

TEST: 1205#01#Y15#01 500

Test	1205#01#Y15#01 500
Fənn	1205 - Ekologiya və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	170 (34 %)
Suallardan	500
Bölmələr	50
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☒

BÖLMƏ: 01 01

Ad	01 01
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İşçilərin əməyin mühafizəsi sahəsində öz hüquqları ilə düzgün maarifləndirilməmələri üzündən istehsalat proseslərində nə kimi hadisələr baş verir?
(Çəki: 1)

- ☒ qəzalar və bədbəxt hadisələr
- ☐ dağıntılar və ölüm hadisələri
- ☐ yanğınlar və bədbəxt hadisələr
- ☐ partlayışlar və zədələnmələr
- ☐ dağıntılar və ağır zədələnmələr

Sual: İşçilərlə əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə və sazişlərin bağlanmamağı və ya

düzgün tərtib edilməməsi üzündən, eyni zamanda onların yeni texnoloji bilik və vərdislərə tam yiyələnmə bilməməyi səbəbindən istehsalatda hansı hadisələr baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ dağıntılar və ağır zədələnmələr
 - ☒ qəzalar və bədbəxt hadisələr
 - ☐ partlayışlar və ölüm hadisələri
 - ☐ dağıntılar və ölüm hadisələri
 - ☐ yanğınlar və zədələnmələr
-

Sual: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi neçənci ildə Ali Sovet tərəfindən qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ 09 iyun 1998-ci ildə
 - ☐ 27 iyul 1999-cu ildə
 - ☒ 01 iyul 1999-cu ildə
 - ☐ 22 oktyabr 2000-ci ildə
 - ☐ 31 dekabr 2001-ci ildə
-

Sual: Xarici təsir nəticəsində qəflətən baş vermiş zədələnmələrə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ travma deyilir
 - ☐ əzilmə deyilir
 - ☐ yanma deyilir
 - ☐ yaralanma deyilir
 - ☐ zəhərlənmə deyilir
-

Sual: Ağır və zərərli iş şəraitində baş verən xəstəliklər necə xəstəlik adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ göz xəstəlikləri adlanır
 - ☐ dəri xəstəlikləri adlanır
 - ☐ sinir xəstəlikləri adlanır
 - ☐ sümük xəstəlikləri adlanır
 - ☒ peşə xəstəlikləri adlanır
-

Sual: İşçilərin yeni texnoloji bilik və vərdislərə tam, düzgün yiyələnmə bilmələri səbəbindən istehsalatda hansı hadisələr baş verir? (Çəki: 1)

- ☒ qəzalar
 - ☐ dağıntılar və partlayışlar
 - ☐ zədələnmələr və dağıntılar
 - ☐ ölüm və dağıntılar
 - ☐ ağır zədələnmələr və ölüm hadisələri
-

Sual: Istehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisənin tədqiqatı komissiyası tərəfindən neçə günə yekunlaşmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 30 günə
 - ☒ 20 günə
 - ☐ 10 günə
 - ☐ 18 günə
 - ☐ 15 günə
-

Sual: İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisəni tədqiq etmək üçün zəruri hallarda tədqiqat komissiyasının sədri kimi komissiyaya dəvət edə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ həkimi
- ☐ mühəndisi
- ☒ eksperti
- ☐ hüquqşünası
- ☐ ekoloqu

Bölmə: 01 02

Ad	01 02
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İşçilərin təhlükəsiz və sağlam şəraitdə işləmək hüququnun təmin edilməsini müəyyən edən Azərbaycan Respublikası «Əmək məcəlləsinin» 3-cü maddəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təşkili
- ☐ əməyin təhlükəsizliyi
- ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
- ☒ əməyin mühafizəsi
- ☐ əməyin sığortası

Sual: Hansı elm sahəsi istehsalatda bədbəxt hadisələri törədən təhlükəli halları aşkara çıxarıb öyrənir və eyni zamanda sağlam və təhlükəsiz əmək şəraiti yaratmaqla məşğul olur? (Çəki: 1)

- ☐ «əmək normaları» elmi
- ☐ «əmək şəraiti» elmi
- ☐ «əmək sağlamlığı» elmi
- ☐ «əmək qaydaları» elmi
- ☒ «əmək mühafizəsi» elmi

Sual: Müəssisə ərazisində, ondan kənarda xidməti vəzifənin, yaxud müəssisə rəhbərliyinin göstərişinin icrası zamanı baş verən hadisələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ istehsalat çirklənmələri
- ☒ istehsalat zədələnmələri
- ☐ istehsalat boşluqları
- ☐ istehsalat nəzarəti
- ☐ istehsalat göstəriciləri

Sual: İstehsalatla əlaqədar olan bədbəxt hadisələrin baş verməsində kim məsuliyyət

daşıyır? (Çəki: 1)

- ☐ texniki işçilər
 - ☐ baş mühəndis
 - ☒ idarə rəhbərliyi
 - ☐ kadrlar şöbəsi
 - ☐ əmək kollektivi
-

Sual: İstehsalatla əlaqədar olan bədbəxt hadisələr baş verdikdə qanunvericiliyə əsasən müəssisə tərəfindən zərərçəkənə necə kömək edilir? (Çəki: 1)

- ☐ maddi yardım edilir
 - ☐ köməklik edilir
 - ☐ maddi yardım edilmir
 - ☒ maddi kompensasiya edilir
 - ☐ bütün xərclər ödənilir
-

Sual: İnsan orqanizminə təsir edən meteoroloji şərait, atmosfer təzyiqi, səs-küy, tozlar, qıcıqlandırıcı kimyəvi maddələr, radioaktiv maddələr, iş yerinin səmərəsiz işıqlandırılması, bədənə ayrı-ayrı vəziyyəti nə sayılır? (Çəki: 1)

- ☒ istehsalat zərəri sayılır
 - ☐ istehsalat səmərəliliyi sayılır
 - ☐ istehsalat aktivliyi sayılır
 - ☐ istehsalat zədələri sayılır
 - ☐ istehsalat effektivliyi sayılır
-

Sual: İstehsalatda ağırlıq dərəcəsi asılı olmayaraq bütün növ xəsarətlər, bir nəfərin həlak olması və yaxud qrup halında baş vermiş bədbəxt hadisələrin təhqiqatını aparmaq üçün nə yaradılır? (Çəki: 1)

- ☐ yoxlama komissiyası yaradılır
 - ☒ təhqiqat komissiyası yaradılır
 - ☐ attestasiya komissiyası yaradılır
 - ☐ tibbi komissiya yaradılır
 - ☐ mühəndis komissiyası yaradılır
-

Sual: «Əməyin mühafizəsi» elminin hansı bölməsi istehsalat zərəri və onun törətdiyi peşə xəstəlikləri ilə məşğul olur? (Çəki: 1)

- ☒ gigiyena və istehsalat sanitariyası bölməsi
 - ☐ əmək və əməyin təkmilləşməsi bölməsi
 - ☐ təmizlik və istehsalat xəstəlikləri bölməsi
 - ☐ nəmlik və əməyin gigiyenası bölməsi
 - ☐ əmək və istehsalat şəraiti
-

Sual: «Əməyin mühafizəsi» elminin hansı bölməsi istehsalatda təhlükəli anları, təhlükə zonalarını aşkar çıxarmaq və onlara qarşı mübarizə tədbirləri görməklə məşğuldur? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təşkili bölməsi
- ☒ əməyin təhlükəsizliyi bölməsi

- ☐ əməyin gigiyenası bölməsi
 - ☐ əməyin sanitariyası bölməsi
 - ☐ əməyin sağlamlığı bölməsi
-

Sual: İşçinin əmək fəaliyyəti hansı yollarla mühafizə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qanunvericilik əsasında kimyəvi və fiziki yollarla
 - ☐ qanunvericilik əsasında texniki və fiziki yollarla
 - ☐ qanunvericilik əsasında termiki və mexaniki yollarla
 - ☐ qanunvericilik əsasında fiziki və mexaniki yollarla
 - ☒ qanunvericilik əsasında tibbi və texniki yollarla
-

Sual: İşçinin təsadüfi tapılmış iş yerlərində peşəkarlığın uyğun gəlməyən işlə məşğul olduqda hansı hadisə ilə üzləşə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ yanğın və dağıntılar
 - ☐ qəza və bədbəxt hadisələrlə
 - ☐ zədələnmələr və partlayışlar
 - ☐ ağır zədələnmələr və qəza
 - ☒ ölüm və zədələnmələr
-

Sual: İşçi təsadüfi tapılmış iş yerində ixtisasına uyğun olmayan işlə məşğul olduqda hansı hadisə ilə üzləşə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ ağır zədələnmələr və ölüm hadisələri
 - ☐ qəza və ağır zədələnmələr
 - ☒ qəza və bədbəxt hadisələrlə
 - ☐ ölüm və partlayışlar
 - ☐ ağır zədələnmələr və ölüm hadisələr ?
-

Sual: İşçi təsadüfi tapılmış iş yerində ixtisasına uyğun olmayan işlə məşğul olduqda hansı hadisə ilə üzləşə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ ağır zədələnmələr və ölüm hadisələri
 - ☐ qəza və ağır zədələnmələr
 - ☒ qəza və bədbəxt hadisələrlə
 - ☐ ölüm və partlayışlar
 - ☐ ağır zədələnmələr və ölüm hadisələr
-

Sual: Çox vaxt iş yerlərində atmosfer şəraitinin pislili , radioaktiv şüalanma təhlükəsi, işçilərin yorğunluğu hansı hadisələrin baş verməsinə səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☐ ölüm hadisəsinin
 - ☐ zədələnmənin
 - ☐ yanğın hadisəsinin
 - ☒ bədbəxt hadisələrin
 - ☐ partlayış hadisəsinin
-

Sual: İndi sağlam və təhlükəsiz əmək şəraitinin yaradılması nəticəsində istehsalatda hansı hadisələr azalmışdır? (Çəki: 1)

- ☒ zədələnmələr
 - ☐ titrəyişlər
 - ☐ yanğınlar
 - ☐ səs-küy
 - ☐ ölüm
-

Sual: İstehsalatla əlaqəli və əlaqəsiz baş verən hadisələr, ümumiyyətlə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ ölüm hadisələri
 - ☒ bədbəxt hadisələr
 - ☐ yaralanma hadisəsi
 - ☐ şikəst olma hadisəsi
 - ☐ normal hadisə
-

Sual: Bəzi növ neftlərin tərlibində olan hansı maddələr insanın dərisində xərçəng xəstəliyinin yaranmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☒ konserogen maddələr
 - ☐ üzvi maddələr
 - ☐ aromatik maddələr
 - ☐ qeyri-üzvi maddələr
 - ☐ kükürdlü maddələr
-

Sual: İş yerində baş vermiş bədbəxt hadisənin baş vermə səbəbini, iş yerinin şəraitini hansı komissiya tədqiq edir? (Çəki: 1)

- ☐ tibbi komissiya
 - ☒ tədqiqat komissiyası
 - ☐ əmək komissiyası
 - ☐ yoxlama komissiyası
 - ☐ ekspert komissiyası
-

Sual: İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisələrin yaranmasına səbəb olan şəxsləri hansı komissiyaya aşkar edir? (Çəki: 1)

- ☐ tibbi komissiya
 - ☐ ekspert komissiyası
 - ☒ tədqiqat komissiyası
 - ☐ əmək komissiyası
 - ☐ yoxlama komissiyası
-

Sual: İşçinin hərəkətinin xarakteri və xüsusiyyətləri eləcə də onun iş vaxtı, bədəninin vəziyyətini hansı sağlamlıq elmi öyrənir? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təhlükəsizliyi
 - ☐ əməyin təşkili
 - ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
 - ☐ əməyin normaları
 - ☒ əməyin gigiyenası
-

Sual: AES-də reaktorda uranın nüvəsinin bölünməsi nəticəsində nə ayrılır? (Sürət 15.05.2014 11:39:43) (Çəki: 1)

- ☐ toz ayrılır
- ☐ buxar ayrılır
- ☐ hissəciklər ayrılır
- ☐ aerosol ayrılır
- ☒ istilik ayrılır

Sual: Nüvə yanacaqlarının reaktorda parçalanmasının zəncirvari reaksiyaları nəticəsində AES-da hansı enerji yaranır? (Sürət 15.05.2014 11:41:09) (Çəki: 1)

- ☒ istilik enerjisi
- ☐ nüvə enerjisi
- ☐ elektrik enerjisi
- ☐ günəş enerjisi
- ☐ neft enerjisi

Sual: Toz, qaz, maye və bərk halında olan radioaktiv tullantıların ətraf mühitə düşməsi nəticəsində necə çirklənmə yaranır? (Sürət 15.05.2014 11:42:07) (Çəki: 1)

- ☐ üzvi çirklənmə]
- ☒ radioaktiv çirklənmə
- ☐ toz çirklənməsi
- ☐ aerosol çirklənmə
- ☐ kimyəvi çirklənmə

Sual: AES-də reaktorda hansı hissəciklərdə urana təsir etdikdə zəncirvari reaksiya gedir və külli miqdarda istilik ayrılır? (Sürət 15.05.2014 11:43:44) (Çəki: 1)

- ☒ az enerjili neytronlarla
- ☐ böyük enerjili neytronlarla
- ☐ α - hissəciklərlə
- ☐ β - hissəciklərlə
- ☐ lazer şüaları ilə

Bölmə: 02 03

Ad	02 03
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalatda baş verən bədbəxt hadisələrin səbəblərini öyrənmək üçün onu necə qruplaşdırırlar? (Çəki: 1)

- ☐ mexaniki, kimyəvi, termiki, təşkilatı, psixofizioloji
- ☐ psixofizioloji, elektrik, elektromaqnit, lazer, hüquq normalarının pozulması
- ☐ təşkilatı, kimyəvi, fiziki, sanitar-gigiyena, işıqlanma
- ☒ texniki, təşkilatı, sanitariya-gigiyena, psixofizioloji, hüquq normalarının pozulması
- ☐ termiki, mexaniki, səs-küy, titrəyiş, hüquq normalarının pozulması

Sual: İstehsalatda texnoloji proseslərin qeyri-mükəmməliyi, ağır və təhlükəli işlərin lazımı qədər mexanikləşdirilməməsi, zavod və ya sex nəqliyyatının nasazlığı üzündən baş verən bədbəxt hadisələrin səbəblərini hansı qrup üzrə araşdırılır? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilatı məsələlərin düzgün təşkil olunması qrupu üzrə
- ☐ sanitariya-gigiyena qaydalarının pozulması qrupu üzrə
- ☐ psixofizioloji vəziyyətin yaranması səbəbindən qrupu üzrə
- ☐ əmək mühafizəsinin hüquq normalarının pozulması səbəbi qrupu üzrə
- ☒ texniki səbəblərdən baş verən bədbəxt hadisələr qrupu üzrə

Sual: Hesabat dövründə hər 1000 nəfər işçiyə düşən bədbəxt hadisələrə nə deyilir və o hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

tezlik əmsalı, $K_t = \frac{A}{B} \cdot 1000$ ☒

period əmsalı, $K_p = \frac{A}{B} \cdot 2\pi$ ☐

amplituda əmsalı, $K_A = \frac{A}{B} \cdot 2d$ ☐

sürət əmsalı, $K_v = \frac{A}{B} \cdot 10$ ☐

rəqs əmsalı, $K_r = \frac{A}{B} \cdot \frac{\pi}{2}$ ☐

Sual: Hesabat dövründə hər bir bədbəxt hadisəyə düşən iş günlərinin sayına nə deyilir və hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

çəki əmsalı, $K_c = \frac{P}{V}$ ☐

ağırlıq əmsalı, $K_A = \frac{D}{A_D}$ ☒

təzyiq əmsalı, $K_t = \frac{D}{T}$ ☐

rəqs əmsalı, $K_r = \frac{R}{A}$ ☐

kütlə əmsalı, $K_t = \frac{m}{A}$ ☐

Sual: Əməyin mühafizəsini obyektiv xarakterizə etmək üçün 1000 nəfər işçiyə düşən iş günlərinin sayı hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)



$$K_o = \frac{D \cdot 500}{B}$$

$$K_o = \frac{B \cdot 300}{A}$$

$$K_o = \frac{D \cdot 1000}{B}$$

$$K_o = \frac{D}{B \cdot 1000}$$

$$K_o = \frac{D \cdot B}{500}$$

Sual: Hesabat dövründə ölüm və əlilliklə nəticələnən bədbəxt hadisələrin faizlə ümumi miqdarı hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$K_{\text{di}} = \frac{(Ad + Ai)}{A} \cdot 50$$

$$K_{\text{di}} = \frac{A_0}{(Ad + Ai)} \cdot 10$$

$$K_{\text{di}} = \frac{A_0}{(Ad + Ao)} \cdot 20$$

$$K_{\text{di}} = \frac{(Ad + Ai)}{A} \cdot 100$$

$$K_{\text{di}} = \frac{(Ad + Ai)}{A \cdot 100}$$

Sual: İstehsalatda əmək şəraiti ilə əlaqədar xəstələnmələr və zədələnmələr nəticəsində istehsal olunmamış məhsulun ümumi dəyəri necə hesablanır? (Çəki: 1)

$$P_s = \frac{P_m(D_t + D_x)}{B \cdot D}$$

$$P_s = \frac{P_m(D_t + D_x)}{P_m \cdot B}$$

$$P_s = \frac{B(D_t + D_x)!}{P_m D}$$

$$P_s = \frac{P_m(A_t + D_x)}{A \cdot P_m}$$

$$P_s = \frac{BD}{P_m(D_t + D_x)}$$

Sual: Atom nüvəsinin bölünməsi zamanı hansı hissəciklər əmələ gəlir? (Sürət 15.05.2014 11:47:36) (Çəki: 1)

- ☒ alfa, betta, qamma və rentgen şüaları
- ☐ optik şüaları, lazer şüalar, qırmızı şüalar, elektronlar

- ☐ lazer şüaları, mazer şüalar, neytronlar,nuklidlər
- ☐ qırmızı şüalar, sarı şüalar, bənövşəyi şüalar, göy şüalar
- ☐ alfa, elektron, rentgen, sarı şüalar

Bölmə: 02 02

Ad	02 02
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Baş vermiş olan bədbəxt hadisələrin və peşə xəstəliklərinin faktları əsasında istehsalat təcrübələrinin öyrənilməsi, müəyyən nəticələr çıxarılması və buna uyğun təkliflər hazırlanması üçün tətbiq olunan bədbəxt hadisələrin təhlil üsulu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ statistik üsul
- ☐ qrup üsulu
- ☐ monoqrafik üsul
- ☐ iqtisadi üsul
- ☐ ergonomik üsul

Sual: Əlverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəlilik dərəcəsini təyin etmək lazım gəldikdə belə bədbəxt hadisələr hansı üsulla təhlil olunur? (Çəki: 1)

- ☐ monoqrafik üsulla
- ☒ texniki üsulla
- ☐ ergonomik üsul
- ☐ statistik üsul
- ☐ qrup üsulu ilə

Sual: Hadisə baş verdiyi yerdə əmək və texnoloji proseslər, iş yeri avadanlıqları, əməyin sanitariya-gigiyenik şəraiti, mühafizə vasitələri və s. birlikdə təhqiq etmək üçün bədbəxt hadisələr hansı üsulla təhlil edilir? (Çəki: 1)

- ☐ statistik üsulla
- ☐ qrup üsulu ilə
- ☒ monoqrafik üsulla
- ☐ topoqrafik üsulla
- ☐ iqtisadi üsulla

Sual: Zədələnmələrin iqtisadi ziyanını təyin etmək üçün bədbəxt hadisələrin təhlili hansı təhlil üsulu ilə aparılır? (Çəki: 1)

- ☐ statistik üsulla
- ☐ monoqrafik üsulla
- ☐ qrup üsulu ilə

- ☒ iqtisadi üsulla
 - ☐ ergonomik üsulla
-

Sual: İstehsalatda qeyd edilmiş zədələnmələrlə əlaqədar olaraq istehsal olunmamış məhsulun ümumi dəyəri hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$P_{zi} = \frac{P_i \cdot A_i}{P_i A_i}$$

$$P_{zi} = \frac{B_i \cdot A_i}{B_i A_i}$$

$$P_{zi} = \frac{P_m \cdot A_m}{PD}$$

$$P_{zi} = \frac{P_m \cdot A}{BD}$$

$$P_{zi} = \frac{P_m \cdot D_t}{BD}$$

Sual: Bədbəxt hadisələr hansı əmsallara görə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ period və çəki əmsallarına görə
 - ☐ amplituda və tezlik əmsallarına görə
 - ☐ çəki və təsir əmsallarına görə
 - ☐ iqtisadi və sosial əmsallarına görə
 - ☒ tezlik və ağırlıq əmsallarına görə
-

Sual: İstehsalatda fiziki, kimyəvi, bioloji və psixoloji faktorların təsiri altında hansı hadisələr baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ xoşagəlməz hadisələr
 - ☐ ölüm hadisələri
 - ☒ bədbəxt hadisələr
 - ☐ əzilmə hadisələri
 - ☐ zəhərlənmə hadisələri
-

Sual: İstehsalatda texnoloji proseslərin qeyri-mükəmməlliyi nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı hadisəyə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ partlayış səbəbindən
 - ☐ yanğın səbəbindən
 - ☐ təşkilatı səbəbdən
 - ☒ texnoloji səbəbdən
 - ☐ psixoloji səbəbdən
-

Sual: İstehsalatda maşın və mexanizmlərin avadanlıqların, alətlərin konstruktiv nöqsanları nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəblərə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilatı səbəbdən
- ☐ psixoloji səbəbdən

- ☐ yanğın səbəbindən
 - ☐ sanitar-gigiyena səbəbindən
 - ☒ texnoloji səbəbdən
-

Sual: İstehsalatda ağır və təhlükəli işlərin lazımi qədər mexanikləşdirilməməyi nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəblərə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ texniki səbəblərə
 - ☐ psixoloji səbəblərə
 - ☐ sanitar-gigiyenik səbəblərə
 - ☐ təşkilatı səbəblərə
 - ☐ profilaktik səbəblərə
-

Sual: İstehsalatda material və konstruksiyaların qüsurları nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəbə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilatı səbəblərə
 - ☒ texniki səbəblərə
 - ☐ sanitar-gigiyenik səbəblərə
 - ☐ profilaktik səbəblərə
 - ☐ psixoloji səbəblərə
-

Sual: İstehsalatda sağlam əmək şəraitinin yaradılması üçün təcrübi üsulları hansı sağlamlıq elmi tərəfindən öyrənilir və həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- ☒ əməyin gigiyenası
 - ☐ əməyin təşkili
 - ☐ əməyin təhlükəsizliyi
 - ☐ əməyin normaları
 - ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
-

Sual: İstehsalat zərəri, onun aradan qaldırılması yolları hansı sağlamlıq elmi ilə tənzimlənir? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təşkili
 - ☒ əməyin gigiyenası
 - ☐ əməyin normaları
 - ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
 - ☐ əməyin təhlükəsizliyi
-

Sual: İstehsalat mühitinin fiziki, kimyəvi, bioloji amillərini hansı sağlamlıq elmi öyrənir? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təhlükəsizliyi
 - ☐ əməyin mühafizəsi
 - ☒ əməyin gigiyenası
 - ☐ əməyin normaları
 - ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
-

Ad	03 02
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əhalinin sağlam əmək və həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması üçün elmin gigiyenik tələb və nəticələrinə əsaslanan bütün təcrübi üsulların məcmuyu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ gigiyena sahəsi
- ☒ sanitariya sahəsi
- ☐ təhlükəsizlik sahəsi
- ☐ əmək sahəsi
- ☐ istirahət sahəsi

Sual: İstehsalat müəssisələrində işçilərə sağlam əmək şəraiti yaradılması üçün texnoloji proseslərdən və əməliyyatlardan düzgün istifadə edilməsi üsullarından bəhs edən sanitariya sahəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ məişət sanitariyası
- ☐ gigiyenik sanitariya
- ☒ istehsalat sanitariyası
- ☐ tibbi sanitariya
- ☐ əmək sanitariyası

Sual: İstehsalat müəssisələri ərazisinin sanitariya cəhətdən abadlaşdırılması məsələləri, istehsalat binaları və qurğularının gigiyenik məsələləri, sanitariya-məişət quruluşları, ventilyasiya, işıqlanma, tullantı suların təmizlənməsi və s. hansı sanitariya sahəsinə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ əmək sanitariyasına aid edilir
- ☐ gigiyenik sanitariyaya aid edilir
- ☐ tibbi sanitariyaya aid edilir
- ☒ istehsalat sanitariyasına aid edilir
- ☐ məişət sanitariyasına aid edilir

Sual: Müasir cəmiyyətin ən sadə tərkibli istehsalat güclərini – insan-maşın sistemləri növlərini və biotexniki kompleksləri ətraflı tədqiq edən üsul sistemi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ statistik üsul adlanır
- ☐ iqtisadi üsul adlanır
- ☐ monoqrafik üsul adlanır
- ☐ qrup üsulu adlanır
- ☒ ergonomika üsulu adlanır

Sual: Hansı sərbəst elm sahəsi böyük insan-maşın sistemlərini onların

planlaşdırılmasının elmi əsaslı üsullarla layihələşdirilməsini, qurulmasını və idarə edilməsini texniki sistem baxımından öyrənir? (Çəki: 1)

- ☒ sistemli texnika
 - ☐ systemsiz texnika
 - ☐ idarəolunan texnika
 - ☐ idarəolunmaz texnika
 - ☐ sərbəst texnika
-

Sual: İstehsalatda hansı işçiye idarəetmə, nəzarət, bəzi məsələlərin həlli, proqramlaşdırma kimi ən müəkkəb və məsul vəzifələr tapşırılır? (Çəki: 1)

- ☐ insan-texnika
 - ☒ insan – operatora
 - ☐ insan – fəhləyə
 - ☐ insan – mühəndisə
 - ☐ insan – iqtisadçıya
-

Sual: Əmək prosesinin və mühitin müxtəlif şəraitinin işçiye fizioloji təsirini hansı sağlamlıq elmi öyrənir? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin təşkili
 - ☐ əməyin təhlükəsizliyi
 - ☐ əməyin normaları
 - ☒ əməyin gigiyenası
 - ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
-

Sual: İstehsalat müəssisələri ərazisinin sanitariya cəhətdən abadlaşdırılması məsələləri ilə hansı sanitariya sahəsi məşğul olur? (Çəki: 1)

- ☒ istehsalat sanitariyası
 - ☐ istehsalat gigiyenası
 - ☐ məişət sanitariyası
 - ☐ tibbi sanitariya
 - ☐ əmək sanitariyası
-

Sual: Əmək proseslərinin və istehsalat şəraitinin orqanizmlə qarşılıqlı təsirini öyrənən sağlamlıq elmi necə adlanır? (Sürət 21.05.2014 10:59:21) (Çəki: 1)

- ☒ əməyin gigiyenası
 - ☐ əməyin təşkili
 - ☐ əməyin təhlükəsizliyi
 - ☐ əməyin normaları
 - ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
-

Sual: Hansı sistemləri kompleks öyrənmək üçün ergonomika müasir gigiyena, fiziologiya, psixologiya və s. elmlərin ideya və nəaliyyətlərini sintez edərək insanan konkret fəaliyyətinə əsaslanaraq görülən işin quruluş və tərkibini, texnikanı və onu əhatə edən mühitin xassələrini aydınlaşdırır? (Sürət 21.05.2014 10:59:30) (Çəki: 1)

- ☒ insan-maşın-mühit sistemlərini
- ☐ insan-mühərrik-ətraf mühi sistemlərini

- ☐ insan-alət-atmosfer sistemlərini
- ☐ insan-ətraf mühit-sağlamlıq sistemlərini
- ☐ insan-təbiət-cəmiyyət sistemlərini

Sual: İnsan – operator vasitəsilə həyata keçirilən idarəetmə, nəzarət, proqramlaşdırma, xidmətetmə sistemi necə adlanır? (Sürət 21.05.2014 10:59:41) (Çəki: 1)

- ☐ statistik sistem
- ☐ iqtisadi sistem
- ☒ ergonomik sistem
- ☐ mühəndis sistemi
- ☐ sərbəst sistem

BÖLMƏ: 04 01

Ad	04 01
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İş yerlərində tələb olunan əlverişli metodoloji şəraiti yaratmaq, zəhərli və zərərli qarışıqların havadakı qatılığını azaltmaq və fəhlələrin sağlam iş şəraitində işləməsini təmin etmək üçün hansı normalara riayət olunmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ sanitariya normalarına
- ☐ texniki normalara
- ☐ istehsalat normalarına
- ☐ gigiyena normalarına
- ☐ kimyəvi normalara

Sual: Sanitariya normaları həddində hər bir fəhləyə qapalı bina daxilində nə qədər sahə düşməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ 8 m³ və 2,5 m² sahə
- ☒ 15m³ və 4,5 m² sahə
- ☐ 12 m³ və 3,0 m² sahə
- ☐ 10 m³ və 2,8 m² sahə
- ☐ 14 m³ və 4,0 m² sahə

Sual: Sanitariya xarakteristikasına görə hansı qrupa daxil olan istehsalat müəssisəsində proseslər istehsalat zərəri olmayan normal metodoloji şəraitdə keçir? (Çəki: 1)

- ☐ III qrupa daxil olan
- ☐ V qrupa daxil olan
- ☐ II qrupa daxil olan
- ☒ I qrupa daxil olan
- ☐ IV qrupa daxil olan

Sual: Sanitariya xarakteristikasına görə hansı qrupa daxil olan istehsalat müəssisələrində proseslər istehsalat zərəri olan gərgin fiziki iş və normal olmayan meteoroloji şəraitdə keçir? (Çəki: 1)

- ☐ I qrupa daxil olan
 - ☒ II qrupa daxil olan
 - ☐ III qrupa daxil olan
 - ☐ V qrupa daxil olan
 - ☐ IV qrupa daxil olan
-

Sual: Kəskin zərərliklik ilə xarakterizə olunan istehsalat prosesləri sanitariya xarakteristikasına görə hansı qrup istehsalat müəssisələrinə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ II qrupa daxil olan
 - ☐ V qrupa daxil olan
 - ☒ III qrupa daxil olan
 - ☐ VII qrupa daxil olan
 - ☐ VI qrupa daxil olan
-

Sual: Məhsulun keyfiyyətini təmin etmək üçün xüsusi rejim tələb edən proseslər sanitariya xarakteristikasına görə hansı qrup istehsalat müəssisələrinə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ V qrupa aid edilir
 - ☐ III qrupa aid edilir
 - ☐ VII qrupa aid edilir
 - ☒ IV qrupa aid edilir
 - ☐ I qrupa aid edilir
-

Sual: İstehsalat müəssisələrinin zəhərli tullantılarının atmosfərə buraxılan yeri ilə yaşayış və ictimai məntəqələr arasında olan məsafə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ qoruyucu sanitariya zonaları
 - ☐ qoruyucu yaşıllıq zonaları
 - ☐ qoruyucu işıqlanma zonaları
 - ☐ qoruyucu səs-küy zonaları
 - ☐ qoruyucu yanğın zonaları
-

Sual: Sənaye müəssisələri qoruyucu sanitariya zonalarının ölçülərinə görə neçə sinifə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 5 sinifə bölünür
 - ☐ 2 sinifə bölünür
 - ☐ 4 sinifə bölünür
 - ☐ 7 sinifə bölünür
 - ☐ 6 sinifə bölünür
-

Sual: Hansı normalar istehsal binasının xarakterindən ilin fəslindən və görülməli işlərin kateqoriyasından asılı olaraq əlverişli və yolverilən temperatur normalarını müəyyən edir? (Çəki: 1)

- ☐ gigiyeniya normaları
- ☐ təhlükəsizlik normaları
- ☒ sanitariya normaları
- ☐ əmək normaları
- ☐ texniki normalar

Sual: Nasos stansiyalarında bircərgəli yerləşdirilmiş nasosların keçidləri arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 1 m-dən çox
- ☒ 0,7 m-dən az
- ☐ 0,5 m-dən çox
- ☐ 0,4 m-dən çox
- ☐ 0,6 m-dən çox

Sual: Nasos stansiyalarında bircərgəli yerləşdirilmiş nasosların sıraları arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ 1,2 m
- ☐ 1,05 m
- ☒ 1,5 m
- ☐ 2 m
- ☐ 1,8 m

Sual: Hansı ölçüdə olan aerosol çirkləndiriciləri uzun müddət atmosferdə qala bilirlər? (Sürət 15.05.2014 11:54:48) (Çəki: 1)

- ☒ 0,1 mkm-dan kiçik olanlar
- ☐ 0,1 mkm-dən böyük olanlar
- ☐ 0,5 mkm-dən kiçik olanlar
- ☐ 0,6 mkm-dən kiçik olanlar
- ☐ 1mkm-dən böyük olanlar

Sual: İES-in və AES-in ətraf mühitə təsiri əsasən neçə istiqamətdə ola bilər? (Sürət 15.05.2014 11:55:15) (Çəki: 1)

- ☐ 5 istiqamətdə
- ☐ 10 istiqamətdə
- ☐ 6 istiqamətdə
- ☒ 3 istiqamətdə
- ☐ 7 istiqamətdə

BÖLMƏ: 04 02

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

Sual: Avadanlıqların layihələndirilməsində texniki təhlükəsizlik şərtlərini təmin etmək məqsədilə hansı normalar qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ məişət normaları
 - ☐ sanitariya normaları
 - ☒ texniki normalar
 - ☐ gigiyena normaları
 - ☐ iqtisadi normalar
-

Sual: Tikintilərin, avadanlıqların, çəpərlərin və qoruyucu vasitələrin hesablama və ölçü normaları hansı növ texniki normalarla müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki normalarla
 - ☐ mexaniki normalarla
 - ☐ parametrik normalarla
 - ☐ termiki normalarla
 - ☒ konstruktiv normalarla
-

Sual: Avadanlıqların möhkəm, davamlı və təhlükəsiz istismarına verilən tələbləri hansı növ texniki normalar təminat verir? (Çəki: 1)

- ☒ konstruktiv normalar
 - ☐ termiki normalar
 - ☐ parametrik normalar
 - ☐ fiziki normalar
 - ☐ gigiyena normaları
-

Sual: Nəqliyyat yolları, keçidlə, iş yeri, avadanlaq və binalar arasındakı məsafələrin ölçülərini hansı növ texniki normalar nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

- ☐ konstruktiv normalar
 - ☒ ölçü-planlaşdırma normaları
 - ☐ sanitariya normaları
 - ☐ gigiyena normaları
 - ☐ fiziki normalar
-

Sual: Təhlükəsiz istismar tələbləri nöqtəyi-nəzərdən texnoloji proses göstəricilərini: sürəti, təzyiqi, temperaturu, elektrik gərginliyini, titrəyişi, səs-küyü hansı növ texniki normalar məhdudlaşdırır? (Çəki: 1)

- ☐ fiziki normalar
 - ☐ sanitariya normaları
 - ☒ parametrik normalar
 - ☐ gigiyena normaları
 - ☐ konstruktiv normalar
-

Sual: Sanitariya təsnifatına görə hansı qrup obyektlər üçün məişət otaqları və köməkçi binalar nəzərdə tutulur? (Çəki: 1)

- ☐ I və II qruplar üçün
 - ☐ II və IV qruplar üçün
 - ☐ V və VI qruplar üçün
 - ☒ II və III qruplar üçün
 - ☐ IV və VI qruplar üçün
-

Sual: Hansı normalar təhlükəsiz istismar tələbləri nöqtəyi nəzərdən texnoloji proses göstəricilərini məhdudlaşdıran normalardır? (Çəki: 1)

- ☐ gigiyeniya normaları
 - ☒ parametrik normalar
 - ☐ texniki normalar
 - ☐ əmək normaları
 - ☐ təhlükəsizlik normaları
-

Sual: Hansı normalar istehsal binasının xarakterindən ilin fəslindən və görülmə işlərin kateqoriyasından asılı olaraq nisbi nəmlik və havanın hərəkət sürətinin normalarını müəyyən edir? (Çəki: 1)

- ☐ əmək normaları
 - ☐ təhlükəsizlik normaları
 - ☐ texniki normalar
 - ☐ parametrik normalar
 - ☒ sanitariya normaları
-

Sual: İsti şüalanma proseslərini böyük məsafədən idarə etməklə insan bədənini əhatə edən ətraf mühiti xarakterizə edən hansı parametrlərin tarazlığını əldə etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ temperaturu tarazlamaq
 - ☐ istiliyi tarazlamaq
 - ☐ rutubəti tarazlamaq
 - ☐ nəmliyi tarazlamaq
 - ☐ şüalanmanı tarazlamaq
-

Sual: İş yerlərində konveksiya və şüalı istilik yayan avadanlıq və qurğuları səmərəli yerləşdirməklə insan bədənini əhatə edən ətraf mühiti xarakterizə edən hansı parametri tarazlamaq olar? (Çəki: 1)

- ☐ istiliyi
 - ☒ temperaturu
 - ☐ şüalanmanı
 - ☐ nəmliyi
 - ☐ rütubəti
-

Sual: İstehsalat sahələrindən müəyyən miqdarda zərərli qazlar ayıran müəssisələr hansı binalarda yerləşdirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ 3 mərtəbəli
- ☐ çox mərtəbəli
- ☐ binaların girişində

- ☒ 1 mərtəbəli
 - ☐ binaların padvallarında
-

Sual: İstehsal sahələrində aqreqat və aparatların təmir işlərini rahat və təhlükəsiz aparılması üçün onlar necə yerləşdirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ müəyyən məsafədə arakəsmələrlə
 - ☐ bir birinə yaxın
 - ☐ bir birindən müəyyən məsafədə
 - ☐ arakəsmələrlə bir birinə yaxın
 - ☐ keçidlərlə
-

Sual: İş zonasının havasını zəhərləyən eləcə də səs küy yaradan obyektlər necə yerləşdirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ birlikdə
 - ☐ qapalı
 - ☐ yaxın
 - ☒ ayrıca
 - ☐ uzaq
-

Sual: İstehsal mühitinin hansı şəraiti insanın fiziki işləri görməsinə imkan verir? (Çəki: 1)

- ☒ əlverişli
 - ☐ əlverişsiz
 - ☐ normal
 - ☐ normal olmayan
 - ☐ ifrat yaxşı
-

Sual: Atmosferdə günəş radiosiyanın artması, temperaturun dəyişməsi və küləyin sürətinin kiçik olması hansı hadisənin yaranmasına səbəb olur? (Sürət 15.05.2014 11:56:39) (Çəki: 1)

- ☐ «parnik effekti» hadisəsinin
 - ☐ buzlaşma hadisəsinin
 - ☐ ildırım boşalması hadisəsinin
 - ☒ smog hadisəsinin
 - ☐ şüalanma hadisəsinin
-

Sual: Ölçüləri 1 mkm-dan böyük olan aerosol çirəndiriciləri atmosfer havasından ayrılaraq hara çökür? (Sürət 15.05.2014 11:57:30) (Çəki: 1)

- ☐ bitkilərin gövdəsinə
 - ☐ bitkilərin budaqlarına
 - ☐ bitkilərin kökünə
 - ☐ bitkilərin qabığına
 - ☒ bitkilərin yarpaqlarına
-

Sual: Hansı şəkildə olan zəhərli maddələrin atmosferdə qalma müddəti onun ölçüsündən və çökmə prosesindən asılıdır? (Sürət 15.05.2014 11:58:17) (Çəki: 1)

- ☐ dispers şəklində
- ☐ sərbəst şəklində
- ☐ neytral şəklində
- ☒ aerosol şəklində
- ☐ dayanıqlı şəklində

Bölmə: 04 03

Ad	04 03
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalat müəssisələrində hansı texniki normalardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ Fiziki, bioloji, termiki
- ☐ konstruktiv, tikinti, parametrik
- ☐ parametrik, fiziki, kimyəvi
- ☒ konstruktiv, ölçü-planlaşdırma, parametrik
- ☐ konstruktiv, mexaniki, tikinti

Sual: İstehsalat müəssisələrinin layihələndirilməsi və tikilməsi zamanı əsasən hansı şərtlər nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- ☐ təhlükəsiz və rahat əmək şəraitinin yaradılması
- ☐ sanitariya və gigiyena qaydalarının nəzərə alınması
- ☐ sanitariya və yanğın təhlükəsizliyi şəraitinin yaradılması
- ☐ texniki və yanğın təhlükəsizliyi şəraitinin yaradılması
- ☒ təhlükəsiz və sağlam əmək şəraitinin yaradılması

Sual: İstehsalat zərərindən, texnoloji proseslərdən və zəhərli tullantıların zərərsizləşdirilməsi tədbirlərindən asılı olaraq qoruyucu sanitariya zonaları üçün hansı məsafələr qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ 700 m, 600 m, 150 m, 25 m
- ☒ 1000 m, 500 m, 300 m, 100 m, 50 m
- ☐ 800 m, 600 m, 450 m, 300 m, 100 m
- ☐ 900 m, 800 m, 500 m, 450 m, 25 m
- ☐ 600 m, 500 m, 350 m, 200 m, 25 m

Sual: Hansı normalar sanitariya normalarına daxil edildəndən sonra qüvvəyə minir? (Çəki: 1)

- ☒ gigiyeniya normaları
- ☐ əmək normaları
- ☐ texniki normalar
- ☐ parametrik normalar

☐ təhlükəsizlik normaları

Sual: İnsan bədənində izafi istilik əmələ gətirən ağır və mürəkkəb işlərin mexanikləşdirilməsi ilə onu əhatə edən mühitin hansı parametrlərinin tarazlığını əldə etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ temperaturu tarazlamaq
 - ☐ istiliyi tarazlamaq
 - ☐ rutubəti tarazlamaq
 - ☐ nəmliyi tarazlamaq
 - ☐ şüalanmanı tarazlamaq
-

Sual: Isthesalatda təkmilləşdirilmiş texnologiya tətbiq etmək və isti havanın bina daxilinə vurulmasını təmin etməklə insan bədənini əhatə edən ətraf mühiti xarakterizə edən hansı parametri tarazlamaq olar? (Çəki: 1)

- ☐ istiliyi
 - ☐ şüalanmanı
 - ☒ temperaturu
 - ☐ nəmliyi
 - ☐ rutubəti
-

Sual: İstehsal sahələrində müəyyən miqdarda zərərli qazlar ayıran müəssisələrin belə qazlardan təmizlənməsi üçün hansı ventilyasiyalardan istifadə olunmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ məcburi
 - ☐ süni
 - ☐ adi
 - ☐ istilik
 - ☒ təbii
-

Sual: Atmosfer havasında termik və fotooksidləşmə prosesləri nəticəsində hansı şəkildə çirkləndiricilər əmələ gəlir? (Sürət 15.05.2014 12:00:11) (Çəki: 1)

- ☒ qaz şəklində
 - ☐ dispers şəklində
 - ☐ aerosol şəklində
 - ☐ buxar şəklində
 - ☐ maye şəklində
-

Sual: Hansı qazın atmosfer havasında ultrabənövşəyi şüaların təsirindən dissosiasiyası ozonun və başqa maddələrin əmələ gəlməsi ilə nəticələnir? (Sürət 15.05.2014 12:00:39) (Çəki: 1)

NO₂ qazının ☒

- ☐ CO qazının
- ☐ NO qazının

CO₂ qazının ☐

SO₂ qazının ☐

Sual: Hazırda atmosfer çirklənməsinin qarşısını almaq üçün müxtəlif metodlardan istifadə edilir. Hansı cavab düzgün deyil? (Sürət 15.05.2014 12:01:09) (Çəki: 1)

- ☐ müasir texnika və texnologiyalardan istifadə
 - ☐ havanın keyfiyyətinin idarə olunması
 - ☒ tüstü qazlarının atmosfərə atılmasının təşkili
 - ☐ havanın keyfiyyətinin standart qiymətlərə uyğunluğu
 - ☐ havaya atılan zəhərli maddələrə sərhəd qoyulması
-

Sual: Son illərdə atmosferdə CO₂ qazının konsentrasiyasının artması planetin ümumi temperaturuna necə təsir göstərə bilər? (Sürət 15.05.2014 12:01:30) (Çəki: 1)

- ☒ temperatur artar
 - ☐ temperatur azalar
 - ☐ temperatur dəyişməz
 - ☐ temperatur sabit qalar
 - ☐ temperatur çox azalar
-

BÖLMƏ: 05 01

Ad	05 01
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı parametrlə istehsalat havasının temperaturu, nisbi nəmliyi, havanın hərəkət sürəti və təzyiqi, həmçinin qızdırılmış avadanlıq, emal olunmuş material və məmulatların istilik şüalanması xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ yüksək temperatur şəraiti ilə
 - ☐ ağır iş şəraiti ilə
 - ☒ meteoroloji şərait ilə
 - ☐ normal temperatur şəraiti ilə
 - ☐ istilik komfortu şəraiti ilə
-

Sual: 600 coul/saat əzələ enerjisi və heç bir fiziki gərginlik tələb etməyən oturmaq işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ III kateqoriya
 - ☒ I kateqoriya
 - ☐ IV kateqoriya
 - ☐ II kateqoriya
 - ☐ V kateqoriya
-

Sual: 600 coul/saat-dan yuxarı əzələ enerjisi və 10 kq-a qədər yükqaldırma tələb edən ayaqüstü işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ I kateqoriya
 - ☐ V kateqoriya
 - ☒ II kateqoriya
 - ☐ III kateqoriya
 - ☐ IV kateqoriya
-

Sual: 1000 coul/saat-dan artıq əzələ enerjisi və 10 kq-dan artıq yükqaldırma tələb edən ayaqüstü fiziki işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ IV kateqoriya
 - ☐ II kateqoriya
 - ☐ I kateqoriya
 - ☒ III kateqoriya
 - ☐ V kateqoriya
-

Sual: 1 m³ havada olan su buxarının qramlarla miqdarı hansı nəmlik adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ nisbi nəmlik
 - ☒ mütləq nəmlik
 - ☐ maksimal nəmlik
 - ☐ minimal nəmlik
 - ☐ orta nəmlik
-

Sual: İstehsalat binalarının isitmə sistemləri neçə əsas elementlərdən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ 5
 - ☒ 3
 - ☐ 7
 - ☐ 4
 - ☐ 8
-

Sual: Hansı temperatur və nəmlik şəraitində işçilərin tənəffüzü çətinləşir, bədənin temperaturu dəyişir? (Çəki: 1)

- ☐ normal
 - ☒ yüksək
 - ☐ adi
 - ☐ alçaq
 - ☐ ifrat yüksək
-

Sual: Hansı temperaturda ağır fiziki iş gören işçilərin ürək fəaliyyəti pozulur? (Çəki: 1)

- ☐ soyuq
 - ☐ normal
 - ☒ yüksək
 - ☐ ifrat
 - ☐ alçaq
-

Sual: Hansı temperatur və nəmlik şəraitində ağır iş gören işçinin orqanizmində suyun miqdarı və duzların balansı dəyişir? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək
- ☐ normal
- ☐ soyuq
- ☐ ifrat yüksək
- ☐ adi

BÖLMƏ: 05 02

Ad	05 02
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yüksək temperatur və nəmlik şəraitində ağır iş şəraiti insan orqanizminə necə təsir göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ ürək fəaliyyəti pozulur
- ☐ tənəffüz çətinləşir
- ☐ korolma ilə nəticələnir
- ☒ istivurma ilə nəticələnir
- ☐ əlillik ilə nəticələnir

Sual: İstehsalatda görülən işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ asan, çətin, çox çətin işlər
- ☐ köməkçi, əsas və yüngül işlər
- ☐ orta, zəif və çox zəif işlər
- ☐ ağır, çətin və asan işlər
- ☒ yüngül, orta və ağır işlər

Sual: Hansı normalar havanın temperaturu, nəmliyi və hərəkət sürətini məhdudlaşdıran miqdar göstəricisidir? (Çəki: 1)

- ☒ meteoroloji şərait normaları
- ☐ sanitariya şəraiti normaları
- ☐ gigiyena normaları
- ☐ sağlamlıq normaları
- ☐ əmək şəraiti normaları

Sual: Müəyyən temperaturda 1 m³ havanı doydurmaq üçün lazım olan su buxarının qramlarla miqdarına nə deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ nisbi nəmlik adlanır
- ☐ stasionar nəmlik adlanır
- ☒ maksimal nəmlik adlanır
- ☐ mütləq nəmlik adlanır

- ☐ aspirasiyalı nəmlik adlanır
-

Sual: (Çəki: 1)

Mütləq nəmliyin (N_m) maksimal nəmliyə (N_{max}) və ya temperaturda faktiki su Buxarı təzyiqinin (P) həmin temperaturdakı doymuş su buxarı təzyiqinə (P_t) olan nisbətinin faizlə miqdarı hansı nəmlik adlanır?

- ☐ stasionar nəmlik adlanır
☐ normal nəmlik adlanır
☐ maksimal nəmlik adlanır
☒ nisbi nəmlik adlanır
☐ mütləq nəmlik adlanır
-

Sual: Praktikada havanın nəmliyini təmin etmək üçün hansı psixometrlərdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ spirtli, civəli, gümüşlənmiş psixometrlərdən
☐ elektron, civəli və spirtli psixometrlərdən
☒ stasionar, aspirasiyalı və elektron psixometrlərdən
☐ elektron, spirtli və gümüşlənmiş psixometrlərdən
☐ stasionar, spirtli və civəli psixometrlərdən
-

Sual: İstehsal otaqlarında Mikroiklimin və hava mühitinin formalaşmasında hansı sistemlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ isitmə sistemindən
☐ soyutma sistemindən
☐ qoruyucu sistemindən
☐ elektrik sistemindən
☐ hava sistemindən
-

Sual: İstehsalat binalarını isitmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ kompressos və nasos
☐ mühərrik və aqreqat qurğular
☒ generator və istilik qurğularından
☐ nasos və mühərrik
☐ dəzgahlar və kompressor
-

Sual: Havanın hansı temperaturu və nəmliyi şəraitində yüksək hava sürəti orqanizmdə ətraf mühitlə istilik mübadiləsini artırır? (Çəki: 1)

- ☐ normal
☒ alçaq
☐ adi
☐ soyuq
☐ ifrat soyuq
-

Sual: Havanın hansı temperaturu şəraitində yüksək hava sürəti orqanizmlə ətraf mühitlə

istilik mübadiləsini artırır , bu da bədən soyumasına, donmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☐ adi
 - ☐ soyuq
 - ☒ alçaq
 - ☐ normal
 - ☐ ifrat
-

Sual: Havanın temperaturunu, nəmliyini, hərəkət surətinə məhdudlaşdıran miqdar göstəricisi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ meteoroloji şərait norması
 - ☐ gigiyena norması
 - ☐ sağlamlıq norması
 - ☐ əmək norması
 - ☐ sanitariya norması
-

Sual: İstehsalat şəraitində havanın temperaturundan asılı olaraq işin dayandırılması və fasilələrin verilməsi Əmək Məcəlləsinin hansı maddəsilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ 188-ci
 - ☒ 233-cü
 - ☐ 193-cü
 - ☐ 205-ci
 - ☐ 115-ci
-

Sual: Hansı faktorlar orqanizmin mühitlə istilik mübadiləsi üçün şərait yaradaraq onun funksional vəziyyətini təmin edir? (Çəki: 1)

- ☐ sağlamlıq faktorları
 - ☐ sanitariya faktorları
 - ☒ meteoroloji faktorlar
 - ☐ gigiyena faktorları
 - ☐ əmək faktorları
-

Sual: Meteoroloji faktorlar orqanizmin mühitlə mübadiləsi üçün şərait yaradaraq onun hansı funksional vəziyyətini təmin edir? (Çəki: 1)

- ☒ hərəkətini
 - ☐ istiliyini
 - ☐ soyumasını
 - ☐ qızmasını
 - ☐ donmasını
-

Sual: Yüksək nəmlik şəraitində xarici mühitin temperaturu nə qədər olduqda insan həyatı üçün dözülməz olur? (Çəki: 1)

- ☐ 13-15°C
- ☒ 16 – 20°C
- ☐ 19-21°C
- ☐ 35-37°C
- ☐ 25-28°C

Sual: İstilik sistemləri istiliyin əmələ gəlməsi yerindən asılı olaraq hansı istilik sistemlərinə bölünürdülər? (Çəki: 1)

- ☐ avtonom və qarışıq
- ☐ sadə ə mərkəzləşmiş
- ☒ yerli və mərkəzləşmiş
- ☐ mərkəzləşmiş və qarışıq
- ☐ kombinə edilmiş və yerli

Bölmə: 06 01

Ad	06 01
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalatda işçilərə təsir edən istehsalat faktorları arasında mühüm yeri hansı maddələr tutur? (Çəki: 1)

- ☐ oksidləşdirici maddələr
- ☐ neytral maddələr
- ☐ üzvi maddələr
- ☐ qeyri-üzvi maddələr
- ☒ zəhərli maddələr

Sual: İstehsalatda zəhərli maddələrin təsirindən baş verən zəhərlənmələri hansı qruplara ayırırlar? (Çəki: 1)

- ☒ kəskin və xroniki zəhərlənmələr
- ☐ zəif və güclü zəhərlənmələr
- ☐ kəskin və ifrat kəskin zəhərlənmələr
- ☐ orta və zəif zəhərlənmələr
- ☐ kəskin və zəif zəhərlənmələr

Sual: Zəhərli maddələrin orqanizmdə toplanması hadisəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ zəhərli maddələr deyilir
- ☐ kimyəvi maddələr deyilir
- ☐ üzvi maddələr deyilir
- ☒ maddi kumulyasiya deyilir
- ☐ yanacaq maddələri deyilir

Sual: Zəhərli maddələrin zəhərlilik dərəcəsini müəyyən etmək üçün hansı kəmiyyətdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ icazə verilən qatılıq
- ☒ yol verilən qatılıq (YVQ)

- ☐ məhdudlaşdırılmış qatılıq
- ☐ standart qatılıq
- ☐ sıxlıq qatılığı

Sual: Aktivliyinə görə hansı radioaktiv tullantılar 5 kateqoriyaya bölünür ? (Sürət 15.05.2014 12:03:29) (Çəki: 1)

- ☐ Aktivliyinə görə hansı radioaktiv tullantılar 5 kateqoriyaya bölünür ?
- ☐ buxar şəklində olan
- ☒ maye şəklində olan
- ☐ donmuş şəkildə olan
- ☐ qaz şəklində olan

Sual: Təbii uran izotopunun parçalanma məhsulu hansı radionuklidlərdir ? (Sürət 15.05.2014 12:04:00) (Çəki: 1)

- ☐ süni radionuklidlərdir
- ☒ təbii radionuklidlərdir
- ☐ təbii neytronlardır
- ☐ təbii elektronlardır
- ☐ təbii protonlardır

Sual: Yanacaqların növlərindən asılı olmayaraq bütün yanma proseslərində hansı ən qorxulu və zəhərləyici qaz əmələ gəlir? (Sürət 15.05.2014 12:04:33) (Çəki: 1)

kükürd oksid (SO_2) əmələ gəlir ☐

- ☐ karbon oksid (CO) əmələ gəlir
- ☐ kalsium oksid (Ca O) əmələ gəlir
- ☐ natrium oksid (NaO) əmələ gəlir
- ☒ azot oksid (NO)

Bölmə: 06 02

Ad	06 02
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalatda qısa müddət ərzində böyük miqdar maddənin təsiri altında əmələ gələn zəhərlənmə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ zəif zəhərlənmə adlanır
- ☒ kəskin zəhərlənmə adlanır
- ☐ maksimal zəhərlənmə adlanır
- ☐ xroniki zəhərlənmə adlanır
- ☐ güclü zəhərlənmə adlanır

Sual: İstehsalat şəraitində uzun müddət ərzində insan orqanizminə maddənin kiçik miqdarda daimi təsirindən əmələ gələn zəhərlənmə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ güclü zəhərlənmə adlanır
 - ☐ maksimal zəhərlənmə adlanır
 - ☒ xroniki zəhərlənmə adlanır
 - ☐ zəif zəhərlənmə adlanır
 - ☐ kəskin zəhərlənmə adlanır
-

Sual: Zəhərli maddələrin orqanizmin funksional orqanlarında toplanması hadisəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ funksional kumulyasiyası adlanır
 - ☐ törəmə kumulyasiyası adlanır
 - ☐ xroniki kumulyasiya adlanır
 - ☐ statistik kumulyasiya adlanır
 - ☐ maddi kumulyasiya adlanır
-

Sual: Əgər hava mühitində insan orqanizminə təsir göstərən bir neçə zəhərli maddələr olarsa, onda hansı şərt ödənilməlidir? (Çəki: 1)

$$\frac{Q_1}{YVQ_1} + \frac{Q_2}{YVQ_2} + \frac{Q_3}{YVQ_3} + \dots + \frac{Q_n}{YVQ_n} \geq 1$$
 ☐

$$\frac{Q_1}{YVQ_1} + \frac{Q_2}{YVQ_2} + \frac{Q_3}{YVQ_3} + \dots + \frac{Q_n}{YVQ_n} \geq 0$$
 ☐

$$\frac{Q_1}{YVQ_1} + \frac{Q_2}{YVQ_2} + \frac{Q_3}{YVQ_3} + \dots + \frac{Q_n}{YVQ_n} \leq 1$$
 ☒

$$\frac{Q_1}{YVQ_1} + \frac{Q_2}{YVQ_2} + \frac{Q_3}{YVQ_3} + \dots + \frac{Q_n}{YVQ_n} \leq 1,5$$
 ☐

$$\frac{Q_1}{YVQ_1} + \frac{Q_2}{YVQ_2} + \frac{Q_3}{YVQ_3} + \dots + \frac{Q_n}{YVQ_n} \leq 2,0$$
 ☐

Sual: Tozlar havadakı vəziyyətinə görə hansı qruplara bölünür? (çökmüş) (Çəki: 1)

- ☒ alrojel (çökmüş) və aerosol (asılı) qruplara
 - ☐ uçan və hopan qruplara
 - ☐ yapışan və uçan qruplara
 - ☐ aerosol və yapışan qruplara
 - ☐ hopan və alrojel qruplara
-

Sual: İstehsalat şəraitində toz kiçik zonada əmələ gəldikdə o hansı üsulla sorulur? (Çəki: 1)

- ☒ pnevmatik sorulma üsulu ilə
- ☐ ətalət üsulu ilə

- ☐ qrovitasiya üsulu ilə
- ☐ çökmə üsulu ilə
- ☐ süzmə üsulu ilə

Sual: İstehsalat şəraitində toz böyük zonada əmələ gəldikdə hansı sistemdən istifadə edərək onu otaqdan kənar edirlər? (Çəki: 1)

- ☐ konversiya sistemində
- ☒ ventilyasiya sistemindən
- ☐ şüalanma sistemindən
- ☐ lazer sistemindən
- ☐ optik sistemdən

Sual: Süni radionuklidlər hansı yanacaq şüalanması nəticəsində yaranır ? (Sürət 15.05.2014 12:05:30) (Çəki: 1)

- ☒ nüvə yanacaqların
- ☐ maye yanacaqların
- ☐ qaz yanacaqların
- ☐ odun yanacaqların
- ☐ torf yanacaqların

Sual: Tüstü qazlarının atmosferə atılması zamanı hansı qaz əmələ gəlir? (Sürət 15.05.2014 12:06:00) (Çəki: 1)

- ☒ NO₂ əmələ gəlir
- ☐ N₂ O₄ əmələ gəlir
- ☐ SO₃ əmələ gəlir
- ☐ CO₂ əmələ gəlir
- ☐ CO əmələ gəlir

Sual: Qazan ocağında hansı temperaturda maksimum azot oksidi (NO) alınır (Sürət 15.05.2014 12:06:43) (Çəki: 1)

- ☐ 1500° C
- ☒ 1750° C
- ☐ 1230° C
- ☐ 1500° C
- ☐ 1425° C

BÖLMƏ: 06 03

Ad	06 03
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Havanın tozluluğu hansı üsullarla müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ kütlə, ağırlıq, ətalət, qüvvə, səs üsulları ilə
 - ☒ çəki, say, akustik, elektrik, fotometrik üsulları ilə
 - ☐ say, çökmə, optik, maqnit, lazer üsulları ilə
 - ☐ çəki, kütlə, say, elektrik və fotometrik üsulları ilə
 - ☐ ətalət, qüvvə, akustik, elektrik, maqnit üsulları ilə
-

Sual: Çəki üsulu ilə havanın tozluğunun təyin edilməsi süzgəcdən müəyyən qədər hava keçirməsi sonra süzgəcin çəkisinin dəyişməsi prinsipinə əsaslanır. Bu halda tozluluk hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$G = \frac{m \cdot 1000}{V_0 \cdot t \cdot 5}$$

$$G = \frac{m \cdot 1000}{V_0 \cdot t \cdot 5}$$

$$G = \frac{m \cdot 500}{V_0 \cdot t}$$

$$G = \frac{m}{V_0 \cdot t \cdot 1000}$$

$$G = \frac{V_0 \cdot t}{m \cdot 1000}$$

Sual: Ventilyasiya sistemləri hava mübadiləsinin dövriyyə dərəcəsi – bir saat ərzində otaqdan kənar (-) və qəbul (+) edilən hava miqdarının (mübadiləsinin $L \text{ m}^3/\text{saat}$) onun həcminə (V, m^3) olan nisbəti ilə müəyyən edilir və hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$\pm n = \frac{L \cdot n_i}{V}$$

$$\pm n = \frac{L}{V \cdot n_i}$$

$$\pm n = \frac{L}{V}$$

$$\pm n = \frac{n_i L_0}{V}$$

$$\pm n = \frac{1}{VL}$$

Sual: İstehsalat otaqlarında əmələ gələn izafi istiliyi kənar etmək üçün hava mübadiləsi hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$L = \frac{3.6 \cdot Q_0}{C \delta (t_d - t_s)}$$

$$L = \frac{10 \cdot Q_0}{C \delta (t_d - t_s)}$$

$$L = \frac{Q_0 \cdot C}{3,6\delta(t_d - t_x)}$$

$$L = \frac{Q_0 \cdot C}{3,6\delta(t_d - t_x)}$$

$$L = \frac{C\delta}{3,6 \cdot Q_0(t_d - t_x)}$$

Sual: Böyük istehsal binalarında ventilyasiyanı gücləndirmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ təbii və sorma ventilyasiya qurğularında
- ☒ süni və sovurucu ventilyasiya qurğularından
- ☐ səpələyici və sorma ventilyasiya qurğularından
- ☐ təbii və süni ventilyasiya qurğularından
- ☐ sovurucu və toplayıcı ventilyasiya qurğularından

Sual: Maye yanacaqları kükürddən hidrotəmizləmə üsulu ilə təmizlədikdə hansı katalizatorlardan istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 12:09:18) (Çəki: 1)

- ☐ Na, Fe, Cu
- ☐ Hg, Cu, Ni
- ☐ Cu, Mo, Al
- ☐ Al, Fe, Au
- ☒ Mo, Co, Ni

Bölmə: 07 02

Ad	07 02
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əmək prosesi zamanı insana təsir göstərən xarici istehsalat mühitinin əsas amillərindən biri də nə sayılır? (Çəki: 1)

- ☒ istehsalat binalarının işıqlanması
- ☐ istehsalat binalarının qızdırılması
- ☐ istehsalat binalarının soyudulması
- ☐ istehsalat binalarının qapanması
- ☐ istehsalat binalarının rənglənməsi

Sual: İstehsalat binalarının işıqlanması işçinin orqanizminə necə təsir göstərir? (Çəki: 1)

- ☐ ürəyin ritmlərinə və nəfəs almaya mənfi təsir göstərir
- ☒ tənəffüzü və bədəndə oksigen-karbon mübadiləsini artırır
- ☐ qan dövranına və əzələlərə pis təsir göstərir

- ☐ xroniki və peşə xəstəliklərinin sayı artır
 - ☐ bədəndə oksigen-karbon və qan dövrəni mübadiləsi pozulur
-

Sual: İnsan gözü hansı dalğa uzunluqlu işıq şüalarına daha çox həssasdır? (Çəki: 1)

- ☐ 500-505 nm
 - ☐ 480-500 nm
 - ☒ 550-570 nm
 - ☐ 520-525 nm
 - ☐ 525-550 nm
-

Sual: Təbii işıqlanmada otaqda hər hansı bir nöqtənin işıqlanması hansı kəmiyyətlə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ təbii işığın sındırma əmsalı
 - ☒ təbii işıqlanma əmsalı (TİƏ) ilə
 - ☐ təbii işığın səpələnmə əmsalı
 - ☐ təbii işığın qayıtma əmsalı
 - ☐ təbii işığın udulma əmsalı
-

Sual: Təbii işıqlanmanın səviyyəsini xarakterizə edən təbii işıqlanma əmsalı (TİƏ) daxili işıqlanmanın xarici işıqlanmaya nisbətinin faizlə miqdarı olub hansı düsturla ifadə olunur və ölçü vahidi necə adlanır? (Çəki: 1)

$$e = \frac{E_{dax}}{E_{xar}} \cdot 100$$
; lyuks adlanır ☐

$$e = \frac{E_{dax} \cdot 100}{E_{xar}}$$
; diopteriya adlanır ☐

$$e = \frac{E_{dax}}{E_{xar}} \cdot 100$$
; lyuks adlanır ☒

$$e = F_{dax} \cdot E_{xar} \cdot 100$$
; diopteriya adlanır ☐

$$e = \frac{E_{dax} \cdot E_{xar}}{100} \cdot \%$$
; mikron adlanır ☐

Sual: İstehsalat otaqlarının süni işıqlandırılması zamanı işıqlandırıcılar şəhmat qaydası ilə düzüləndə onlar arasındakı məsafə neçə metr götürülür? (Çəki: 1)

- ☐ 1,2-1,6 m-ə qədər
 - ☐ 1,7-2,5 m-ə qədər
 - ☐ 2,5-2,8 m-ə qədər
 - ☒ 1,8-2,5 m-ə qədər
 - ☐ 3,2-3,5 m-ə qədər
-

Sual: İstehsalat otaqlarının süni işıqlandırılması hansı işıqlandırma sistemləri ilə həyata keçirilir? (Sürət 21.05.2014 11:00:39) (Çəki: 1)

- ☒ ümumi və fərdi işıqlanma sistemləri
- ☐ sərbəst və asılı işıqlanma sistemləri ilə

- ☐ ümumi və közərmə lampaları sistemləri ilə
- ☐ məcburi və azad işıqlanma sistemləri ilə
- ☐ ümumi və şəxsi işıqlanma sistemləri ilə

Sual: İstehsalat otaqlarının süni işıqlandırılması zamanı işıqlandırıcılar paralel sıralarla düzüldükdə onlar arasındakı məsafə neçə metr götürülür? (Sürət 21.05.2014 11:00:49)
(Çəki: 1)

- ☐ 2,0-2,4 m-ə qədər
- ☐ 2,2-2,8 m-ə qədər
- ☒ 1,4-1,8 m-ə qədər
- ☐ 1,8-2,8 m-ə qədər
- ☐ 3,2-3,5 m-ə qədər

Sual: İstehsalatda təbii işıqlanma hansı şəkillərdə aparılır? (Sürət 21.05.2014 11:01:00)
(Çəki: 1)

- ☐ üstədən, döşəmədən, qapıdan işıqlanmalar
- ☐ bacadan, pəncərədən, pəncərə-qapıdan işıqlanmalar
- ☐ damdan, bacadan, yandan-bacadan işıqlanmalar
- ☐ pəncərədən, qapıdan, pəncərə-qapıdan işıqlanmalar
- ☒ yandan, üstədən, üstədən-yandan işıqlanmalar

Sual: Təbii işıqlanma il və gün ərzində böyük hədudlarda dəyişdiyi üçün iş rejiminin işıqlanması sanitariya normalarında təbii işıqlanma əmsalına görə normalaşdırılır və bu normanı nəzərə almaqla TİƏ hansı düsturla hesablayırlar? (Sürət 21.05.2014 11:01:31)
(Çəki: 1)

$l_n = \frac{em}{C}$ ☐

$l_n = \frac{e}{C} \cdot m$ ☐

$l_n = e \cdot m \cdot c$ ☒

$l_n = \frac{ec}{m}$ ☐

$l_n = m \cdot \frac{e}{C}$ ☐

BÖLMƏ: 07 01

Ad	07 01
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı şiddətdə işıq görmə qabiliyyətini azaldır, müvəqqəti korluq, gözlərdə ağrılar yaradır? (Çəki: 1)

- ☐ zəif işıq
 - ☐ zəif parlaq işıq
 - ☒ kəskin parlaq işıq
 - ☐ sönmüş işıq
 - ☐ parlaq işıq
-

Sual: İnsanın gözüne təsir edib, onda işığa hissetmə təsiri yaradan şüalanma oblastı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ akustik diapozon adlanır
 - ☐ səs diapozonu adlanır
 - ☐ işıq diapozonu adlanır
 - ☒ optik diapozon adlanır
 - ☐ elektromaqnit diapozonu adlanır
-

Sual: İstehsalat otaqları neçə cür işıqlandırılır? (Çəki: 1)

- ☒ təbii və süni
 - ☐ məcburi və sərbəst
 - ☐ etibarlı və etibarsız
 - ☐ sərbəst və izafi
 - ☐ müntəzəm və aralıq
-

Sual: AES-in nüvə yanacaqlarının şüalanması nəticəsində hansı növ radionuklidlər əmələ gəlir? (Sürət 15.05.2014 12:19:54) (Çəki: 1)

- ☐ α – hissəciklər yaranır
 - ☐ β – hissəciklər yaranır
 - ☐ γ – şüalar şüalanır
 - ☒ süni radionuklidlər yaranır
 - ☐ neytron seli yaranır
-

Sual: Hansı kateqoriyalı bərk radioaktiv tullantıların aktivliyini normallaşdırmaq mümkün olunmur? (Sürət 15.05.2014 12:20:14) (Çəki: 1)

- ☐ I kateqoriyalı
 - ☐ II kateqoriyalı
 - ☒ IV kateqoriyalı
 - ☐ III kateqoriyalı
 - ☐ V kateqoriyalı
-

Sual: Təbii radionuklidlərin tərkibi hansı radioaktiv maddənin izotopunun parçalanma məhsuludur? (Sürət 15.05.2014 12:20:50) (Çəki: 1)

- ☐ poladium izotopunun
- ☐ yod izotopunun
- ☐ molibden izotopunun
- ☐ kadmium izotopunun

☒ uran izotopunun

Sual: Tərkibində normadan çox radionuklidləri olan yararsız bərk, maye maddələrə və başqa əşyalara nə deyilir? (Sürət 15.05.2014 12:21:41) (Çəki: 1)

- ☒ radioaktiv tullantılar
- ☐ maye tullantılar
- ☐ susplus tullantılar
- ☐ bərk tullantılar
- ☐ şüşə tullantılar

Bölmə: 08 01

Ad	08 01
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Normal şəraitdə insan qulağı hansı tezlikdəki səs dalğalarını qavrayır? (Çəki: 1)

- ☒ 20-20000 Hs
- ☐ 20-2000 Hs
- ☐ 200-2000 Hs
- ☐ 20-200 kHs
- ☐ 20-20000 MHs

Sual: İstehsalatda zərərli hesab edilən ultrasəs dalğalarının tezliyi hansı həddə dəyişir? (Çəki: 1)

- ☐ 20 kHs-dən az
- ☒ 20 kHs-dən yuxarı
- ☐ 20-2000 Hs
- ☐ 20-1000 Hs
- ☐ 20-1500 Hs

Sual: İnsan qulağının hiss edə biləcəyi ən kiçik səs intensivliyi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ duyma sərhəddi
- ☐ qavrama sərhəddi
- ☒ eşitmə sərhəddi
- ☐ hissetmə sərhəddi
- ☐ görmə sərhəddi

Sual: Qulağa təzyiq edərək ağrı kimi hiss olunan səs necə adlanır və belə səsənin enerjisi nə qədərdir? (Çəki: 1)

☐

- «azad sərhəd», $10^2 \frac{\text{erq}}{\text{sm}^2 \text{san}}$
- «sərbəst sərhəd», $10 \frac{\text{erq}}{\text{sm}^2 \text{san}}$
- «ağrısız sərhəd», $10^3 \frac{\text{erq}}{\text{sm}^2 \text{san}}$
- «ağrılar sərhəddi», $10^4 \frac{\text{erq}}{\text{sm}^2 \text{san}}$
- «könüllü sərhəd», $10^6 \frac{\text{erq}}{\text{sm}^2 \text{san}}$

Sual: AES-də radioaktiv qazları aktivsizləşdirmək üçün hansı qurğudan istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 12:23:25) (Çəki: 1)

- ☐ absorbsiya qurğusundan
- ☐ rektifikasiya qurğusundan
- ☒ adsorbsiya qurğusundan
- ☐ destillə qurğusundan
- ☐ katalizator qurğusundan

Sual: AES-də radioaktiv qazları aktivsizləşdirmək üçün onları harada saxlayırlar? (Sürət 15.05.2014 12:23:41) (Çəki: 1)

- ☐ anbarlara saxlanılır
- ☒ qazholderlərdə saxlanılır
- ☐ şaxtalara vurulur
- ☐ hovuzlarda saxlanılır
- ☐ rezervarlara vurulur

Sual: AES-in ciddi rejim zonasına işçilər hansı normativ sənədlər əsasında buraxılır? (Sürət 15.05.2014 12:23:55) (Çəki: 1)

- ☒ xüsusi sanitar-icazəsi vəsiqəsi ilə
- ☐ xüsusi buraxılış sənədi ilə
- ☐ şəxsiyyət vəsiqəsi ilə
- ☐ xüsusi vəsiqə ilə
- ☐ sərbəst giriş mümkündür

Sual: AES-in hansı rejim zonasında istismarçılar və avadanlıqlar radiasiya şüalanmasına məruz qalır? (Sürət 15.05.2014 12:24:13) (Çəki: 1)

- ☐ məcburi rejim zonasında
- ☐ qapalı rejim zonasında
- ☐ açıq rejim zonasında
- ☐ azad rejim zonasında
- ☒ ciddi rejim zonasında

Sual: AES-in hansı rejim zonasında işçilərin və avadanlıqlarına radiasiya şüalanması

ehtimalı aradan qaldırılır? (Sürət 15.05.2014 12:24:35) (Çəki: 1)

- ☐ açıq rejim zonasında
- ☐ ciddi rejim zonasında
- ☐ azad rejim zonasında
- ☒ sərbəst rejim zonasında
- ☐ məcburi rejim zonasında

Bölmə: 08 03

Ad	08 03
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalatda səs-küyü mənşəyinə görə neçə qrupa ayırırlar? (Çəki: 1)

- ☐ termiki, akustik, optik, vibrasion səs-küylər
- ☐ fiziki, kimyəvi, zərbə, dalğalı səs-küylər
- ☐ akustik, mexaniki, dalğalı, optik səs-küy
- ☐ titrəyiş, fiziki, bioloji, dalğalı səs-küylər
- ☒ mexaniki, zərbə, aerodinamik, impulsu səs-küylər

Sual: Adi istehsalata nisbətən səs-küylü istehsalatda peşə xəstəlikləri neçə faiz çox olur? (Çəki: 1)

- ☒ 20-30% çox olur
- ☐ 25-30% çox olur
- ☐ 40-42% çox olur
- ☐ 15-21% çox olur
- ☐ 17-22% çox olur

Sual: Səs-küydən mühafizə olunmaq üçün hansı mühafizə üsullarından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ termiki, texniki, mexaniki üsullar
- ☒ memarlıq, akustik, təşkilatı-texniki üsullar
- ☐ memarlıq, fərdi, kollektiv üsullar
- ☐ təşkilatı, akustik, mexaniki üsullar
- ☐ planlaşdırma, fərdi, akustik üsullar

Sual: Obyektlərin və binaların planlaşdırılmasında əlverişli akustik tədbirlərin həyata keçirilməsi, texnoloji avadanlıqların və iş yerlərinin əlverişli yerləşdirilməsi, səsdən mühafizə zonalarının yaradılması səs-küylə mübarizənin hansı üsuluna aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ təşkilatı məsələlərə aid edilir
- ☐ akustik mühafizəyə aid edilir

- ☒ memarlıq-planlaşdırma tədbirlərinə aid edilir
- ☐ rejim üsullarına aid edilir
- ☐ ultrasəsdən mühafizəyə aid edilir

Sual: Aşağıda göstərilən hansı cavab səs-küydən mühafizədə təşkilati-texniki tədbirlərə daxil deyil? (Çəki: 1)

- ☐ səs-küylük səviyyəsinin normallaşdırılması
- ☐ səs-küysüz texnoloji proseslərin tətbiqi
- ☐ az səsli maşın və qurğuların tətbiqi
- ☒ səsudan vasitələrin tətbiqi
- ☐ avadanlıqların kənardan avtomatik idarə edilməsi

Sual: Ultrasəs qurğularının ətrafında neçə desibel (dB) intensivliyində səs-küy yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ 115 dB
- ☒ 120 dB-dən çox
- ☐ 130 dB-dən çox
- ☐ 125 dB
- ☐ 130 dB-dən çox

Bölmə: 08 02

Ad	08 02
Suallardan	23
Maksimal faiz	23
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalatda mexanizmlərin ayrı-ayrı hissələrinin sürtünməsi və yeyilməsi zamanı yaranan səs necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ mexaniki səs
- ☐ akustik səs
- ☐ optik səs
- ☐ titrəyiş səsi
- ☐ zərbə səsi

Sual: İstehsalatda hansı hallarda aerodinamik səslər yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ mayelərin axması və durğunluğu zamanı
- ☒ qazların sızması və axması zamanı
- ☐ zərbəli və mexaniki əməliyyatlar zamanı
- ☐ qazların lominal və turbulet axınları zamanı
- ☐ qazların düz və əks axını zamanı

Sual: Səsin intensivliyinin eşitmə həddindəki intensivliyə olan loqarifmik nisbətində səsin intensivliyi deyilir, o hansı düsturla hesablanır və ölçü vahidi nədir? (Çəki: 1)

$$L = \frac{\lg I}{I}; \text{C (coul)}$$

$$L = \lg I_0 \cdot \lg I; \text{K (kluon)}$$

$$L = 20 \lg \frac{I}{I_0}; \text{dB (desibel)}$$

$$L = 20 \frac{I}{\lg I_0}; \text{T (tesba)}$$

$$L = 10 \lg \frac{I_0}{I}; \text{V (volt)}$$

Sual: Səs mənbəyi tərəfindən vahid zamanda şüalanan səs enerjisinin miqdarına nə deyilir? (Çəki: 1)

səsin tembri ($W = \frac{S}{I}$) deyilir

səsin gurluğu ($W = \frac{S}{I} \cdot 10$) deyilir

səsin intensivliyi ($W = I_0 I$) deyilir

səsin gücü ($W = S I$) deyilir

səsin enerjisi ($W = S I^2$) deyilir

Sual: Obyektdə bir neçə eyni səs mənbələri olarsa onlardan bərabər uzaqlıqda səsin ümumi intensivliyi (N) hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$N = N_1 + N_2 + \lg n, \text{dB}$$

$$N = N_1 / N_2 + \lg n, \text{dB}$$

$$N = N_1 + \lg n, \text{dB}$$

$$N = N_3 + 10 \lg n, \text{dB}$$

$$N = N_1 + 10 \lg n, \text{dB}$$

Sual: Bərk və kövrək maddələrin emalında, qaynaq, lehimləmə işlərində, inşaat maşınlarının təmirində və başqa texnoloji proseslərdə hansı dalğalardan geniş istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ səs dalğalarından
 - ☐ titrəyiş dalğalarından
 - ☐ radio dalğalardan
 - ☐ uzun dalğalardan
 - ☒ ultrasəs dalğalarından
-

Sual: Hansı dalğalar insana təsir edərək onda istilik effektinin, nefroz və hipotoniya xəstəliklərinin yaranmasına, orqanizmin yorulmasına, qulaq və baş ağrıların yaranmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☒ ultrasəs dalğaları
 - ☐ uzun dalğalar
 - ☐ qısa dalğalar
 - ☐ səs dalğaları
 - ☐ radio dalğalar
-

Sual: Səs enerjisinin yayılmasının qarşısını almaqla, dalğalanan mühitə toxunmamaqla, analogi səs-küydən mühafizə üsul və vasitələrindən istifadə etməklə hansı dalğaların təsirindən mühafizə olunmaq mümkündür? (Çəki: 1)

- ☐ səs dalğasından
 - ☐ radio dalğadan
 - ☒ ultrasəs dalğasından
 - ☐ optik dalğalardan
 - ☐ elektro-maqnit dalğasından
-

Sual: Bərk cisimlərdə yayılan hansı tezlikli dalğalanma amplitudası bir yerdə titrəyiş kimi hiss olunur? (Çəki: 1)

- ☒ 18 Hs-dən yuxarı dalğalar
 - ☐ 15 Hs dalğalar
 - ☐ 18 Hs-dən kiçik dalğalar
 - ☐ 12 Hs dalğalar
 - ☐ 10 Hs-dən yuxarı dalğalar
-

Sual: Bərk cisimlərdə yayılan hansı tezlikli dalğalanma amplitudası təcrid olunmuş şəkildə zərbə və ya silkələnmə kimi hiss olunur? (Çəki: 1)

- ☐ 12 Hs-ə qədər
 - ☒ 18 Hs-ə qədər
 - ☐ 17 Hs-ə qədər
 - ☐ 15 Hs-ə qədər
 - ☐ 13 Hs-ə qədər
-

Sual: AES – in ciddi rejim zonasında istismarçılar və avadanlıqlar hansı şüalandırmaya məruz qalırlar ? (Sürət 15.05.2014 13:12:31) (Çəki: 1)

- ☐ istilik şüalanmasına
- ☐ elektromaqnit şüalanmasına
- ☐ optik şüalanmaya
- ☒ radiasiya şüalanmasına

☐ işıq şüalanmasına

Sual: AES- də ciddi rejim zonasında istilik enerjisi istehsal edən hansı blok yerləşdirilir? (Sürət 15.05.2014 13:13:34) (Çəki: 1)

- ☐ qazan
 - ☐ ocaq
 - ☒ reaktor
 - ☐ su kamerası
 - ☐ tvellerlər
-

Sual: AES- də havanı və qaz- hava qarışığını hansı hissəciklərdən təmizləmək üçün yeganə üsul olaraq süzgəclərdən istifadə edilir ? (Sürət 15.05.2014 13:13:58) (Çəki: 1)

- ☒ aerosollardan
 - ☐ tozlardan
 - ☐ tüstülərdən
 - ☐ küləkdən
 - ☐ buxardan
-

Sual: AES- də işçilər xüsusi sanitar – icazəsi vəsiqəsi ilə stansiyanın hansı zonasına buraxılırlar ? (Sürət 15.05.2014 13:14:25) (Çəki: 1)

- ☐ xüsusi rejim zonasına
 - ☐ sərbəst rejim zonasına
 - ☐ qapalı rejim zonasına
 - ☐ açıq rejim zonasına
 - ☒ ciddi rejim zonasına
-

Sual: AES-də aktivləşdirilmiş kömürlə işləyən adsorbsiya süzgəclərindən istifadə etməklə hansı radioaktiv maddəni tullantı qazlardan ayırmaq olur ? (Sürət 15.05.2014 13:14:52) (Çəki: 1)

- ☒ radioaktiv yodu
 - ☐ radioaktiv natriumu
 - ☐ radioaktiv karbonu
 - ☐ radioaktiv seleni
-

Sual: AES-də baş binalar radioaktivlik dərəcəsinə görə hansı rejim zonalarına bölünür? (Sürət 15.05.2014 13:15:17) (Çəki: 1)

- ☐ qapalı və açıq rejim zonalarına
 - ☐ qaranlıq və işıq rejim zonalarına
 - ☒ ciddi və sərbəst rejim zonalarına
 - ☐ məcburi və azad rejim zonalarına
 - ☐ azad və ciddi rejim zonalarına
-

Sual: AES-də ilin bütün mövsümlərində otaqlarda havanın temperaturunu normal saxlamaq məqsədilə xüsusi ventilyasiya sistemlərində süzgəcdən sonra hava axını yolunda hansı aparat yerləşdirilir? (Sürət 15.05.2014 13:15:42) (Çəki: 1)

- ☐ kolorimetr yerləşdirilir
 - ☐ qızdırıcı yerləşdirilir
 - ☐ dozimetr yerləşdirilir
 - ☐ monometr yerləşdirilir
 - ☒ kolorifer yerləşdirilir
-

Sual: AES-də reaktoru artıq yükləmək üçün dayandırılıqda çıxan radioaktiv qazların miqdarı çox olur. Bu vəziyyət nə qədər müddət davam edir? (Sürət 15.05.2014 13:16:04) (Çəki: 1)

- ☐ 5 – 7 saat
 - ☐ 3 – 4 saat
 - ☐ 4 – 6 saat
 - ☒ 6 – 8 saat
 - ☐ 2 – 3 saat
-

Sual: AES-də sərbəst rejim zonasının istehsal zonalarında havanın temperaturunun, nəmliyinin, tozlanmasının qiymətinin sanitar norma qiymətində saxlanması üçün hansı qurğulardan istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 13:16:36) (Çəki: 1)

- ☐ sorma qurğularından
 - ☐ düz axın qurğularından
 - ☐ konveksiya qurğularından
 - ☒ ventilyasiya qurğularından
 - ☐ tozsoran qurğulardan
-

Sual: AES-də ventilyasiya havasının atmosferə atılmasını təmin etmək məqsədilə hansı hündürlükdə ventilyasiya boruları quraşdırılır? (Sürət 15.05.2014 13:16:55) (Çəki: 1)

- ☐ 50 m və daha çox
 - ☐ 70 m və daha çox
 - ☐ 120 m və daha çox
 - ☒ 100 m və daha çox
 - ☐ 105 m və daha çox
-

Sual: AES-in baş binalarının quraşdırılması və zonalara görə yerləşdirilməsi hansı prinsip üzrə aparılır? (Sürət 15.05.2014 13:17:29) (Çəki: 1)

- ☐ arakəsmələr prinsipinə görə
 - ☒ sanitar-gigiyena prinsipinə görə
 - ☐ cəpərlərlə ayırma prinsipinə görə
 - ☐ baryerlərlə ayırma prinsipinə görə
 - ☐ divarlar çəkmək prinsipinə görə
-

Sual: AES-in hansı rejim zonasında reaktor yerləşdirilir və reaktor işləyən zaman oraya heç kim buraxılmır? (Sürət 15.05.2014 13:17:50) (Çəki: 1)

- ☐ məcburi rejim zonasında
- ☐ sərbəst rejim zonasında
- ☒ ciddi rejim zonasında
- ☐ azad rejim zonasında

☐ qapalı rejim zonasında

Sual: AES-in hansı rejim zonasında sahələr xidmət olunmayan və yarım xidmət olunan zonalara bölünür? (Sürət 15.05.2014 13:18:01) (Çəki: 1)

- ☐ qapalı rejim zonası
- ☒ ciddi rejim zonası
- ☐ sərbəst rejim zonası
- ☐ azad rejim zonası
- ☐ məcburi rejim zonası

BÖLMƏ: 09 02

Ad	09 02
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı tezlikli dalğalanma həyat üçün mühüm olan orqanların (beyin, qara ciyər, mədə) dalğalanmasına uyğun olduğu üçün belə titrəyiş daha təhlükəli sayılır? (Çəki: 1)

- 5-7 H_s tezlikli ☐
- 3-5 H_s tezlikli ☐
- 4-9 H_s tezlikli ☒
- 4-5 H_s tezlikli H_s tezlikli ☐
- 7-9 H_s tezlikli ☐

Sual: 0-4 H_s tezlikli titrəyiş insanlarda daxili orqanları rezonansa gətirərək hansı xəstəliyin yaranmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☐ ürək xəstəliyinin
- ☐ hipoteniya xəstəliyinin
- ☐ göz xəstəliyinin
- ☒ dəniz xəstəliyinin
- ☐ dəri xəstəliyinin

Sual: Titrəyiş parametrləri – dalğalanma sürəti (V, m/san) və ya dalğalanma səviyyəsi (L, dB) əsasən oktava zolaqlarının 1-dən 250 Hs-ə qədər orta həndəsi tezliklərində normallaşdırılır. Bu parametrlər arasındakı əlaqə hansı düsturla təmin olunur? (Çəki: 1)

☐

$$L = 5 \lg \frac{v}{5 \cdot 10^{-8}}$$

$$L = 5 \frac{\lg v}{5 \cdot 10^{-8}}$$

$$L = 20 \frac{v}{\lg 5 \cdot 10^{-8}}$$

$$L = 20 \lg v \cdot 5 \cdot 10^{-8}$$

$$L = 20 \lg \frac{v}{5 \cdot 10^{-8}}$$

Sual: Fərdi mühafizə vasitələri tətbiq etməklə və ya təşkilati texniki tədbirləri həyata keçirməklə titrəyişi azaltmaq, yaxud onu söndürmək mümkün olmadıqda və o yol verilən normadan yuxarı olduqda hansı tədbirlər görülür? (Çəki: 1)

- ☒ təcrid edicilərdən istifadə edilir
- ☐ yaydan istifadə edilir
- ☐ mastikdan istifadə edilir
- ☐ cihazlardan istifadə edilir
- ☐ ayaqlıqlardan istifadə edilir

Sual: Titrəyişi söndürmək məqsədilə tətbiq olunan titrəyiş təcridedici qurğular harada qurulur? (Çəki: 1)

- ☐ insan ilə binalar arasında
- ☒ insan ilə titrəyiş yaradan mexanizmlər arasında
- ☐ insan ilə dəzgahlar arasında
- ☐ insan ilə müəssisə arasında
- ☐ insan ilə istehsal müəssisələri arasında

Sual: Titrəyişi azaltmaq üçün hər şeydən əvvəl hansı tədbirlər görülməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ titrəyişin mənbəyini ləğv etmək və ya onu zəiflətmək lazımdır
- ☐ titrəyiş mənbəyini uzaqlaşdırmaq və ya söndürmək lazımdır
- ☐ titrəyişi söndürmək və ya təcrid etmək lazımdır
- ☐ plasmas materiallardan və reagentlərdən istifadə etmək lazımdır
- ☐ şüşədən və ebinitdən istifadə etmək lazımdır

Sual: İES – in neftlə çirklənmiş tullantı suları su hövzələrinə düşdükdə onun hansı xassəsini zəiflədir (Sürət 15.05.2014 13:21:25) (Çəki: 1)

- ☒ aerasiya
- ☐ turşuluq
- ☐ duzluq
- ☐ xlorluq

Sual: AES-də atmosfərə atılan radioaktiv tullantıların temperaturu ilə xarici mühitin temperaturası arasındakı fərq nə qədər olmalıdır? (Sürət 15.05.2014 13:22:06) (Çəki: 1)

- ☐ $1^{\circ} \div 5^{\circ} \text{ C}$ arasında
 - ☐ $15^{\circ} \div 3^{\circ} \text{ C}$ arasında
 - ☐ $2^{\circ} \div 3^{\circ} \text{ C}$ arasında
 - ☒ $0^{\circ} \div 2^{\circ} \text{ C}$ arasında
 - ☐ $2^{\circ} \div 2,5^{\circ} \text{ C}$ arasında
-

Sual: AES-də havanın və qaz-hava qarışığının aerosollardan təmizlənməsində yeganə üsul hansı üsul hesab edilir? (Sürət 15.05.2014 13:22:24) (Çəki: 1)

- ☐ qazholderlərdən istifadə
 - ☐ rezervuarlardan istifadə
 - ☐ rekombinnatorlardan istifadə
 - ☐ düarlardan istifadə
 - ☒ süzgəclərdən istifadə
-

Sual: AES-də istilik enerjisi hasil edən reaktor hansı rejim zonasına aid edilir? (Sürət 15.05.2014 13:22:54) (Çəki: 1)

- ☐ neytral rejim zonasına
 - ☐ alçaq rejim zonasına
 - ☐ məcburri rejim zonası
 - ☐ ixtiyarı rejim zonası
 - ☒ ciddi rejim zonasına
-

Sual: AES-də radioaktiv yodları qazlardan xaric etmək üçün hansı tip adsorbsiya süzgəclərindən istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 13:23:12) (Çəki: 1)

- ☒ aktivləşmiş kömürlə işləyən
 - ☐ selikagellə işləyən
 - ☐ seolit ilə işləyən
 - ☐ vanadium ilə işləyən
 - ☐ kobalt ilə işləyən
-

Sual: İES – də çay suyunun təmizləmək üçün hansı təmizləmə üsullarından istifadə olunur ? (Sürət 15.05.2014 13:23:34) (Çəki: 1)

- ☐ termiki və mexaniki
 - ☐ mexaniki və kimyəvi
 - ☐ süzmə çökdürmə
 - ☐ çökdürmə və fiziki
 - ☒ kaoqulyasiya və mexaniki süzmə
-

Sual: AES-də radioaktiv maddələri atmosfərə atan ventilyasiya boruları neçə növ olur? (Sürət 15.05.2014 13:23:55) (Çəki: 1)

- ☐ enli və ensiz borular

- ☒ hündür və alçaq borular
- ☐ nazik və qalın borular
- ☐ qısa və uzun borular
- ☐ əyri və düz borular

BÖLMƏ: 10 01

Ad	10 01
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qarşılıqlı təsirdə olan dəyişən elektrik və maqnit sahələrinin toplusuna nə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ elektromaqnit sahəsi adlanır
- ☐ elektrik sahəsi adlanır
- ☐ maqnit sahəsi adlanır
- ☐ cazibə sahəsi adlanır
- ☐ qravitasiya sahəsi adlanır

Sual: Dəyişən elektromaqnit sahəsinin fəzada yayılması prosesi nəticəsində hansı dalğalar yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ səs dalğaları yayılır
- ☒ elektromaqnit dalğaları yayılır
- ☐ radio dalğaları yayılır
- ☐ yüksək tezlikli dalğalar yayılır
- ☐ rəngli dalğalar yayılır

Sual: Elektromaqnit dalğaları eninə dalğalar olub, fəzada hansı sürətdə yayılır? (Çəki: 1)

- $5 \cdot 10^5 \frac{m}{san}$ sürətlə yayılır ☐
- $3 \cdot 10^3 \frac{m}{san}$ sürətlə yayılır ☐
- $3 \cdot 10^8 \frac{m}{san}$ sürətlə yayılır ☒
- $8 \cdot 10^8 \frac{m}{san}$ sürətlə yayılır ☐
- $3 \cdot 10^{10} \frac{m}{san}$ sürətlə yayılır ☐

BÖLMƏ: 10 02

Ad	10 02
----	-------

Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sənayenin müxtəlif sahələrində istifadə olunan hansı qurğuları elektromaqnit sahəsini yaradan mənbələrdir? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək tezlikli elektrik qurğuları
- ☐ müxtəlif güclü mühərriklər
- ☐ mexaniki qurğular
- ☐ paylayıcı qurğular
- ☐ mexaniki alətlər

Sual: Elektromaqnit sahəsinin insan orqanizminə zərərlik dərəcəsi hansı parametrlərdən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☐ gərginlikdən, gücdən və yayılma sürətindən
- ☒ intensivlikdən, cərəyanın tezliyindən, təsir müddətindən
- ☐ müqavimətdən, gərginlikdən, nüfuz etmədən
- ☐ elastiklik əmsalından, zamandan, materiallardan
- ☐ xüsusi müqavimətdən, tezlikdən, yayılma sürətindən

Sual: Elektromaqnit şüalanmasından mühafizə üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ metal korpusdan və əlcəkdən
- ☐ kimyəvi örtükdən və isti paltarlardan
- ☐ şüşəli örtüklərdən və ayaqqabıdan
- ☒ ekranlardan və şəxsi mühafizə vasitələrindən
- ☐ plastik pərdələrdən və kirkdən

Sual: Elektromaqnit şüalanmasından qorunmaq üçün hansı şəxsi mühafizə vasitələrindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ polietilindən paltar və metal ayaqqabılar
- ☐ viskoz örtüklər və rezin əlcəklər
- ☐ sintetik örtüklər və elastik corablar
- ☐ pambıq paltarlar və optik eynəklər
- ☒ metallaşdırılmış paltarlar və mühafizə eynəkləri

Sual: Elektromaqnit sahəsindən mühafizə məqsədilə istifadə olunan ekranın qalınlığı hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$\delta = \frac{5}{\sqrt{\mu_e} \delta_e}$$



$$\delta = \frac{1}{\sqrt{\mu_e} \delta_e \Pi f}$$

$$\delta = \frac{\Pi f}{\sqrt{\mu_e} \delta_e}$$

$$\delta = \frac{M_e \delta_e}{\sqrt{\Pi f}}$$

$$\delta = \frac{10}{\sqrt{\mu_e} \delta_e \Pi f}$$

Sual: Elektromağnit sahəsindən mühafizə olunmaq üçün şüalanma mənbəyini hansı materiallardan hazırlanmış arakəsmə və ya örtüklərlə ekranlayırlar? (Çəki: 1)

- ☒ mis, alüminium, ferromağnit materiallardan
- ☐ dəmir, civə, kömür materiallardan
- ☐ gümüş, qızıl, qalay materiallarından
- ☐ platin, dəmir, diamağnit materiallardan
- ☐ plasmast, kapron, selüloza materiallarından

Sual: Hansı tezlikli elektromağnit sahəsi insan üçün xüsusən təhlükəlidir? (Çəki: 1)

- ☐ kiçik və orta tezlikli sahələr
- ☐ kiçik və çox kiçik tezlikli sahələr
- ☒ yüksək və çox yüksək tezlikli sahələr
- ☐ yüksək və orta tezlikli sahələr
- ☐ orta və alçıq tezlikli sahələr

BÖLMƏ: 11 02

Ad	11 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Optik şüalanma diapozonunda tezliyinə görə şüalanmanı hansı tiplərə ayırırlar? (Çəki: 1)

- ☐ Sarı, göy, qırmızı
- ☐ narıngı, bənövşəyi, yaşıl
- ☐ Sarı, qara, qırmızı
- ☒ infraqırmızı, görünən, ultrabənövşəyi
- ☐ yaşıl, qara, göy

Sual: Atomlarında metastabil hal olan maddələri şüalandırdıqda onlar özlərindən hansı şüanı buraxırlar? (Çəki: 1)

- ☒ lazer şüaları
- ☐ rentgen şüaları
- ☒ γ - şüası
- ☐ qırmızı şüanı
- ☐ optik şüanı

Sual: Hansı kristallı göy-yaşıl rəngli işıqla işıqlandırdıqda o özündən lazer şüası şüalandırır? (Çəki: 1)

- ☐ kobalt kristalı
- ☒ yaqut kristalı
- ☐ duz kristalı
- ☐ kvars kristalı
- ☐ seolit kristalı

Sual: Şerti olaraq lazer şüalarını neçə qrupa ayırırlar? (Çəki: 1)

- ☐ soyuq və isti
- ☒ termiki və qeyri-termiki
- ☐ buxar və maye
- ☐ bərk və buxar
- ☐ qaynar və soyuq

Sual: Lazer şüalarının 1 vt/sm^2 qiymətindən yuxarı axın seli sıxlığında orqanizmdə suyun buxarlanması və zülalın parçalanması kimi baş verən hadisələr lazerin təsirinin hansı effektinin təsiri altında yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi effektin
- ☐ elektrokimyəvi effektin
- ☒ termiki effektin
- ☐ soyuq effektin
- ☐ istilik effekti

Sual: Optik dalğa diapazonunda işləyən kvant generatorlarının şüalandırdığı elektromaqnit dalğalarına necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ görünən şüalar
- ☐ işıq şüaları
- ☒ lazer şüaları
- ☐ qamma şüaları
- ☐ infraqırmızı şüalar

BÖLMƏ: 11 03

Ad	11 03
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Optik şüalanma diapozonu üçün hansı şüalar xarakterikdir? (Çəki: 1)

γ - şüalar ☐

- ☐ elektromaqnit şüaları
 - ☐ rentgen şüalar
 - ☐ işıq şüaları
 - ☒ lazer şüaları
-

Sual: (Çəki: 1)

Al_2O_3 kristalında neçə faiz Al-atomlarını xrom (Cr) atomları ilə əvəz edib onu hansı işıqla işıqlandırdıqda lazer şüaları alınır?

- ☐ 0,07%; Sarı işıqla
 - ☐ 0,04%; qırmızı işıqla
 - ☒ 0,05%; göy-yaşıl işıqla
 - ☐ 0,09%; yaşıl işıqla
 - ☐ 0,01%; narıngı işıqla
-

Sual: Yaqut lazerlərindən başqa daha hansı lazerlərdən müasir texnikada istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ qaz, yarımkeçirici, kimyəvi lazerlərdən
 - ☐ metal, buxar, kobalt lazerlərdən
 - ☐ dielektrik, polimetall, kimyəvi lazerlərdən
 - ☐ buxar, kimyəvi, dielektrik lazerlərdən
 - ☐ qaz, buxar, kobalt lazerlərdən
-

Sual: Təbabətdə lazer şüalarından təhlükəsiz istifadə etmək üçün hansı şərt ödənilməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ şüalanmanın səviyyəsi dəqiq hesablanmalıdır
 - ☐ ixtiyari şüalanma seçilə bilər
 - ☐ şüalanmanın mənbəyi müəyyən edilməlidir
 - ☐ şüalanmanın növü müəyyən edilməlidir
 - ☐ şüalandırılan mənbə müəyyən edilməlidir
-

Sual: İstehsalat otaqlarında və iş yerlərində lazer şüalanmasından mühafizə olunmaq üçün aşağıdakılardan hansı şərt ödənilməməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ səthlər tünd qonur tonda rənglənməlidir
 - ☒ heç bir mühafizə tədbiri lazım deyil
 - ☐ səthlərin əksətmə qabiliyyəti olmamalıdır
 - ☐ mavi-yaşıl gözlüklərdən istifadə olmalıdır
 - ☐ lazer qurğusu ekranlaşdırılmalıdır
-

Sual: Lazer şüalarının hansı xassələri ondan texnikanın müxtəlif sahələrində geniş istifadə etməyə əsas verir? (Çəki: 1)

- ☐ monoxromatik və səpələnmiş yayılması
- ☐ dəyişən fazlı olması və əks olunması
- ☒ yüksək tərtibdən koherent və dar istiqamətli olması
- ☐ tezliyinin yüksək olması və nüfuz etməsi
- ☐ kiçik periodli və udulan olması

Bölmə: 12 01

Ad	12 01
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı ionlaşdırıcı şüalar ən təhlükəli şüalar hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☒ rentgen, alfa, beta və qamma şüaları
- ☐ alfa, qırmızı, sarı, nuklidlər
- ☐ neytronlar, protonlar, nuklidlər, fotonlar
- ☐ fotonlar, alfa, rentgen, qamma şüalar
- ☐ qırmızı, rentgen, fotonlar, beta şüaları

Sual: Tökmə materialların, qaynaq tikişlərinin, beton qurğularının, inşaat konstruksiyalarının defektini təyin etmək üçün hansı şüalardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ qırmızı şüalardan
- ☒ ionlaşdırıcı şüalardan
- ☐ sarı şüalardan
- ☐ göy şüalardan
- ☐ optik şüalardan

Sual: (Çəki: 1)

α - şüaları hansı yüklü hissəciklər axımından ibarətdir?

- ☐ Na atomunun nüvələrinin axınıdır
- ☐ Cl atomunun nüvələrinin axınıdır
- ☒ helium nüvələrinin axınıdır
- ☐ qızıl atomunun nüvələrinin axınıdır
- ☐ gümüş atomunun nüvələrinin atomudur

Sual: (Çəki: 1)

β - şüalar hansı yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

- ☐ neytronlar selindən ibarətdir
- ☐ nuklidlər selindən ibarətdir
- ☒ elektron və ya pozitron selindən ibarətdir

- ☐ fotonlar selindən ibarətdir
- ☐ proton selindən ibarətdir

Sual: (Çəki: 1)

γ - şüaları hansı yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

- ☐ protonlar axınından
- ☐ nuklidlər axınından
- ☐ neytronlar axınından
- ☒ γ kvantlar axınıdır
- ☐ pozitron axınıdır

Sual: Rentgen şüaları hansı qurğularda alınır? (Çəki: 1)

- ☐ seçmə qurğularda
- ☐ təmizləyici qurğularda
- ☐ avtomatlaşdırılmış qurğularda
- ☐ idarəolunan qurğularda
- ☒ elektrovakuum qurğularında

BÖLMƏ: 12 02

Ad	12 02
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Texnikada hansı növ rentgen şüalarından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yumşaq və sərt şüalanmalar
- ☐ zəif və şiddətli şüalanmalar
- ☐ güclü və zəif şüalanmalar
- ☐ zəif və çox zəif şüalanmalar
- ☐ şiddətli və çox şiddətli şüalanmalar

Sual: Yüksək enerjiyə malik olan şüaların təsiri nəticəsində bir atomdan elektronun çıxarılıb digər atoma birləşdirərkən müsbət və mənfi ionlar cütünün yaranması hadisəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ aktivləşmə adlanır
- ☒ ionlaşma adlanır
- ☐ passivləşmə adlanır
- ☐ neytrallaşma adlanır
- ☐ yüklənmə adlanır

Sual: Şüalanmanın təsirini nəzərə almaqla şüalanmaya məruz qalmış adamları neçə kateqoriyaya bölürlər? (Çəki: 1)

- ☒ A; B; V – kateqoriyalarına
- ☐ D; E; B – kateqoriyalarına
- ☐ W; C; D – kateqoriyalarına
- ☐ C; S; T – kateqoriyalarına
- ☐ F; M; N – kateqoriyalarına

Sual: Xarici və daxili şüalanma dozalarının yol verilən qiymətləri neçə qrup kritik orqan və toxumalar üçün müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☐ 2 qrup
- ☒ 4 qrup
- ☐ 8 qrup
- ☐ 5 qrup
- ☐ 7 qrup

Bölmə: 12 03

Ad	12 03
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İonlaşdırıcı şüalar hansı dozalarla xarakterizə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kafi, normal, məqbul dozalardan
- ☐ ekspozisiya, məqbul, kafi dozalardan
- ☒ qəbul edilmiş, ekspozisiya və ekvivalent dozalardan
- ☐ icazə verilən, normal, yüksək qatı dozalardan
- ☐ ekvivalent, kovalent, ifrat qatı dozalardan

Sual: Şüalanan maddənin vahid kütləsi tərəfindən qəbul edilmiş enerji necə adlanır və hansı vahidlə ölçülür? (Çəki: 1)

- ☐ mütləq doza; qrey (Q_r) ($1 Q_r = 1 \text{ c/kq}$)
- ☐ nisbi doza; qrey (Q_r) ($1 Q_r = 1 \text{ c/kq}$)
- ☐ normal doza; qrey (Q_r) ($1 Q_r = 1 \text{ c/kq}$)
- ☒ qəbul edilmiş doza; qrey (Q_r) ($1 Q_r = 1 \text{ c/kq}$)
- ☐ loqarifmik doza; qrey (Q_r) ($1 Q_r = 1 \text{ c/kq}$)

Sual: Hansı ionlaşdırıcı doza havada rentgen və qamma şüalarının təsiri altında əmələ gələn eyni yüklü hissəciklərin sayını göstərir və hansı vahidlə ölçülür? (Çəki: 1)

- ☐ Mütləq doza; R (rentgen)
 - ☐ normal doza; R (rentgen)
 - ☒ ekspozisiya dozası; R (rentgen)
 - ☐ keyfiyyət dozası; R (rentgen)
 - ☐ ekvivalent dozası; R (rentgen)
-

Sual: İstənilən ionlaşdırıcı şüaların yaratdığı bioloji effekti rentgen və qamma şüalarının yaratdığı bioloji effektlə müqaisə etmək üçün hansı ölçüsüz kəmiyyətdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ doza kəmiyyəti
 - ☐ şüalanma kəmiyyəti
 - ☐ rentgen kəmiyyəti
 - ☒ keyfiyyət kəmiyyətindən
 - ☐ norma kəmiyyəti
-

Sual: (Çəki: 1)

Qəbul edilmiş dozanın (D_q) keyfiyyət kəmiyyəti (K_k) hasilinə hansı ionlaşdırıcı doz deyilir və vahidi nədir?

- ☐ mütənasib doza; zivertdir (Zv)
 - ☐ normal doza; zivert (Zv)
 - ☐ ifrat doza; zivert (Zv)
 - ☐ yolverilən doza; zivert (Zv)
 - ☒ ekvivalent doza; zivertdir (Zv)
-

Sual: İşçilərin bütün orqanizmi üçün şüalanma dozası hansı düsturla təyin edilən qiymətdən çox olmamalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ $D = 5N - 18$
 - ☐ $D = \frac{5N - 18}{5}$
 - ☒ $D = 5(N - 18)$
 - ☐ $D = 5N - 5 \cdot 18$
 - ☐ $D = (18 - N) 5$
-

Sual: (Çəki: 1)

α - şüalanmadan mühafizə olunmaq üçün α - hissəciklərinin ekran materialındakı keçid yolunun uzunluğu ± 15 dəqiqliklə hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $R_x = \frac{1.78 \cdot 10^{-4}}{\rho_x \sqrt{A_x \cdot E_0}}$
- ☐ $R_x = \frac{1.78 \cdot \rho_x}{\sqrt{A_x \cdot E_0^3}}$
- ☐

$$R_x = \frac{1.78 \cdot 10^{-4}}{\rho_x} \sqrt{A_x E_0^3}$$

$$R_x = \frac{1.78 \cdot 10^{-4}}{\rho_x} \sqrt[3]{A_x E_0^3}$$

$$R_x = \frac{1.78 \cdot 10^{-4}}{\rho_x} \sqrt{A_x E_0^3}$$

Sual: (Çeki: 1)

β - şüalanmadan mühafizə tədbirlərində β - hissəciklərindən, həm də onların tormozlanma şüalanmasından ekranız mühafizədə hansı şərt ödənilməlidir?

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi R^2} = 720 \cdot t$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi} \leq 720 \cdot t \cdot R^2$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi R^2} = 720 \cdot t$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi R^2} \geq \frac{720}{t}$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi R^2} \leq \frac{720}{t}$$

Sual: (Çeki: 1)

β - şüalanmadan mühafizə tədbirlərində həm β - hissəciklərindən, həm də onların tormozlanma şüalanmasından ekranla mühafizə olunan hal üçün hansı şərt ödənilməlidir?

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi R^2} \cdot l^{\mu d} \leq \frac{720}{t}$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi R^2 l^{\mu d}} \leq \frac{720}{t}$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot Q \cdot n}{4\pi R^2} \cdot l^{\mu d} = \frac{720}{t}$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot l^{\mu d}}{4\pi} \cdot l^{\mu d} \leq \frac{720}{t \cdot R^2}$$

$$\frac{3.7 \cdot 10^7 \cdot l^{\mu d}}{4\pi} \cdot l^{\mu d} \geq \frac{720}{t \cdot R^2}$$

Sual: (Çəki: 1)

α və β şüalar ekran vasitəsilə tam udulduğu halda, γ - şüalanma tam udulmur, bu zaman onu xarakterizə edən hansı fiziki kəmiyyət necə dəyişir?

- ☐ intensivliyi sabit qalır
- ☒ intensivliyi dəfələrlə azalır
- ☐ intensivliyi dəfələrlə itir
- ☐ intensivliyi tamamilə itir
- ☐ intensivliyi ifrat hala çatır

BÖLMƏ: 13 03

Ad	13 03
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bütün texnoloji proseslər təhlükəliliyinə görə aşağıdakı qruplara bölünür. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- ☐ partlayış-yanğın təhlükəsi olan proseslər
- ☐ zəhərli maddələrin cəlb olunduğu proseslər
- ☒ kimyəvi-reduksiya prosesləri
- ☐ müxtəlif sürətlərlə gedən proseslər, qarışıq proseslər
- ☐ radioaktiv maddələrin cəlb edildiyi proseslər

Sual: Təhlükəsizliyin mühəndis-texniki vasitələri olan signal qurğuları neçə növ olur? (Çəki: 1)

- ☐ işıqlanmayan, səssiz, boz
- ☐ işıqlanan, səsli, rəngli
- ☐ parıldayan, səslənən, qızaran
- ☒ işıqlanan, xəbərdarlıq edən, rəng verən
- ☐ sönmüş, parıldamayan, səslənməyən

Sual: İşçilərin təhlükəsiz işləməsi üçün işçilərlə qurğu arasındakı məsafə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ təhlükəsizlik sahəsi və parçası adlanır
 - ☐ təhlükəsizlik sərhəddi və sahəsi adlanır
 - ☒ təhlükəsizlik həcmləri və kəsikləri adlanır
 - ☐ təhlükəsizlik vahidi və ölçüsü adlanır
 - ☐ təhlükəsizlik əmsalı və kəsikləri adlanır
-

Sual: Texnoloji qurğuların etibarlı və təhlükəsiz işləmələri üçün onları necə qruplaşdırırlar? (Çəki: 1)

- ☐ dəzgahlar, maşınlar, nəqliyyat vasitələri üzrə qruplaşdırırlar
- ☐ detallar, hissələr, qoşqu alətləri üzrə qruplaşdırırlar
- ☐ yüklər, işçilər, qurğular üzrə qruplaşdırırlar
- ☒ aparatlar, maşınlar, nəqliyyat-qoşqu vasitələri üzrə qruplaşdırırlar
- ☐ aparatlar, dəzgahlar, nəqliyyat üzrə qruplaşdırırlar

Bölmə: 13 02

Ad	13 02
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İşçilərin təhlükəli və zəhərli maddələrlə təmasda olmasının qarşısını almaq məqsəilə hansı qurğu və vasitələrdən istifadə olunmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ mexanikləşdirmə, əl üsulu, texnoloji qurğu və vasitələrdən
- ☐ avtomatlaşdırma, əl ilə idarə, texnoloji qurğu və vasitələrdən
- ☐ pultla idarə, tsiklik, kənardan idarə kimi vasitə və qurğulardan
- ☒ hermetikləşdirmə, avtomatlaşdırma, kənardan idarə kimi vasitə və qurğulardan
- ☐ tsiklik idarə, qapalı idarə, dairəvi idarə kimi vasitə və qurğulardan

Sual: İstehsalat prosesinin gedişinin təsviri, hazır məhsulun və xammamının xarakteristikaları, istehsalın texnoloji sxemi və əsas texnoloji qurğuların spesifik xüsusiyyətlərini göstərən sənədlər və s. istehsalın hansı qanunu sənədində göstərilir? (Çəki: 1)

- ☐ ekoloji sənədlərdə
- ☒ texnoloji rəqlamentdə
- ☐ ekoloji pasportda
- ☐ texnoloji xəritədə
- ☐ gigiyena sənədlərində

Sual: İstehsalatda işçilər hansı mühafizə vasitələri ilə təmin edirlər? (Çəki: 1)

- ☐ ümumi və fərdi mühafizə vasitələri ilə
- ☐ şəxsi və xüsusi komplementlər vasitəsi ilə
- ☒ kollektiv və şəxsi mühafizə vasitələri ilə
- ☐ daimi işlədilən və nadir işlədilən mühafizə vasitələri ilə
- ☐ kollektiv və fərdi mühafizə vasitələri ilə

Sual: Partlayış-yanğın təhlükəsi olan və zəhərli maddələr tətbiq edilən müəssisələrdə baş vermiş qəzaların ləğvi planı və planın yerinə yetirilməsində kimlər məsuliyyət daşıyırlar? (Çəki: 1)

- ☐ həmkarlar təşkilatı və idarə başçısı
 - ☐ kollektiv və ayrı-ayrı şəxslər
 - ☐ idarə rəisi və baş texnoloq
 - ☒ baş mühəndis və uyğun şöbələr
 - ☐ şöbə müdirləri və idarə başçısı
-

Sual: Fırlanan hissə və mexanizmlərdən, təhlükəli zonalardan, hündürlükdə olan iş yerlərindən, keçidlərdən və yarıqlardan təcrid olunmaq üçün təhlükəsizliyin hansı mühəndis-texniki qurğularından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ çəpərlərdən
 - ☐ arakəsmələrdən
 - ☐ tozlardan
 - ☐ beton lövhələrdən
 - ☒ sipərlərdən
-

Sual: İstehsalatda qurğularda baş verə biləcək qəzalardan qorunmaq üçün hansı mühəndis-texniki vasitələrdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ qoruyuculardan (membran, klan, elektrik qoruyucusu)
 - ☐ izole edicilərdən (rezin, karton, kağız)
 - ☐ dielektrik (şüşə, kauçuk, taxta)
 - ☐ liflərdən (sintetik, süni, təbii)
 - ☐ plastikadan (selofan, plasmas, kapron)
-

Sual: Fiziki-kimyəvi və informasiyanın işlənməsi prosesini həyata keçirən texnoloji qurğulara nə deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ dəzgahlar deyilir
 - ☐ aparatlar deyilir
 - ☐ nəqliyyat deyilir
 - ☐ alətlər deyilir
 - ☒ maşınlar deyilir
-

Sual: Təhlükəsizliyi yüksəltmək üçün prosesin aparılması şəraitini təmin edən hansı texnoloji sənəddən kənara çıxmaq lazımdır? (Çəki: 1)

- ☐ normativ sənədlərdən
 - ☐ hüquqi sənədlərdən
 - ☐ normativ aktlardan
 - ☐ kollektiv sənədlərdən
 - ☒ texnoloji rəqlamentdən
-

Sual: Texnoloji rəqlament kim tərəfindən təsdiq olunur? (Çəki: 1)

- ☒ müəssisə rəhbəri yaxud yuxarı təşkilat tərəfindən
 - ☐ kollektiv yaxud baş mühəndis tərəfindən
 - ☐ həmkarlar təşkilatı yaxud müəssisə rəhbəri tərəfindən
 - ☐ baş texnoloq yaxud kollektiv tərəfindən
 - ☐ mühəndis yaxud operator tərəfindən
-

Bölmə: 14 01

Ad	14 01
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Daxili mühitində hansı təzyiqdən çox təzyiqi olan aparatlar təzyiq altında işləyən aparatlar adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ 0,7 atm. təzyiqindən çox
- ☐ 0,5 atm. təzyiqindən çox
- ☐ 0,8 atm. təzyiqindən çox
- ☐ 0,4 atm. təzyiqindən çox
- ☐ 1,2 atm. təzyiqindən çox

Sual: Təzyiq altında işləyən aparat və qurğulara əyani baxış ən azı neçə ildən bir həyata keçirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ 6 ildən bir
- ☐ 5 ildən bir
- ☐ 8 ildən bir
- ☒ 4 ildən bir
- ☐ 3 ildən bir

Sual: Hansı yoxlamada təzyiq altında işləyən aparat su ilə doldurulur və onun daxilində təzyiq 1,25-1,5 dəfə işçi təzyiqdən yüksək səviyyəyə qaldırılıb belə vəziyyətdə 10-30 dəqiqə saxlanılır? (Çəki: 1)

- ☐ termiki yoxlamadan
- ☐ mexaniki yoxlamadan
- ☐ əyani yoxlamadan
- ☐ qapalı yoxlamadan
- ☒ hidravliki yoxlamadan

Sual: Təzyiq altında işləyən aparatlar neçə ildən bir hidravliki yoxlamadan keçirilir? (Çəki: 1)

- ☒ 8 ildən bir yoxlanılır
- ☐ 7 ildən bir yoxlanılır
- ☐ 5 ildən bir yoxlanılır
- ☐ 3 ildən bir yoxlanılır
- ☐ hər il yoxlanılır

Sual: Qazın sıxılması, təzyiqinin tənzimlənməsi və tələbatçıya ötürülməsi üçün istifadə olunan tutumlara nə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ qazholderlər deyilir
- ☐ qaz balonları deyilir
- ☐ qaz rezervuarları deyilir
- ☐ qaz çənləri deyilir
- ☐ qaz sisternləri deyilir

Sual: İstehsalatda neçə tip qazholderlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ alçaq və yüksək təzyiqdə işləyənlər
- ☒ aşağı və yuxarı təzyiqdə işləyənlər
- ☐ sabit və dəyişən təzyiqdə işləyənlər
- ☐ aşağı və aralıq təzyiqdə işləyənlər
- ☐ yuxarı və ifrat yuxarı təzyiqdə işləyənlər

Sual: Maye və qaz daşıyan boru xətləri yerdə neçə yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- ☐ otlaqlıqlarda, torpaqda, qumluqda
- ☐ dağ ətəyində, yamacda, çəmənlikdə
- ☐ dağlarda, təpələrdə, yamaclarda
- ☐ qumluqlarda, çınqıllıqlarda, təpələrdə
- ☒ yer altında, yer səthində, yer üzərində

BÖLMƏ: 14 02

Ad	14 02
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Təzyiq altında işləyən aparat və qurğular partlayarkən ağır zədələnmələrə səbəb olduğundan onlar hazırlandıqdan və montaj olunduqdan sonra mütləq hansı yoxlamadan keçirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ hermetik yoxlamadan
- ☒ hidravliki yoxlamadan
- ☐ termik yoxlamadan
- ☐ kimyəvi yoxlamadan
- ☐ mexaniki yoxlamadan

Sual: Qaynaq yerlərinin hermetliyi, qaynaq xətlərinin bütövlüyü, pərçim və bolt birləşmələrinin möhkəmliyi, korroziyanın olmamasını müəyyən etmək üçün təzyiq altında işləyən aparat və qurğular hansı yoxlamadan keçirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ gizli yoxlamadan
- ☐ qapalı yoxlamadan
- ☒ əyani yoxlamadan
- ☐ sürətli yoxlamadan

☐ termiki yoxlamadan

Sual: Praktikada balonların təhlükəsizliyini yoxlamaq məqsədilə onların ən mühüm göstəricisi olan divarlarının qalınlığı hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$S = \frac{PD_d}{\delta_d \varphi} - C$$

☐

$$S = \frac{PD_d}{2\delta_d \varphi} + C$$

☒

$$S = \frac{1}{2\delta_d \varphi} \cdot PD_d + C$$

☐

$$S = C + \frac{PD_d}{\delta_d \varphi}$$

☐

$$S = \frac{PD_d}{\delta_d \varphi} \cdot \frac{D_d}{2} + C$$

☐

Sual: Oksigen balonlarında ventilin daxilinə yağın, hidrogen balonlarında isə onların daxilinə 1% oksigen daxil olduqda hansı hadisə baş verir? (Çəki: 1)

- ☒ partlayış baş verir
 - ☐ yanğın baş verir
 - ☐ alovlanma baş verir
 - ☐ tüstülənmə baş verir
 - ☐ gürultü baş verir
-

Sual: Qaz blonları hansı yoxlamalardan keçirilir? (Çəki: 1)

- ☐ termiki və mexaniki yoxlamalardan
 - ☒ hidrovlik və pnevmatik yoxlamalardan
 - ☐ partlayışa qarşı və yanğına qarşı yoxlamalardan
 - ☐ titrəyişə və səs-küyə qarşı yoxlamalardan
 - ☐ kimyəvi və fiziki yoxlamalardan
-

Sual: Hansı qazholderlər qoruyucu və bağlayıcı qurğularla, ölçü cihazları ilə, ildırım ötürücüləri ilə təchiz edilir? (Çəki: 1)

- ☐ aşağı təzyiqdə işləyənlər
 - ☐ orta təzyiqdə işləyənlər
 - ☐ ifrat təzyiqdə işləyənlər
 - ☒ yuxarı təzyiqdə işləyənlər
 - ☐ normal təzyiqdə işləyənlər
-

Sual: Partlayış-yanğın təhlükəli sexlərdə 100 mm-dən az məsafədə yanaşı yerləşən xəttləri ildırım təsirindən qorumaq üçün onları hansı ötürücülərlə birləşdirmək lazımdır? (Çəki: 1)

- ☒ polad ötürücülərlə
 - ☐ mis ötürücülərlə
 - ☐ alüminium ötürücülərlə
 - ☐ dəmir ötürücülərlə
 - ☐ qalay ötürücülərlə
-

Sual: Yerüstü xətlərin çəkilişində aqressiv maddə daşıyan boru kəmərlərinin digərlərinə nəzərən necə yerləşdirilməsi məqsədəuyğun hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ yuxarı səviyyədə yerləşdirilməsi
 - ☒ aşağı səviyyədə yerləşdirilməsi
 - ☐ daha ucada yerləşdirilməsi
 - ☐ yer üzərində yerləşdirilməsi
 - ☐ ixtiyari hündürlükdə yerləşdirilməsi
-

Sual: Hazırda radioaktiv çirkab suları təmizləmək üçün hansı üsullardan kompleks istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 13:25:39) (Çəki: 1)

- ☐ termiki və bioloji üsullardan
 - ☒ fiziki və kimyəvi üsullardan
 - ☐ kimyəvi və mexaniki üsullardan
 - ☐ reduksiya və sorbsiya üsullarından
 - ☐ mexaniki və bioloji üsullardan
-

Sual: Maye halında olan bütün radioaktiv tullantılar radioaktivlik dərəcəsinə görə necə qrupa bölünür ? (Sürət 15.05.2014 13:25:51) (Çəki: 1)

- ☐ təmiz və çirkli qruplara
 - ☐ zəif və çirkli qruplara
 - ☐ qorxulu və çirkli qruplara
 - ☒ yüksək və zəif qruplara
 - ☐ aktiv və daha aktiv qruplara
-

Sual: "Atom enerjisindən dinc məqsədlər üçün istifadə edilməsi" üzrə 1958-ci ildə çağırılan I Beynəlxalq elmi-texniki konfransda hansı məsələ müzakirə edildi və bəyanıldı? (Sürət 15.05.2014 13:26:10) (Çəki: 1)

- ☒ radioaktiv çirkab suların təmizlənməsi haqqında
 - ☐ çirkab suların təmizlənməsi haqqında
 - ☐ okean sularının təmizlənməsi haqqında
 - ☐ qələvili suların təmizlənməsi haqqında
 - ☐ turşulu suların təmizlənməsi haqqında
-

Sual: AES-in hansı qurğularında avadanlıqların təmiri zamanı onların dezaktivasiya edilməsi, suyun yüksək və effektiv təmizlənməsi, radioaktiv axıntı suların minimuma endirilməsi kimi ciddi tələblər yerinə yetirilir? (Sürət 15.05.2014 13:26:26) (Çəki: 1)

- ☐ çökdürmə qurğularında
- ☒ xüsusi sutəmizləyici qurğularda (XSQ)
- ☐ aerasiya qurğularında
- ☐ adsorbsiya qurğularında

Sual: Hansı aktivlik qrupundan olan maye halındakı radioaktiv tullantı bir qayda olaraq əbədi basdırılmaq üçün xüsusi ambarlara göndərilir? (Sürət 15.05.2014 13:26:41) (Çəki: 1)

- ☐ az aktiv tullantılar
 - ☐ aktiv olmayan tullantılar
 - ☐ qorxu yaradan tullantılar
 - ☐ təhlükəli tullantılar
 - ☒ yüksək aktiv tullantılar
-

Sual: Hansı çirkab suların təmizlənməsində daha çox durultmadan, çökdürmədən, sorbsiya, elektrodializ, buxarlandırma və susuzlaşdırma kimi üsullardan istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 13:26:59) (Çəki: 1)

- ☐ qələvi çirkab suların
 - ☐ turşulu çirkab suların
 - ☒ radioaktiv çirkab suların
 - ☐ xam suların
 - ☐ duzlu suların
-

Sual: Maye halında olan hansı radioaktiv tullantı aktivsizləşdirmək üçün xüsusi təmizləyici qurğulara göndərilir (XSQ) ? (Sürət 15.05.2014 13:27:40) (Çəki: 1)

- ☒ zəif aktiv tullantı
 - ☐ zəif qələvili tullantı
 - ☐ yüksək qələvili tullantı
 - ☐ yüksək turşulu tullantı
 - ☐ zəif turşulu tullantı
-

Sual: AES-də bəzi radioaktiv suları axıtmaq üçün nədən istifadə edirlər? (Sürət 15.05.2014 13:27:52) (Çəki: 1)

- ☐ keramik borulardan
 - ☐ metal borulardan
 - ☒ xüsusi kanalizasiyadan
 - ☐ metal çənlərdən
 - ☐ keramik çənlərdən
-

Sual: Hansı aqreqat halında olan radioaktiv tullantılar bitumlaşdırılır? (Sürət 15.05.2014 13:28:10) (Çəki: 1)

- ☐ buxar halında olan
 - ☐ bərk halda olan
 - ☒ maye halında olan
 - ☐ qaz halında olan
 - ☐ donmuş halda olan
-

Sual: Hansı çirkab suları axıtmaq üçün xüsusi kanalizasiyalardan istifadə edilir? (Sürət

15.05.2014 13:30:20) (Çəki: 1)

- ☐ qələvili suları
- ☒ radioaktiv suları
- ☐ turşulu suları
- ☐ qətranlı suları
- ☐ neftli suları

Sual: Hansı halda olan radioaktiv tullantıları radioaktivlik dərəcəsinə görə yüksək və zəif aktiv qruplar üzrə ayırırlar ? (Sürət 15.05.2014 13:30:35) (Çəki: 1)

- ☐ buxar halında olan
- ☐ bərk halda olan
- ☒ maye halında olan
- ☐ qaz halında olan
- ☐ qətran halında olan

Sual: Maye halında olan yüksək aktiv tullantılar necə neytrallaşdırılır ? (Sürət 15.05.2014 13:30:49) (Çəki: 1)

- ☐ daimi saxlanılır
- ☒ əbədi basdırılır
- ☐ anbara göndərilir
- ☐ ehtiyatda saxlanılır
- ☐ şaxtada saxlanılır

Bölmə: 14 03

Ad	14 03
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstismar şəraitində kompressorlar və havatoplayıcı qurğular aşağıdakı səbəblərdən partlaya bilər. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- ☐ kompressorun divarlarının qızmasından
- ☐ çirkli havanın sovrulmasından
- ☐ təhlükəsizlik cihazlarının yarasızlığından
- ☒ ətraf mühitin ekoloji vəziyyətindən
- ☐ yüksək təzyiqin yaranmasından və statistik elektriklə yükləmədən

Sual: Qızma nəticəsində partlayışın qarşısını almaq üçün kompressorlar hansı qurğular ilə təmin olunurlar? (Çəki: 1)

- ☐ hava və su çiləyən nasoslar ilə
- ☐ sərinləşdirici və soyuducu qurğular ilə
- ☐ hava və su atan qurğular ilə

- ☐ hava və su paylayıcı qurğular ilə
- ☒ hava və su soyuducu qurğuları ilə

Sual: Hansı qaz holderlər yer altında basdırılır və onlarda sıxılmış maye qazlar saxlanılır? (Çəki: 1)

- ☐ izobarik qazholderlər
- ☐ ağ rəngli qazholderlər
- ☒ izotermik qazholderlər
- ☐ yaş qazholderlər
- ☐ quru qazholderlər

Sual: Borular iş yerlərində, piyada və nəqliyyat keçidlərində hansı örtüklə örtülməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ betonla örtülməlidir
- ☐ çuqun lövhə ilə örtülməlidir
- ☒ dəmir örtüklə örtülməlidir
- ☐ plastmas örtüklə örtülməlidir
- ☐ kətan ilə örtülməlidir

Sual: Borudakı buxarın kondensələşməsinin, maddənin soyumasının, bərkiməsinin, isti sexlərdə soyuq boru səthində şəhin əmələ gəlməməsinin, işçilərin isti boru səthləri ilə təmasında yanıqların alınmamasının qarşısını almaq üçün hansı təhlükəsizlik tədbirləri görülür? (Çəki: 1)

- ☐ boru kəmərləri parça ilə örtülür
- ☐ boru kəmərləri sex altından çəkilir
- ☐ boru kəmərləri xüsusi rənglə rənglənir
- ☒ boru kəmərləri istilikdən izolyasiya olunur
- ☐ boru kəmərləri xüsusi aparatla təchiz olunur

Sual: Boru kəmərlərinin təhlükəli olduğunu nəzərə çəpdirmək məqsədilə hansı təhlükəsizlik tədbirləri görülür? (Çəki: 1)

- ☐ parçadan örtüklər çəkilir
- ☐ müxtəlif rənglərlə rənglənir
- ☐ sarı rənglə rənglənir
- ☐ qırmızı rənglə rənglənir
- ☒ rəngli marka örtüklər çəkilir

BÖLMƏ: 15 01

Ad	15 01
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İnsan orqanizmindən elektrik cərəyanı keçdikdə o hansı təsirlər yaradır? (Çəki: 1)

- ☒ termiki, elektrolitik, bioloji
 - ☐ termiki, fiziki, bioloji
 - ☐ mexaniki, elektrolitik, kimyəvi
 - ☐ fiziki, termiki, fizioloji
 - ☐ fizioloji, elektrolitik, mexaniki
-

Sual: İnsanın bədənini üçün hansı sənaye tezlikli dəyişən cərəyan daha təhlükəlidir? (Çəki: 1)

- ☐ 30 Hz tezlikli cərəyan
 - ☒ 50 Hz tezlikli cərəyan
 - ☐ 70 Hz tezlikli cərəyan
 - ☐ 45 Hz tezlikli cərəyan
 - ☐ 40 Hz tezlikli cərəyan
-

Sual: Elektrik təhlükəsizliyi şəraiti hansı işçilərə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ texnoloji avadanlığı təmir edən əsas və köməkçi işçilərə
 - ☐ mexanizmlərə xidmət edən əsas və köməkçi işçilərə
 - ☒ texnoloji avadanlığa xidmət göstərən əsas və köməkçi işçilərə
 - ☐ mexanizmləri təmir edən əsas və köməkçi işçilərə
 - ☐ mexanizmləri işlədən əsas və köməkçi işçilərə
-

Sual: İnsan orqanizmində termiki, elektrolitik və bioloji təsirlər nə vaxt yaranır? (Çəki: 1)

- ☐ radioaktivliyə məruz qalanda
 - ☐ müxtəlif viruslara yoluxanda
 - ☐ orqanizmdə immunitet azalanda
 - ☐ atmosferdə çirklənmələr olanda
 - ☒ orqanizmdən elektrik cərəyan keçdikdə
-

Sual: 50 Hz tezlikli cərəyan insan bədənində necə təsir edir? (Çəki: 1)

- ☐ təsir etmir
 - ☐ az təsir edir
 - ☒ daha təhlükəlidir
 - ☐ təhlükə yaradır
 - ☐ təhlükə yaratmır
-

Sual: Texnoloji avadanlığa xidmət edən əsas və köməkçi işçilərə hansı şərait yaradılır? (Çəki: 1)

- ☐ avadanlığın təhlükəsizliyi
 - ☒ elektrik təhlükəsizliyi
 - ☐ insanların münasibəti
 - ☐ sosial şəraitin yaradılması
 - ☐ tullantısız texnologiyaların mümkünlüyü
-

Sual: İnsan üçün enerji təhlükəsi qarşısının alınması nəyin istehsalına şərait yaradır? (Çəki: 1)

- ☐ qoruyucu cihazların
- ☒ izolyasiya materiallarının
- ☐ plastik kütlələrin
- ☐ sintetik materialların
- ☐ metal naqillərin

Sual: AES-in I konturunun üfurmə sularının aktivliyi nə qədərdir? (Sürət 15.05.2014 13:31:57) (Çəki: 1)

- ☒ aktivliyi zəifdir
- ☐ aktivliyi çox yüksəkdir
- ☐ aktivliyi çox zəifdir
- ☐ aktivliyi yoxdur
- ☐ aktivliyi yüksəkdir

Sual: Hansı aqreqat halında olan radioaktiv tullantıları basdırmaq üçün paslanmayan metaldan hazırlanmış və daxilində beton bölmələri və oturacağı olan çənlərdən istifadə edilir ? (Sürət 15.05.2014 13:32:11) (Çəki: 1)

- ☐ buxar halında olan
- ☒ maye halında olan
- ☐ qətran halında olan
- ☐ bərk halda olan
- ☐ qaz halında olan

Sual: AES-də XSQ-da emal prosesi nəticəsində yaranan yüksək aktiv tullantılar onun ərazisində yerləşən hansı obyektlərdə saxlanılır? (Sürət 15.05.2014 13:32:24) (Çəki: 1)

- ☒ xüsusi mühafizə anbarlarında
- ☐ xüsusi mühafizə hovuzlarında
- ☐ xüsusi mühafizə çənlərində
- ☐ xüsusi mühafizə sisternlərlə
- ☐ xüsusi mühafizə rezervuarlarında

Bölmə: 15 02

Ad	15 02
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Təhlükəsizliyi təmin etmək məqsədilə bütün cərəyandaşıyan hissələr, idarə pultları, paylayıcı quruluşlar, elektrik cihazları və naqilləri necə mühafizə olunmalıdır? (Çəki: 1)

- ☐ ətrafdakılardan uzaqlaşdırılmalıdır
 - ☐ ətraflarına metal tor çəkilməlidir.
 - ☐ «əl vurma qorxuludur» sözləri yazılmalıdır
 - ☒ çəpərləməyə və izolyasiyaya malik olmalıdır
 - ☐ metal borular daxilində yerləşdirilməlidir.
-

Sual: Elektrik cərəyanının təsir gücündən asılı olaraq zədələnmələr xarakterinə görə necə təsnif olunur? (Çəki: 1)

- ☒ elektrik zədələnmələri
 - ☐ elektrik qızması və elektrik zərbəsi
 - ☐ elektrik müqaviməti və elektrik iflici
 - ☐ elektrik yüklənməsi və elektrik boşalması
 - ☐ elektrik iflici və elektrik müqaviməti
-

Sual: Elektrik dövrələrində mexanizmlər nasaz olduqda onları işə qoşmağa imkan yaradan və həm də işçilərin təhlükəsizliyinin ən yaxşı mühafizə vasitəsi nə sayılır? (Çəki: 1)

- ☐ etibarlı və dayanıqlı çəpərlənmə
 - ☐ güclü və dayanıqlı izolə etmə
 - ☐ zəif və yumşaq dieletriklə mühafizə
 - ☐ etibarlı və konstruktiv qoruyucularla mühafizə
 - ☒ elektrik və elektromaqnit bloklanma
-

Sual: Elektrik zərbəsi və zədələnmələrin nəticələri aşağıdakı hallardan asılıdır. Hansı cavab düzgün deyil. (Çəki: 1)

- ☐ elektrik cərəyanının insan bədənindən keçdiyi yoldan
 - ☒ baş vermiş qəzalarda insanın iştirakından
 - ☐ elektrik cərəyanının şiddətindən, gərginliyindən, tezliyindən
 - ☐ təsir müddətindən
 - ☐ insanın sağlamlığından və ətraf mühitin vəziyyətindən
-

Sual: Elektrik zədələnmələrinin nəticələrinə aid deyil: (Çəki: 1)

- ☒ qəzalarda insanların iştirakı
 - ☐ avadanlıqların nasaz olması
 - ☐ müəssisələrin qanunsuz fəaliyyəti
 - ☐ müəssisələrdə səhlənkarlıq
 - ☐ zədələnmələr baş vermir
-

Sual: Fərdi mühafizə və cərəyandan mühafizə üsullarından nəyə görə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ əhalini enerji ilə təmin etmək üçün
 - ☐ stabil enerji almaq üçün
 - ☒ elektrik qurğularının təhlükəsizliyi üçün
 - ☐ enerjinin paylanması üçün
 - ☐ insanların sağlamlığını təmin etmək üçün
-

Sual: Atmosferdə baş verən təbii hadisələrə aid deyil: (Çəki: 1)

- ☐ şimşək boşalması
 - ☐ ildırım boşalması
 - ☐ buludluluğun artması
 - ☒ su enerjisinin alınması
 - ☐ rütubətliliyin dəyişməsi
-

Sual: İldırım ötürücülərinin əhəmiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ evləri enerji ilə təmin edir
 - ☐ telekanallara xidmət edir
 - ☐ insanların enerjiyə qənaətini təmin edir
 - ☒ insanları elektrik zədələnməsindən qoruyur
 - ☐ ildırım çaxmadan enerji alınır
-

Sual: İldırım ötürücüləri neçə formada olur? (Çəki: 1)

- ☒ 2
 - ☐ 4
 - ☐ 3
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: AES-də avadlıqların, boru kəmərlərinin, armaturların dezaktivasiyası zamanı yaranan yuma sularının aktivlik dərəcəsi qə qədərdir? (Sürət 15.05.2014 13:33:21) (Çəki: 1)

- ☒ aktivliyi zəifdir
 - ☐ aktivliyi yoxdur
 - ☐ aktivliyi çox yüksəkdir
 - ☐ aktivliyi çox zəifdir
 - ☐ aktivliyi yüksəkdir
-

Sual: AES-in reaktor qurğusu olan otaqların döşəməsinin dezaktivasiyası zamanı yaranan yuma sularının aktivlik dərəcəsi nə qədərdir ? (Sürət 15.05.2014 13:33:34) (Çəki: 1)

- ☐ aktivliyi yüksəkdir
 - ☐ aktivliyi yoxdur
 - ☐ aktivliyi çox yüksəkdir
 - ☐ aktivliyi çox zəifdir
 - ☒ aktivliyi zəifdir
-

Sual: Maye şəklində olan radioaktiv tullantıların qorunub saxlanılması çox baha başa gəldiyindən son zamanlar hansı saxlama üsulundan geniş istifadə etməklə onların uzun müddət təhlükəsiz saxlanılması təmin edilir? (Sürət 15.05.2014 13:33:47) (Çəki: 1)

- ☐ tullantıların basdırılmasından
- ☐ tullantıların daşınmasından
- ☐ tullantıların buxarlandırılmasında

- ☒ tullantıların bitumlaşdırılmasından
 - ☐ tullantıların qablaşdırılması
-

Sual: AES-in hansı konturunun üfürmə sularının aktivliyi zəifdir? (Sürət 15.05.2014 13:34:02) (Çəki: 1)

- ☐ II konturun
 - ☐ III konturun
 - ☐ IV konturun
 - ☒ I konturun
 - ☐ V konturun
-

Sual: Hansı radioaktiv hissəciklərdən təmizlənmiş tullantı suyun əsas hissəsi fiziki və kimyəvi göstəricilərinə görə yararlı olduqları üçün su hövzələrinə axıdılır? (Sürət 15.05.2014 13:34:17) (Çəki: 1)

- ☐ Cl – ionlarından
 - ☐ Na – ionlarından
 - ☐ K - ionlardan
 - ☐ Fe ionlardan
 - ☒ radionuklidlərdən
-

Sual: Maye şəkildə olan radioaktiv tullantılar saxlanılan çənlər hansı ölçüdə (diametri (D) hündürlüyü (H)) olur və onun mühafizəsi neçə ilə hesablanır? (Sürət 15.05.2014 13:34:37) (Çəki: 1)

- ☐ D = 2,5; H = 10 – 11; 3 ilə hesablanır
 - ☐ D = 3,2; H = 10 – 12; 4 ilə hesablanır
 - ☒ D = 5 m; H = 12 – 13m; 5 ilə hesablanır
 - ☐ D = 4 m; H = 8 -10 6 ilə hesablanır
 - ☐ D = 6 m; H = 9 – 11 m; 7 ilə hesablanır
-

Sual: Radioaktiv çirklənmiş suları təmizləmək üçün daha hansı üsullardan istifadə olunur? (Sürət 15.05.2014 13:34:59) (Çəki: 1)

- ☒ destillə və ion mübadiləsindən
 - ☐ bioloji və sorbsiya
 - ☐ kimyəvi və qələvi
 - ☐ termiki və mexaniki
 - ☐ piroliz və buxarlandırma
-

BÖLMƏ: 16 01

Ad	16 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Elektrik qurğularının yerləşdirildiyi yerlər təhlükəsizliyinə görə neçə sinifə bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 3 sinifə bölünür
 - ☐ 4 sinifə bölünür
 - ☐ 8 sinifə bölünür
 - ☒ 5 sinifə bölünür
 - ☐ 7 sinifə bölünür
-

Sual: Atmosfer buludlarında yüklü hissəciklərin toplanması və sonra 1,13 saniyə müddətində boşalması hadisəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ qaz boşalması
 - ☐ yük boşalması
 - ☐ şimşək boşalması
 - ☒ ildırım boşalması
 - ☐ cərəyan boşalması
-

Sual: İldırım boşalması zamanı onun kanalında temperatur neçə dərəcəyə qədər yüksəlir? (Çəki: 1)

- ☐ 15500° C-yə qədər
 - ☐ 18000° C-yə qədər
 - ☐ 17500° C-yə qədər
 - ☐ 19500° C-yə qədər
 - ☒ 20000° C-yə qədər
-

Sual: Hesablamalara görə ildə 1 km² ərazidə neçə ildırım boşalması müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ 2-4 - ə qədər ildırım boşalması müşahidə olunur
 - ☐ 3- 5 - ə qədər ildırım boşalması müşahidə olunur
 - ☐ 4 - 7-ə qədər ildırım boşalması müşahidə olunur
 - ☐ 5 - 7-ə qədər ildırım boşalması müşahidə olunur
 - ☐ 4 - 8-ə qədər ildırım boşalması müşahidə olunur
-

Sual: Praktikada hansı ölçülü sinklənmiş və çoxsaplı polad kəndirlərdən ildırım ötürücüsü kimi istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ S=30 mm²
 - ☐ S=40 mm²
 - ☒ S=35 mm²
 - ☐ S=45 mm²
 - ☐ S=50 mm²
-

BÖLMƏ: 16 03

Ad	16 03
Suallardan	10
Maksimal faiz	10

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: Elektrik qurğularının təhlükəsizliyini təmin etmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ çəpərləmə və ayırma, avtomatik ayırma qurğularından
- ☐ yerləbirləşdirmə, sıfırlamadan
- ☐ izolyasiya, sıfırlamadan
- ☐ fərdi mühafizə və cərəyandan mühafizədən
- ☐ avtomatik ayırma və sıfırlamadan

Sual: İldırım boşalması bina və qurğulara düşdükdə hansı hadisələr baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ çökməyə, yanğına, insanların yanmasına səbəb olur
- ☒ yanğına, dağıntılara, insanların elektrik zədələnməsinə səbəb olur
- ☐ sürüşməyə, yanğına, ölüm hadisələrinə səbəb olur
- ☐ dağıntılara, sürüşmələrə, xəstəliklərin yayılmasına səbəb olur
- ☐ qurğuların sıradan çıxmasına, dağılmasına və ölüm hadisəsinə səbəb olur

Sual: Bina və qurğuları ildırımdan mühafizə etmək üçün onlar nə ilə təmin olunmalıdırlar? (Çəki: 1)

- ☐ ildırım qəbuledicilərlə təmin olunmalıdır
- ☐ ildırım keçiricilərlə təmin olunmalıdır
- ☒ ildırım ötürücüləri ilə təmin olunmalıdır
- ☐ ildırım axıdanlarla təmin olunmalıdır
- ☐ ildırım buraxanlarla təmin olunmalıdır

Sual: Bina və qurğularda ildırımdan mühafizə ötürücüləri nə vaxt qurulur? (Çəki: 1)

- ☐ tikintidən sonra qurulur
- ☐ istənilən zaman qurulur
- ☐ müəyyən zaman daxilində qurulur
- ☒ tikinti prosesində qurulur
- ☐ montaj zamanı qurulur

Sual: İldırım ötürücüləri neçə kateqoriyada olur? (Çəki: 1)

- ☐ lövhə və kürevi formalarda
- ☐ müstəvi və silindr formalarında
- ☐ konusşəkilli və dördbucaq formalarında
- ☐ bütöv və arakəsmələr formalarında
- ☒ mil şəkilli və kəndirli formalarda

Sual: Hansı şəkilli ildırım ötürücüsünün ildırım qəbuledicisi misdən və ya polad meldən hazırlanır və onun yuxarı ucu iynə və ya kürə şəklində olur? (Çəki: 1)

- ☒ mil şəkilli
- ☐ kəndirli formasında
- ☐ lövhə şəklində
- ☐ konus şəklində
- ☐ tor şəklində

Sual: Hansı şəkilli ildırım ötürücüsü konus şəkilli fəzanı və burada yerləşən binanı və qurğuları ildırımdan qoruyur? (Çəki: 1)

- ☐ tros formalı
- ☒ mil şəkilli
- ☐ tor şəkilli
- ☐ müstəvi şəkilli
- ☐ tor formalı

Sual: Praktikada antikorroziya örtüyü olmayan hansı ölçülü polad millərdən ildırım qəbuledicisi kimi istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ S= 50 mm²; H= 200 - 1000 mm
- ☐ S= 30 mm²; H= 300 -1200 mm
- ☒ S= 100 mm²; H= 200 -1500 mm
- ☐ S= 70 mm²; H= 250 -1400 mm
- ☐ S= 80 mm²; H= 300 - 1000 mm

Sual: Mil şəkilli ildırım ötürücüləri hansı əraziləri qoruya bilir? (Çəki: 1)

- ☐ silindir şəkilli fəzanı və orada yerləşən binaları
- ☐ ümumi fəzanı
- ☒ konus şəkilli fəzanı və burada yerləşən binaları
- ☐ bütün binaları və ərazini
- ☐ qorumaq imkanına malik deyil

Sual: Homogen, kinetik və partlayış hansı prosesin formalarıdır? (Çəki: 1)

- ☒ yanmanın
- ☐ qaynamanın
- ☐ vulkan püskürməsinin
- ☐ zəlzələnin
- ☐ hərbi manevrlərin

Bölmə: 17 01

Ad	17 01
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Oksidləşmə-reduksiya reaksiyası nəticəsində istilik və işığın ayrılması ilə müəyyən olunan hadisə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ yanğın prosesi
 - ☐ alovlanma prosesi
 - ☐ şüalanma prosesi
 - ☐ partlama prosesi
 - ☐ işıq saçma prosesi
-

Sual: Mühitdə nə vaxt yanma hadisəsi baş verir? (Çəki: 1)

- ☒ yanan maddələr olduqda
 - ☐ buxarlanan maddələr olduqda
 - ☐ tezalışan maddələr olduqda
 - ☐ istilik keçirən maddələr olduqda
 - ☐ təhlükəli maddələr olduqda
-

Sual: Yanan maddələr hansı aqrekat halında ola bilər? (Çəki: 1)

- ☐ tüstü, duman, bərk
 - ☒ bərk, maye, qaz
 - ☐ maye, buxar, duman
 - ☐ bərk, kristal, amorf
 - ☐ maye, amorf, duman
-

Sual: Ərimə temperaturu neçə dərəcə selsi olan bərk maddələr yanan bərk maddə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ 40° C-dən yuxarı
 - ☐ 50° C-dən aşağı
 - ☒ 50° C-dən yuxarı
 - ☐ 45° C-dən yuxarı
 - ☐ 48° C-dən yuxarı
-

Sual: Alışma temperaturuna görə mayələr neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ buxarlanan və tez soyuyan mayələr
 - ☐ alışan və tez yanan mayələr
 - ☐ qaynayan və buxarlanan mayələr
 - ☐ qaynamayan və tez buxarlanan mayələr
 - ☒ asan alışan və yanan mayələr
-

Sual: Mayələr alışma temperaturuna görə neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ tez buxarlanan və kondensə olunan mayələr
 - ☒ asan alışan və yanan mayələr
 - ☐ tez qaynayan və buxarlanan mayələr
 - ☐ tez alovlanan və tez sönən mayələr
 - ☐ gec alışan və gec sönən mayələr
-

Sual: Homogen yanmadan yanan maddələr hansı halda olur? (Çəki: 1)

- ☐ sabit halda
- ☐ məhlul halında
- ☒ eyni aqreqat halında
- ☐ toz halında
- ☐ qaz halında

Sual: Detonasiya hadisəsi nədir? (Çəki: 1)

- ☐ yanğında alovun sürətli olması
- ☐ yanğında partlayışın baş verməsi
- ☐ istilik enerjisindən istifadə
- ☐ alınmış enerjinin nəql olunması
- ☒ yanğın hadisəsində kiçik qatılıq intervalı

Sual: Yanan maddələr mühitdə hansı prosesi əmələ gətirir? (Çəki: 1)

- ☒ yanmanı
- ☐ püskürmələri
- ☐ partlayışları
- ☐ burulğanları
- ☐ smoqları

Sual: Bərk, maye, qaz maddənin hansı halına məxsusdur? (Çəki: 1)

- ☐ sərbəst halına
- ☐ təbii halına
- ☐ emal halına
- ☒ aqreqat halına
- ☐ istehlak halına

BÖLMƏ: 17 03

Ad	17 03
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yanma hansı formalarda gedə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ diffuziyalı yanma, qapalı yanma, alovlanma formalarında
- ☒ homogen yanma, kinetik yanma, partlayış formalarında
- ☐ istilik keçirmə, alovlanma, alışma formalarında
- ☐ homogen yanma, alışma, qapalı yanma formalarında
- ☐ kinetik yanma, alışma, istilikkeçirmə formalarında

Sual: Asan alıxan mayelər neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ adi təhlükəli, daimi təhlükəli, ifrat təhlükəli
 - ☐ mürəkkəb təhlükəli, sadə təhlükəli, qorxulu təhlükəli
 - ☐ ifrat təhlükəli, xüsusi təhlükəli, aşağı temperaturda təhlükəli
 - ☒ xüsusi təhlükəli, daimi təhlükəli, yuxarı temperaturda təhlükəli
 - ☐ adi təhlükəli, müvəqqəti təhlükəli, aşağı temperaturda təhlükəli
-

Sual: Hansı faktorların təsiri altında öz-özünə yanma hadisəsi baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ termiki, fiziki proseslərin, bioloji proseslərin
 - ☐ mexaniki, kimyəvi proseslərin, termiki proseslərin
 - ☒ istiliyin, kimyəvi proseslərin, mikrobioloji proseslərin
 - ☐ istiliyin, fiziki proseslərin, mikrobioloji proseslərin
 - ☐ termiki, kimyəvi proseslərin, mikrobioloji proseslərin
-

Sual: Öz-özünə yanan maddələr neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ yarpaqlar, odun və taxta, mayelər, kimyəvi birləşmələr
 - ☐ ağaclar, şüşə və kauçuk, qazlar, üzvi kimyəvi maddələr
 - ☐ rezin, şüşə və ebonit, yağlar, kimyəvi maddələr
 - ☒ bitki mənşəli, torf və kömür, yağlar, kimyəvi maddələr
 - ☐ budaqlar, kətan və parça, qətran, kimyəvi birləşmələr
-

Sual: Temperatur dözümlüyyə görə hansı maddələr daha aktivdir ? (Çəki: 1)

- ☐ kauçuk, qızıl, dəmir
 - ☐ ağac, kömür, kağız
 - ☐ ebonit, torf, kimyavi maddələr
 - ☒ polad, aliminium, dəmir
 - ☐ neft, kömür/, şist
-

Sual: Polad hansı temperaturda möhkəmliyini müəyyən hissəsini itirir ? (Çəki: 1)

- ☐ 200 °S
 - ☐ 600°S
 - ☒ 400° S
 - ☐ 300 0 S
 - ☐ 100 °S
-

Sual: Yüksək temperaturda yanan materiallar yanma xarakterinə görə neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
 - ☐ 6
 - ☐ 8
 - ☐ 5
 - ☒ 3
-

Sual: Çətin yanan materialların hansı xüsusiyyətləri malikdir ? (Çəki: 1)

- ☒ cətin alovlanan, közərən, kömürlərən

- ☐ yanmayan, közərən, sönən
- ☐ kömürləşən, alovlanmayan
- ☐ tüstülənən, tez sönən
- ☐ sürətli yanan, alovlanan

Sual: Müxtəlif sənaye və anbar otaqları, bina və qurğular sahəyə düşən xüsusi yanğın yükünə görə neçə növə ayrılır ? (Çəki: 1)

- ☒ 5 yanğın-partlayış növünə
- ☐ 8 yanğın-partlayış növünə
- ☐ 4 yanğın-partlayış növünə
- ☐ 6 yanğın-partlayış növünə
- ☐ 2 yanğın-partlayış növünə

Sual: AES-in radioaktiv axıntı sularının bərabərləşdirici çəndə emal zamanı hansı kimyəvi və təbii maddələrdən istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 13:41:10) (Çəki: 1)

- ☐ duzlardan və kömürdən
- ☒ reagentlərdən və təbii sorbentlərdən
- ☐ qələvi və selikogeldən
- ☐ turşu və kobaltdan
- ☐ plasmas və polimerlərdən

Sual: AES-in radioaktiv axıntı sularını təmizləmək üçün istifadə edilən çənlər ətraf mühitin təhlükəsizliyini təmin etmək məqsədilə harada quraşdırılır ? (Sürət 15.05.2014 13:41:22) (Çəki: 1)

- ☐ reaktorun yanında quraşdırılır
- ☐ nəzarət otağında quraşdırılır
- ☒ ayrıca binada quraşdırılır
- ☐ AES-dən kənarda quraşdırılır
- ☐ I konturda quraşdırılır

Bölmə: 17 02

Ad	17 02
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı formalı yanmada yanan maddələr və yanma məhsulları eyni aqrekat halında olur və alov cəbhəsinin sürəti bir neçə metrə çatır? (Çəki: 1)

- ☐ kinetik yanmada
- ☐ diffuzion yanmada
- ☒ homogen yanmasında
- ☐ partlayışlı yanmada

☐ qapalı yanmada

Sual: Hansı formalı yanmada yanma zonasına yanan maddə və oksigen əvvəlcədən qarışmış halda daxil olur, yanma qapalı həcmdə baş verdikdə yanma məhsullarının temperaturu yüksəlir və təzyiq artır? (Çəki: 1)

- ☐ homogen yanmada
 - ☐ qapalı yanmada
 - ☐ partlayışlı yanmada
 - ☒ kinetik yanmada
 - ☐ diffuzion yanmada
-

Sual: Yanğın hadisəsində alışma oblastından kiçik müəyyən qatılıq intervalında hansı hadisə baş verir və alov cəbhəsinin sürəti səs sürətindən də böyük qiymət alır? (Çəki: 1)

- ☐ partlayış hadisəsi
 - ☐ alovlanma hadisəsi
 - ☐ tüstüləmə hadisəsi
 - ☐ diffuziya hadisəsi
 - ☒ detonasiya hadisəsi
-

Sual: Başqa maddələri yandıra bilmək üçün ehtiyat enerjisi və temperaturu olan istənilən yanan və ya közərən maddələrə nə deyilir? (Çəki: 1)

- ☐ ehtiyat mənbələr
 - ☐ istilik mənbələri
 - ☐ potensial mənbələr
 - ☒ yanma mənbələri
 - ☐ alışan mənbələr
-

Sual: Hansı temperaturda əmələ gələn maye buxarı və hava qarışığı yanma mənbəyi tərəfindən alışa bilir, lakin yanmanın davam etməsi üçün maye buxarı kifayət etmir? (Çəki: 1)

- ☒ alışma temperaturunda
 - ☐ buxarlanma temperaturunda
 - ☐ yanma temperaturunda
 - ☐ soyuma temperaturunda
 - ☐ mayeləşmə temperaturunda
-

Sual: Alışma temperaturu qapalı şəraitdə 61° S-dən, açıq şəraitdə isə 66° S-dən yuxarı olmayan mayələr necə mayələr adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ gec alışan mayələr
 - ☐ alışmayan mayələr
 - ☒ asan alışan mayələr
 - ☐ çətin alışan mayələr
 - ☐ heç alışmayan mayələr
-

Sual: Alışma temperaturu qapalı şəraitdə 61° S-dən, açıq şəraitdə isə 66° S-dən yuxarı

olmayan mayelər necə mayelər hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☐ alışan mayelər
 - ☐ buxarlanan mayelər
 - ☐ axıcı mayelər
 - ☐ təhlükəli mayelər
 - ☒ yanan mayelər
-

Sual: Maddəyə alovlanma mənbəyi təsir etdikdə onun alovlanaraq dayanıqlı yandığı minimal temperatura maddənin hansı temperaturu deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ alovlanma temperaturu deyilir
 - ☐ qaynama temperaturu deyilir
 - ☐ alışma temperaturu deyilir
 - ☐ buxarlanma temperaturu deyilir
 - ☐ partlama temperaturu deyilir
-

Sual: Yanma mənbəyi olmadığı şəraitdə maddə daxilində ekzotermik reaksiyaların kəskin sürətlənməsi hesabına baş verən yanma necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ özbaşına yanma adlanır
 - ☒ öz-özüne yanma adlanır
 - ☐ məcburi yanma adlanır
 - ☐ ixtiyari yanma adlanır
 - ☐ sərbəst yanma deyilir
-

Sual: AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində pH-in qiymətini artırmaq məqsədilə hansı reagentlərdən istifadə edilir ? (Sürət 15.05.2014 13:42:08) (Çəki: 1)

- ☐ maqnezium və əhəngdən
 - ☒ qələvi və sodadan
 - ☐ qələvi və turşudan
 - ☐ duz və maqneziumdan
 - ☐ turşu və minerallardan
-

Sual: AES-də radioaktiv çirklənmiş suların pH-i gün ərzində necə dəyişir ? (Sürət 15.05.2014 13:42:20) (Çəki: 1)

- ☒ böyük həddə dəyişir
 - ☐ nisbətən dəyişir
 - ☐ heç dəyişmir
 - ☐ sabit qalır
 - ☐ az dəyişir
-

Sual: AES-in radioaktiv axıntı sularının emalının çənlərdə aparılması zamanı suyun qarışmasının yaxşı getməsi üçün hansı nasoslardan istifadə edilir ? (Sürət 15.05.2014 13:42:48) (Çəki: 1)

- ☒ qarışdırıcı nasoslardan
- ☐ sorma nasoslardan
- ☐ su nasoslarından
- ☐ titrəyiş nasoslarından

☐ hava vuran nasoslardan

Sual: Axıntı radioaktiv tullantı suların bərabərləşdirici çəndə emal müddəti nə qədərdir? (Sürət 15.05.2014 13:43:04) (Çəki: 1)

- ☐ 5 ÷ 10 saat davam edir
 - ☐ 4 – 8 saat davam edir
 - ☐ 7 – 10 saat davam edir
 - ☐ 8 – 11 saat davam edir
 - ☒ 6 – 12 saat davam edir
-

Sual: Radioaktiv axıntı sularının tərkibindəki radioaktiv maddələri çökdürmək üçün əvvəlcə su hansı çənlərə vurulur ? (Sürət 15.05.2014 13:43:24) (Çəki: 1)

- ☐ beton çənlərə vurulur
 - ☐ metal çənlərə vurulur
 - ☐ çuqun çənlərə vurulur
 - ☒ bərabərləşdirici çənlərə
 - ☐ adi çənlərə vurulur
-

Sual: AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesinin qələvi və soda ilə aparılmasında məqsəd nədən ibarətdir ? (Sürət 15.05.2014 13:43:38) (Çəki: 1)

Al və Ca (OH)₂ çökdürməkdən ibarətdir ☐

Al və Fe (OH)₃ çökdürməkdən ibarətdir ☒

Au və Pb (OH)₂ çökdürməkdən ibarətdir ☐

Fe (OH)₃ və HCl çökdürməkdən ibarətdir ☐

☐ Cu və KON çökdürməkdən ibarətdir

Bölmə: 18 02

Ad	18 02
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yanğın zonasındakı materialların növlərini, tərkibini, hazırlanma texnologiyasını, konstruksiyalarına düşən yükü, yanğın nəticəsində əmələ gələ biləcək temperaturun səviyyəsini və s. haqqında məlumatları bilməklə nəyi proqnozlaşdırmaq mümkün olur? (Çəki: 1)

- ☒ materialların yanma qabiliyyətini
- ☐ materialların xarici mühitə davamlılığını
- ☐ materialların mexaniki xassələrini
- ☐ materialların xarici mühitə qarşı müqavimətini

- ☐ materialların kimyəvi xassələrini
-

Sual: Hansı material 600° C temperaturda möhkəmliyini itirir və onun parçalanması tərkibinə daxil olan maddələrin fərqli termiki genişlənmə əmsalına malik olması hesabına baş verir? (Çəki: 1)

- ☐ dəmir
☐ çuqun
☐ polad
☒ beton
☐ alüminium
-

Sual: Yüksək temperaturun təsirindən yanma qabiliyyətinə görə materiallar hansı qruplara bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ yanmayan, çətin yanan, yanan materiallar
☐ alovlanan, tüstülənən, yanan materiallar
☐ buxarlanan, əriyən, közərən materiallar
☐ əriyən, yanmayan, çətin əriyən materiallar
☐ əriməyən, buxarlanmayan, közərən materiallar
-

Sual: Çətinliklə alovlanan, közərən, kömürləşən, yanma mənbəyi təsir etdikcə bu proseslər davam edən, yanma mənbəyi kənar edildikdə isə alovlanma və közərməsi dayanan materiallar necə materiallar adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ çətin yanan materiallar
☐ yanan materiallar
☐ asan yanan materiallar
☐ yanmayan materiallar
☐ mütləq yanan materiallar
-

Sual: Alovlanan, közərən, kömürləşən yanma mənbəyi kənar edildikdə belə alovlanması və közərməsi davam edən materiallar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ sürətlə yanan materiallar
☒ yanan materiallar
☐ buxarlanan materiallar
☐ yanmayan materiallar
☐ mütləq yanan materiallar
-

Sual: Hansı material 400° C temperaturda möhkəmliyinin yarısını itirir? (Çəki: 1)

- ☐ plastik kütlə
☐ ağac
☐ dəmir
☐ çuqun
☒ polad
-

Sual: Yanğın hansı xüsusiyyətlərinə görə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ yanma müddətinə görə

- ☐ alovlanma müddətinə görə
 - ☒ davametmə müddətinə görə
 - ☐ sönmə müddətinə görə
 - ☐ yayılma müddətinə görə
-

Sual: Adi atmosfer tərkibinə malik havada yanmayan, alovlanmayan, közərməyən materiallar yanma qabiliyyətinə görə necə materiallar adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ yanan materiallar
 - ☐ buxarlanan materiallar
 - ☒ yanmayan materiallar
 - ☐ çətin yanan materiallar
 - ☐ asan yanan materiallar
-

Sual: Hansı maddələr yüksək temperatura dözümlüdürlər? (Çəki: 1)

- ☐ dəmir, kauçuk, çuqun, qızıl, penoplas, polad
 - ☒ beton, polad, ağac, alüminium, plastik kütlə, dəmir-beton
 - ☐ çuqun, taxta, kömür, metal, şüşə, kauçuk
 - ☐ ebonit, kömür, torf, kimyəvi maddələr, ağac, beton
 - ☐ dəmir, kömür, çuqun, penoplas, polad, beton
-

Sual: AES-in təmizləyici qurğularının işlənmiş turşu və qələvi məhlullarının buxarlanma yolu ilə emalında əsas məqsəd nədən ibarətdir? (Sürət 15.05.2014 13:45:05) (Çəki: 1)

- ☒ su hissəsini ayırmaq
 - ☐ qarışıqları buxarlandırmaq
 - ☐ turşu hissəni ayırmaq
 - ☐ qələvi hissəni ayırmaq
 - ☐ təsirsiz qazları ayırmaq
-

Sual: AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində Al və $\text{Fe}(\text{OH})_3$ çökdürmək üçün hansı reagentlərdən istifadə olunur? (Sürət 15.05.2014 13:45:24) (Çəki: 1)

- ☐ maqnezium və sodadan
 - ☒ qələvi və turşudan
 - ☐ duz və maqneziumdan
 - ☐ turşu və mineraldan
 - ☐ duz və silisiumdan
-

Sual: AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində qələvi və sodadan istifadə etməklə onu xarakterizə edən hansı parametrin qiymətini artırırılar? (Sürət 15.05.2014 13:45:38) (Çəki: 1)

- ☒ PH-ı
 - ☐ konslutrasiyasını
 - ☐ özlülüyünü
 - ☐ axıcılığını
 - ☐ müqavimətini
-

Sual: AES-də su təmizləyici qurğuların işlənmiş turşu və qələvi məhlullarının qarışıqlarını basdırmaq məqsədilə onu əlverişli həcmə salmaq üçün hansı emal üsulundan istifadə edilir ? (Sürət 15.05.2014 13:46:01) (Çəki: 1)

- ☐ çökdürmək
- ☒ buxarlandırmaq
- ☐ süzmək
- ☐ adsorbsiya etmək
- ☐ kaoqulyasiya etmək

Sual: AES-in radioaktiv tullantı sularını mexaniki qarışıqlardan təmizləmək üçün istifadə edilən kaoqulyasiya və mexaniki süzmə proseslərindən sonra radioaktivlik necə faiz azalmış olur ? (Sürət 15.05.2014 13:46:15) (Çəki: 1)

- ☐ 50 – 55% azalmış olur
- ☒ 70 - 80 % azalmış olur
- ☐ 40 - 47 % azalmış olur
- ☐ 60 - 68% azalmış olur
- ☐ 65 - 70% azalmış olur

Sual: SES-də mexaniki fırlanma enerjini elektrik enerjisinə çevirən qurğu necə adlanır? (Sürət 15.05.2014 13:46:32) (Çəki: 1)

- ☐ buxar turbini
- ☐ pərli turbin
- ☐ çalovlu turbin
- ☒ hidrogenerator
- ☐ elektrik turbini

Sual: SES-də su axını enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən qurğu necə adlanır? (Sürət 15.05.2014 13:46:55) (Çəki: 1)

- ☐ pərli turbin
- ☒ hidroturbin
- ☐ fırlanan turbin
- ☐ tərpənməz turbin
- ☐ çarxlı turbin

BÖLMƏ: 19 01

Ad	19 01
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Normativ tələblərə əsasən, istehsalat obyektləri yəni sənaye və anbar otaqları, bina və qurğular onlarda yerləşən maddənin xassələrinə, emal şəraitinə və vahid sahəyə

düşən xüsusi yanğın yükünə görə neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 5 yanğın – partlayış qrupuna
 - ☐ 4 yanğın – partlayış qrupuna
 - ☐ 8 yanğın – partlayış qrupuna
 - ☐ 3 yanğın – partlayış qrupuna
 - ☐ 4 yanğın – partlayış qrupuna
-

Sual: Binaların yanğın təhlükəsinə görə kateqoriyaları hansı kriteriyaya əsasən müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☒ binadakı otaqların kateqoriyasına əsasən
 - ☐ binadakı otaqların sayına əsasən
 - ☐ binadakı otaqların sahəsinə əsasən
 - ☐ binadakı otaqların döşəmələrinə əsasən
 - ☐ binadakı otaqların hündürlüyünə əsasən
-

Sual: Yanğına qarşı yeni texnikanın, maşın və qurğuların tətbiqi, mühafizə vasitələrinin təkmilləşdirilməsi və yeniləşdirilməsi hansı profilaktiki tədbirdir? (Çəki: 1)

- ☐ mexaniki tədbir
 - ☒ texniki tədbir
 - ☐ inşaat tədbir
 - ☐ rejim tədbiri
 - ☐ tikinti tədbiri
-

Sual: Yanğından daha az zərər çəkmək məqsədilə hansı üsullardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ leqal və qeyri-leqal üsullardan
 - ☐ əsas və köməkçi üsullardan
 - ☐ real və ideal üsullardan
 - ☒ passiv və aktiv üsullardan
 - ☐ qapalı və açıq üsullardan
-

Sual: Yanğın zamanı alov hansı yolla yayıla bilər? (Çəki: 1)

- ☐ xətti və maili yayıla bilər
 - ☐ həcmi və səthi yayıla bilər
 - ☒ xətti və həcmi yayıla bilər
 - ☐ düz xətti və maili yayıla bilər
 - ☐ düz və əyri yayıla bilər
-

Sual: VI-V4 kateqoriyası hansı təhlükəni bildirir ? (Çəki: 1)

- ☐ yaşayış binalarında yanğın
 - ☒ sənaye obyektlərində yanğın
 - ☐ avtomobil dayanacaqlarında yanğın təhlükəsi
 - ☐ otlaq ərazilərdə yanğın təhlükəsini
 - ☐ ticarət mərkəzlərində yanğın təhlükəsi
-

Sual: Binadakı otaqların kateqoriyasına əsasən nəyi müəyyən etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ yanğın təhlükəsinin kriteriyasını
- ☐ yanğın təhlükəsinin labüdlüyünü
- ☐ yanğın təhlükəsinin olmamasını
- ☐ yanğın təhlükəsinin vacibliyini

Sual: Texniki, inşaat və rejim tədbirləri nə üçün tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☐ yanğın söndürmək üçün
- ☐ əlavə tədbirlər görmək üçün
- ☐ yanğının genişlənməməsi üçün
- ☒ yanğın profilaktikası tədbirləri üçün
- ☐ tədbir tətbiq olunmur

Sual: Yanğın zamanı ona qarşı hansı texniki tədbir həyata keçirilir ? (Çəki: 1)

- ☐ yanğın vaxtı operativ müdaxilə
- ☐ yanğın söndürmədə işçi qüvvəsinin çoxluğu
- ☐ texnikanın gücündən daha çox istifadə etmək
- ☒ yanğına qarşı yeni avadanlığın tətbiqi
- ☐ əhalinin tədbirə cəlb edilməsi

Sual: Passiv və aktiv üsullar yanğından mühafizədə hansı səmərəni verir? (Çəki: 1)

- ☐ yanğının qarşısını almaq
- ☐ əhalini zonadan uzaqlaşdırmaq
- ☒ az zərər çəkmək
- ☐ sönmə üsullarından az istifadə etmək
- ☐ yanğına yol verməməkdə etmək

Sual: Yanğın söndürmədə aktiv üsul nədir? (Çəki: 1)

- ☐ effektiv qurğulardan istifadə
- ☐ çox işçi qüvvəsindən istifadə
- ☐ böyük yanğınsöndürən maşınlardan istifadə
- ☐ avadanlıq olmadan təsir etmə
- ☒ gürğuya təsirsiz qaz vuraraq yanğıni göndürmək

Bölmə: 19 03

Ad	19 03
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İstehsalat obyektləri yanğın təhlükəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ C; D; E; F; A
 - ☒ A; B; V1-V4; Q və D
 - ☐ Ş; Ç; D; F; E
 - ☐ Z; Z1-Z4; E; F; D
 - ☐ A; B; T; Ş; Ç
-

Sual: Buxar – qaz – hava əmələ gətirə bilən və alışarkən otaqda 5 kPa izafi təzyiq yaradan yanan qazlar və alışma temperaturu 20° C-dən çox olmayan asan alışan mayelər olan obyektlər hansı kateqoriyaya aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ B – kateqoriyasına
 - ☐ D – kateqoriyasına
 - ☐ V1 – V4 – kateqoriyasına
 - ☐ Q – kateqoriyasına
 - ☒ A kateqoriyasına
-

Sual: Əgər binada olan A kateqoriyalı otaqların sahəsinin cəmi bütün otaqların sahəsinin 5% və ya 200 m² artıq olarsa, belə binalar hansı yanğın təhlükəsi kateqoriyasına aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ B – kateqoriyasına
 - ☒ A – kateqoriyasına
 - ☐ V1 – V4 – kateqoriyasına
 - ☐ Q – kateqoriyasına
 - ☐ D – kateqoriyasına
-

Sual: Yanğının əmələ gəlməsi və yayılmasının, onun tez və səmərəli söndürülməsinin, insanların və digər maddi sərvətlərin yanğın zonasından köçürülməsini təşkil etməyin kompleks tədbirlər planı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ yanğın hazırlığı tədbirləri
 - ☐ yanğın başlanğıcı tədbirləri
 - ☐ yanğın söndürülməsi tədbirləri
 - ☐ yanğın tədbirləri tədbirləri
 - ☒ yanğın profilaktikası tədbirləri.
-

Sual: Yanğın profilaktikası tədbirlərini daha səmərəli həyata keçirmək üçün hansı tədbirlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ texniki, inşaat və rejim tədbirləri
 - ☐ mexaniki, nəzarət və inşaat tədbirləri
 - ☐ tikinti, daşınma və rejim tədbirləri
 - ☐ mexaniki, tikinti və nəzarət tədbirləri
 - ☐ texniki, tikinti və rejim tədbirləri
-

Sual: Sənaye, mülki və köməkçi binaların layihələşdirilməsi, tikilməsi, onların məişət və texniki qurğularla təmin edilməsi hansı yanğın profilaktika tədbirlərinə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ texniki tədbirə
- ☐ mexaniki tədbirə
- ☒ inşaat tədbirinə

- ☐ rejim tədbirinə
- ☐ aktiv tədbirə

Sual: Yanğından daha az zərər çəkmək məqsədilə hansı üsulu tətbiq etməklə yanğının başlandığı anda yanğın zonasına və qurğuya təsirsiz qaz qarışığı vuraraq yanmanın başlandığı anda onun söndürülməsini təmin etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ aktiv üsulu
- ☐ passiv üsulu
- ☐ köməkçi üsulu
- ☐ ehtiyat üsulu
- ☐ texniki üsulu

Sual: Yanğının baş verməməsi üçün bəzi maddələri aşağıdakı qruplar üzrə ayrıca saxlamaq lazımdır. Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- ☐ partlayıcı qarışıq əmələ gətirən maddələri
- ☒ bütün qeyri-üzvi turşuları birlikdə
- ☐ sıxılmış maye və qazları
- ☐ asan alıxan qaz, maye və bərk maddələri
- ☐ su və oksigenlə reaksiyaya girə bilən maddələri

Sual: Yanğının qarşısını almaq üçün onun yolunda hansı qurğular qoyulur? (Çəki: 1)

- ☐ yanğına qarşı çəpərlər və torlar
- ☐ yanğına qarşı sipərlər və dayaqlar
- ☐ yanğına qarşı asbest və metal kaskadlar
- ☒ yanğına qarşı ümumi arakəsmələr və yerli örtüklər
- ☐ yanğına qarşı pərdələr və istiliyi udan ekranlar

Bölmə: 19 02

Ad	19 02
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Partlayış-yanğın təhlükəli obyektlər yanğın təhlükəsinə görə hansı kateqoriyaya aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ Q və D kateqoriyalarına
- ☐ A və D kateqoriyalarına
- ☒ A və B kateqoriyalarına
- ☐ D və V1-V4 kateqoriyalarına
- ☐ V1-V4 və D kateqoriyalarına

Sual: Yanğın təhlükəsi yarana bilən sənaye obyektləri hansı yanğın kateqoriyasına aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ A – kateqoriyasına
 - ☐ D – kateqoriyasına
 - ☐ Q – kateqoriyasına
 - ☒ V1 – V4 – kateqoriyasına
 - ☐ B – kateqoriyasına
-

Sual: Əgər binada A və B kateqoriyalı otaqların sahəsinin cəmi bütün otaqların sahəsinin 5% və ya 200 m² artıq olarsa, belə binalar hansı yanğın təhlükəsi kateqoriyasına aid edilir? (Çəki: 1)

- ☐ A - kateqoriyasına
 - ☐ Q – kateqoriyasına
 - ☒ B – kateqoriyasına
 - ☐ V1 – V4 – kateqoriyasına
 - ☐ D – kateqoriyasına
-

Sual: Əgər istehsalat binası avtomatik yanğınsöndürücü qurğuları ilə təmin olunubsa və oradakı otaqların sahəsinin cəmi müəyyən normanı aşmırsa belə binaları neçə kateqoriyalara bölürlər? (Çəki: 1)

- ☐ 5 kateqoriyaya ayırırlar
 - ☐ 7 kateqoriyaya ayırırlar
 - ☐ 4 kateqoriyaya ayırırlar
 - ☒ kateqoriyalara ayırmırlar
 - ☐ 8 kateqoriyaya ayırırlar
-

Sual: Yanğından daha az zərər çəkmək məqsədilə hansı üsulun tətbiqi klapanların, qoruyucu membranların, yanğınsöndürən qurğuların, örtüklərin, video kameraların və s. tədbirlərin həyata keçirilməsinə şərait yaradır? (Çəki: 1)

- ☐ aktiv üsulda
 - ☐ ehtiyat üsulunda
 - ☐ köməkçi üsulda
 - ☐ inşaat üsulunda
 - ☒ passiv üsulda
-

Sual: Hansı binalar partlayış dalğası ilə tez atıla bilən konstruksiyalar və örtüyü qılgılcım verməyən döşəmələr ilə təchiz olunur? (Çəki: 1)

- ☐ məişət binaları
 - ☐ istirahət binaları
 - ☐ səhiyyə binaları
 - ☐ yaşayış binaları
 - ☒ istehsalat binaları
-

Sual: Yanğın təhlükəsindən mühafizə olunması üçün administrativ və məişət tipli binalar istehsalat binalarından ən azı neçə metr məsafədə yerləşdirilməlidir? (Çəki: 1)

- ☒ 20 m kənarda

- ☐ 15 m kənarda
- ☐ 12 m kənarda
- ☐ 18 m kənarda
- ☐ 14 m kənarda

Sual: Yanğın zamanı hansı əsas yanğın söndürmə vasitələrindən istifadə edilir? Hansı cavab düzgün deyil? (Çəki: 1)

- ☒ yanğının su və ya onun buxarı ilə söndürülməsi
- ☐ kimyəvi və hava – mexaniki köpüklə söndürülməsi
- ☐ yanğının təsirsiz qazlarla söndürülməsi
- ☐ yanğının turşularla söndürülməsi
- ☐ yanğının bərk odsöndürən vasitələrlə söndürülməsi

Bölmə: 20 02

Ad	20 02
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Asan alovlanan və alışma temperaturu 45°C -dən kiçik olan yanan mayeləri söndürmək üçün hansı köpüklərdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ hava-mexaniki köpükdən
- ☒ kimyəvi köpükdən
- ☐ söndürən köpükdən
- ☐ yayılan köpükdən
- ☐ dalğalanan köpükdən

Sual: Asan alışan və alışma temperaturu 28°C -dən 100°C -yə qədər olan yanan mayeləri söndürmək üçün hansı köpüklərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi köpükdən
- ☐ polimer köpükdən
- ☒ hava-mexaniki köpükdən
- ☐ söndürən köpükdən
- ☐ yayılan köpükdən

Sual: Yanğın söndürmək üçün istifadə olunan kimyəvi köpük generatorda hansı maddələrin qarışığından alınır? (Çəki: 1)

- ☐ köpük tozundan və su buxarından alınır
- ☐ köpük duzundan və soyuq sudan alınır
- ☐ köpük tozundan və turşu buxarından alınır
- ☐ köpük tozundan və qələvi buxarından alınır
- ☒ köpük tozundan və sudan alınır

Sual: Yanğın söndürmək üçün istifadə olunan su hansı üsullarla tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ damcı və ya səpələmə üsulu ilə
- ☐ çiləmə və ya damcı üsulu ilə
- ☐ təzyiq və ya turbulent üsulu ilə
- ☒ şırnaq və ya yayılma üsulu ilə
- ☐ yayılma və səpələmə üsulu ilə

Bölmə: 20 01

Ad	20 01
Suallardan	25
Maksimal faiz	25
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yanğın söndürmək üçün istifadə olunan kimyəvi köpük hansı qurğularda əmələ gəlir? (Çəki: 1)

- ☐ köpük mexanizmlərində
- ☐ köpük nasoslarında
- ☐ köpük dəzgahlarında
- ☒ köpük generatorlarında
- ☐ köpük transformatorlarında

Sual: Yanğın söndürmək üçün istifadə olunan köpük tozunun su ilə qarışığından hansı qaz əmələ gəlir ki, bu da davamlı köpük yaradır? (Çəki: 1)

CO_2 – əmələ gəlir ☒

NO_2 – əmələ gəlir ☐

☐ CO – əmələ gəlir

N_2 O – əmələ gəlir ☐

SO_2 – əmələ gəlir ☐

Sual: Hansı növ köpük su ilə birləşməyən və ya qarışmayan yanan maddələrin söndürülməsində müvəffəqiyyətlə tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☐ hava-mexaniki köpük
- ☐ duzlu köpük
- ☒ kimyəvi köpük
- ☐ dağılan köpük
- ☐ səpələnən köpük

Sual: Hava-mexaniki köpüklə odun söndürülməsi neçə dəqiqəyə qədər davam edə bilər ki, bu istənilən diametrlə yüngün yanacaq tutumlarında yanğıni söndürmək üçün tələb

olunan vaxtdan artıqdır? (Çəki: 1)

- ☐ 25 dəqiqə
 - ☐ 20 dəqiqə
 - ☐ 40 dəqiqə
 - ☐ 45 dəqiqə
 - ☒ 30 dəqiqə
-

Sual: Hava-mexaniki köpükdən hansı halda olan yanan maddələrin də söndürülməsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ bərk yanan maddələrin söndürülməsində
 - ☐ buxar halında olan maddələrin söndürülməsində
 - ☐ mayelərin söndürülməsində
 - ☐ qazların söndürülməsində
 - ☐ təsirsiz qazların söndürülməsində
-

Sual: Yanğıni söndürmək üçün istifadə olunan hansı köpük metallarda korroziya yaratmır, avadanlıqlara mənfi təsir göstərmir və insanlar üçün zərərsizdir? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi köpük
 - ☒ hava-mexaniki köpük
 - ☐ səpələnən köpük
 - ☐ dalğalanan köpük
 - ☐ söndürən köpük
-

Sual: Yanan bərk maddələri və mayeləri söndürmək üçün hansı yanğınsöndürən vasitələrdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ köpükdən istifadə edilir
 - ☐ hava-mexaniki köpükdən istifadə edilir
 - ☒ sudan istifadə edilir
 - ☐ təsirsiz qazlardan istifadə edilir
 - ☐ buxardan istifadə edilir
-

Sual: Su ilə sıxlıqları nə qədər olan yanan mayeləri söndürmək olmaz? (Çəki: 1)

- ☐ sıxlığı vahidə bərabər olan
 - ☐ sıxlığı vahiddən böyük olan
 - ☐ sıxlığı çox kiçik olan
 - ☐ sıxlığı çox böyük olan
 - ☒ sıxlığı vahiddən kiçik olan
-

Sual: Təhlükəli olan kimya müəssisələrində budaqlanan su şəbəkəsi olan hansı stasionar od söndürən qurğulardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sprinklerli və drençerli qurğulardan
 - ☐ şırnaqlı və damcılı qurğulardan
 - ☐ turbulentli və laminar axınlı qurğulardan
 - ☐ dalğalı və şırnaqlı qurğulardan
 - ☐ çiləyici və dalğalı qurğulardan
-

Sual: Həcmi söndürmədə, yanan maye səthini, daxili yanma mühərriklərini, elektrik mühərrikinə, elektrik qurğularını söndürmək üçün hansı qazlardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ təsirsiz qazlardan
 - ☐ oksidləşdirici qazlardan
 - ☐ neon qazlarından
 - ☐ tüstü qazlarından
 - ☐ ocaq qazlarından
-

Sual: Ən geniş yayılmış odsöndürənlər hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ balonlu odsöndürənlər
 - ☐ metal korpuslu odsöndürənlər
 - ☐ barometrli odsöndürənlər
 - ☒ əl odsöndürənləri
 - ☐ polad odsöndürənlər
-

Sual: Az miqdarda yanan qələvi metalları, silisium və aliminiumlu üzvi birləşmələri söndürmək üçün hansı odsöndürənlərdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ köpüklü odsöndürənlərdən
 - ☐ hava-mexaniki odsöndürənlərdən
 - ☐ şüşə buxarlı odsöndürənlərdən
 - ☐ təsirsiz qazlı odsöndürəndən
 - ☒ tozlu odsöndürənlərdən
-

Sual: Yanğına qarşı yerli örtüklərin əhəmiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☒ yanğının qarşısının alınması
 - ☐ yanğını zəiflətmək
 - ☐ yanan ərazini təmizləmək
 - ☐ münasib üsulların tətbiqi
 - ☐ əməliyyatların oprativ keçirilməsi
-

Sual: Yanğın söndürülən zaman oksigen nəyin qarışığından əmələ gəlir? (Çəki: 1)

- ☒ köpük tozu ilə suyun
 - ☐ kommersiya qazları ilə
 - ☐ havanın tərkibindəki qazların
 - ☐ tətbiq olunan texnologiyanın
 - ☐ oksigen əmələ gəlmir
-

Sual: Köpük generatorlarının əhəmiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ su köpüyü yaradır
 - ☐ qarışıq köpük yaradır
 - ☒ kimyəvi köpük yaradır
 - ☐ fiziki köpük yaradır
 - ☐ generatorun rolu yoxdur
-

Sual: Bərk yanan maddələrin söndürülməsində hansı köpükdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ hidravlik
 - ☐ su-texniki
 - ☐ qarışıq
 - ☒ hava-mexaniki
 - ☐ karbon 2 oksid
-

Sual: Yanğın söndürmək üçün hansı köpük insanlar üçün zərərsizdir? (Çəki: 1)

- ☐ texniki köpük
 - ☐ adi köpük
 - ☐ hava – su köpüyü
 - ☒ hava – mexaniki köpük
 - ☐ zərərli
-

Sual: Sıxlığı vahiddən kiçik olan yanan maddələri nə ilə söndürmək olmaz? (Çəki: 1)

- ☐ buxarla
 - ☐ kimyavi maddələrlə
 - ☐ yağ ilə
 - ☐ köpüklə
 - ☒ su ilə
-

Sual: Yanan maye səthini söndürmək üçün hansı qazlardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksigendən
 - ☒ təsirsiz qazlardan
 - ☐ təsirli qazlardan
 - ☐ azotdan
 - ☐ qarışıq qazlardan
-

Sual: Daxili yanma mühərrikini-söndürmək üçün hansı qazlardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ təsirsiz qazlardan
 - ☐ hidrogendən
 - ☐ azotlu birləşmələrdən
 - ☐ köpükdən
 - ☐ yağlardan
-

Sual: Elektrik qurğularını göndürmək üçün hansı qazlardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ hidrogenli karbonatlardan
 - ☐ halogenli turşulardan
 - ☐ sulfidlərdən
 - ☒ təsirsiz qazlardan
 - ☐ kaustik sodadan
-

Sual: Halogenli karbohidrogenlərdən nə üçün istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☒ oksidləşmə prosesini tormuzlamaq üçün
- ☐ oksigenli birləşmələri almaq üçün
- ☐ oksidləşmə prosesini aparmaq üçün
- ☐ əlavə maddələr almaq üçün
- ☐ istifadə olunmur

Sual: Zay və quru torpağın yanğınsöndürmədə əhəmiyyəti nədən ibarətdir: (Çəki: 1)

- ☐ sulu məhlul hazırlama
- ☐ közərmə
- ☒ odsöndürmə
- ☐ maddələri qarışdırmaq
- ☐ son məhsulu alma

Sual: Tozlu odsöndürənlərdən harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kömürün söndürülməsində
- ☐ köpüyün alınmasında
- ☐ tikintində
- ☒ silisiumun söndürülməsində
- ☐ kiçik müəssisələrdə

Sual: Tozlu odsöndürənlərdən harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kənd təsərrüfatı sahələrinin söndürülməsində
- ☒ yanan qələvi metalların söndürülməsində
- ☐ bərk maddələrin söndürülməsində
- ☐ yanan müəssisələrin söndürülməsində
- ☐ istifadə olunmur

Bölmə: 20 03

Ad	20 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yanğını söndürmək üçün istifadə olunan hansı köpük hava, su və səthi gərilməni azaldan səthi aktiv maddənin mexaniki qarışığından ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☐ kimyəvi köpük
- ☐ mexaniki köpük
- ☐ duzlu köpük
- ☒ hava-mexaniki köpük
- ☐ səpələnən köpük

Sual: Yanğınsöndürmə prosesində oksidləşmə reaksiyasını tormozlamaq məqsədilə hansı maddələrdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ hallogenli karbonatlardan
- ☒ hallogenli karbohidrogenlərdən
- ☐ hallogenli duzlardan
- ☐ hallogenli turşulardan
- ☐ hallogenli sulfidlərdən

Sual: Yanğınsöndürmədə hansı bərk odsöndürən vasitələrdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Daş, çınqıl, gil, əhəng, nəm torpaqdan
- ☐ palçıq, çınqıl, əhəng, gil, yaş qumdan
- ☒ qum, soda, zəy, quru torpaqdan
- ☐ kaustik soda, zəy, quru qum, əhəng, gildən
- ☐ Daş, kəpək, şüşə, torpaq, qum

BÖLMƏ: 21 03

Ad	21 03
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının hansı maddələrində vətəndaşların əmək, istirahət, sosial-təminat, sağlamlığının qorunması hüquqları öz əksini tapmışdır? (Çəki: 1)

- ☒ Maddə 35, Maddə 37, Maddə 38, Maddə 41
- ☐ Maddə 38, Maddə 39, Maddə 40, Maddə 41
- ☐ Maddə 39, Maddə 42, Maddə 41, Maddə 35
- ☐ Maddə 41, Maddə 39, Maddə 40, Maddə 43
- ☐ Maddə 37, Maddə 38, Maddə 39, Maddə 45

Sual: Əməyin mühafizəsi məsələlərində hansı birliklər yaxından iştirak etməlidirlər, bu birliklərə Dövlət Hakimiyyət orqanları hərtərəfli kömək göstərməli, əməyin mühafizəsinin təmin edilməsində, normativ-hüquqi aktların qəbul edilməsində onların təklifləri və tövsiyələri nəzərə alınmalıdır (Çəki: 1)

- ☒ ictimai birliklər
- ☐ ictimai təşkilatlar
- ☐ qeyri-hökumət təşkilatları
- ☐ həmkarlar ittifaqları
- ☐ icra hakimiyyəti

Sual: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsində Əməyin mühafizəsinin təminatı hansı bölmə və fəsildə göstərilmişdir? (Çəki: 1)

- ☒ IX bölmə, 33-cü fəsil
 - ☐ V bölmə, 30-cu fəsil
 - ☐ VII bölmə 30-cu fəsil
 - ☐ X bölmə, 28-ci fəsil
 - ☐ VIII bölmə, 20-ci fəsil
-

Sual: Əməyin mühafizəsinə dair vahid dövlət siyasəti hansı dövlət orqanları tərəfindən həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- ☐ prezident aparatı tərəfindən
 - ☐ ictimai təşkilatlar tərəfindən
 - ☒ icra hakimiyyəti orqanları tərəfindən
 - ☐ həmkarlar ittifaqları tərəfindən
 - ☐ hüquqi təşkilatlar tərəfindən
-

Sual: Yaşı 18-dən az olan işçilər gecə işlərinə, iş vaxtından artıq işlərə cəlb oluna bilərmə? (Çəki: 1)

- ☐ axşam saat 20-yə qədər olar
 - ☒ cəlb oluna bilməz
 - ☐ lazım gəlsə cəlb oluna bilər
 - ☐ istirahət günü olar
 - ☐ müəssisə üçün vacibdirsə cəlb edilə bilər
-

Sual: Ekoloji təhlükəsizlik haqqında Azərbaycan Respublikasının qanunu nə vaxt qəbul edilmişdir? (Çəki: 1)

- ☐ 6 may 1995-ci il
 - ☒ 8 iyun 1999-cu il
 - ☐ 8 avqust 2000-ci il
 - ☐ 20 fevral 1998-ci il
 - ☐ 10 yanvar 2001-ci il
-

Sual: Ekoloji təhlükəsizlik nədir? (Çəki: 1)

- ☐ hər növ təhlükəni dəf etmək
 - ☐ təhlükələri qabaqcadan duymaq
 - ☐ insanın və cəmiyyətin həyatı vacib maraqların qorunması
 - ☒ insanların səhhətinin qorunması
 - ☐ iş yerlərində təhlükəsizlik
-

Sual: Təhlükəli ekoloji vəziyyətə aid deyil: (Çəki: 1)

- ☐ fəlakət təhlükəsi
 - ☐ qəza təhlükəsi
 - ☐ ətraf mühitin dağılması təhlükəsi
 - ☒ fəvqaladə ekoloji vəziyyət
 - ☐ mənfi dəyişikliklər
-

Sual: Ekoloji fəlakət nədir? (Çəki: 1)

- ☐ insanların düçar olduqları xəstəliklər
- ☒ insanın həyatı ilə səciyyələnən fəvqəladə ekoloji vəziyyət
- ☐ aclıq problemləri
- ☐ sosial problemlər
- ☐ müharibə problemləri

Sual: Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsinin IX bölmə, 33-cü bölməsində hansı məsələlər şərh olunur? (Çəki: 1)

- ☐ əməyin qorunması
- ☐ əməyin qiymətləndirilməsi
- ☐ əməyə münasibət
- ☒ əməyin mühafizəsinin təminatı
- ☐ əməyin tərkibi

Sual: Ekoloji təhlükəsizlik dövlətdə necə təmsil olunur? (Çəki: 1)

- ☒ dövlət siyasətinin bir hissəsidir
- ☐ dövlətin qanunudur
- ☐ dövlətin strategiyasıdır
- ☐ insanın həyat göstəricisidir
- ☐ dövlətin hüquqi aktıdır

Sual: Ekoloji təhlükəsizlik sahəsində beynəlxalq əməkdaşlığın əsas göstəriciləri: (Çəki: 1)

- ☐ beynəlxalq təcrübələrdən istifadə etmək
- ☒ təhlükəsizliyi ümumdünya, regional, yerli səviyyədə təmin etmək
- ☐ dünya ölkələri ilə əməkdaşlıq etmək
- ☐ xarici vətəndaşların maraqlarını qorumaq
- ☐ müxtəlif təşkilatlarla iş birliyi qurmaq

Sual: Ekoloji təhlükəsizliyi təmin edən orqanlar hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ ali məhkəmə
- ☐ ədiliyyə nazirliyi
- ☒ yerli özünü idarəetmə orqanları
- ☐ könüllü cəmiyyətlər
- ☐ kommersiya bankları

Bölmə: 22 01

Ad	22 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yaşı 18-dən az olan şəxslərin azyaşlı olduğuna və ya əmək verdişlərinin, yaxud peşəkarlıq səviyyəsinin aşağı olmasına görə Əmək Məcəlləsinin X bölməsi 38 fəsil 248 maddəsinə əsasən işə qəbul olunmasından imtina edilə bilərmi? (Çəki: 1)

- ☐ imtina edilə bilər
- ☒ imtina edilə bilməz
- ☐ müvəqqəti imtina edilə bilər
- ☐ istənilən işlə təmin edilə bilər
- ☐ işə düzəlməsi çox çətinidir

Sual: Yaşı 15-dən az olan şəxslərin bir qayda olaraq işə qəbul edilməsinə Əmək Məcəlləsinin X bölmə 38 fəsil 249 maddəsinə əsasən yol verilirmi? (Çəki: 1)

- ☐ yol verilir
- ☐ qəti yol verilmir
- ☒ yol verilmir
- ☐ icazə verilmir
- ☐ icazə verilir

Sual: Peşəkarlıq səviyyəsinin, ixtisasının kifayət dərəcədə olmadığı üçün tutduğu vəzifəyə uyğun gəlmədiyinə görə bu Əmək Məcəlləsinin 70-ci maddəsinin «C» bəndinə əsasən yaşı 18-dən az olan işçinin əmək müqaviləsi ləğv edilə bilərmi? (Çəki: 1)

- ☐ ləğv edilə bilər
- ☐ müqavilə pozula bilər
- ☐ müqavilə pozula bilməz
- ☐ yenidən müqavilə bağlana bilər
- ☒ ləğv edilə bilməz

Sual: İşçinin əməyinin mühafizəsi hüququnun həyata keçirilməsi üçün təminatlar Əmək Məcəlləsinin hansı bölmə və fəsilində geniş şərh olunub? (Çəki: 1)

- ☐ V bölmə 30 fəsil
- ☐ VI bölmə 28 fəsil
- ☐ IV bölmə 15 fəsil
- ☒ IX bölmə 35-ci fəsil
- ☐ X bölmə, 33-cü fəsil

Sual: Yaşı 18-dən az olan işçilərin əməyindən istifadənin xüsusiyyətləri Əmək Məcəlləsinin hansı bölmə və fəsilində şərh edilir? (Çəki: 1)

- ☒ X bölmə, 38 fəsil
- ☐ IX bölmə, 38 fəsil
- ☐ V bölmə, 35 fəsil
- ☐ VII bölmə 40 fəsil
- ☐ VI bölmə, 45 fəsil

BÖLMƏ: 09 03

Ad	09 03
Suallardan	4
Maksimal faiz	4

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: AES-də hündürlüyü yerləşdiyi müəssisənin aerodinamik kölgəsinin hündürlüyünədən 20% böyük olan ventilyasiya borusu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ ensiz borular
- ☐ qısa borular
- ☒ hündür borular
- ☐ nazik borular
- ☐ uzun borular

Sual: AES-in ciddi rejim zonasında hansı kontur işləyən zaman yüksək γ – fotonları yod izotopları, aktivləşmiş təsirsiz qazlar və aerosolların konsentrasiyası artır (Çəki: 1)

- ☒ I kontur
- ☐ II kontur
- ☐ III kontur
- ☐ ehtiyat kontur
- ☐ IV kontur

Sual: AES-in xüsusi ventilyasiya sistemləri hansı prinsip üzrə işləyir? (Çəki: 1)

- ☐ sorma – ötürmə prinsipi üzrə
- ☒ sorma – axma prinsipi üzrə
- ☐ sorma – sıxılma prinsipi üzrə
- ☐ sorma – genişlənmə prinsipi üzrə
- ☐ sorma – səpələmə prinsipi üzrə

Sual: AES –də I kontur işləyən zaman ciddi rejim zonasında hansı radiaktiv hissəciklər yaranır ? (Çəki: 1)

α - hissəciklər, Cl və bərk hissəciklər ☐

β - hissəciklər, Na və toz hissəcikləri ☐

α - hissəciklər, Fe və toz hissəciklər ☐

γ - fotonlar, yod və aerosollar ☒

γ - fotonlar, Na və bərk hissəciklər ☐

BÖLMƏ: 16 02

Ad

16 02

Suallardan

12

Maksimal faiz

12

Sualları qarışdırmaq



Suallar təqdim etmək

1 %

Sual: Hansı radiohissəciklərlə zəif çirklənmiş suların təmizlənməsi onların həcmnin azaldılması və hissəciklərin konsentrasiyasının artırılması prinsipi ilə aparılır ? (Çəki: 1)

- ☐ α – hissəciklərlə çirklənmədə
 - ☒ radionuklitlərlə çirklənmədə
 - ☐ β –hissəciklərlə çirklənmədə
 - ☐ Cl – ionları ilə çirklənmədə
 - ☐ Na – ionları ilə çirklənmədə
-

Sual: Hansı hissəciklərlə çirklənmiş zəif radioaktiv tullantı suları təmizləndikdən sonra texnoloji proseslərdə təkrar istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ α – hissəciklərlə çirklənmiş
 - ☐ β - hissəciklərlə çirklənmiş
 - ☐ rodon hissəcikləri ilə çirklənmiş
 - ☒ radionuklidlərlə çirklənmiş
 - ☐ yod ionları ilə çirklənmiş
-

Sual: AES-də radioaktiv çirklənmiş suların radionuklidlərlə çirklənmə dərəcəsi gün ərzində necə dəyişir? (Çəki: 1)

- ☐ sabit qalır
 - ☐ az dəyişir
 - ☒ böyük həddə dəyişir
 - ☐ tarazlıqda qalır
 - ☐ heç dəyişmir
-

Sual: Radionuklidlərdən təmizlənmiş suyun əsas hissəsi fiziki və kimyəvi göstəricilərinə görə yararlı olduqları üçün onlar hara axıdılır? (Çəki: 1)

- ☐ xüsusi çənlərə axıdılır
 - ☐ şaxtalara axıdılır
 - ☒ su hövzələrinə axıdılır
 - ☐ hovuzlara axıdılır
 - ☐ yealtı laylara axıdılır
-

Sual: Radionuklidlərlə çirklənmiş zəif aktiv tullantı suların tərkibində olan asılı hissəciklərin və həll olmuş maddələrin praktiki olaraq tam çökdürülməsi necə təmizlənmə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ keyfiyyətli təmizləmə adlanır
 - ☒ effektiv təmizləmə adlanır
 - ☐ effektsiz təmizləmə adlanır
 - ☐ keyfiyyətsiz təmizləmə adlanır
 - ☐ əla təmizləmə adlanır
-

Sual: AES-in istismarı zamanı yaranan müxtəlif radioaktiv tullantı suların təmizlənməsini düzgün təşkil etmək məqsədilə onların qruplaşdırılması hansı prinsip

üzrə aparılır? (Çəki: 1)

- ☐ radionuklidlərin sıxlığına görə
 - ☐ radionuklidlərin müqavimətinə görə
 - ☐ radionuklidlərin temperaturuna görə
 - ☐ radionuklidlərin sürətinə görə
 - ☒ radionuklidlərin tipinə görə
-

Sual: Radionuklidlərlə çirklənmiş zəif radioaktiv tullantı suları təmizləmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ fiziki, kimyəvi, termiki, bioloji üsullardan
 - ☐ termiki, adsorbsiya, mexaniki, katalitik üsullardan
 - ☐ bioloji, mexaniki, fiziki, katalitik üsullardan
 - ☐ kimyəvi, adsorbsiya, mexaniki, termiki üsullardan
 - ☐ termiki, bioloji, katalitik, sorbsiya üsullardan
-

Sual: 1000 V-a qədər gərginlikdə işləyən elektrik qurğularının təhlükəsizliyi hansı üsulla mühafizə olunur və bu zaman ötürücü naqilin müqaviməti necə olmalıdır? (Sürət 15.05.2014 13:36:58) (Çəki: 1)

- ☐ yerləbirləşdirmə; 8 Om
 - ☒ yerləbirləşdirmə; 4 Om
 - ☐ sıfırlaşdırma; 7 Om
 - ☐ sıfırlaşdırma; 10 Om
 - ☐ izolyasiya; 20 Om
-

Sual: Elektrik qurğularının təhlükəsizliyini təmin etmək üçün hansı qaydalar tətbiq edilir? (Sürət 15.05.2014 13:37:14) (Çəki: 1)

- ☐ çəpərləmə və bloklama, avtomatik ayırma, sıfırlama
 - ☐ fərdi, kollektiv mühafizə, izolyasiya
 - ☐ avtomatik ayırma, sıfırlama, izolyasiya
 - ☐ yerləbirləşdirmə, ayırma, izolyasiya
 - ☒ yerləbirləşdirmə, sıfırlama, izolyasiya
-

Sual: Elektrik qurğularının təhlükəsizliyini təmin etmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir? (Sürət 15.05.2014 13:37:41) (Çəki: 1)

- ☐ şəxsi mühafizə və kollektiv mühafizə üsullarından
 - ☐ statistik və sabit cərəyandan mühafizə üsullarından
 - ☐ çəpərləmə və ayırma üsullarından
 - ☒ fərdi mühafizə və statistik cərəyandan mühafizə üsullarından
 - ☐ izolyasiya və bloklama üsullarından
-

Sual: Elektrik qurğularının təhlükəsizliyinin hansı qayda ilə mühafizəsində ötürücü naqil üç fazlı xəttin sıfır naqilinə birləşdirilir? (Sürət 15.05.2014 13:38:02) (Çəki: 1)

- ☐ yerləbirləşdirmədə
- ☐ izolyasiyada
- ☒ sıfırlaşdırmada
- ☐ çəpərləmədə

☐ avtomatik ayırmada

Sual: İnsanların elektrik cərəyanlarının təsirinə məruz qalması nəticəsində baş verən qəza zamanı onun dabanlarının yer səthinə toxunma nöqtələri arasındakı məsafəyə düşən gərginliyə nə deyilir və bu gərginliyin buraxıla bilən qiyməti neçə volta bərabərdir? (Sürət 15.05.2014 13:38:22) (Çəki: 1)

- ☐ məsafə gərginliyi; 30 V-a bərabərdir
- ☐ gərginlik fərqi; 25 V-a bərabərdir
- ☒ addım gərginliyi; 40 V-a bərabərdir
- ☐ nöqtə gərginliyi; 35 V-a bərabərdir
- ☐ yol gərginliyi; 20 V-a bərabərdir

BÖLMƏ: 18 03

Ad	18 03
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: AES-in radioaktiv tullantı sularını mexaniki qarışıqlardan təmizləmək üçün istifadə edilən kəşşiyatçı prosesində hansı kəşşiyatlardan istifadə edilir ? (Çəki: 1)

$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$, FeCl_2 , $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ☒

NaOH , Fe_2O_3 , AlCl_3 ☐

NaCl , CuCO_3 , FeCl_2 , $\text{Ag}(\text{OH})_2$ ☐

$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$, CuCO_3 , CaCO_3 ☐

NaCl , $\text{Cu}(\text{OH})_2$, $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ☐

Sual: Radioaktiv çirklənmiş suların emalı zamanı istifadə edilən ionit süzgeçlərini regenerasiya etmək üçün hansı kimyəvi maddələrdən istifadə edilir ? (Çəki: 1)

CaCO_3 və HCl -dan istifadə edilir ☐

$\text{Ag}(\text{SO}_4)_3$ və KON -dan istifadə edilir ☐

ZnO və CaCO_3 -dən istifadə edilir ☐

HNO_3 və NaOH -dan istifadə edilir ☒

H_2SO_4 və $\text{Ca}(\text{OH})_2$ -dən istifadə edilir ☐

Sual: Kəşşiyatçı üsulundan istifadə etməklə AES-in radioaktiv tullantı sularını hansı

qarışıqlardan təmizləmək mümkündür? (Çəki: 1)

- ☐ duzlardan
 - ☐ qumdan
 - ☒ mexaniki qarışıqlardan
 - ☐ şüşə qırıntılardan
 - ☐ daş qırıntılarından
-

