoloji ekspertizanın yerinə yetirilməsi neçə mərhələyə ayrılır? (Çəki: 1)

- 2 – mərhələyə
  - 3 – mərhələyə
  - 4 – mərhələyə
  - 5 – mərhələyə
  - 6 – mərhələyə
- 

Sual: Ekoloji ekspertizanın II-ci (əsas) mərhələsində əsas diqqəti nə cəlb edir? (Çəki: 1)

- layihələndirilən obyektin monitorinqi
  - monitorinqin nəticələrinin analizi
  - obyektin yerləşdiyi ərazi haqqında məlumatlar
  - obyekt üzrə alınan məlumatların analitik işlənməsi
  - layihə materiallarının dəqiqləşdirilməsi
- 

Sual: 17.2.3.01 – 86 şəkildə ifadə edilən təbiəti mühafizə üzrə standart hansı kompleksə aiddir? (Çəki: 1)

- flora
  - torpaqlar
  - atmosfera
  - fauna
  - hidrosfera
- 

Sual: 7.4.2.01 – 81 şəkildə ifadə edilən təbiəti mühafizə üzrə standart hansı kompleksə aiddir? (Çəki: 1)

- flora
  - torpaqlar
  - atmosfera
  - fauna
  - hidrosfera
- 

Sual: Hansı yanacaqın yandırılmasından atmosfərə yayılan tozların miqdarı daha çox olur? (Çəki: 1)

- təbi qaz
  - daş kömür
  - mazut
  - torf
  - koks qazı
- 

Sual: DÜİST 17.6.1.01 – 83 şəkildə ifadə edilən təbiəti mühafizə standartı hansı kompleksə aiddir? (Çəki: 1)

- atmosfera
  - flora
  - fauna
  - hidrosfera
  - landşaftlar
- 

Sual: Sənaye tullantılarının xüsusi elektrik müqaviməti temperaturdan asılı olaraq necə dəyişir? (Çəki: 1)

- temperaturdan asılı deyil
  - eratur artıqca azalır
  - temperatur artıqca artır
  - temperatur artıqca əvvəlcə artır, sonra azalmağa başlayır
  - temperatur artıqca əvvəlcə azalır, sonra artmağa başlayır
-

Sual: İqtisadi və ekoloji maraqların harmonik birliyi hansı prinsiplərə riayət etməkdir? (Çəki: 1)

- Ətraf mühitə
- Ekoloji ekspertizaya
- Atmosfərə
- Biosfərə
- Litosfərə

Sual: Layihənin lazımı rekvizitlərinin olması onların qüvvədə olan qanunvericiliyə uyğunluğu ekoloji ekspertizanın hansı mərhələsində yoxlanılır? (Çəki: 1)

- 1-ci mərhələsində
- 2-ci mərhələsində
- 3-cü mərhələsində
- 4-cü mərhələsində
- 5-ci mərhələsində


Sual: Obyekt üzrə alınan məlumatların analitik işlənməsi ekoloji ekoloji ekspertizada hansı mərhələdə aparılır? (Çəki: 1)

- 1-ci mərhələsində
- 2-ci mərhələsində
- 3-cü mərhələsində
- 4-cü mərhələsində
- 5-ci mərhələsində

Sual: Verilənlərin ümumiləşdirilməsi və qiymətləndirilməsi, ekspertiza aktının tertib edilməsi hansı mərhələdə aparılır? (Çəki: 1)

- 1-ci mərhələsində
- 2-ci mərhələsində
- 3-cü mərhələsində
- 4-cü mərhələsində
- 5-ci mərhələsində

#### **BÖLMƏ: 04 02**

Ad	04 02
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ekoloq-ekspert fəaliyyətində hansı elementlər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ekoloq ekspert işləki təcrügi fəaliyyət
- ekoloji ekspertizanın aparılma siyasəti
- ekoloq – ekspert fəaliyyətində ekoloji proqnoz amilləri olmalıdır
- ekoloq – ekspert fəaliyyətində ekoloji proqnoz amilləri olmalıdır
- ekoloq – ekspert fəaliyyətində elmi əsaslandırılması

Sual: Ekoloji ekspertizanın III-cü (son mərhələ) mərhələsində əsas hansı işlər yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- layihə işlərinin seçilməsi və ağılamaya köçürülməsi
- layihə işlərinin müvafiq bölmələrə verilməsi
- verilənlərin ümumiləşdirilməsi və qiymətləndirilməsi; ekspertizaaktının tertib edilməsi
- ərazinin ilkin seçilməsi barədə sənədlərin olması
- layihələrin və smetaların razılaşdırılması və təsdiq olması

Sual: Təbiəti mühafizə üzrə dövlətlərarası standartın neçə kompleksi var? (Çəki: 1)

- 12
- 7
- 5
- 9
- 6

---

Sual: Sanitar qoruyucu zonanın ölçüsü zəruri hallarda normalaşdırılmış qiymətdən nə qədər çox götürülə bilər? (Çəki: 1)

- 50 m
- 250 m
- 2 dəfə
- 1000 m
- 3 dəfə

---

Sual: Sənaye müəssisələrinin sanitariya təsnifatında onları neçə sinifdə qruplaşdırırlar? (Çəki: 1)

- 3
- 5
- 10
- 4
- 6

---

Sual: Tullantıların atmosferdə səpələnməsinə ən güclü təsir edən hansı diffuziya prosesidir? (Çəki: 1)

- molekulyar diffuziya
- kimyəvi diffuziya
- turbulent diffuziya
- termiki diffuziya
- dinamiki diffuziya

---

Sual: Aşağıda sayılan tozlardan hansı islanmayandır? (Çəki: 1)

- kvars tozu
- alunit tozu
- qrafit tozu
- əhəng tozu
- sement tozu

---

Sual: Atmosferin yer səthinə yaxın qatlarında (250 – 600 m) temperatur inversiyası tullantıların atmosferdə səpələnməsinə necə təsir edir? (Çəki: 1)

- səpələnməni üfüqi müstəvidə yaxşılaşdırır
- səpələnməyə heç cür təsir etmir
- səpələnməni şaquli müstəvidə yaxşılaşdırır
- səpələnməni bütün hallarda pisləşdirir
- səpələnməni yer səthinə yönəldir

---

Sual: Hansı toz hissəcikləri ən yüksək sahəyə malikdir? (Çəki: 1)

- kürəşəkilli
- uzunsov
- lövhəşəkilli
- iynəvari
- yuvarlaq, nahamar səthi

---

Sual: Atmosferin çirklənməsinin nisbi təhlükə göstəricilərinin ( a ) maksimal qiyməti hansı ərazi üçün götürülür? (Çəki: 1)

- meşələr
- sənaye müəssisələrinin ərazisi
- əkin sahələri
- qoruqlar
- bağlar, üzümlüklər

---

Sual: Zərərli maddələrin atmosferdə buraxıla bilən ortasutkalıq qatılıq həddinin ölçü vahidi necədir? (Çəki: 1)

- kq/m<sup>3</sup>
- ton/m<sup>3</sup>
- ton/sutka<sup>3</sup>
- mq/m<sup>3</sup>
- q/sm<sup>3</sup>

Sual: Doqquz kompleksdən ibarət olan dövlətlərarası standart nəyə aiddir? (Çəki: 1)

- Layihənin monitorinqinə
- Layihənin ekspertizasına
- Monitorinqin qiymətləndirilməsinə
- Təbiəti mühafizəyə
- Verilənlərin ümumiləşdirilməsinə

Sual: Turbulent diffuziya tullantıların atmosferdə səpələnməsinə necə təsir edir? (Çəki: 1)

- Zəif
- Orta
- Güclü
- Ən güclü
- Hiss olunmayan

Sual: Atmosferdəki zərərli maddələrin maksimal qatılığı 20 dəq ərzində insan orqanizmində nə yaratmamalıdır? (Çəki: 1)

- Yorğunluq
- Halsızlıq
- Kimyəvi reaksiya
- Zəhərlənmə
- Reflektorlu reaksiya

Sual: İkinci qrup sənaye istehsalatları və texnoloji qurğular atmosfərə nə ötürür? (Çəki: 1)

- Qaz şəkilli tullantılar
- İki fazalı aerosol tullantılar
- Pis qoxulu qazlar və ya aspirasiya havası
- Həll olmayan bərk tullantılar
- Buxar şəkilli tullantılar

Sual: Aerosol tullantılarda qrafit tozu hansı xassəyədir? (Çəki: 1)

- Elektriki keçirməyəndir
- Elektriki keçirəndir
- Oksid əmələ gətirəndir
- İslanmayandır
- İslanandır

Sual: Aerosol tullantıların dispers fazanın çökmə sürəti düsturunda hissəciyin forması hansı hərflə işarə edilir? (Çəki: 1)

- M<sub>1</sub>-ilə
- V<sub>1</sub>-ilə
- D<sub>1</sub>-ilə
- E<sub>1</sub>-ilə
- K<sub>1</sub>-ilə

### **BÖLMƏ: 05 02**

Ad	05 02
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Zərərli maddələrin atmosferdəki maksimal birdəfəlikburaxılabilən qatılıq həddi (BQHm·b) hansı müddət ərzində təsir etdikdə insan orqanizmində reflektorlu reaksiya yaratmamalıdır? (Çəki: 1)

- 1 sutka
- 8 saat

- 30 dəfə  
 6 saat  
 20 dəqiqə
- 

Sual: Atmosferə pis qoxulu və aspirasiya havası atan texnoloji avadanlıqlardan sonra yerləşdirilən təmizləyici qurğularda hansı hallarda nəzarət ölçü cihazları qoyulur (Çəki: 1)

- bütün hallarda  
  $Q_{qaz} > 50000 \text{ m}^3/\text{saat}$  olduqda  
  $Q_{qaz} > 25000 \text{ m}^3/\text{saat}$   
  $Q_{qaz} > 25000 \text{ m}^3/\text{saat}$  olduqda  
 heç bir halda
- 

Sual: İşləyən təmizləyici qurğuları ekoloji ekspertizaya məruz etdikdə nümunə götürülən və ölçmələr aparılan yerqaz axınının turbulent olduğu qaz kəməri kəsiyindən hansı məsafədə olmalıdır? (Çəki: 1)

- 10 D məsafəsində  
 (4 – 5) D məsafəsində  
 (1 – 2) D məsafəsində  
 0,5 D məsafəsində  
 0,1 D məsafəsində
- 

Sual: Qaztəmizləmədə toz hissəciklərinin hansı ölçüsü müəyyənədicidir? (Çəki: 1)

- orta diametri  
 maksimal ölçüsü  
 minimal ölçüsü  
 effekt diametri  
 ekvivalent diametri
- 

Sual: Aşağıdakı tozlardan hansı güclü yapışan tozlar qrupuna aid edilir? (Çəki: 1)

- azbest tozu  
 gil-torpaq tozu  
 quru kvars tozu  
 domna tozu  
 şamot tozu
- 

Sual: Toztutucu qurğuların bunkerlərini möhkəmliyə hesabladıqda tozların hansı parametrlərini nəzərə alırlar? (Çəki: 1)

- tozların yapışma qabiliyyətini  
 tozların xüsusi elektrik müqavimətini  
 tozların tökülmə sıxlığını  
 toz hissəciklərinin həqiqi sıxlığını  
 tozların disperss tərkibini
- 

Sual: Hansı qaztəmizləyici qurğuda toz-qaz axınının sürəti maksimal olur? (Çəki: 1)

- siklon  
 rotasion toztutucu  
 xortumlu (qolçaqlı) süzgəc  
 venturi skrubberi  
 elektrik süzgəci
- 

Sual: Ekoloji ekspertiza prosesində layihələrin ekoloji məzmununu dəqiq və hərtərəfli öyrənmək üçün aşağıda sayılan üsulların hansından istifadə edilmir? (Çəki: 1)

- analiz və sintez  
 müqayisə və müşahidə  
 təsvir  
 mücərrədləşdirmə  
 səmərəliləşdirmə
- 

Sual: İnersiyalı quru toztutuculara hansı qurğular aiddir? (Çəki: 1)

- siklonlar-tək qrupp şəklində və batareyalı; arakəsməli toztutucular, akustik koagulyatorlar, rotoklonlar
-

- şırnaqlı, impulsu əks-üfürücü və xortumlu
- kombinasiya edilmiş, çərçivəli və məsaməcikli süzgeçlər
- quru toztutucular, siklonlar və nasadkalı skruberlər
- köpüklü aparatlar, nəmsüzgeçlər və arakəsməli tutucular

Sual: (Çəki: 1)

Zərərli maddələrin atmosferdə buraxılabilən qatılıq həddinin  $mq/m^3$  -li göstərilmiş qiymətini ppm-lə (milyonda biri qismlərlə) ifadə etmək üçün hansı düsturlardan istifadə edirlər?

- $BQH(mq/m^3) = \frac{M \cdot V}{22,4} \cdot BQH(ppm)$
- $BQH(mq/m^3) = \frac{22,4}{M \cdot \eta} \cdot BQH(ppm)$
- $BQH(mq/m^3) = \frac{22,4}{M} \cdot BQH(ppm)$
- $BQH(mq/m^3) = \frac{M}{22,4} \cdot BQH(ppm)$
- $BQH(mq/m^3) = \frac{M \cdot g}{22,4} \cdot BQH(ppm)$

Sual: (Çəki: 1)

Sənaye tozlarının həqiqi ( $\rho_h$ ) görünən ( $\rho_g$ ) və tökülmə ( $\rho_t$ ) sıxlıqları öz qiymətlərinə görə necə fərqlənilir?

- $\rho_h < \rho_g < \rho_t$
- $\rho_h = \rho_g < \rho_t$
- $\rho_h > \rho_g > \rho_t$
- $\rho_h > \rho_g = \rho_t$
- $\rho_h > \rho_g = \rho_t$

### **BÖLMƏ: 05 01**

Ad	05 01
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ekoloji ekspertizanı yerinə yetirdikdə ekspertiza obyektləri üzrə materialların analitik işlənməsi hansı mərhələdə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- texniki mərhələdə
- hazırlıq mərhələsində
- son mərhələdə
- əsas mərhələdə
- təşkilati mərhələdə

Sual: Atmosferə xeyli miqdarda zərərli maddələr atan müəssisələrin ekoloji ekspertiza-ya təqdim edilən kartoqrafik materiallarında müəssisənin sərhəddindən hansı radiusda ərazi əhatə edilməlidir? (Çəki: 1)

- 2 km -dən az olmayaraq
- 50· H tüstü borusu qədər
- 5 km - dək
- 2,5 km - dək

10 km

---

Sual: Atmosfer ris qorxulu qazlar və ya aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları və texnoloji qurğular hansı qrupa aid edirlər? (Çəki: 1)

- 5  
 4  
 2  
 3  
 1
- 

Sual: Aerosol tullantılarından disperss fazanın çökmə sürətinin hesablanma düsturunda K1 əmsalı nəyi nəzərə alır? (Çəki: 1)

- hissəciyin sıxlığını  
 hissəciyin kütləsini  
 hissəciyin yükünü  
 hissəciyin formasını  
 hissəciyin ölçüsünü
- 

Sual: Toz-qaz qarşığından çox yüksək dispersiyə malik olan tozların ayrılması üçün ən effektiv qurğu hansıdır? (Çəki: 1)

- tozçökdürücü kamera  
 burağanlı toztutucu  
 batareyalı siklon  
 elektrik süzgəci  
 konusvari siklon
- 

Sual: Hansı üzvi yanacağın yandırılmasından əmələ gələn tüstü qazlarında V2 O5 daha çox olur? (Çəki: 1)

- torf  
 mazut  
 təbii qaz  
 daş kömür  
 qonur kömür
- 

Sual: (Çəki: 1)

Tökmə sıxlığı ( $\rho_{\text{tök}}$ ) 600 – 1100 kq/m<sup>3</sup> hüdudlarında olan tozvari materialları hansı qrupa aid edirlər ?

- çox ağır  
 ağır  
 yüngül  
 çox yüngül  
 orta
- 

Sual: Lövhəşəkilli toz hissəcikləri nəyə malikdirlər? (Çəki: 1)

- Uduculuq xassəsinə  
 Oksidləşmə xassəsinə  
 Çox kiçik sahəyə  
 Korroziya xassəsinə  
 Ən yüksək sahəyə
- 

Sual: Qaztəmizləmədə ekvivalent diametr hansı ölçünü ifadə edir? (Çəki: 1)

- Uzunluq ölçüsünü  
 Həcm ölçüsünü  
 Müəyyənedici ölçüsünü  
 Qərarverici ölçüsünü  
 Ehtimal ölçüsünü
- 

Sual: Azbest tozu hansı tozlar qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- Uçucu tozlar  
 Yapışmayan

- Güclüyaşısan
- İslanan
- İslanmayan

Sual: Daş kömür yanacağıının yandırılmasından atmosfərə yayılan tozların miqdarı digər qazlarla müqayisədə necədir? (Çəki: 1)

- %-lə azdır
- %-lə çoxdur
- Nisbətde bərabərdir
- Daha çoxdur
- Hədsiz azdır

Sual: Elektrik suzgəci yüksək dispersiyə malik olan tozların ayrılması üçün necə qurğudur? (Çəki: 1)

- Təmizləyici qurğudur
- Tozsorucu qurğudur
- Ən effektiv qurğudur
- Münasib qurğudur
- Əlverişsiz qurğudur

### **BÖLMƏ: 05 03**

Ad	05 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Quru toz – qaz təmizləyici qurğuda qazların (disporsiya mühitinin) temperaturu ilə onların şəh nöqtəsi temperaturu arasında optimal asılılıq necə olmalıdır? (Çəki: 1)

- $t_{qaz} = t_{şeh\ nöq}$
- $t_{qaz} \gg t_{şeh\ nöq}$
- $t_{qaz} < t_{şeh\ nöq}$
- fərqi yoxdur
- $t_{qaz} > t_{şeh\ nöq}$

Sual: Toz – qaz kəmərlərində dinamik təzyiqi necə hesablayırlar? (Çəki: 1)

- $P_{din} = 9,81 hka \varrho_m / \varrho_{sp}$
- $P_{din} = 9,81 h^2 ka \varrho_{sp} / \varrho_m$
- $P_{din} = 9,81 hka \varrho_{sp} \cdot \varrho_m$
- $P_{din} = 9,81 h \cdot \varrho_m$
- $P_{din} = 9,81 h \varrho_{sp}$

Sual: Toz – qaz kəmərinde işçi təzyiqdə və temperaturda keçən qazların həcmi normal şərait üçün necə hesablayıblar? (Çəki: 1)

- $Q_n = 0,0027 \cdot Q_I \frac{(P_a + P)}{(273 + t_q)}$
- $Q_n = 0,0027 \cdot Q_I \frac{(P_a - P)}{(273 + t)}$



- $Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(P_a \pm P)}{(273 + t_q)}$
- $Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(273 + t_q)}{(P_a + P)}$
- $Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(P_a - P)}{(t_q - 273)}$

**BÖLMƏ: 04 03**

Ad	04 03
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Elektrik süzgəclərinin tac elektrodlarına verilən gərginlik şansı hüdudlarda ola bilər? (Çəki: 1)

- 220 – 380 Volt
- 380 – 600 Volt
- 50 – 80 kV
- 1000 – 10000 Volt
- 150 kV

Sual: Sənaye müəssisəni layişləndirdikdə onun ərazisini hansı düsturla hesablayırlar? (Çəki: 1)

- $S_{um} = (N \cdot a - b) \cdot \eta$
- 
- $S_{um} = (a + b) \cdot \eta$
- 
- $S_{um} = (N \cdot a + b) \cdot \eta$
- 
- $S_{um} = (N \cdot a + b) / \eta$
- 
- $S_{um} = (N \cdot a + b)^2 / \eta$

Sual: Tullantıların atmosferdə səpələnmesini tam xarakterizə edən differensial tənlik hansıdır? (Çəki: 1)

- 
- $\frac{dc}{d\tau} = \frac{dc}{d\tau_0} + \left( \frac{dc}{dx} + \frac{dc}{dy} + \frac{dc}{dz} \right) \cdot U_{orta}$
- 
- $\frac{dc}{d\tau} = \frac{dc}{d\tau_0} + \left( \frac{dc}{dx} + \frac{dc}{dy} + \frac{dc}{dz} \right) \cdot \frac{(u+v+w)}{3}$
- 
- $\frac{dc}{d\tau} = \frac{dc}{d\tau_0} + \left( u \frac{dc}{dx} + v \frac{dc}{dy} + w \frac{dc}{dz} \right)$
- 
- $\frac{dc}{d\tau} = \frac{dc}{d\tau_0} + \frac{d}{d\tau} \left( u \frac{dc}{dx} + v \frac{dc}{dy} + w \frac{dc}{dz} \right)$
- 
- $\frac{dc}{d\tau} \geq \frac{d}{d\tau_0} \left( u \frac{dc}{dx} + v \frac{dc}{dy} + w \frac{dc}{dz} \right)$

Sual: Hər hansı mənbədən bir il ərzində atmosfərə atılan çirkəndiricilərdən dəyən iqtisadi ziyan hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$Y_a = Y_a \cdot a \cdot f \cdot A_1$$

$$Y_a = Y_a \cdot a \cdot f \cdot M_a$$

$$Y_a = Y_a \cdot \sigma_a \cdot f \cdot \frac{A_1}{M_1} \quad \text{○}$$

$$Y_a = Y_a \cdot \sigma_a \cdot f \cdot \frac{M_a}{M_1} \quad \text{○}$$

$$Y_a = Y_a \cdot \sigma_a^2 \cdot f \cdot M_a \quad \text{○}$$

Sual: Çirkab sularının təmizlənməsində oksigenin biokimyəvi sərfi prosesinin intensivliyi necə hesablanır? (Çəki: 1)

$$L_t = L_a \cdot 10^{-K_1/t} \quad \text{○}$$

$$L_t = L_a \cdot 10^{-K_1/t} \quad \text{○}$$

$$L_t = L_a \cdot 10^{-K_1 \cdot t} \quad \text{○}$$

$$L_t = L_a - 10^{-K_1 \cdot t} \quad \text{○}$$

$$L_t = L_a + 10^{-K_1 \cdot t} \quad \text{○}$$

Sual: Elektrik süzgeçlərində çökdürülən tozun xüsusi elektrik müqaviməti hansı həddlərdə olduqda tozlar daha asan tutulurlar? (Çəki: 1)

$$R_{\text{qat}} < 10^4 \text{ Om} \cdot \text{sm olduqda} \quad \text{○}$$

$$R_{\text{qat}} = 10^4 \text{ Om} \cdot \text{sm olduqda} \quad \text{○}$$

$$R_{\text{qat}} > 10^{13} \text{ Om} \cdot \text{sm olduqda} \quad \text{○}$$

$$R_{\text{qat}} = 10^{10} - 10^{13} \text{ Om} \cdot \text{sm olduqda} \quad \text{○}$$

fərqi yoxdur

### **BÖLMƏ: 06 01**

Ad	06 01
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ekoloji ekspertizanın tələbləri nələrə eyni dərəcədə aiddir? (Çəki: 1)

layihələrə, müəssisələrə və yaşayış massivlərinə

insanlara, ətraf mühitə və müəssisələrə

floraya, faunaya, heyvanlar aləmi

işləyən, layihələndirilən və quraşdırılan qaz-toz təmizləyici qurğulara

qağ-toz təmizləyici qurğulara və istehsal müəssisələrinə

Sual: Qaz-toz təmizləyici qurğular nə üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

ətraf mühiti zərərli komponentlərdən zərərsizləşdirməkdən ötürü

tullantı qazları tutmaq üçün

ətraf mühiti sərinləşdirmək üçün

zərərli komponentlərin tərkibini öyrənmək üçün

texnoloji tullantı qazları, ventilyasiya sistemlərinin tullantılarından zərərli komponentləri tutmaq üçün

Sual: Parçalı, lifli və məsaməlikli süzgeçlərə hansı qurğular aiddir? (Çəki: 1)

torlu, xortumlu, elektrodlu və süzgeçli

rotoklonlu, nasadkalı, və köpüklü aparatlar

- turbulentli, siklonlu v nasadkali
- kisəli, çərçivəli, xortumlu, şırmaqlı və impulsu əks üfürücü
- batareyalı, akustik, şırmaqlı aparatlar

Sual: Nəm toztutuculara hansı qurğular aiddir? (Çəki: 1)

- məsaməcikli süzgeçlər, xortumlu və batareyalı
- arakəsməli toztutucular, rotoklonlar və köpüklü aparatlar
- içi boş və içlikli skruberlər, nəm siklonlar, sürətli turbulent
- nəm rotoklonlar, içlikli skruberlər və rotoklonlar
- nəm siklonlar arakəsməli toztutucular və xortumlu

Sual: Qazların kimyəvi təmizlənməsinə hansı növ qurğular aiddir? (Çəki: 1)

- köpüklü aparatlar, içi boş aparatlar və turbulent aparatlar
- adsorbsiya, adsorbsiya, hemosorbsiya və rekuperasiyalı qurğular
- Hemosorbsiya, köpüklü aparatlar və tutulan komponentli
- sürətli turbulentli, nəm rotoklonlar və adsorbsiyalı
- rekuperasiyalı, adsorbsiyalı və nəm toztutucular

Sual: Atmosferi çirkəndirən mənbə olan sənaye istehsalatları texnoloji qurğular tullantılarının tərkibi və zərərliyinə görə neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 2-qrupa bölünür
- 3-qrupa bölünür
- 4-qrupa bölünür
- 5-qrupa bölünür
- 6-qrupa bölünür

Sual: Venturi skruber qaztəmizləyici qurğuda toz-qaz axınının sürəti necə olur? (Çəki: 1)

- Zəif olur
- Güclü olur
- Orta olur
- Burulğanlı olur
- Maksimal olur

Sual: Kondensasiya üsulu aerosol (iki fazalı)tullantılarından zərərli qazları ayırmaqda rolu necədir? (Çəki: 1)

- Əvəzolunmazdır
- Normaldır
- Effektivdir
- Yararsızdır
- Yararlıdır

Sual: Texnoloji tullantı qazları, ventilyasiya sisteminin tullantılarının təmizlənməsi hansı qurğularla həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- Qaz-toz təmizləyici qurğusu ilə
- Qurutəmizləmə ilə
- Yaş toz təmizləmə ilə
- Elektrik süzgeçli qurğu ilə
- Mərkəzdənqaçma qurğusu ilə

Sual: Elektrik qaztəmizləyici aparatlara hansı tip aparatlar daxildir? (Çəki: 1)

- Təbii üsulla təmizləyici aparatlar
- Adsorbsiyalı qaz təmizləyici aparatlar
- Elektrik qaz təmizləyici aparatlar
- Quru, nəm və kombinasiya edilmiş aparatlar
- Adsorbsiyalı qaz təmizləyici aparatlar

### **BÖLMƏ: 06 02**

Ad	06 02
Suallardan	5
Maksimal faiz	5

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: Quru, nəm və kombinasiya edilmiş qaz-toz təmizləyici qurğular hansı tip aparatlara aiddir? (Çəki: 1)

- təbii üsulla təmizləyici aparatlara
- kömür batareya ilə işləyən aparatlara
- elektrik qaztəmizləyici aparatlara
- absorbsiyalı qaztəmizləyici aparatlara
- adsorbsiyalı qaztəmizləyici aparatlara

Sual: Pis qoxulu maddələri dezodorasiya edən sobalar və qurğular hansılardır? (Çəki: 1)

- içlikli skruberlər, hemosorbsiya qurğuları və rekuperasiyalı
- nəm rotoklonlar, köpüklü aparatlar və katalitik qurğular
- tullantı qazların katalitik parçalanması və yandırılması qurğuları
- tutulan komponentli, absorbsiya və katalitik parçalanma qurğuları
- yandırıcı qurğular, skruberlər və arakəsməli toztutucular

Sual: Əlvan metallrgiyada hansı tip avadanlıqlar 3-cü qrupa aid edirlər? (Çəki: 1)

- xırdalayıcı-üydücü avadanlıqlar, qrafitləşdirmə sobaları, yükləmə-boşaltma qovşaqları və s.
- gil-torpaq üydən, elektrod bişiriciləri və s.
- yükləmə-boşaltma qovşaqları, bişirici sobalar və s.
- yandırma və əritmə sobaları və s.
- kalsinasiya sobaları, elektrod bişiriciləri və s

Sual: Kisəli, çərçivəli, xortumlu, şırnaqlı və imulslu əks üfürücü qurğular hansı tip aparatlardır? (Çəki: 1)

- Kömür batareya ilə işləyən
- Elektrik qaz təmizləyici
- Quru, nəm və kombinasiya edilmiş
- Təbii üsulla qaz təmizləyici
- Adsorbsiyalı qaz təmizləyici

Sual: Absorbsiya, adsorbsiya, hemosorbsiya və rekuperasiyalı qurğular hansı növ qurğulara aiddir? (Çəki: 1)

- Tutulan komponentli qurğulara
- Sürətli tubulentli qurğulara
- Nəm rotoklonlu qurğulara
- Hemosorbsiya qurğulara
- Qazların kimyəvi təmizləmə qurğuları

**BÖLMƏ: 06 03**

Ad 06 03

Suallardan 4

Maksimal faiz 4

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: Tullantıların tərkibi və zərərliyinə görə 1-ci qrup sənaye istehsalatları hansılardır? (Çəki: 1)

- tərkibində zərərli maddələrin miqdarı normadan çox olan, toksiki qazlar və birləşmələr atan sənaye müəssisələri
- ətrafa aspirasiya havası atan və inert maddələr ötürən müəssisələr
- atmosfərə konsorogen, toksiki və aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları
- atmosfərə tərkibində zərərli maddələrin miqdarı normadan çox olmayan, təmiz qazlar və aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları
- atmosfərə şərti təmiz qazlar atan və inert birləşmələr ötürən müəssisələr

Sual: Tullantıların tərkibinə görə 2-ci qrup sənaye istehsalatları hansılardır? (Çəki: 1)

- atmosfərə qoxusuz qazlar və aspirasiya havası atan müəssisələr

- atmosferə pis qoxulu qazlar və ya aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları
- atmosferə inert qazlar və aspirasiya havası atan istehsalatlar
- atmosferə zərərli qazlar və pis qoxulu qazlar atan istehsalatlar
- atmosferə tərkibində çox təhlükəli olan toksiki birləşmələr atan istehsalatlar

Sual: Tullantıların tərkibinə görə 3-cü qrup sənaye istehsalatları hansılardır? (Çəki: 1)

- atmosferə xeyli miqdarda və tərkibində toksiki olmayan inert maddələr olan qazlar və ya aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları
- atmosferə tərkibində toksiki olan və inert olmayan qazlar atan istehsalatlar
- atmosferə aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları
- atmosferə pis qoxulu qazlar atan və ya aspirasiya havası atan istehsalatlar
- atmosferə külli miqdarda toksiki qazlar atan sənaye istehsalatları

Sual: Tullantıların tərkibinə görə 4-cü qrup sənaye istehsalatları hansılardır? (Çəki: 1)

- atmosferə tərkibində konserogen, toksiki və ya zəhərli maddələr olmayan qazlar və ya aspirasiya havası atmayan sənaye istehsalatları
- atmosferə tərkibində konserogen, toksiki və ya zəhərli maddələr olan qazlar və ya aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları
- atmosferə tərkibində inert maddələr olmayan qazlar və aspirasiya havası atmayan sənaye istehsalatları
- tərkibində konserogen və ya az miqdarda zəhərli maddələr olan və ya aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları
- tərkibində xeyli miqdarda toksiki olan və ya inert maddələr atan sənaye istehsalatları

### **BÖLMƏ: 19 02**

Ad	19 02
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əlvan metallurjiyada hansı tip avadanlıqlar 4-c2 qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- üyüdücü avadanlıqlar, eridici sobalar, bişirmə və kalsinasiya sobaları və s.
- alüminiumun elektrolizi təknələri, elektrod bişiriciləri, Zn, Ni, Al, Hg istehsalında tətbiq edilən, şaxtalı və s. sobalar
- gil-torpaq istehsalında bişirmə sobaları, yandırma və əritmə sobaları və s.
- civə istehsalında tətbiq edilən borvari şaxtalı sobalar və s.
- mis elektrolizi təknələri, sink, qalay və civə istehsalatda tətbiq olunan şaxtalı sobalar və s.

### **BÖLMƏ: 19 03**

Ad	19 03
Suallardan	1
Maksimal faiz	1
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qaztəmizləyici və toztutucu qurğuları istismar zamanı ekspertezaya məruz etdikdə ilk növbədə nəyi aşkar etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- işə yararlı olub-olmamağını aşkar etmək lazımdır
- istismar müddətinin başa çatmadığını müəyyən etmək lazımdır
- qurğunun işləmə qabiliyyətin yoxlamaq lazımdır
- qurğunun qəza rejimində işləyib-ışləmədiyini aşkar etmək lazımdır
- qurğunun qaz və toz tutuma effektivliyini aydınlaşdırmaq lazımdır

### **BÖLMƏ: 19 01**

Ad	19 01
Suallardan	8

Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qaztəmizləyici və toztutucu qurğular üçün hansı hallar qəza rejimi sayılır? (Çəki: 1)

- əgər aparatın normal iş rejimində tutulmuş tozun boşaldılmasını təmin etmirsə
- aparat göstərilən miqdardan az hava sorularsa
- aparatın işçi elementlərinin iş rejimi pozularsa
- təmizlənən qazın parametrləri normadan kənara çıxmazsa
- təmizlənən qazın həcmi, dispersiyi və kimyəvi tərkibi normadan az olarsa

Sual: Elektrik süzğəcləri üçün hansı hallar qəza rejimi sayılır? (Çəki: 1)

- elektrik süzğəci ona cərəyan verilmədən işləyirsə
- verilən cərəyanın parametrləri çox aşağı olduqda
- elektrik süzğəci ona cərəyan verilmədən işlədilsə və cərəyan bütün sahəyə verilmirsə
- tac elektrodları normadan çox yeyilsə
- elektrodların çərsivələri çəpləşərsə

Sual: Qaztəmizləyici v toztutucu qurğular üçün əsas nəzarət-ölçü cihazları hansılardır? (Çəki: 1)

- toz-qaz qarışığının t-nu ölçən termometr
- toz-qaz qarışığının nəmliyini ölçən barometr
- aparatınhidravlik təzyiqini ölçən manometr
- toz-qarışığını məsafədən ölçən cihazlar
- aparatların hidravlik müqavimətini ölçmək üçün difmanometrlər

Sual: Ölçmə apardıqda toz-qaz kəməri D ≤ 200 mm-dən kiçik olduqda neçə həlqəyə ayrılır? (Çəki: 1)

- 2 - həlqəyə
- 3 - həlqəyə
- 4 - həlqəyə
- 5 -həlqəyə
- 6 – həlqə1ə

Sual: Ölçmə apardıqda toz-qaz kəməri D ≥200 mm-dən kiçik olduqda neçə həlqəyə ayrılır? (Çəki: 1)

- 1 ÷2 - həlqəyə
- 2 ÷ 3 - həlqəyə
- 4 ÷ 5 - həlqəyə
- 5 ÷ 6 - həlqəyə
- 7 ÷ 8 - həlqəyə

Sual: Toz-qaz qarışığı kəmərinde statik təzyiq 9,81 k Pa-da olduqda onu hansı manometrlə ölçülər? (Çəki: 1)

- U – şəkilli manometrlə
- şüşə manometrlə
- U – şəkilli və ya fincanlı şüşə menometrlə
- platinli manometrlə
- civəli manometrlə

Sual: Diametri D = 1,5 m-dək olan kəmərlərdə təzyiqi necə nöqtədə ölçmək kifayətdir? (Çəki: 1)


- 1 - nöqtədə
- 2 - nöqtədə
- 3 - nöqtədə
- 4 - nöqtədə
- 5 –nöqtədə

Sual: Kəmərin diametri 1,5 m-dən çox olduqda və ölçmə aparılan kəsikdən 3 D-dən kiçik məsafədə turbulentlik yaranarsa, bu halda neçə ştuserdən istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- 2 - ştuserdən
- 3 - ştuserdən

- 4 - ştuserdən
- 5 - ştuserdən
- 6 - ştuserdən

**BÖLMƏ: 19 02**

Ad	19 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Xortumlu süzgeçlər üçün hansı hallar qəza rejimi sayılır? (Çəki: 1)

- əgər xortumların parçası (materialı) süzgeçləmə xassəsini itirərsə
- xortumda yaranan zədələr bir deşiyin diametri qədər olarsa
- xortumda əmələ gələn yeyilmə normadan çox olarsa
- təmizlənən qazın temperaturu xortumun temperaturundan çox olarsa
- əgər xortumların hər ikisində dağılırsa

Sual: Qaztəmizləyici və toztutucu qurğularda qəza rejimini aradan qaldırmaq üçün hansı tələblər göstərilir? (Çəki: 1)

- qurğu II-ci qrupa aid edilən avadanlıqdan sonra yerləşərsə və təmizlənən qazın miqdarı 30 min m<sup>3</sup>/saat olarsa
- qurğu I-ci qrupa aid avadanlıqdan sonra yerləşərsə və təmizlənən qazın miqdarı 20 min m<sup>3</sup>/saat olarsa
- qurğu II-ci qrupa aid avadanlıqdan əvvəl yerləşərsə və təmizlənən qazın miqdarı 40 min m<sup>3</sup>/saatdan çox olarsa
- qurğu II-ci qrupa aid avadanlıqdan sonra yerləşərsə və onda təmizlənən qazın miqdarı 50 min m<sup>3</sup>/saatdan çox olarsa
- qurğu II-ci qrupa aid avadanlıqdan sonra yerləşərsə və onda təmizlənən qazın miqdarı 60 min. m<sup>3</sup>/saatdan çox olarsa

Sual: Hansı qrup avadanlıqdan sonra yerləşən toz-qaz təmizləyici qurğularda, qaz qarışığının miqdarından asılı olmayaraq nəzart-ölçü cihazları qoyulmalıdır? (Çəki: 1)

- I-ci qrup avadanlıqdan sonra
- II-ci qrup avadanlıqdan sonra
- III-cü qrup avadanlıqdan sonra
- IV-cü qrup avadanlıqdan sonra
- V-ci qrup avadanlıqdan sonra

Sual: Qazların kimyəvi təmizlənməsi aparatlarında hansı parametrlər avtomatik olaraq sabit saxlanmalıdır? (Çəki: 1)

- məhlulların t-ru, həcmi və sıxlığı
- məhlulların qatılığı, təzyiqi və sərfi
- qazların kimyəvi tərkibi və qatılığı
- qazların t-ru və sıxlığı
- qazların təzyiqi və kimyəvi tərkibi


Sual: Borularda ölçmə apardıqda açılan kiçik diametrlili (d = 20 mm) deşiklər toz-qaz axınının nəyini ölçmək üçündür? (Çəki: 1)

- tozun t-ni və statik təzyiqi ölçmək üçün cihazları yerləşdirmək
- tozun borudan çıxarmasını sürətləndirmək üçün
- tozun sıxlığını artırmaq üçün
- tozun ölçüsünü kiçiltmək üçün
- tozun çökdürmək üçün

Sual: Diametri 1,5 m-dək olan kəmərlərdə təzyiq en kəsik üzrə necə paylanır? (Çəki: 1)

- bərabər paylanır
- qeyri-bərabər paylanır
- dəyişgən paylanır
- sabit olaraq paylanır
- təzyiqdən asılı olaraq paylanır

**BÖLMƏ: 19 03**

Ad	19 03
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qazların kimyəvi və nəm təmizləmə qurğularında hansı hallar qəza rejimi sayılır? (Çəki: 1)

- əgər qurğudan keçən su və məhlulun qatılığı normadan çox olarsa
- əgər qurğuya kifayət qədər su və ya məhlul verilmirsə
- aparatın bytyn həcmi boyu su və məhlul bərabər paylanarsa
- əgər suda (məhlulda) bərk tullantılar olarsa
- suda olan bərk maddələrin miqdarı normadan az olarsa

Sual: Üçüncü qrup avadanlıqdan sonra yerləşən qaz-toz təmizləyici qurğuların məhsuldarlığı neçə min. m<sup>3</sup>/saatdan çox olmalıdır? (Çəki: 1)

- 10 min.m<sup>3</sup>/saatdan çox
- 20 min.m<sup>3</sup>/saatdan çox
- 25 min.m<sup>3</sup>/saatdan çox
- 30 min.m<sup>3</sup>/saatdan çox
- 40 min.m<sup>3</sup>/saatdan çox


Sual: Qazın temperaturu göstirilən qiymətdən çox olduqda və ya temperatur şəh nöqtəsi t-dan aşağı düşdykdə cihaz nə etməlidir? (Çəki: 1)

- cihaz o dəqiqə işi saxlamalıdır
- cihaz işinə davam etməlidir
- cihaz avtomatik sönməlidir
- cihaz səs və ya işıq signalı verməlidir
- cihaz sıradan çıxmalıdır

Sual: Toz-qaz qarışığı kəmərinə daha kiçik təzyiqləri (P = 1,96 k Pa-dək) nə ilə ölçülər? (Çəki: 1)

- şüşə manometrlə
- xrom-nikel manometrlə
- rlatenli manometrlə
- mikromanometrlə
- fincanlı manometrlə

**BÖLMƏ: 07 01**

Ad	07 01
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çirkab suların təmizlənməsində flotasiya üsulu hansı sahələrdə tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- metallurgiya,maşınqayırma, dağ-mədən və s.
- ağac emalı, liflər, qətranlar və s.
- plastik kütlələr, kauçuk və rezin və s.
- neft emalı, yağlar, boyalar, qətranlar və s.
- yapışdırıcılar, liflər, boyalar və s.

Sual: Flotasiya üsulu ilə hansı qarışıqlar kənar edilir? (Çəki: 1)

- mexaniki, həll olmuş və kolloidləri
- qumm, gil və mineral duzları



- kükürd, fosfor, azot və s-ni
- yağları, duzları və qətranları
- fenolu, oksidləri və qələvileri]

Sual: Flotasiya üsulu çirkab sularında hansı komponentə tələbatı aşağı salır? (Çəki: 1)

- mineral duzlara tələbatı
- kolloidlərə tələbatı
- oksigenə biokimyəvi tələbatı
- hidrogenə biokimyəvi tələbatı
- azota biokimyəvi tələbatı

Sual: Flotasiya üsulu çirkab sularında hansı elementin həll olmasına şərait yaradır? (Çəki: 1)

- oksigenin həll olmasına
- fosforun həll olmasına
- azotun həll olmasına
- xlorun həll olmasına
- oksidlərin həll olmasına

Sual: Flotasiya prosesində əsasən nə tələb olunur? (Çəki: 1)

- suda olan çirkabların azlığı
- suda olan çirkabların yüksək olması
- suda olan mineralların kimyəvi tərkibi
- suyun hava ilə yüksək dərəcədə zənginləşməsi
- suda olan havanın maksimum azalması

Sual: Çirkab sularının təmizlənməsində flotasiya qurğularının kameraları necə birləşdirilir? (Çəki: 1)

- ardıcıl şəkildə birləşdirilir
- parçalı şəkildə birləşdirilir
- ulduz şəkilində birləşdirilir
- xaçvari şəkildə birləşdirilir
- düz xətt şəkilində birləşdirilir

### **BÖLMƏ: 07 02**

Ad	07 02
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çirkab suyunun xüsusiyyətindən asılı olaraq, flotasiya prosesinin effektivliyi hansı intervalda dəyişə bilər? (Çəki: 1)

- 10-20% intervalında
- 30-50% intervalında
- 60-80% intervalında
- 80-100% intervalında
- 20-99% intervalında

Sual: Flotasiya üsullunda optimal texnoloji rejimi nəyin nəticəsinə əsasən müəyyən edirlər? (Çəki: 1)

- çirkab suyunun çirklilik səviyyəsinə əsasən
- çirkab suyundakı qatışıqlara əsasən
- aparılan sınaqların nəticəsinə əsasən
- çirkab suyundakı oksigenə əsasən
- aparılan tədqiqatlar və analizə əsasən

Sual: Flotasiya təmizləmə üsulunu hansı prinsipə əsasən təsnifata uğradırlar? (Çəki: 1)

- çirkab suyu ilə neftin qarışması
- çirkab suyu ilə yağların qarışması

- çirkab suyu ilə ağır elementlərin
- çirkab suyu ilə havanın qarışması
- çirkab suyu ilə üzvi maddələrin


Sual: İmpellerlərin forması və materialı nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- düzbucaqlı ağac materialından
- konusvarı çuqun materialından
- setqalı plastik materialdan
- dairəvi metallik lövhədən
- dairəvi əlvan metal lövhəsindən

Sual: Suyun hava ilə yüksək dərəcədə zənginləşməsi üçün 1 litr həcm çirkab suyu üçün neçə həcm hava tələb olunur? (Çəki: 1)

- 0,1 – 0,2 həcm hava
- 0,2 – 0,3 həcm hava
- 0,3 – 0,4 həcm hava
- 0,4 – 0,5 həcm hava
- 0,1 – 0,5 həcm hava

### **BÖLMƏ: 07 03**

Ad	07 03
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çökməyən hissəciklərin miqdarı 2 q/l-dən çox olan çirkab sularının təmizlənməsi üçün hansı flotasiyası qurğuları sərfəlidir? (Çəki: 1)

- erliftlər qurğuları
- basqılı qurğular
- bioloji qurğular
- vakumda qurğular
- impellerli qurğular

Sual: Flotasiya üsulunda qabaracıqların xırdalanma dərəcəsi və təmizlənmə effektivliyi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- çirkab suyunun basqı sürətindən
- suda yaranan burulğanın növündən
- impellerin fırlanma sürətindən
- impellerin suda yerləşmə dərəcəsindən
- qabarıqların yaranma sürətindən

Sual: İmpellerin fırlanma sürətinin artması nəticədə nəyə səbəb olur? (Çəki: 1)

- suda qabaracıqlar böyüyür və proses sürətlənir
- suda qabaracıqlar kiçilir və effektivlik yüksəlir
- suda burulğanlı axınlar yaranır
- suda çirkablar parçalanırlar
- suda lonaşəkili hissəciklər parçalanırlar

Sual: Flotasiyalı təmizləmədə prosesin effektivliyi nə zaman aşağı düşür? (Çəki: 1)

- axının turbulenti kəskin artdıqda
- axının turbulenti kəskin azaldıqda
- lopaşəkili hissəciklər parçalandıqda
- lopaşəkili hissəciklər birləşdikdə
- dairəvi sürətlər axını yarandıqda

### **BÖLMƏ: 18 01**

Ad	18 01
----	-------

Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Flotasiya qurğularında impellerlərin diametri hansı intervalda götürülür? (Çəki: 1)

- 300 – 500 mm  
 500 – 600 mm  
 600 – 900 mm  
 900 – 1000 mm  
 1000 – 1200 mm

Sual: Flotasiya qurğusu kamerasında bir tərəfinin ölçüsü ( $B$ ) nə qədərdir? (Çəki: 1)

- $B = 2 d$ -dir  
  $B = 4 dm$ -dir  
  $B = 6dm$ -dir  
  $B = 8dm$ -dir  
  $B = 10 dm$ -dir

### **BÖLMƏ: 18 02**

Ad	18 02
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Flotasiya qurğularının əsas hesablama elementləri hansıdır? (Çəki: 1)

- $\alpha; \beta; \mu$    
 $V; S; t$    
 $\omega; \mu; \varepsilon$    
 $a; d; \alpha$    
 $\psi; d; \alpha$

Sual: Çirkab suyunun qurğuda qalma müddəti ( $T$ ) hansı amillərdən asılıdır? (Çəki: 1)

- çirkab suyunun xassəsi və flotasiya edilən qatışıqlardan  
 çirkab suyunun vəziyyəti və saxlama müddətindən  
 çirkab suyunda olan qatışıqların növündən  
 çirkab suyunun kimyəvi tərkibindən  
 çirkab suyunun rəngi və iyindən

Sual: Təxmini hesablamalar üçün çirkab suyunun qurğuda qalma müddəti ( $T$ ) neçə dəqiqə götürülür? (Çəki: 1)

- 3 ÷ 5 dəqiqə  
 5 ÷ 10 dəqiqə  
 10 ÷ 20 dəqiqə  
 20 ÷ 25 dəqiqə  
 25 ÷ 30 dəqiqə

Sual: Flotasiya qurğusunun kamerası hansı formadadır? (Çəki: 1)

- düzbucaq formasında  
 dövbucaq formasında  
 üçbucaq formasında  
 konus formasında

prizma formasında

---

Sual: Flotasiya qurğusunda kameranın işçi hündürlüyü nə qədər götürülür? (Çəki: 1)

- h = 1 metr  
 h = 2 metr  
 h = 3 metr  
 h = 4 metr  
 h = 5 metr
- 

Sual: Flotasiya qurğuları üçün basqı əmsalı ( $\mu$ ) neçə götürülür? (Çəki: 1)

- $\mu = 0,1 \div 0,2$   
  $\mu = 0,2 \div 0,3$   
  $\mu = 0,3 \div 0,4$   
  $\mu = 0,4 \div 0,5$   
  $\mu = 0,5 \div 0,6$
- 

Sual: İEM, İES, metallurqiya, kimya zavodları və s. situasiya planında sənaye meydançasından neçə km radiusdakı məsafəni əhatə etməlidir? (Çəki: 1)

- 3 km məsafəni  
 5km məsafəni  
 6 km məsafəni  
 8 km məsafəni  
 10 km məsafəni
- 

Sual: Atmosferin qorunması üzrə layihələrdəki əyər-əksik və səhvlər hansılardır? (Çəki: 1)

- layihələrdə göstərilən avadanlığın düzgün təyin edilməməsi  
 avadanlığın tələb olunan standartda uyğunsuzluğu  
 təmizləmə dərəcəsinin layihə və istismar qiymətlərinin fərqlənməsi  
 təmizləmə dərəcəsinin normadan aşağı olması  
 layihədə göstərilən avadanlığın təyinatı uyğun gəlməməsi
- 

Sual: Bəzi sənaye müəssisələrində texnoloji və qaztəmizləyici avadanlıqda nasazlıqlar olduqda nə vəş verə bilər? (Çəki: 1)

- ətraf mühitdə çox sayda tullantılar yayılır  
 zərərli komponentlərin faizi arta bilər  
 istehsal prosesi dayandırılı bilər  
 istehsal sahəsi cərimə oluna bilər  
 qısa müddətli, lakin orta qiymətdən dəfələrlə çox olan tullantılar yayıla bilər
- 

Sual: Tək mənbələr üçün (yaxın yerləşmiş 1-2 qrup) maksimal cəm qatılıqlarının paylanması hesabı OHD -86-da verilmiş lüşturlara əsasən nədə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- fərdi hesablama üsulu ilə  
 riyazi modelləşdirmə yolu ilə  
 əl ilə və ya elektron hesablayıcı maşınlarda  
 kalkulyatorda hesablama yolu ilə  
 kompyterdə hesablama yolu ilə
- 

Sual: Şəbəkənin addımlarını seçdikdə, onun düyünləri sanitariya-qoruyucu zonanın sərhəddindən neçə metrdən çox məsafədə olumalıdır? (Çəki: 1)

- L= 50 metr  
 L = 100 metr  
 L = 150 metr  
 L = 200 metr  
 L=250 metr
- 

Sual: Zərərli maddələrin atmosfer havasında şaqulu və üfiqi istiqamətlərdə səpələnmə şəraitini müəyyən edən əmsal Azərbaycan ərazisi üçün neçə götürülməlidir? (Çəki: 1)

- K = 40  
 K = 80

- [K = 120  
 K = 150  
 K = 200

Sual: (Çəki: 1)

Flotasiya qurğusunda kameranın sahəsi ( $f_k$ ) hansı düsturla hesablanır?

$f_k = a + e$

$f_k = a^2 + e^2$

$f_k = a^2$

$f_k = e^2$

$f_k = a^2 - e^2$

Sual: Flotasiya qurğusunda aparatın işçi həcmi  $w$  necə hesablanır? (Çəki: 1)

$w = h + f_k$

$w = h - f_k$

$w = h \cdot f_k$

$w = \frac{h}{f_k}$

$w = \frac{f_k}{h}$

### **BÖLMƏ: 18 03**

Ad	18 03
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İmpellerli flotasiyada impellerin dairəvi sürəti neçə m/san hüdudunda götürürlər? (Çəki: 1)

- 55 ÷ 10 m/san hüdudunda  
 10 ÷ 15 m/san hüdudunda  
 15 ÷ 20 m/san hüdudunda  
 20 ÷ 25 m/san hüdudunda  
 25 ÷ 30 m/san hüdudunda

Sual: Aerasiya əmsalı ( $a$ ) impeller küreciklərinin sayından və yerləşməsindən asılı olaraq hansı intervalda ola bilər? (Çəki: 1)

$a = 0,1 \div 0,2$

$a = 0,2 \div 0,25$

$a = 0,25 \div 0,3$

$a = 0,3 \div 0,45$

$a = 0,45 \div 0,5$

Sual: Flotasiya qurğusunda su-hava qarşığının kameradakı (h) hündürlüyü necə hesablanır? (Çəki: 1)

- $h = \mu_r \cdot H_c / \mu_{a,r}$
- $h = \mu_r \cdot H_c$
- $h = \mu_r - H_c$
- $h = \mu_r \cdot H_c / \mu_{a,r}$
- $h = \mu_r + H_c$

Sual: (Çəki: 1)


Flotasiya qurğusunda statik basqını ( $H_c$ ) necə hesablayırlar?

- $H_c = \frac{U^2}{2g}$
- $H_c = U^2 - 2g$
- $H_c = \mu (U^2 + 2g)$
- $H_c = \mu \frac{U^2}{2g}$
- $H_c = U^2 + 2g$

Sual: İmpellerin 1 dəqiqədəki dövrlər sayı (n) necə tapılır? (Çəki: 1)

- $n = U + \pi d$
- $n = U - \pi d$
- $n = U \cdot \pi d$
- $n = 60 \cdot U + \pi d$
- $n = 60 \cdot U / \pi d$

### **BÖLMƏ: 08 01**

Ad	08 01
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çirkab suyunun təmizlənmə dərəcəsini müəyyən etdikdə, hansı parametrin qabaqca--dan məlum olduğu qəbul edilir? (Çəki: 1)

- çirkab suyunun kimyəvi tərkibi
- çirkab suyunun hansı obyektədən götürülməsi
- çirkab suyunun götürülmə şəraiti
- çirkab suyunun qarışdırılma vuruğu
- çirkab suyunun saxlanma vaxtı

Sual: Çirkab sularında oksigenə biokimyəvi tələbatı şərti olaraq necə göstərilir? (Çəki: 1)

- AEC - kimi
- ECD - kim
- OBC - kimi
- OED - kimi
- OBT - kimi

Sual: Çirkab suyunun təmizlənmə dərəcəsi əsasən hansı parametrlərə görə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- çirkab suyundakı mineral qarışıqlara görə
- sudakı radioaktiv elementlərə görə
- sudakı çökməyən maddələrin miqdarı və OBT-yə görə

- sudaki mexaniki qarışıqlara görə
- sudaki ağır və asılı qarışıqlara görə

Sual: (Çəki: 1)

Çirkab sularının təmizlənmə dərəcəsi  $E$  düsturunda  $C_{r,c}$  nəyi göstərir?

- çirkab suyunda çökməyən birləşmələri
- çirkab suyunda təmizlənmədən sonrakı qatılığı
- çirkab suyunda çökməyən maddələrin təmizlənmədən əvvəlki qatılığını
- çirkab suyunda çökmüş maddələri
- çirkab suyundakı mineral qarışıqları

Sual: (Çəki: 1)

Hesablamanın dəqiqliyi üçün təbii suda oksigenin sərfi sürətini  $(K_1^1)$  neçəyə bərabər götürürlər?

- $K_1^1 = 0$
- $K_1^1 = 0,1$
- $K_1^1 = 0,2$
- $K_1^1 = 0,3$
- $K_1^1 = 0,4$

Sual: Çirkab sularının təmizlənmə dərəcəsinə nəyin miqdarına görə hesablayırlar? (Çəki: 1)

- çirkab suyundakı qarışıqlara görə
- çirkab suyundakı çökməyən qarışıqlara görə
- çirkab suyunda həll olmuş karbonun miqdarına görə
- çirkab suyunda həll olmuş  $O_2$ -nin miqdarına görə
- çirkab suyunda həll olmuş  $CaSO_4$  və  $MgSO_4$ -ün miqdarına görə

### **BÖLMƏ: 08 02**

Ad	08 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çökməyən maddələrin çirkab sularının təmizlənmə dərəcəsi (E) necə hesablanır? (Çəki: 1)

- $E = C_{r,c} + C_T$
- $E = C_{r,c} - C_T$
- $E = C_{r,c} / C_T$
- $E = \frac{C_{r,c} - C_T}{C_{r,c}} \cdot 100\%$
- $E = \frac{C_{r,c} + C_T}{C_{r,c}} \cdot 100\%$

Sual: (Çəki: 1)

Çökməyən maddələrin su hövzələrinə yığılması üçün onların hidravlik iriliyi ( $C_T$ ) hansı ölçüdəni çox olmamalıdır?

$$L_r = L_a - L_s \quad \text{○}$$

$$C_T = 0,2 \div 0,3 \text{ mm} \quad \text{○}$$

$$C_T = 0,3 \div 0,4 \text{ mm} \quad \text{○}$$

$$C_T = 0,2 \div 0,4 \text{ mm} \quad \text{●}$$

$$C_T = 0,4 \div 0,5 \text{ mm} \quad \text{○}$$

Sual: Çökməyən suların təmizlənmə dərəcəsinə oksigen biokimyəvi sərfi prosesinin intensivliyi necə hesablanır? (Çəki: 1)

$$L_s = L_a + L_r \quad \text{○}$$

$$L_r = L_a - L_s \quad \text{○}$$

$$L_C = h_a \cdot 10^{-t} \quad \text{○}$$

$$L_r = h_a \cdot 10^{K_1 t} \quad \text{○}$$

$$L_r = h_a \cdot 10^{-K_1 t} \quad \text{●}$$

Sual: (Çəki: 1)

Oksigen biokimyəvi sərfi prosesinin intensivliyi düsturunda  $L_a$  nəyi göstərir?

- su hövzəsindəki qarışıqları
- çirkab suyundakı qarışıqları
- qarışığın su hövzəsinə buraxılan andakı OBT-sin
- qarışığın su hövzəsinə buraxıldıqdan sonrakı OBT-sin
- qarışığın sutqadan sonrakı OBT-sin

Sual: (Çəki: 1)

Oksigen sərfi sürətinin  $K_1$  təbii su üçün qiyməti neçədir?

$$K_1 = 0,001 \quad \text{○}$$

$$K_1 = 0,002 \quad \text{○}$$

$$K_1 = 0,003 \quad \text{○}$$

$$K_1 = 0,004 \quad \text{○}$$

$$K_1 = 0,005 \quad \text{●}$$

Sual: (Çəki: 1)

Təmizlənmiş çirkab suyunun tərkibindəki çökməyən maddələrin  $(C_T)$  qatılığını necə hesablayırlar?

$$C_T = C_{c,h} - nC_s \quad \text{●}$$

$$C_T \geq C_{c,h} - nC_s \quad \text{○}$$

$$C_T \geq C_{c,h} + nC_s \quad \text{○}$$

$$C_T = C_{c,h} + nC_s \quad \text{○}$$

$$C_T = C_{c,h} - nC_s \quad \text{○}$$

### **BÖLMƏ: 09 03**


Ad

09 03

Suallardan

4



Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: BQH qatılığı neçə dəqiqə müddətində nəfəs aldıqda insanda reflikatorlu reaksiya-lar yaratmır? [Yeni sual]  
(Çəki: 1)

- 5 - dəqiqə
- 10 - dəqiqə
- 15 - dəqiqə
- 20- dəqiqə
- 25-dəqiqə

Sual: Atmosfer havasının təmizlik və keyfiyyət meyarında əsas göstəricilərdən başqa, əlavə hansı göstəricilərdən də istifadə edilir? (Çəki: 1)

- BAN- göstəricisindən
- BAQ - göstəricisindən
- MQH - göstəricisindən
- BBQ - göstəricisindən
- MQH - göstəricisindən


Sual: HQ göstəricisi hansı hədd qatılığıdır? (Çəki: 1)

- zəhərli təsir göstərən
- xoşagəlməz təsir göstərən
- iy hissiyatı yaradan
- baş gicəlləndirən
- ürək bulandıran

Sual: Kk əmsalı nəyin göstəricisidir? (Çəki: 1)

- toksiki effektin
- doza göstəricisinin
- qatılıq göstəricisidir
- iy göstəricisidir
- kumulyasiya əmsalıdır

### **BÖLMƏ: 09 02**

Ad	09 02
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çirkləndirici maddələrin maksimal birdəfəlik və ortasutqalığ qatılıq həddləri hansı tarixdə və nömrəli siyahıda göstərilmişdir? (Çəki: 1)

- 1.5.05.81 tarixli 1050 – 81 Nəli siyahıda
- 02.03.83 tarixli 1150 -83 Nə-li siyahıda
- 15.05.84 tarixli 1270 – 84 Nəli siyahıda
- 20.07.85 tarixli 1385-84 Nə-li siyahıda
- 27.08.86 tarixli 3086-84 Nəli siyahıda

Sual: Əgər çirkləndirici maddə göstərilən əsas siyahıda yoxdursa, onda hansı standart-dan istifadə edilməlidir? (Çəki: 1)

- MQH - standartından
- BBQ - standartından
- TQH - standartından
- MQH - standartından
- MBQ - standartından

Sual: Hansı qatılıqlı maddə ilə nəfəs aldıqda öldürücü təsir göstərir? (Çəki: 1)

- ÖQ – 20 qatılıqlı
- ÖQ – 30 qatılıqlı
- ÖQ – 40 qatılıqlı
- ÖQ – 50 qatılıqlı
- ÖQ – 60 qatılıqlı

Sual: ÖQ – 50 qatılıqlı maddə olan hava ilə nəfəs aldıqda sınaq heyvanlarının neçə faizi məhv olur? (Çəki: 1)

- 10 % - məhv olur
- 20 % - i
- 30 % - i
- 40% - i
- 50% - i məhv olur

Sual: HQ kəs. göstəricisi hansı həddə qatılıqlıdır? (Çəki: 1)

- insana təsir etməyən
- kəskin təsir edən
- zəif təsir edən
- məsafədən bilinməyən
- buxarlanan qatılıqlıdır

Sual: HQ xr göstəricisi hansı həddə qatılıqlıdır? (Çəki: 1)

- müvəqqəti təsir edən
- daimi təsir edən
- fasiləli təsir edən
- xroniki təsir edən
- qəflətən təsir edən


Sual: HQ qıç göstəricisi hansı həddə qatılıqlıdır? (Çəki: 1)

- güclü təsir edən
- zəif təsir edən
- qıcıqlandırıcı təsir edən
- ağrıdıcı təsir edən
- yorğunluq yaradıcı təsir edən

Sual: Hansı növ qatılıq həddi uzun müddət (illərlə) ərzində nəfəs aldıqda insana zərərli təsir etmir? (Çəki: 1)

- MQH – qatılıq həddi
- BQH<sub>0.5</sub> - qatılıq həddi
- BBQ - qatılıq həddi
- BQH – qatılıq həddi
- TQH – qatılıq həddi

### **BÖLMƏ: 2301**

Ad	2301
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Zəif yapışan tozlarda dartılmada möhkəmliyi neçə paskaldır? (Çəki: 1)

- G = 50 – 100Pa
- G = 60 – 200Pa
- G = 60 – 300Pa
- G = 80 – 400Pa
- G = 90 – 500Pa

Sual: Tozun abrazivliyini müəyyən etmək üçün hansı poladdan və nə ölçüdə nümunə hazırlanır? (Çəki: 1)

- CT – 10 və 5 x 5 x 2 mm  
 CT – 20 və 10 x 12 x 2 mm  
 CT – 30 və 10 x 12 x 4 mm  
 CT – 40 və 12 x 12 x 6 mm  
 CT – 50 və 12 x 14 x 8 mm

Sual: Toz hissəciklərinin həqiqi sıxlığını hansı cihazla müəyyən edirlər? (Çəki: 1)

- xüsusi manometrlə  
 mikromanometrlə  
 şüşə manometrlə  
 Pixnometrlə  
 fincanlı manometrlə

Sual: Qazların tərkibindəki zərərli maddələrin miqdarını müəyyən etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- absorberli cihazlardan  
 adsorberli cihazlardan  
 xüsusi mikromanometrlərdən  
 fincanlı pixnometrlərdən  
 uducu məhlul doldurulmuş Zayçev, Petri və ya Rixter cihazlarından

Sual: Yapışmayan tozların dartılmada möhkəmliyi neçə paskaldır (Pa)? (Çəki: 1)

- $G \leq 60 \text{ Pa}$    
 $G \leq 70 \text{ Pa}$    
 $G \leq 80 \text{ Pa}$    
 $G = 90 \text{ Pa}$    
 $G = 100 \text{ Pa}$

Sual: (Çəki: 1)

Abrazivlik əmsalı  $K_a$  necə hesablanır?

- $K_a = A + \Delta G$    
 $K_a = A - \Delta G$    
 $K_a = A / \Delta G$    
 $K_a = A \cdot \Delta G$    
 $K_a = A + \Delta G + \beta$

Sual: (Çəki: 1)

Abrazivlik əmsalı düsturunda ( $K_a = A \cdot \Delta G$ )  $\Delta G$  məyi göstərir ?

- nümunənin həndəsi parametrlərini  
 nümunə kütləsinin artdığı miqdarı  
 nümunə kütləsinin azaldığı miqdarı  
 nümunənin qalınlığını  
 nümunənin uzunluğunu

### **BÖLMƏ: 09 01**

Ad	09 01
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Müvəqqəti buraxılabilən qatılıq neçə il müddətinə müvəqqəti norma sayılır? (Çəki: 1)

- 1 – il müddətində  
 2 – il müddətində  
 3 – il müddətində  
 4 – il müddətində  
 5 – il müddətində

Sual: Müvəqqəti buraxılabilən qatılıq həddini bezən necə göstərilir? (Çəki: 1)

- TTBH - kimi  
 TTTH - kimi  
 TTDH - kimi  
 TTTS - kimi  
 TTDS - kimi

Sual: ÖQ – 50-də siçanlar üçün sınaq müddəti neçə saatdır? (Çəki: 1)

- 1 - saatdır  
 2 - saatdır  
 3 - saatdır  
 4 - saatdır  
 5 - saatdır

Sual: ÖQ – 50-də siçovullar üçün sınaq müddəti neçə saatdır? (Çəki: 1)

- 2 - saatdır  
 3 - saatdır  
 4 - saatdır  
 5 - saatdır  
 6 - saatdır


Sual: Hal-hazırda atmosfer havasının təmizlik meyarı kimi maksimal birdəfəlik buraxılabilən qatılıq həddi necə ifadə edilir? (Çəki: 1)

- MQH- kimi  
 MBQ - kimi  
 TTT - kimi  
 OBT - kimi  
 BQH<sub>M.B</sub> kimi

Sual: Yaşayış yerlərinin havasında maddənin buraxılabilən ortasutqalıq qatılıq həddi necə göstərilir? (Çəki: 1)

- BQH<sub>O.S.</sub> - kimi   
 MQH - kimi  
 BQH<sub>O.S.</sub> - kimi  
 BQH<sub>T.S.</sub> - kimi  
 MBQ<sub>T.S.</sub> - kimi

### **BÖLMƏ: 2302**

Ad	2302
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Toz hissəciklərinin yüksək yapışma qabiliyyəti nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- toz hissəciklərinin kimyəvi tərkibindən  
 toz hissəciklərinin xarakterindən

- toz hissəciklərinin olduğu mühitdən
  - toz hissəciklərinin nə qədər kiçik olmasından
  - toz hissəciklərinin aktivliyindən
- 

Sual: Aerozollarda adgeziya dedikdə ilk növbədə nəyi nəzərdə tuturlar? (Çəki: 1)

- hissəciklərin borudakı hərəkət sürətini
  - hissəciklərin yüklənmə qabiliyyətini
  - hissəciklərin qurğuların divarına yapışma qabiliyyətini
  - hissəcikləri elektriklənmə qabiliyyətini
  - hissəciklərin koaqulyasiya qabiliyyətini
- 

Sual: Aerozollada aumogeziya dedikdə nəyi təssəvür edirlər? (Çəki: 1)

- hissəciklərin bir-birinə yapışması
  - hissəciklərin bir-birinə kənarlaşdırılması
  - hissəciklərin yapışma qabiliyyətini
  - hissəciklərin elektrikləşməsini
  - hissəciklərin möhkəmliyini
- 

Sual: Aerosol hissəciklərini dartılmada möhkəmliyə görə tozları neçə qrupa bölürlər? (Çəki: 1)

- 2- qrupa
  - 3- qrupa
  - 4- qrupa
  - 5 - qrupa
  - 6 - qrupa
- 

Sual: Zəif yapışan tozlarda dartılmada möhkəmliyi neçə paskaldır? (Çəki: 1)

- G = 50 – 100Pa
  - G = 60 – 200Pa
  - G = 60 – 300Pa
  - G = 80 – 400Pa
  - G = 90 – 500Pa
- 

Sual: Toz hissəciklərinin yüksək yapışma qabiliyyəti nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- toz hissəciklərinin kimyəvi tərkibindən
  - toz hissəciklərinin xarakterindən
  - toz hissəciklərinin olduğu mühitdən
  - toz hissəciklərinin nə qədər kiçik olmasından
  - toz hissəciklərinin aktivliyindən
- 

Sual: Toztutucu qurğularda konstruksiya materialını və divarının qalınlığını seçdikdə tozu hansı parametri mütləq nəzərə alınmalıdır? (Çəki: 1)

- tozun dənələrinin formasını
  - tozun mövcud sıxlığını
  - tozun abrazivliyini
  - tozun istilik keçirməsini
  - toz dənələrinin ölçüsünü
- 

Sual: Tozun abrazivliyini müəyyən etmək üçün hansı poladdan və nə ölçüdə nümunə hazırlanır? (Çəki: 1)

- CT – 10 və 5 x 5 x 2 mm
  - CT – 20 və 10 x 12 x 2 mm
  - CT – 30 və 10 x 12 x 4 mm
  - CT – 40 və 12 x 12 x 6 mm
  - CT – 50 və 12 x 14 x 8 mm
- 

Sual: Toz-qaz qarışığı kəmərinin lazım olan en kəsiyində axının sürətini və həcmi sərfini nə ilə müəyyən edirlər? (Çəki: 1)

- şüşə manometrle
- fincanlı manometrle
- pnevmometrik borucuqlarla

- platinli manometrlə  
 civəli manometrlə

Sual: Pnevmetrik borucuqlar toz-qaz qarışığı kəmərinde axının sürətinin və qarışığın t-nin hansı qiymətləri cərcivəsində tətbiq edirlər (Çəki: 1)

- $V = 2 \text{ m/san}$  və  $t = 150^\circ\text{C-də}$   
  $V \geq 4 \text{ m/san}$  və  $t \leq 450^\circ\text{C-də}$   
  $V \leq 5 \text{ m/san}$  və  $t \geq 300^\circ\text{C-də}$   
  $V = 6 \text{ m/san}$  və  $t \geq 400^\circ\text{C-də}$   
  $V = 7 \text{ m/san}$  və  $t \leq 500^\circ\text{C-də}$

Sual: (Çəki: 1)


Praktiki hesablamalarda koagulyasiya sabitinin ( $K_k$ ) qiyməti neçəyə bərabərdir?

- $K_k = 0,2 \cdot 10^{-2}$   
  $K_k = 0,3 \cdot 10^{-4}$   
  $K_k = 0,4 \cdot 10^{-6}$   
  $K_k = 0,6 \cdot 10^{-7}$   
  $K_k = 0,6 \cdot 10^{-9}$

Sual: Güclü yapışan tozlarda dartılmada möhkəmli nəsə paskaldır? (Çəki: 1)

- $G \geq 200 \text{ Pa}$   
  $G \geq 300 \text{ Pa}$   
  $G \geq 400 \text{ Pa}$   
  $G \geq 500 \text{ Pa}$   
  $G \geq 600 \text{ Pa}$

### **BÖLMƏ: 2303**

Ad	2303
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Toztutucu qurğularda konstruksiya materialını və divarının qalınlığını seçdikdə tozu hansı parametri mütləq nəzərə alınmalıdır? (Çəki: 1)

- tozun dənələrinin formasını  
 tozun mövcud sıxlığını  
 tozun abrazivliyini  
 tozun istilik keçirməsini  
 toz dənələrinin ölçüsünü

Sual: Turbulentlik olmayan halda aerozolda gedən koagulyasiya haqqında təsəvvürü hansı düsturla təyin etmək olar? (Çəki: 1)

- $1/n_\tau - 1/n_0 = K_k + \epsilon$   
  $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k \cdot \tau$   
  $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k / \tau$   
  $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k \cdot \tau$   
  $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k + \tau$

Sual: U-şəkilli və ya fıncanlı manometrlərlə ölçülən təzyiqli necə hesablayırlar? (Çəki: 1)

- $P_{st} = 9,81 h \cdot \int_m$    
 $P_{st} = h + \int_m$    
 $P_{st} = h - \int_m$    
 $P_{st} = h / \int_m$    
 $P_{st} = h_m + \int_m$

Sual: (Çəki: 1)


Mikromanometrin göstərişinə əsasən dinamik təzyi q ( $P_{din}$ ) necə tapılır?

- $P_{din} = 9,81 h \cdot k \cdot a$    
 $P_{din} = 9,81 ka$    
 $P_{din} = \int_m / \int_{sp}$    
 $P_{din} = \int_m - \int_{sp}$    
 $P_{din} = 9,81 hka \int_m / \int_{sp}$

Sual: Toz-qaz kəmərinin ixtiyari Vix seçilmiş nöqtədə axının m/san ilə sürətini necə təyin edirlər? (Çəki: 1)

- $V_{ix} = P_{din} + \int + q$    
 $V_{ix} = 2 P_{din} + \int$    
 $V_{ix} = 2 P_{din} - \int$    
 $V_{ix} = \sqrt{\frac{2P_{din}}{\int}}$    
 $V_{ix} = P_{din} \cdot \int$

### **BÖLMƏ: 2001**

Ad	2001
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aerosol hissəcikləri buxar-qaz qarışığına hardan düşə bilirlər? (Çəki: 1)

- texnoloji prosedən  
 istehsalat sularından  
 ətraf mühitin havasından  
 texnoloji prosedə istifadə edilən havadan  
 texnoloji prosesin nasazlığı nəticəsində

Sual: Hansı aerosollara buxar-qaz tullantıları deyilir? (Çəki: 1)

- tərkibində dispers fazanın qatılığı çox yüksək olan  
 tərkibində dispers fazanın qatılığı çox az olan  
 tərkibində dispers fazanın qatılığı çoxcüzü olan  
 tərkibində dispers fazası olmayan aerosollar  
 tərkibində dispers fazanın qatılığı heç bir halda nəzərə alınmayan aerosollar

Sual: Buxar-qaz şəkilli tullantılarda layihələrin həllərində əsasən nələri nəzərə almaqda qəbul edirlər ? (Çəki: 1)

- qarışıqla kükürd oksii  
 qarışıqda dəm qazının (CO) miqdarını  
 qarışıqda üstünlük təşkil edən komponentlərin xassələrini  
 qarışıqın həcmi miqdar cəmini  
 qarışıqların cəmi molekul kütləsini

Sual: Buxar-qaz tullantılarının kimyəvi tərkibi zaman ərzində necə dəyişir? (Çəki: 1)

- çox vaxt zaman ərzində sabit şəkildə qalır  
 əksər hallarda zaman ərzində dəyişir

- iş yerinin temperaturundan asılı olaraq dəyişir]
  - aqreqların-tullantı mənbələrinin iş rejimindən asılı olaraq dəyişir
  - birləşdirici elementlərin germetikliyindən asılı olaraq dəyişir
- 

Sual: Buxar-qaz tullantılarının xassələrini öyrənməklə iş zonasında zərərli maddələrin nəyi müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- yaşayış yerlərindəki havanın vəziyyəti
  - zərərli maddələrin toksiklik dərəcəsi
  - zərərli maddələrin buraxılabilən qatılıq həddləri
  - zərərli maddələrin norma həddləri
  - zərərli maddələrin fiziki-kimyəvi xassələrini
- 

Sual: İon illərdə buxar-qaz qarışığının komponentlərinə dair hansı məlumatlar genişləndirilmişdir? (Çəki: 1)

- çox komponentliyinə dair məlumatlar
  - toksikiliyinə dair məlumatlar
  - kəskin iyliyinə dair məlumatlar
  - allergiklik xassələrinə dair məlumatlar
  - konserogenliyinə dair məlumatlar
- 

Sual: Buxar-qaz qatışıqlarının korroziya aktivliyi istehsalat şəraitində özünün necə göstərir? (Çəki: 1)

- avadanlıqlara qarşı çox aqressiv şəkildə
  - toz-qaz soorucu avadanlığın tez sıradan çıxması
  - dövlət standartında verilənlərə uyğun şəkildə
  - tədqiqatlarda və sorğu kitablarında verilənlərə uyğun olmayan şəkildə
  - istehsalatın daxili qaydaları çərçivəsində
- 

Sual: Atmosferə atılan sənaye tullantılarının çox böyük qismini nələr təşkil edirlər? (Çəki: 1)

- əsasən karbonun oksidləri
  - yanacağın natamam yanma məhsulları
  - azot və kükürd oksidləri
  - müxtəlif ölçüsü bərk hissəciklər
  - aerosollar
- 

Sual: Bir qayda olaraq aerosol tullantılarında dispersiya mühitini hansı qatışıqlar təşkil edirlər? (Çəki: 1)

- ftor və onun birləşmələri
  - pis qoxulu birləşmələr
  - çoxkomponentli buxar-qaz qatışıqları
  - metal buxarları və metal oksidləri
  - xlor və onun birləşmələri
- 

Sual: Potensial yanğın-partlayış təhlükəli dispersiya mühitində, yanmayan, yeni təhlükəsizliyin əlavə amili nə rolunu oynayır? (Çəki: 1)

- katalizator rolunu
  - absorbsiya rolunu
  - adsorbsiya rolunu
  - fleqmatizator
  - amartizator
- 

Sual: Maye aerezollarda-maye hissəciklərinin buxarlanması nəticəsində, dispersiya mühitində nə müşahidə edilə bilər? (Çəki: 1)

- yeni komponentlərin meydana gəlməsi
  - yeni buxar-qaz tullantıları
  - yeni nominal dəyişmə hüdudları
  - yeni pis qoxulu birləşmələr (H2 S)
  - yeni bir komponenti birləşmələr
- 

Sual: Buxar-qaz tullantılarından fərqli olaraq aerosol tullantısının daxili dinamikası necə sistemdir? (Çəki: 1)

- sabit bir sistemdir
- aydın görünən sistemdir
- qarışıq bir sistemdir



- toksiki bir sistemdir  
 pis qorxulu bir sistemdir

Sual: Aerosol tullantılarının xarakteristikasını və ən vacibi layihə üçün verilənləri düzgün analiz etmək üçün hansı anlayışları bilmək lazımdır? (Çəki: 1)

- aerosolların fiziki xassələrini  
 aerosolların kimyəvi xassələrini  
 aerosolların kimyəvi xassələrini  
 aerosolların toksiklik xassələrini  
 aerosolların fiziki və mexaniki xassələrini

Sual: Maye aerosollarda hissəciklərin forması necədir? (Çəki: 1)

- prizmatik şəkilli  
 pambıq lifi formasında  
 küreşəkiliyə yaxındır  
 tam küre şəkillidir  
 düz xətt şəkillidir

Sual: Hissəciklərin aerosoldan ayrılması nə vaxt mümkündür? (Çəki: 1)

- proses vakumdan aparılsın  
 proses elektrolitlə aparılsın  
 proses qapalı mühitdə aparılsın  
 aerosol hər-hansı qüvvələrin təsir sahəsində olsun  
 aerosol dinamik qüvvənin təsiri altında olsun

Sual: Stoks düsturu yalnız hansı formaya malik hissəciklər üçün doğrudur? (Çəki: 1)


- yalnız düz xətlə formalı  
 yalnız küreşəkili formalı  
 yalnız xaotik şəkilli formalı  
 yalnız kvadrat şəkilli formalı  
 yalnız pambıq lifi formalı

Sual: (Çəki: 1)

Tozun dispersliyindən, tərkibindən və hissəciklərin formasından asılı olaraq, tozun abrazivlik əmsalının qiyməti ( $K_a$ ) necə dəyişir?

- $K_a = (0,5 \div 1,0) \cdot 5^{-6} \text{ m}^2/\text{kq olur}$    
 $K_a = (1,0 \div 2) \cdot 10^{-11} \text{ m}^2/\text{kq olur}$    
 $K_a = (2 \div 2,5) \cdot 10^{-5} \text{ m}^2/\text{kq olur}$    
 $K_a = (1,5 \div 2,5) \cdot 5^{-10} \text{ m}^2/\text{kq olur}$    
 $K_a = (2,5 \div 3,0) \cdot 5^{-11} \text{ m}^2/\text{kq olur}$

### **BÖLMƏ: 1402**

Ad	1402
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %


Sual: Tozun nəm aparatda tutulma effektivinə əssli təsir edən amil hansıdır? (Çəki: 1)

- tozun həndəsi parametrləri  
 tozun kimyəvi tərkibi  
 tozun qravitasiya əmsalı  
 tozun islanma qabliyyəti  
 tozun sürüşgənliyi

Sual: İslanmayan tozları necə adlandırırırlar? (Çəki: 1)

- metofob
- hidrofob
- dekofob
- heksfob
- butofob

### **BÖLMƏ: 10 01**

Ad	10 01
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Mümkün inqalyasiya zəhərlənməsi əmsalı (MİZƏ) hansı t-da müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- 10° C – temperaturda
- 20 ° C – temperaturda
- 25 ° C – temperaturda
- 30 ° C – temperaturda
- 35 ° C – temperaturda


Sual: Buraxılabilən qatılıq həddi düsturunda M nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- maddənin atom çəkisini
- maddənin avaqadro ədədini
- maddənin elektron orbitini
- maddənin molekula çəkisini
- maddənin molekulyar əlaqəsini

Sual: Buraxılabilən qatılıq həddi düsturunda 22,4 kəmiyyəti nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- ideal qazın 1 molekulunun kütləsini
- real qazın 1 molekulunun kütləsini
- bir mol ideal qazın normal şəraitdəki həcmi
- bir mol real qazın normal şəraitdəki həcmi
- bir mol vakkumdakı qazın çəkisini

### **BÖLMƏ: 1401**

Ad	1401
Suallardan	22
Maksimal faiz	22
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tozun islanma qabiliyyətini necə xarakterizə edirlər? (Çəki: 1)

- qaba yığılan tozun miqdarı ilə
- flotasiya üsulu ilə islanaraq qabın dibinə çökmüş tozun miqdarı
- qabın divarına çökmüş tozun qalınlığı ilə
- qabdan çıxan toz axınının miqdarı ilə
- qabda qalan və qabdan çıxan tozun miqdar

Sual: Hava kütləsinin şaquli istiqamətdə dəyişməsi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- havada küləyin sürətindən
- havada küləyin t-dan
- havanın temperatur stratifikasiyasından
- havada küləyin sıxlığından
- havada küləyin nəmliyindən

---

Sual: Stratifikasiyanın xüsusi, xoşagəlməz halı dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- bu atmosferdə getdikcə temperaturun kəskin soyumasıdır
  - bu atmosferdə temperaturun birdən-birə artmasıdır
  - bu atmosferdə havanın tez-tez dəyişməsidir
  - bu atmosferdə (troposferdə) yer səthindən temperaturun adətən yuxarıya qalxdıqca azalması əvəzinə müəyyən qtda əksinə arması halıdır
  - bu atmosferdə tez-tez su buxarı qatının yaranmasıdır
- 

Sual: Stratifikasiyanın xüsusi halı kimi sıxlığı çox olan ağır hava qatı şaquli yerdəyişmələr edərək yer səthindən neçə metr hündürlükdə qalır? (Çəki: 1)

- h = 100 ÷ 200 metr
  - h = 200 ÷ 300 metr
  - h = 300 ÷ 400 metr
  - h = 400 ÷ 500 metr
  - h = 500 ÷ 600 metr
- 

Sual: Hava kütləsinin soyuması çökməsi ilə əlaqəli olan inversiya hadisəsi adətən harada tez-tez baş verir? (Çəki: 1)

- Dənizlərin üzərində
  - Böyük su hövzələrinin üstündə
  - Meşə zolaqlarının üstündə
  - İri şəhərlərin üstündə
  - okeanların üzərində
- 

Sual: Yer səthində çox güclü bütöv inversiya qatının yaranması hansı təhlükəni yaradır? (Çəki: 1)

- atmosferdə çoxlu tullantılar yaradır
  - soyuq hava qatı yaradır
  - tullantıların səpələnməsinə heç bir imkan vermir
  - tullantıları tez bir zamanda parçalayır
  - soyuq havanı sürətlə çökdürür
- 

Sual: Tullantı mənbəyinin yerləşdiyi zonada səciyyəvi xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ərazinin yerləşdiyi yer səthinin relyefi ilə
  - ərazidə olan faydalı qazıntıları ilə
  - ərazidə olan çaylar və göllərlə
  - ərazidə olan sənaye müəssisələri ilə
  - ərazidəki meşəliklər, su hövzələri, çəmənliklər və s.
- 

Sual: Ümumiyyətlə relyefin xüsusiyyətlərinə necə baxmaq lazımdır? (Çəki: 1)

- relyefdə olan hündür təpəliklərin səviyyəsi ilə
  - relyefdə olan dərin dərələr və qırıqların sayı ilə
  - relyefdəki sətəzlərdəki temperatur dəyişmələri ilə
  - relyefdəki küləyin sürəti ilə
  - şaquli turbulentiyanın güclənməsi ilə
- 

Sual: Şəhər ərazisində yerli şaquli turbulentiylər binaların hündürlüyündən nə qədər yüksəkdə olmalıdır? (Çəki: 1)

- binadan 30 metr hündürlükdə
  - binadan 40 metr hündürlükdə
  - binadan 50 metr hündürlükdə
  - binaların 3 –qat hündürlüyü məsafəsində
  - binaların 2-qat hündürlüyü məsafəsində
- 

Sual: Yerin maqnit sahəsinin inversiyası neçə min ildən bir baş verir? (Çəki: 1)

- 0,5 ÷ 10 min ildən
  - 0,6 ÷ 15 min ildən
  - 0,5 ÷ 20 min ildən
  - 0,8 ÷ 40 min ildən
  - 0,5 ÷ 50 min ildən
-

Sual: (Çəki: 1)

Şota qıfı düsturunda  $G_1$  parametri näyi ifadə edir?

- tozun islanmadan əvvəlki kütləsini
  - tozun islanmadan sonrakı kütləsini
  - Şota qıfının kütləsini
  - tozun qıfıla birgə kütləsini
  - tozun abrazivlik dərəcəsini
- 

Sual: (Çəki: 1)

Şota qıfı düsturunda  $G_2$  parametri näyi ifadə edir?

- tozun qıfıla birlikdə kütləsini
  - təmiz tozun kütləsini
  - islanmış tozun kütləsini
  - təmiz qıfın kütləsini
  - tozun ümumi miqdarını
- 

Sual: İslanan qabliyyətinə görə tozlar neçə qrupa bölünürlər? (Çəki: 1)

- iki qrupa
  - üç qrupa
  - 4 qrupa
  - 5 qrupa
  - 6 qrupa
- 

Sual: Tozun yaxşı islanması üçün ona nə əlavə edirlər? (Çəki: 1)

- toza əlavə yağlı maye qatırlar
  - isladıcı mayeyə qələvi qatırlar
  - isladıcı mayeyə turşu qatırlar
  - isladıcı mayeyə səthi gərilməni azaldan aktiv maddələr əlavə edirlər
  - mayeyə güclü isladıcılar qatırlar
- 

Sual: Sənayedə suyun islatma qabliyyətini artırmaq üçün istifadə edilən komponentlər əsasən harada geniş tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- metallurgiya – maşınqayırma sənayesində
  - toxuculuq sənayesində
  - daş kömür çıxartma sənayesində
  - ağac və kağız emalı sənayesində
  - dağ-mədən, filizçixartma və zənginləşdirmə
- 

Sual: Nəm toztutucu aparatlarda islatma qabliartıran maddələr eyni zamanda həm də nəyi təmin edirlər? (Çəki: 1)

- tozun tez çökməsini
  - tozun ani vaxtda islanmasını
  - köpük əmələ gətirməsi prosesini
  - tozun qravitasiyasını artırma prosesini
  - tozun səthi gərilməsini artırmaq üçün
- 

Sual: Nüminə götürülən və ölçmələr aparılan yer toz axınının turbulent olduğu hissədən ən azı hansı məsafədə olmalıdır? (Çəki: 1)

- $L = (1 + 2) \cdot D$
  - $L = (2 + 3) \cdot D$
  - $L = (3 + 4) \cdot D$
  - $L = (4 + 5) \cdot D$
  - $L = (5 + 6) \cdot D$
- 

Sual: Düzbucaqlı en kəsiyə malik olan toz-qaz kəmərləri üçün ekvivalent diametr nə qədər götürülür? (Çəki: 1)

- $D = A + B$
- $D = A \cdot B$
- $D = (A + B) / 2$
- $D = A - B$

$D = 2 \cdot (A + B)$

Sual: Ölçmələr aparmaq üçün boruda hansı diametrlı deşiklər açılır? (Çəki: 1)

- $D = 10 \div 15 \text{ mm}$   
  $D = 15 \div 20 \text{ mm}$   
  $D = 20 \div 30 \text{ mm}$   
  $D = 20 \div 36 \text{ mm}$   
  $D = 20 \div 40 \text{ mm}$

Sual: Borularda ölçmələr apardıqda açılan böyük diametrlı ( $d = 36 \text{ mm}$ ) deşiklər toz-qaz axınının nəyini ölçmək üçündür? (Çəki: 1)

- axının sürətini ölçmək üçün cihazları yerləşdirməkdən ötürüdür  
 tozlun sürətlə axının təmin etmək üçün  
 statik təzyiqli ölçmək üçün  
 tozluğun səviyyəsini ölçmək üçün  
 toz axınının t-ni ölçmək üçün

Sual: İslanan tozlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- metofil  
 hidrofil  
 dekoofil  
 heksofil  
 butofil

Sual: Sənayedə əsasən isladıcı korkalı isladıcılardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ББ; ОВ – 10; ОП – 5; ДТ – 2 və s.  
 СБ; ДВ; ОР -3; ДВ – 4 və s.  
 ДБ; ОП – 10; ОП – 7; синтанол; ДТ – 7 və s.  
 ОВ; ДВ – 3; ОВ – 4; бентанол; ДТ – 2 və s.  
 АВ; КС; VС; ДТ – 4 və s.

### **BÖLMƏ: 10 02**

Ad	10 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: MDB və bir sıra başqa ölkələrdə reqlamentlənmiş kəmiyyətlər hansı ölçü vahidi ilə göstərilirlər? (Çəki: 1)

- $\text{mq/mm} - \text{lə}$   
  $\text{mq/km} - \text{lə}$   
  $\text{q/m}^3 - \text{lə}$   
  $\text{mq/m}^3 - \text{lə}$   
  $\text{mq/sm}^3 - \text{lə}$

Sual: ABŞ-da və Qərb ölkələrində reqlamentlənmiş kəmiyyətlər 1 milyonda olan həcm hissələri necə ifadə edilir? (Çəki: 1)

- PPA – ilə  
 PPB – ilə  
 RRC - ilə  
 PPD - ilə  
 PPM – ilə

Sual: Şəhərdə yerləşən müəssisələr üçün zonaların sərhəddini hansı radiuslu dairələr ayırmaqla müəyyən edirlər? (Çəki: 1)

$r = 2 \times r_m$  radiuslu

- $r = 6 x_m$  radiuslu
- $r = 8 x_m$  radiuslu
- $r = 10 x_m$  radiuslu
- $r = 4 x_m$  radiuslu

Sual: (Çəki: 1)

Baxılan rayonun atmosfer havasına atılması mümkün olan çirkləndirici maddənin (Mç) təxmini miqdarı necə hesablanır?

- $M_{\text{ç}} = BP \cdot PDK_{os}$
- $M_{\text{ç}} = BP + PDK_{os}$
- $M_{\text{ç}} = B - PDK_{os}$
- $M_{\text{ç}} = B + P (PDK_{os})$
- $M_{\text{ç}} = B - P (PDK_{os})$

Sual: (Çəki: 1)

Çirkləndirici maddələrin orta qatılığına dair məlumat olmadıqda müəssisənin birinci növbəsinin tikilməsi üçün  $\Pi B_M$ -ni necə hesablayırlar?

- $\Pi B_M = M - q_{\text{max hesab}}$
- $\Pi B_M = M \cdot q_{\text{max hesab}}$
- $\Pi B_M = \frac{M}{q_{\text{max hesab}}}$
- $\Pi B_M = M + BP$
- $\Pi B_M = M - BP$

Sual: Müəssisədə tikintinin sonrakı növbələri üçün proqnozlaşdırılan maksimal qatılığı necə hesablayırlar? (Çəki: 1)

- $q_{\text{max proq}} = M^1 / \Pi B_M$
- $q_{\text{max proq}} = M^1 + M$
- $q_{\text{max proq}} = M^1 \cdot B_M$
- $q_{\text{max proq}} = M^1 - M$
- $q_{\text{max proq}} = M^1 \cdot \Pi B_M$

### **BÖLMƏ: 11 02**

Ad	11 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Az hündürlükdən yayılan ventilyasiya tullantıları ətraf mühiti təxminən neçə faiz çirkləndirir? (Çəki: 1)

- təxminən 5 ÷ 10%
- təxminən 10 ÷ 15%
- təxminən 15 ÷ 20%
- təxminən 20 ÷ 30%
- təxminən 30 ÷ 40%

Sual: Layihələrdə ətraf mühitə atılan tüstü qazlarının hansı növləri göstərməlidir? (Çəki: 1)

- azot, kükürd və karbonun oksidləri
- fosfor, manqan və kükürd oksidləri

- alüminium,natrium və fosfor oksidləri
- ən təhlükəli olan sianat oksidləri
- dəm qazı və kükürd oksidləri

Sual: Az hündürlükdən yayılan ventilyasiya tullantıları ətraf mühiti təxminən neçə faiz çirkləndirir? (Çəki: 1)

- təxminən 5 ÷10%
- təxminən 10 ÷ 15%
- təxminən 15 ÷20%
- təxminən 20 ÷ 30%
- təxminən 30 ÷40%

Sual: Layihələrdə qısamüddətli yaranan tullantıları hansı müəssisələr üçün nəzərdə tutulur? (Çəki: 1)

- kənd təsərrüfatı və avtomobil nəqliyyatı müəssisələri
- rezin və gübrə istehsal müəssisələrini
- ağac emalı və filizçixarma müəssisələri
- gil-torpaq, neftayırma, qaz yataqları, metallurgiya müəssisələri
- filizçixarma və rezin müəssisələri


Sual: Əgər bir neçə qrup və ya bir-birindən xeyli aralı mənbələr varsa onda cəm qatılıqlarının hesablanması mütləq nədə aparmaq lazımdır? (Çəki: 1)

- kalkulyaorlar vasitəsilə
- riyazi hesablama yolu ilə
- elektron hesablama maşınında
- internet hesablama ilə
- fərdi hesablama üsulu ilə

Sual: Hesablamaların nəticələrini analiz etdikdə izahat yazısında nəyə fikir vermək lazımdır? (Çəki: 1)

- qiymətlərin düzgün olub-olmamasına
- alınan qiymətlərin tələb olunan səviyyəyə uyğunluğuna
- alınan qiymətlərlə hidrometrologiya təşkilatının verdiyi qiymətin müqaisəsinə
- alınan parametrlərin (t-a; fon qatılığına, küləyin sürəti və s.) hidrometrologiya idarəsinin verdiyi qiymətdən fərqli olub-olmamasına diqqət yetirmək lazımdır
- alınan parametrləri elektron versiyasına

### **BÖLMƏ: 12 02**

Ad	12 02
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tək mənbə üçün layihə hesablamaları ilk növbədə nəyə əsasən aparılır? (Çəki: 1)

- mənbənin yerləşdiyi şəraitə əsasən
- havanın temperaturuna əsasən
- yağış və qar amillərini nəzərə almaqla
- küləyin təhlükəli sürəti üçün
- soğrafi şəraiti nəzərə almaqla

Sual: Mənbələr qrupu üçün layihə hesablamalarını nəyə əsasən aparmaq lazımdır? (Çəki: 1)

- aparılan monitorinqin nəticəsinə əsasən
- ekspertiza komissiyasının rəyinə əsasən
- ümumiləşdirilmiş təhlükəli sürətə əsasən
- aparılan statistik nəticəyə əsasən
- işlənən xammalın kimyəvi tərkibinə əsasən

Sual: Mənbələr üçün layihə hesablamalarında küləyin sürətinin hansı qiymətlərinin göstərilməsi verilməzdir? (Çəki: 1)

- V = 0,5 ÷ 1,0 M/san qiyməti
- V = 1,0 ÷ 5 M/san qiyməti
- V = 5 ÷ 7 M/san qiyməti
- V = 7 ÷ 10 M/san qiyməti
- V = 10 ÷ 15 M/san qiyməti

Sual: Əgər tək mənbə atmosfer havasının fon çirklənməsi olmayan ərazidədirsə, onda layihə hesablamasında hansı parametrlərə nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- coğrafi şərait
- yağış və qar amilləri
- temperatur dəyişmələri
- küləyin müxtəlif istiqamətləri
- mənbəyin yerləşdiyi ərazi

Sual: Layihə sənədində hesabat üçün ərazinin temperaturu necə seçilir? (Çəki: 1)

- ərazinin təbii şəraitinə əsasən
- ərazinin qış aylarındakı t-a əsasən
- ərazidə mümkün ola biləcək maksimal qiymətə əsasən
- aparılan statistikaya əsasən
- hidrometrologiya idarəsinin rəyinə əsasən

Sual: Yalnız qış aylarında işləyən obyektlər (qazanxanalar, İEM-ləri) üçün layihələrdə temperaturun hansı qiyməti götürülür? (Çəki: 1)

- hava bürosunun verdiyi temperatur göstəricisi
- ərazinin minimum hava temperatur göstəricisi
- ərazinin maksimum hava temperatur göstəricisi
- aparılan statistik qiymətə əsasən
- havanın soyuq dövrdəki t-nun orta qiyməti

Sual: DÜİST 17.2.1.01-76-ya əsasən atmosfer tullantılarını hansı qruplara bölürlər? (Çəki: 1)

- qaz, maye və aqrekat qrupuna
- bərk, maye və qaz qruplarına
- 20 dəqiqə ərzində atmosfərə atılan miqdarına
- aqrekat halına, hissəciklərin ölçüsünə və bir sutqada atmosfərə atılan miqdarına görə
- ətraf mühitin təbii və antropogen komponentlərinə vurduğu ziyanə görə


Sual: İstehsalat praktikasında vaxt rejiminin neçə əsas variantları qeyd olunur? (Çəki: 1)

- 2 - əsas variantı
- 3 - əsas variantı
- 4 - əsas variantı
- 5 - əsas variantı
- 6 - əsas variantı

Sual: Atmosferin temperatur stratifikasiyası dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- hava temperaturunun dəyişməsinə
- havada t-un artmasını
- havada t-un azalmasını
- havanın t-nun hündürlü boyu paylanma xarakteri
- havanın üfiqi istiqamətində dəyişməsi

### **BÖLMƏ: 15 01**

Ad	15 01
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %



Sual: Atmosfer havasının fon çirklənməsinin qatılığını hansı təşkilat müəyyən edir? (Çəki: 1)

- layihələri yerinə yetirən təşkilatlar
- Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi
- Sanitariya və Epidemologiya stansiyası
- Dövlət hidrometrologiya komitəsinin yerli təşkilatları
- Ekologiya və hidrometrologiya təşkilatları

Sual: Atmosfer havasının fon çirklənməsi ilə maraqlanantəşkilatların sorğusuna dövlət hidrometrologiya komitəsi hansı müddətə cavab verirlər? (Çəki: 1)

- 20 gün müddətində
- bir ay müddətində
- iki ay müddətində
- üç ay müddətində
- dörd ay müddətində

Sual: Fon çirklənməsinin qatılığının qiymətinə neçə müddətdən sonra yenidən baxırlar? (Çəki: 1)

- 6-aydan sonra
- 1-ildən sonra
- 2-ildən sonra
- 3 ildən sonra
- 5 ildən sonra

Sual: Layihələrin sifarişçiləri olan sənaye müəssisələri qaztəmizləyici qurğularda nəyə can atırlar? (Çəki: 1)

- qurğuların davamlı və etibarlı olmasına
- qurğuların yüksək toztutma qabiliyyətinə
- qurğuların yüksək effektivinə, etibarlı, uzunömürlü, ucuz və yüksək texniki-iqtisadi göstəricilərinə
- qurğuların həcmcə kiçik olmasına
- qurğuların səs-küysüz işləməsinə

Sual: Hər hansı sənaye qurğularının göstəriciləri, onların nəyi ilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- qurğuların səsiz axımlı işləməsi ilə
- fasiləsiz işləmə qabiliyyəti ilə
- istehsal olunan nümunənin xətasız alınması ilə
- qurğunun layihəsinin texniki səviyyəsi ilə
- qurğunu layihə edən konstruktorun texniki səviyyəsi ilə

Sual: Təbiəti mühafizə üzrə standartlar sistemində atmosfer tullantılarının tərkibinə görə təsnifat hansı DÜİST-lə göstərilir? (Çəki: 1)

- DÜİST 17.1.1.01-68
- DÜİST 17.1.1.01-69
- DÜİST 17.2.1.01-72
- DÜİST 17.2.1.01-74
- DÜİST 17.2.1.01-76


Sual: İstehsalatçılar tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar? (Çəki: 1)

- qaz halına görə
- qatılıq dərəcəsinə görə
- buraxıla bilən qatılığa görə
- təsirlilik dərəcəsinə görə
- onları yaradan mənbələrə görə

Sual: Meteoroloqlar tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar? (Çəki: 1)

- tullantıların atmosferdə hərəkəti ilə
- tullantıların ətrafa səpələnməsi ilə
- tullantıların hərəkəti, havaya və iqlimə təsiri nöqtəyi-nəzərindən
- tullantıların antropogen təsirinə görə
- tullantıların təsirlilik dərəcəsinə görə

**BÖLMƏ: 13 01**

Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sanitariya və gigiyena mütəxəssisləri tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar? (Çəki: 1)

- tullantıların atmosferdəki faizi ilə
- ağır tullantıların faizi ilə
- kəskin iyə malikliyi ilə
- əhalinin sağlamlığına təsiri ilə
- tullantının toksiklik dərəcəsi ilə

Sual: İqtisadçılar tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar? (Çəki: 1)

- ətraf mühitə vurduğu ziyana görə
- cəmiyyət vurduğu ziyana görə
- istehsalata vurduğu ziyana görə
- dövlətə dəyən zərərə görə
- ətraf mühitin təbii və antropogen komponentlərinə vurduğu ziyana görə

Sual: Qaztəmizləyici qurğuların layihələndirilməsi ilə məşğul olan mütəxəssislər tullantıların neçə qrupa bölürlər? (Çəki: 1)

- iki qrupa
- üç qrupa
- dörd qrupa
- beş qrupa
- altı qrupa

Sual: Buxar-qaz tullantıların tərkibinə əsasən hansı hissəciklər təşkil edir? (Çəki: 1)

- əsasən ağır metal hissəcikləri
- əsasən qaz qarışığı hissəcikləri
- qarışıq metalların hissəcikləri
- qazların qarışığı və onların tərkibində bərk və maye hissəciklər
- təmiz buxar və qaz qarışığı hissəcikləri

Sual: Buxar-qaz qrupu neçə yarımqrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 1- yarımqrupa
- 2 - yarımqrupa
- 3- yarımqrupa
- 4- yarımqrupa
- 5- yarımqrupa

Sual: Aerosol tullantılar hansı qazlar qarışığından ibarət olur. (Çəki: 1)

- maye hissəciklər qarışığından
- bərk hissəciklər qarışığından
- maye və ya bərk hissəciklər aparan qazlar qarışığından
- əsasən qaz hissəcikləri aparan qatışıqlardan
- ancaq buxar hissəcikləri aparan qatışıqlardan

Sual: Aerosol tullantılar qrupu neçə yarımqrupdan ibarətdir? (Çəki: 1)

- 1- yarım qrupdan
- 2- yarım qrupdan
- 3- yarım qrupdan
- 4- yarım qrupdan
- 5- yarım qrupdan

### **BÖLMƏ: 16 01**

Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qurğuların layihələndirilməsi üçün əsas hansı tapşırıq hazırlanmalıdır ? (Çəki: 1)

- əsas sifarişçinin göstərdiyi tapşırıq
- sifarişçi və podratçının hazırladığı tapşırıq
- texniki, hüquqi və maliyyə sənədi
- müvafiq nazirliyin göstərdiyi tapşırıq
- layihə edən institutun verdiyi tapşırıq

Sual: Layihələndirmə zamanı texniki sənəddə nə göstərməlidir ? (Çəki: 1)

- görülməli işlərin tam həmi
- layihənin məqsədi
- layihənin xüsusi məsələləri
- layihənin məqsədi, həmi və vacib məsələləri
- layihənin smeta dəyəri

Sual: Hüquqi sənəd kimi tapşırıqda hansı məsuliyyət müəyyən edilir ? (Çəki: 1)

- general layihələndiricinin məsuliyyətini
- layihəni yerinə yetirən təşkilatın məsuliyyətini
- sifarişçi, general layihəçi, layihə edən təşkilat arasında qarşılıqlı məsuliyyəti
- sifarişçi və layihəni edən təşkilat arasındakı məsuliyyəti
- sifarişçi və general layihəçi arasındakı məsuliyyəti

Sual: Maliyyə sənədi kimi tapşırıq, layihədə nə funksiyasını yerinə yetirir ? (Çəki: 1)

- layihə sənədinin dəyərini
- görülməli işlərin maliyyələşdirilməsini
- görülməli işləri qiymətləndirilməsini
- layihənin dəyərini və layihənin maliyyələşdirilməsini
- görülməli işlərin kvartal üzrə maliyyələşdirilməsini

Sual: Layihə işində texniki tapşırıq nə vaxtdan sonra qüvvəyə minir? (Çəki: 1)

- möhürlə təsdiqləndikdən sonra
- general layihələndirici tərəfindən təsdiqləndikdən sonra
- layihəni aparən üç təşkilatın nümayəndəsinin qolu və yumuru möhürlə təsdiqləndikdən sonra
- layihə aparən təşkilatın imzası və yumuru möhürlə təsdiqləndikdən sonra
- sifarişçinin imzası və möhürlə təsdiqləndikdən sonra

Sual: Texniki tapşırığı təsdiq edərkən, ona olan əlavənin həcmi kimlərlə dəyişdirilə bilər. (Çəki: 1)

- layihəçi və nazirliklə
- sifarişçi və podratçı ilə
- general layihələndirici və sifarişçi ilə
- sifarişçi və layihələndirici ilə
- maraqlı tərəflərin razılığı ilə

Sual: Ətraf mühiti çirkləndiricilərlə mübarizədə ideal hal nə ola bilər? (Çəki: 1)

- tullantıları minimuma endirmək
- tullantı mənbəyini nəzarətdə saxlamaq
- qapalı texnoloji prosesin tətbiqi az tullantılı texnologiyanın tətbiqi
- az tullantılı texnologiyanın tətbiqi
- tullantı mənbəyinin tez-tez monitorinqi

Sual: Sənaye müəssisələri ətraf mühitə neçə növ tullantılar atır? (Çəki: 1)

- 1- növ
- 2- növ

- 3- növ  
 4- növ  
 5- növ


Sual: Sənaye müəssisələri ətraf mühitə hansı növ tullantılar atır? (Çəki: 1)

- qaz şəkilli  
 maye şəkilli  
 bərk şəkildə  
 maye və qaz şəkilli  
 maye, bərk və uçan

Sual: Sülh dövründə xalq təsərrüfatı ehtiyacları üçün istifadə edilən qurğuların daldalanma reciminə keçilməsi kimin göstərişinə əsasən yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- işçilər tərəfindən  
 qurğunun sahibi tərəfindən  
 müəssisə rəhbəri və ya manqa tərəfindən  
 qurğuya xidmət göstərən qrupp tərəfindən  
 mülki müdafiə işçiləri tərəfindən

### **BÖLMƏ: 17 01**

Ad	17 01
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı tullantıları bir yerə yığıb saxlamaq, sonradan lazım gəldikdə istifadə etmək mümkündür? (Çəki: 1)

- maye tullantıları  
 bərk tullantıları  
 uçan tullantıları  
 maye və bərk tullantıları  
 maye və qaz tullantıları

Sual: Uçan tullantıların təmizlənməsi neçə müddətə başa gəlir? (Çəki: 1)

- 1 saat müddətinə  
 2 saat müddətinə  
 8 saat müddətinə  
 çox məhdud vaxtda  
 1 ay müddətinə

Sual: Toz-qaz axını elektrik süzgecindən hansı müddətdə keçir? (Çəki: 1)

- T = 1 ÷ 5 saniyə  
 T = 6 ÷ 12 saniyə  
 T = 12 ÷ 20 saniyə  
 T = 20 ÷ 25 saniyə  
 T = 25 ÷ 30 saniyə

Sual: Toz-qaz axını qolu süzgecdən hansı müddətə keçir? (Çəki: 1)

- T = 15 ÷ 20 saniyə  
 T = 20 ÷ 40 saniyə  
 T = 40 ÷ 60 saniyə  
 T = 1 ÷ 2 dəqiqəyə  
 T = 2 ÷ 3 dəqiqəyə

Sual: Toz-qaz axını venturi borusundan hansı müddətə keçir? (Çəki: 1)

- T = 10 saniyəyə  
 T = 15 saniyəyə

- T = 30 saniyəyə
- T = 60 saniyəyə
- T = saniyənin onda birində

Sual: Təmizləyici qurğuların layihələndirilməsi neçə mərhələdən ibarətdir? (Çəki: 1)

- 1 - mərhələdən
- 2 - mərhələdən
- 3 - mərhələdən
- 4 - mərhələdən
- 5 - mərhələdən

Sual: Təmizləyici qurğuların layihələndirilməsində 1-ci mərhələ nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- texniki tapşırığın alınmasından
- hüquqi sənədlərin olmasından
- maliyyə sənədinin olmasından
- podratçının razılığından
- layihələndirməyə hazırlıqdan

Sual: Təmizləyici qurğuların layihələndirilməsində 2-ci mərhələni nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- layihənin texniki sənədləri
- layihə işi ilə tanışlıq
- təmizləmənin fiziki əsasları
- hüquqi sənədlərin təsdiqi
- maliyyə sənədinə baxış

Sual: Təmizləyici qurğuların layihəsində 3-cü mərhələni nə təşkil edir? (Çəki: 1)

- sifarişçi və podratçının son razılığı
- sifarişçinin son göstərişləri
- müqavilənin imzalanması
- texnoloji aparatların seçilməsi və təmizləyici qurğuların quraşdırılması
- təmizləyici qurğuların yoxlanması

### **BÖLMƏ: 21 02**

Ad	21 02
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tozun ələklərdən keçirilməsində hansı şərtlər olmalıdır? (Çəki: 1)

- hissəciklərin diametri nəzərə alınmalıdır
- ələyin deşiklərinin ölçüsü nəzərə alınmalıdır
- iki oxu deşiyin ölçüsündən kiçik, üçüncü oxu isə dəfələrlə böyük olan hissəciklər
- hər üç ölçüsü ələyin deşiyindən kiçik olan hissəciklər
- yalnız bir ölçüsü ələyin deşiyindən kiçik olan hissəciklər

Sual: Hissəciklərin ələkdən keçirilməsi zamanı, hissəciyin hansı parametrindən mütləq istifadə etmək lazımdır? (Çəki: 1)

- hissəciyin uzunluq parametrindən
- hissəciyin həcm ölçüsündən
- hissəciyin kütlə əmsalından
- hissəciyin forma əmsalından
- hissəciyin həcm əmsalından

Sual: Əksər hallarda hissəciklərin paylanma əyrici loqarifmik-ehtimal kordinatlarında nəyə çevrilir? (Çəki: 1)

- ziqzaq şəkilli xəttə
- sinisadal xəttə

- düz xəttə
- paralel xəttə
- kəşişən xəttə

Sual: Loqarifmik-normal paylanmada tozun dispes tərkibi neçə nöqtə ilə göstərilə bilər? (Çəki: 1)

- üç və daha çox nöqtə ilə
- iki nöqtə ilə
- bir nöqtə ilə
- ionsuz sayda nöqtələrlə
- düz xəttə birləşdirilən iki-üç nöqtə ilə

Sual: Loqarifmik-ehtimal koordinatlarda 1-nöqtəsində tozun dispers tərkibi neçə % təşkil edir? (Çəki: 1)

- 20% təşkil edir
- 30% təşkil edir
- 40% təşkil edir
- 50% təşkil edir
- 60% təşkil edir

Sual: Loqarifmik-ehtimal koordinatlarda 2-nöqtəsində tozun dispers tərkibi neçə % təşkil edir? (Çəki: 1)

- 5,9 % təşkil edir
- 10,9 % təşkil edir
- 15,9 % təşkil edir
- 20,9 % təşkil edir
- 25,9 % təşkil edir

Sual: Loqarifmik-ehtimal koordinatlarda 3-nöqtəsində tozun dispers tərkibi neçə % təşkil edir? (Çəki: 1)

- 20,1 % təşkil edir
- 40,1 % təşkil edir
- 64,1 % təşkil edir
- 84,1 % təşkil edir
- 90,1 % təşkil edir

Sual: Qaztəmizləmədə hissəciklərin xüsusi ölçülən qiyməti nəyi müəyyən etməyə imkan verir? (Çəki: 1)

- aerosol fazalarının və hissəciklərinin bir-birilə qarşılıqlı təsirinin intensivliyini
- aerosol fazalarının və hissəciklərinin ölçülərini
- hissəciklərin həcm ölçülərini
- fazaların nədən ibarət olmağını
- hansı fazalardan ibarət olmağını

Sual: Hissəciklərin həqiqi sıxlığı dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

- tədqiq olunan maddənin strukturu
- hissəciklərin həqiqi ölçüsü
- hissəciklərin sıxlıq dərəcəsini
- hissəciklər arasında məsamənin olmaması
- hissəciklər arasındakı məsaməni

Sual: Hissəciklərin görünən (zahiri) sıxlığı necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- hissəciyin sıxlığının onun həcminə nisbəti kimi
- hissəciyin kütləsinin onun tam həcminə nisbəti kimi
- hissəciyin həcmnin onun kütləsinə nisbəti kimi
- hissəciyin həcmnin onun sıxlığına nisbəti kimi
- hissəciyin sıxlığının onun kütləsinə nisbəti kimi

Sual: Texniki hesablamalar üçün hissəciklərin xüsusi səthini hansı düsturla müəyyən edirlər? (Çəki: 1)

- $S_{xüs} = 2 K_f / de \cdot \int_h$
- $S_{xüs} = 2 K_f / de \cdot \int_h$
- $S_{xüs} = 4 K_f / de \cdot \int_h$
- $S_{xüs} = 6 K_f / de \cdot \int_h$

$$S_{xüs} - 8 K_f / de \cdot j_h \quad \circ$$

Sual: (Çəki: 1)

Hissəciklərin xüsusi səthi düsturunda  $j_h$  ( $kq/m^3$ )-la nəyi ifadə edir ?

- hissəcik maddəsinin həqiqi kütləsini
- hissəcik maddəsinin həqiqi formasını
- hissəcik maddəsinin həqiqi sıxlığını
- hissəcik maddəsinin intensivliyini
- hissəcik maddəsinin xassəsini

Sual: (Çəki: 1)

Hissəciklərin forma əmsalını  $K_f$  hansı düsturla tapırlar ?

- $S_{xüs} - 2 K_f / de \cdot j_h \quad \circ$
- $S_{xüs} - 2 K_f / de \cdot j_h \quad \circ$
- $S_{xüs} - 4 K_f / de \cdot j_h \quad \bullet$
- $S_{xüs} - 6 K_f / de \cdot j_h \quad \circ$
- $S_{xüs} - 8 K_f / de \cdot j_h \quad \circ$

### **BÖLMƏ: 2201**

Ad	2201
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Maye hissəciklər nə zaman elektrik yükü alırlar? (Çəki: 1)

- toz-qaz kəmərlərində hərəkət etdikdə
- dispersiya mühitindən ionları udduqda
- forsunkadan üfürüldükdə və qaz fazasından ionlar udduqda
- sürtünmə və başqa mexaniki təsirlərdən
- maye vəziyyətindən buxar halına keçdikdə

Sual: Hissəciklərdə süni yaradılan elektrik yükündən fərqli olaraq onların təbii yükü necə adlanır? (Çəki: 1)

- triboyinq
- trivoyük
- tribo
- triloinq
- trifoinq

Sual: Həqiqi mənada triboyükdə yaranan elektrik yükü nəyin nəticəsində baş verir? (Çəki: 1)

- hissəciklərin elektriklişməsi nəticəsində
- hissəciklərin qızması nəticəsində
- hissəciklərin qızaraq böyüməsi nəticəsində
- hissəciklərin sıxlaşması nəticəsində
- hissəciklərin Əzilmə sürtünməsi nəticəsində

Sual: Qaztəmizləmə prosesində triboyükün funksiyası nədir? (Çəki: 1)

- hissəciklərin hərəkətini sürətləndirir
- hissəciklərin sıxlığını artırır
- hissəciklərin böyüməsin gücləndirir, tutulmanı intensiv edir
- hissəciklərin çökməsinin qarşısını alır
- hissəciklərin soyumasını və çökməsini intensivləşdirir

Sual: Aerosollarda hissəciklərin koagulyasiyası nədən baş verir? (Çəki: 1)

- daxili qüvvələrin hesabına, öz-özünə baş verir
- müxtəlif işarəli triboyükün birləşməsindən
- hissəciklərin qarşılıqlı cazibəsindən
- qaz molekullarının sərbəst hərəkətindən
- xarici qüvvələrin təsiri nəticəsində

Sual: Aerosollarda hissəciklərin relaksasiya qabliyyəti nə ilə bağlıdır? (Çəki: 1)

- hissəciklərin mühitdə hərəkət sürəti ilə
- hissəciklərin mənfi və müsbət yüklərinin bir-birilə toqquşması ilə
- hissəciklərin kütləsi və inersiyası ilə
- hissəcikləri qravitasiya sabiti ilə
- hissəciklərin elektriklişməsi ilə

Sual: (Çəki: 1)

Uzun müddət saxlandıqda hissəciklərin tökülmə ( $\int_0^t$ ) sıxlığı nə qədər artır?

- 0,5 ÷ 0,7 dəfə
- 0,8 ÷ 1,2 dəfə
- 1,2 ÷ 1,5 dəfə
- 1,5 ÷ 2,0 dəfə
- 2,0 ÷ 2,5 dəfə

Sual: (Çəki: 1)

Layihələndirmədə tökülmə sıxlığından ( $\int_0^t$ ) nə zaman istifadə edirlər?

- təmizləyici qurğuları hesabladıqda
- qurğunun parametrlərini təyin etdikdə
- tozun nəqli sistemini həyat keçirdikdə
- qurğunun möhkəmliyə hesabladıqda, tozun kənar edilməsi və nəqli parametrlərini müəyyən etdikdə
- qurğunun tozsorma qabliyyətini hesabladıqda

### **BÖLMƏ: 26 01**

Ad	26 01
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Fövqəladə halda tibb məntəqəsinə nə toplanır? (Çəki: 1)

- yaralı və qoca insanları
- növbətçi həkim və tibb bacıları
- zəhərli qaz əleyhinə əlehiqazlar
- kollektiv aptekçalar, müvafiq dərman kompleksləri
- lazımı qida maddələri

Sual: Fövqəladə hallarda sığınacağa hansı cihazlar qoyulur? (Çəki: 1)

- havanı təmizləmək üçün ventilyatorlar
- otağı işıqlandırmaq üçün əl lampaları
- ətrafla əlaqə yaratmaq üçün müvafiq aparatlar
- giriş və çıxış qapılarını göstərən göstəricilər
- radiasiya və kimya kəşfiyyatı cihazları

Sual: Adamlar hansı siqnallar üzrə mühafizə qurğularında daldalanırlar? (Çəki: 1)

- 1- Nəli həyəcan siqnalı üzrə
- 2- Nəli həyəcan siqnalı üzrə
- 3- Nəli həyəcan siqnalı üzrə
- hava, radiasiya, kimyəvi həyəcan siqnalı üzrə
- MM qərarğahının siqnalına əsasən



---

Sual: Fövqəladə halda uşaqlar harada və necə yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- hər bir uşaq öz valideyini ilə birlikdə
  - yaş səviyyəsinə əsasən bölünürlər
  - ayrıca bölmədə və ya xüsusi yerlərdə
  - onlar üçün ayrılmış işıqlı bölmədə
  - onlara ayrılmış xidmətçi ilə birlikdə
- 

Sual: hər bir Adam mühafizə qurğusuna necə gəlməlidir? (Çəki: 1)

- lazımı avadanlıqla gəlməlidir
  - müəyyən miqdarda qida məhsulu ilə gəlməlidir
  - işıqlandırıcı batareya ilə gəlməlidir
  - fərdi mühafizə vasitəsi ilə gəlməlidir
  - özünə məxsus dərmanla gəlməlidir
- 

Sual: Mühafizə qurğusunda, ona xidmət edən dəstənin şəxsi heyəti nə etməlidir? (Çəki: 1)

- baş verən hadisələrlə insanları xəbərdar etməlidir
  - qurğuda insanlara xidmət göstərilməlidir
  - ordakı insanlarla təbliğatı iş aparmalıdır
  - halı pis olanlara tibbi xidmət göstərməlidir
  - lazım olarsa qurğudan çıxarılmasını təmin etməlidir
- 

Sual: Sığınacağa hava nə rejimində verilir? (Çəki: 1)

- fasiləsiz olaraq verilir
  - mütəmadi rejimlə təmin olunur
  - müvafiq rejimə uyğun verilir
  - hər bir saatdan bir verilir
  - süzücü ventilyasiya rejimlərində verilir
- 

