

# 1205\_Az\_Əyanii\_Yekun imtahan testinin sualları

## Fənn : 1205 Ekoloji və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi

1 İşçilərin əməyin mühafizəsi sahəsində öz hüquqları ilə düzgün maarifləndirmə üzündən istehsalat proseslərində nə kimi hadisələr baş verir?

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

2 İşçilərlə əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə və sazişlərin bağlanmamağı və ya düzgün tərtib edilməməsi üzündən, eyni zamanda onların yeni texnoloji bilik və vərdişlərə tam yiyələnmə bilməməyi səbəbindən istehsalatda hansı hadisələr baş verir?

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

3 Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi neçənci ildə Ali Sovet tərəfindən qəbul edilmişdir?

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

4 İşçilərin təhlükəsiz və sağlam şəraitdə işləmək hüququnun təmin edilməsini müəyyən edən Azərbaycan Respublikası «Əmək məcəlləsinin» 3-cü maddəsi necə adlanır?

- əməyin sığortası
- əməyin mühafizəsi
- əməyin təşkili
- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin qiymətləndirilməsi

5 İşçinin əmək fəaliyyəti hansı yollarla mühafizə olunur?

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

6 Hansı elm sahəsi istehsalatda bədbəxt hadisələri törədən təhlükəli halları aşkara çıxarıb öyrənir və eyni zamanda sağlam və təhlükəsiz əmək şəraiti yaratmaqla məşğul olur?

- «əmək qaydaları» elmi
- «əmək mühafizəsi» elmi
- «əmək normaları» elmi

- «əmək şəraiti» elmi
- «əmək sağlamlığı» elmi

7 «Əməyin mühafizəsi» elminin hansı bölməsi istehsalat zəruri və onun törətdiyi peşə xəstəlikləri ilə bağlı məşğul olur?

- əmək və istehsalat şəraiti
- gigiyena və istehsalat sanitariyası bölməsi
- əmək və əməyin təkmilləşməsi bölməsi
- təmizlik və istehsalat xətaları bölməsi
- nəmlik və əməyin gıgiyenası bölməsi

8 «Əməyin mühafizəsi» elminin hansı bölməsi istehsalatda təhlükəli anları, təhlükə zonalarını aşkara çıxarmaq və onlara qarşı mübarizə tədbirləri görməklə məşğuldur?

- əməyin sağlamlığı bölməsi
- əməyin təhlükəsizliyi bölməsi
- əməyin təşkili bölməsi
- əməyin gigiyenası bölməsi
- əməyin snitariyası bölməsi

9 Xarici təsir nəticəsində qəflətən baş vermiş zədələnmələrə nə deyilir?

- zəhərlənmə deyilir
- travma deyilir
- əzilmə deyilir
- yanma deyilir
- yaralanma deyilir

10 Müəssisə ərazisində, ondan kənarında xidməti vəzifənin, yaxud müəssisə rəhbərliyinin göstərişinin icrası zamanı baş verən hadisələr necə adlanır?

- istehsalat göstəriciləri
- istehsalat zədələnmələri
- istehsalat çirklənmələri
- istehsalat boşluqları
- istehsalat nəzarəti

11 İstehsalatla əlaqədar olan bədbəxt hadisələrin baş verməsində kim məsuliyyət daşıyır?

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

12 İstehsalatla əlaqədar olan bədbəxt hadisələr baş verdikdə qanunvericiliyə əsasən müəssisə tərəfindən zərərçəkənə necə kömək edilir?

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

13 Ağır və zərərli iş şəraitində baş verən xəstəliklər necə xəstəlik adlanır?

- sümük xəstəlikləri adlanır
- peşə xəstəliklər adlanır
- göz xəstəlikləri adlanır
- dəri xəstəlikləri adlanır
- sinir xəstəlikləri adlanır

14 İnsan orqanizminə təsir edən meteoroloji şərait atmosfer təzyiqi, səs-küy, tozlar, qıcıqlandırıcı kimyəvi maddələr, radioaktiv maddələr, iş yerinin səmərəsiz işıqlandırılması, bədənin arı-ayrı vəziyyəti nə sayılır?

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

15 İstehsalatda ağırlıq dərəcəsiindən asılı olmayaraq bütün növ xəsarətlər, bir nəfərin həlak olması və yaxud qrupp halında baş vermiş bədbəxt hadisələrintəhqiqatını aparmaq üçün nə yaradılır?

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

16 İstehsalatda fiziki, kimyəvi, bioloji və psixoloji faktorların altında hansı hadisələr baş verir?

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

17 İstehsalatda baş verən bədbəxt hadisələrin səbəblərini öyrənmək üçün onu necə qruplaşdırırlar?

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

18 İstehsalatda texnoloji proseslərin qeyri-mükəmməlliyi, ağır və təhlükəli işlərin lazımi qədər mexanikləşdirilməsi, zavod və ya sex nəqliyyatının nasazlığı üzündən baş verən bədbəxt hadisələrin səbəblərini hansı qrupp üzrə araşdırılır?

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

19 Baş vermiş olan bədbəxt hadisələrin və peşə xəstəliklərinin faktları əsasında istehsalat təcrübələrinin öyrənilməsi, müəyyən nəticələr çıxarılması və buna uyğun təkliflər hazırlanması üçün

təbiiq olunan bədbəxt hadisələrin təhlil üsulu necə adlanır?

- ergonomik üsul
- statistik üsul
- qrupp üsulu
- monoqrafik üsul
- iqtisadi üsul

20 Əlverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəlilik dərəcəsini təyin etmək lazım gəldikdə təhqiq etmək üçün bədbəxt hadisələr hansı üsulla təhlil olunur?

- qrupp üsulu ilə
- texniki üsulla
- monoqrafik üsulla
- ergonomik üsul
- statistik üsul

21 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?

- iqtisadi üsulla
- monoqrafik üsulla
- statistik üsulla
- qrp üsulu ilə
- topoqrafik üsulla

22 Zədələnmələrin iqtisadi ziyanını təyin etmək üçün bədbəxt hadisələrin hansı təhlil üsulundan istifadə edilir?

- ergonomik üsuldan
- iqtisadi üsuldan
- statistik üsuldan
- monoqrafik üsuldan
- qrupp üsulundan

23 Bədbəxt hadisələr hansı əmsallara görə xarakterizə edilir?

- iqtisadi və sosial əmsallarına görə
- tezlik və ağılıq əmsallarına görə
- period və çəki əmsallarına görə
- amplituda və tezlik əmsallarına görə
- çəki və təsir əmsallarına görə

24 Yanğın söndürmək üçün daima köpük yaradan CO<sub>2</sub> qazı hansı maddələrin qarşılıqlı təsirindən alınır?

- köpük tozu və gilin
- köpük tozu və suyun
- köpük tozu və turşunun
- köpük tozu və qələvinin
- köpük tozu və qumun

25 Yanğın söndürmək üçün istifadə olunan hava-mexaniki köpük metallarda hansı hadisəni yaratmır?

- aşılma hadisəsini
- korroziya hadisəsini
- oksidləşmə hadisəsini
- paslanma hadisəsini
- yeyilmə hadisəsini

26 Yanğın söndürmək üçün istifadə olunan hava-mexaniki köpük insan sağlamlığına necə təsir göstərir?

- insanlar üçün qorxuludur
- insanlar üçün zərərsizdir
- insanlar üçün zəhərlidir
- insanlar üçün zəhərsizdir
- insanlar üçün zərərlidir

27 Sıxlıqları vadiddən kiçik olan yanan mayeleri söndürmək üçün nədən istifadə olunur?

- buzdan
- sudan
- spirtdən
- turşudan
- buxardan

28 Şırnaq və ya yayılma üsulu ilə yanğıni söndürmək üçün hansı təbii maddədən istifadə edilir?

- çınqıldan
- sudan
- buzdan
- qumdan
- qətrandan

29 Hava-mexaniki köpük hansı maddələrin mexaniki qarşığından ibaretdir?

- qətran, şüşə, hava
- hava, su, səthi aktiv maddədən
- hava, qum, turşu
- qələvi, hava, su
- su, turşu, qətran

30 Bərk yanan maddələrin söndürülməsində hansı köpükdən istifadə edilir?

- mexaniki köpükdən
- hava-mexaniki köpükdən
- kimyəvi köpükdən
- adi köpükdən
- duzlu köpükdən

31 Hallogenli karbohidrogenlərdən yanğınsöndürmə prosesində hansı reaksiyanın qarşısını almaq üçün istifadə edilir?

- katalitik reaksiyaların
- oksidləşmə reaksiyasının
- birləşmə reaksiyasının
- reduksiya reaksiyasının
- üzvi reaksiyaların

32 Qum, soda, zəy, quru torpaq hansı odsöndürən vasitələrdir?

- maye-bərk odsöndürən vasitələr
- bərk odsöndürən vasitələr
- maye odsöndürən vasitələr
- qaz odsöndürən vasitələr
- hava-qaz odsöndürən vasitələr

33 Hansı mühərrikləri söndürmək üçün təsirsiz qazlardan istifadə edilir?

- porşenli nasoslar
- daxili yanma mühərriklərini
- sorma nasosları
- vurma nasosları
- yağ nasosları

34 Təsirsiz qazlardan hansı qurğuları söndürmək üçün istifadə olunur?

- elektrik qoruyucularını
- elektrik qurğularını
- elektrik açarları
- elektrik dövrələri
- elektrik cihazlarını

35 Əmək proseslərinin və istehsalat şəraitinin orqanizmlə qarşılıqlı təsirini öyrənən sağlamlıq elmi necə adlanır?

- əməyin qiymətləndirilməsi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təşkili
- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin normaları

36 Əhalinin sağlam əmək və həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması üçün elmin gigiyenik tələb və nəticələrinə əsaslanan bütün təcrübi üsulların məcmuyunu necə adlanır?

- istirahət sahəsi
- sanitariya sahəsi
- gigiyena sahəsi
- təhlükəsizlik sahəsi
- əmək sahəsi

37 İstehsalat müəssisələrində işçilərə sağlam əmək şəraiti yaradılması üçün texnoloji proseslərdən və əməliyyatlardan düzgün istifadə edilməsi üsullarından bəhs edən sanitariya sahəsi necə adlanır?

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

38 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?

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

39 Müasir cəmiyyətin ən sadə tərkibli istehsalat güclərini – insan-maşın sistemləri növlərini və biotexniki kompleksləri ətraflı tədqiq edən üsul sistemi necə adlanır?

- qrupp üsulu adlanır
- erqonomika üsulu adlanır
- statistik üsul adlanır
- iqtisadi üsul adlanır
- monoqrafik üsul adlanır

40 Hansı sistemləri kompleks öyrənmək üçün erqonomika müasir gigiyena, fiziologiya, psixologiya və s. elmlərin ideya və nəaliyyətlərini sintez edərək insanın konkret fəaliyyətinə əsaslanaraq görülən işin quruluş və tərkibini, texnikanın və onu əhatə edən mühitin xassələrini aydınlaşdırır?

- insan-təbiət-cəmiyyət sistemlərini
- insan-maşın-mühit sistemlərini
- insan-mühərrik-ətraf mühit sistemlərini
- insan-alət-atmosfer sistemlərini
- insan-ətraf mühit-sağlamlıq sistemlərini

41 Hansı sərbəst elm sahəsi böyük insan-maşın sistemlərini onların planlaşdırılmasının elmi əsaslı üsullarla layihələşdirilməsini, qurulmasını və idarə edilməsini texniki sistem baxımından öyrənir?

- idarəolunmaz texnika
- sistemli texnika
- systemsiz texnika
- sərbəst texnika
- idarəolunan texnika

42 İstehsalatda hansı işçiyə idarəetmə, nəzarət, bəzi məsələlərin həlli, proqramlaşdırma kimi ən mürəkkəb və məsul vəzifələr tapşırılır?

- insan – iqtisadçıya
- insan – operatora
- insan-texnikə
- insan – fəhləyə
- insan – mühəndisə

43 İnsan – operator vasitəsilə həyata keçirilən idarəetmə, nəzarət, proqramlaşdırma, xidmətəmə sistemi necə adlanır?

- sərbəst sistem
- erqonomik sistem
- statistik sistem
- iqtisadi sistem
- mühəndis sistemi

44 İş yerlərində tələb olunan əlverişli metodoloji şəraiti yaratmaq, zərərli və zərərli qarışıqların havadakı qatılığını azaltmaq və fəhlələrin sağlam iş şəraitində işləməsinə təmin etmək üçün hansı normalara riayət olunmalıdır?

- kimyəvi normalara
- sanitariya normalalarına
- texniki normalara
- istehsalat normalalarına
- gigiyena normalalarına

45 Sanitariya normaları həddində hər bir fəhləyə qapalı bina daxilində nə qədər sahə düşməlidir?

- 14 m<sup>3</sup> və 4,0 m<sup>3</sup> sahə
- 15m<sup>3</sup> və 4,5 m<sup>3</sup> sahə
- 8 m<sup>3</sup> və 2,5 m<sup>3</sup> sahə
- 12 m<sup>3</sup> və 3,0 m<sup>3</sup> sahə
- 10 m<sup>3</sup> və 2,8 m<sup>3</sup> sahə

46 Avadanlıqların layihələndirilməsində texniki təhlükəsizlik şərtlərini təmin etmək məqsədilə hansı normalar qəbul edilmişdir?

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

47 İstehsalat müəssisələrində hansı texniki normalardan istifadə edilir?

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

48 Tikintilərin, avadanlıqların, çəpərlərin və qoruyucu vasitələrin hesablamaya və ölçü normaları hansı növ texniki normalarla müəyyən edilir?

- termiki normalarla
- konstruktiv normalarla
- fiziki normalarla
- mexaniki normalarla
- parametrik normalarla

49 Avadanlıqların möhkəm, davamlı və təhlükəsiz istismarına verilən tələbləri hansı növ texniki normalar təminat verir?

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

50 Nəqliyyat yolları, keçidləri, iş yeri, avadanlaq və binalar arasındakı məsafələrin ölçülərini hansı növ texniki normalar nəzərdə tutur?

- fiziki normalar
- ölçü-planlaşdırma normaları
- konstruktiv normalar



- sanitariya normaları
- gigiyena normaları

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

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

52 Sanitariya xarakteristikasına görə hansı qruppa daxil olan istehsalat müəssisəsində proseslər istehsalat zərəri olmayan normal metodoloji şəraitdə keçir?

- IV qruppa daxil olan
- I qruppa daxil olan
- III qruppa daxil olan
- V qruppa daxil olan
- II qruppa daxil olan

53 Sanitariya xarakteristikasına görə hansı qruppa daxil olan istehsalat müəssisələrində proseslər istehsalat zərəri olan gərgin fiziki iş və normal olmayan meteoloji şəraitdə keçir?

- IV qruppa daxil olan
- II qruppa daxil olan
- I qruppa daxil olan
- III qruppa daxil olan
- V qruppa daxil olan

54 Kəskin zərərlik ilə xarakterizə olunan istehsalat prosesləri sanitariya xarakteristikasına görə hansı qruppa istehsalat müəssisələrinə aid edilir?

- VI qruppa daxil olan
- III qruppa daxil olan
- II qruppa daxil olan
- V qruppa daxil olan
- VII qruppa daxil olan

55 Məhsulun keyfiyyətini təmin etmək üçün xüsusi rejim tələb edən proseslə sanitariya xarakteristikasına görə hansı qruppa istehsalat müəssisələrinə aid edilir?

- I qruppa aid edilir
- IV qruppa aid edilir
- V qruppa aid edilir
- III qruppa aid edilir
- VII qruppa aid edilir

56 Sanitariya təsnifatına görə hansı qruppa obyektlər üçün məişət otaqları və köməkçi binalar nəzərdə tutulur?

- IV və VI qruplar üçün
- II və III qruplar üçün
- I və II qruplar üçün
- II və IV qruplar üçün

V və VI qruplar üçün

57 İstehsalat müəssisələrinin layihələndirilməsi və tikilməsi zamanı əsasən hansı şərtlər nəzərə alınır?

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

58 İstehsalat müəssisələrinin zəhərli tullantılarının atmosfərə buraxılan yeri ilə yaşayış və ictimai məntəqələr arasında olan məsafə necə adlanır?

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

59 Sənaye müəssisələri qoruyucu sanitariya zonalarının eninə görə neçə sinfə bölünür?

- 6 sinfə bölünür
- 5 sinfə bölünür
- 2 sinfə bölünür
- 4 sinfə bölünür
- 7 sinfə bölünür

60 İstehsalatın zərərindən, texnoloji proseslərdən və zəhərli tullantıların zərərsizləşdirilməsi tədbirlərindən asılı olaraq qoruyucu sanitariya zonaları üçün hansı məsafələr qəbul edilmişdir?

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

61 Hansı parametrlərlə istehsalat havasının temperaturu nisbi nəmliyi, havanın hərəkət sürəti və təzyiqi, həmçinin qızdırılmış avadanlıq, emal olunmuş material və məmulatların istilik şüalanması xarakterizə edilir?

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

62 Yüksək temperatur və nəmlik şəraitində ağır iş şəraiti insan orqanizminə necə təsir göstərir?

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

63 İstehsalatda görülən işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

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

64 Hansı normalar havanın temperaturu, nəmliyi və hərəkət sürətini məhdudlaşdıran miqdar göstəricisidir?

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

65 600 coul/saat əzələ enerjisi və heç bir fiziki gərginlik tələb etməyən oturaq işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir?

- V kateqoriya
- I kateqoriya
- III kateqoriya
- IV kateqoriya
- II kateqoriya

66 coul/saat-dan yuxarı əzələ enerjisi və 10 kq-a qədər yükqaldırma tələb edən ayaqüstü işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir?

- IV kateqoriya
- II kateqoriya
- I kateqoriya
- V kateqoriya
- III kateqoriya

67 1000 coul/saat-dan artıq əzələ enerjisi və 10 kq-dan artıq yükqaldırma tələb edən ayaqüstü fiziki işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir?

- V kateqoriya
- III kateqoriya
- III kateqoriya
- II kateqoriya
- I kateqoriya

68 1 m<sup>3</sup> havada olan su buxarının qramlarla miqdarı hansı nəmlik adlanır?

- orta nəmlik
- mütləq nəmlik
- nisbi nəmlik
- maksimal nəmlik
- minimal nəmlik

69 Praktikada havanın nəmliyini təmin etmək üçün hansı psixometrlərdən istifadə edilir?

- stasionar, spirtli və civəli psixometrlərdən
- stasionar, asperasiyalı və elektron psixometrlərdən
- spirtli, civəli, gümüşlənmiş psixometrlərdən

- elektron, cıvəli və spirtli psixometrlərdən
- elektron, spirtli və gümüşlənmiş psixometrlərdən

70 Müəyyən temperaturda 1 m<sup>3</sup> havanı doydurmaq üçün lazım olan su buxarının qramlarla miqdarına nə deyilir?

- aspirasiyalı nəmlik adlanır
- maksimal nəmlik adlanır
- nisbi nəmlik adlanır
- stasionar nəmlik adlanır
- mütləq nəmlik adlanır

71 Mütləq nəmliyin (Nm) maksimal nəmliyə (Nmax) və ya temperaturda faktiki su Buxarı təzyiqinin (P) həmin temperaturdakı doymuş su buxarı təzyiqinə (Pt) olan nisbətinin faizlə miqdarı hansı nəmlik adlanır?

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

72 İstehsalatda işçilərə təsir edən istehsalat faktorları arasında mühüm yeri hansı maddələr tutur?

- qeyri-üzvi maddələr
- zəhərli maddələr
- oksidləşdirici maddələr
- neytral maddələr
- üzvi maddələr

73 İstehsalatda zəhərli maddələrin təsirindən baş verən zəhərlənmələri hansı qruplara ayırırlar?

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

74 İstehsalatda qısa müddət ərzində böyük miqdar maddənin təsiri altında əmələ gələn zəhərlənmə necə adlanır?

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

75 İstehsalat şəraitində uzun müddət ərzində insan orqanizminə maddənin kiçik miqdarda daimi təsirindən əmələ gələn zəhərlənmə necə adlanır?

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

76 Zəhərli maddələrin orqanizmdə toplanması hadisəsi necə adlanır?

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

77 Zəhərli maddələrin orqanizmin funksional orqanlarında toplanması hadisəsi necə adlanır?

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

78 Zəhərli maddələrin zəhərlilik dərəcəsini müəyyən etmək üçün hansı kəmiyyətdən istifadə edilir?

- sıxlıq qatılığı
- yol verilən qatılıq (YVQ)
- icazə verilən qatılıq
- məhdudlaşdırılmış qatılıq
- standart qatılıq

79 Tozlar havadakı vəziyyətinə görə hansı qruplara bölünür? (çökmüş)

- aerosol və yapışan qruplara
- alrogel (çökmüş) və alrozol (asılı) qruplara
- uçan və hopan qruplara
- yapışan və uçan qruplara

80 Havanın tozluluğu hansı üsullarla müəyyən edilir?

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

81 İstehsalat şəraitində toz kiçik zonada əmələ gəldikdə o hansı üsulla sorulur?

- süzmə üsulu ilə
- pnevmatik sorulma üsulu ilə
- ətalət üsulu ilə
- qrovitasiya üsulu ilə
- çökmə üsulu ilə

82 İstehsalat şəraitində toz böyük zonada əmələ gəldikdə hansı sistemdən istifadə edərək onu otaqdan kənar edirlər?

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

83 Silisium söndürülməsində hansı odsöndürənlərdən istifadə olunur?

- avtomat odsöndürənlərdə
- tozu odsöndürənlərdən
- əl odsöndürənlərdən
- metal odsöndürənlərdən
- köpüklü odsöndürənlərdən

84 Təsirsiz qazlardan hansı mayeləri söndürmək üçün istifadə edilir?

- yanan neftli səthi
- yanan maye səthini
- yanan bərk səthi
- yanan turşulu səthi
- yanan qətran səthi

85 Yanan qələvi metalların söndürülməsində hansı odsöndürənlərdən istifadə edilir?

- metal odsöndürənlərdən
- tozlu odsöndürənlərdən
- əl odsöndürənlərdən
- köpüklü odsöndürənlərdən
- avtomat odsöndürənlərdən

86 Böyük istehsal binalarında ventilyasiyanı gücləndirmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

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

87 Əmək prosesi zamanı insana təsir göstərən xarici istehsalat mühitinin əsas amillərindən biri də nə sayılır?

- İstehsalat binalarının rənglənməsi
- istehsalat binalarının işıqlanması
- istehsalat binalarının qızdırılması
- istehsalat binalarının soyudulması
- istehsalat binalarının qapanması

88 İstehsalat binalarının işəqlanması işçinin orqanizminə necə təsir göstərir?

- bədəndə oksigen-karbon və qan dövranı mübadiləsi pozulur
- tənəffüzü və bədəndə oksigen-karbon mübadiləsini artırır
- ürəyin ritmlərinə və nəfəs almaya mənfi təsir göstərir
- qan dövranına və əzələlərə pis təsir göstərir
- xroniki və peşə xəstəliklərinin sayı artır

89 Hansı şiddətdə işıq görmə qabiliyyətini azaldır, müvəqqəti korluq, gözlərdə, göz və baş ağrıları yaradır?

- parlaq işıq
- kəskin parlaq işıq
- zəif işıq

- zəif parlaq işıq
- sönmüş işıq

90 İnsanın gözüne təsir edib, onda işığa hissetmə təsiri yaradan şüalanma oblastı necə adlanır?

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

91 Optik diapozon hansı dalğa uzunluqlu şüalanma İngervalındadır?

- 400-790 nm intervaldadır
- 380-760 nm intervaldadır
- 330-700 nm intervaldadır
- 250-650 nm intervaldadır
- 300-750 nm intervaldadır

92 İnsan gözü hansı dalğa uzunluqlu işıq şüalarına daha çox həssasdır?

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

93 İstehsalat otaqları neçə cür işıqlandırılır?

- müntəzəm və arabitir
- təbii və süni
- məcburi və sərbəst
- etibarlı və etibarsız
- sərbəst və izafi

94 Təbii işıqlanmada otaqda hər hansı bir nöqtənin işıqlanması hansı kəmiyyətlə xarakterizə edilir?

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

95 Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının 35-ci maddəsinin III bəndində vətəndaşların əmək hüququ haqqı nə göstərmişdir?

- hər bir kəs əmək müqaviləsi bağlamağa məcburidir
- heç kəs zorla işlədilməz
- heç kəsə əziyyət vermək olmaz
- heç kəsi məcburi işlətmək olmaz
- heç kəsi könülsüz işlətmək olmaz

96 Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının 35-ci maddəsinin IV bəndində əməyin təhlükəsizliyi necə ifadə olunur?

- hər kəsin istirahət hüququ vardır

- hər kəsin təhlükəsiz və sağlam şəraitdə işləmək hüququ vardır
- hər kəs sərbəst sənət seçmək hüququna malikdir
- hər kəsin işləmək hüququ vardır
- hər kəsin oxumaq hüququ vardır

97 Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının 35-ci maddəsini vətəndaşların hansı hüququ müəyyən edir?

- fəaliyyət hüququnu
- əmək hüququnu
- sağlamlıq hüququ
- yaşamaq hüququnu
- istirahət hüququnu

98 Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının 35-ci maddəsində əməyə necə tərif edilir?

- əmək fəaliyyəti sağlamlıq deməkdir
- əmək fərdi və ictimai rifahın əsasıdır
- əmək işçinin fəaliyyət formasıdır
- əmək yaşamaq üçün stimuldur
- əmək maddi rifahın artırılmasıdır

99 İstehsalatda təbii işıqlanma hansı şəkillərdə aparılır?

- pəncərədən, qapıdan, pəncərə-qapıdan işıqlanmalar
- yandan, üstən, üstən-yandan işıqlanmalar
- üstən, döşəmədən, qapıdan işıqlanmalar
- bacadan, pəncərədən, pəncərə-qapıdan işıqlanmalar

100 İstehsalat otaqlarının süni işıqlandırılması hansı işıqlandırma sistemləri ilə həyata keçirilir?

- ümumi və şəxsi işıqlanma sistemləri ilə
- ümumi və fərdi işıqlanma sistemləri
- sərbəst və asılı işıqlanma sistemləri ilə
- ümumi və közərmə lampaları sistemləri ilə
- məcburi və azad işıqlanma sistemləri ilə

101 İstehsalat otaqlarının süni işıqlandırılması zamanı işıqlandırıcılar paralel sıralarla düzüləndə onlar arasındakı məsafə neçə metr götürülür?

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

102 İstehsalat otaqlarının süni işıqlandırılması zamanı işıqlandırıcılar şahmat qaydası ilə düzüləndə onlar arasındakı məsafə neçə metr götürülür?

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



103 Normal şəraitdə insan qulağı hansı tezlikdəki səs dalğalarını qavrayır?

- 20-20000 MHz
- 20-20000 Hz
- 20-2000 Hz
- 200-2000 Hz
- 20-200 kHz

104 İstehsalatda zərərli hesab edilən ultrasəs dalğalarının tezliyi hansı həddə dəyişir?

- 20-1500 Hz
- 20 kHz-dən yuxarı
- 20 kHz-dən az
- 20-2000 Hz
- 20-1000 Hz

105 İnsan qulağının hiss edə biləcəyi ən kiçik səs intensivliyi necə adlanır?

- görmə sərhəddi
- eşitmə sərhəddi
- duyma sərhəddi
- qavrama sərhəddi
- hissetmə sərhəddi

106 Qulağa təzyiqlik edərək ağrı kimi hiss olunan səs necə adlanır və belə səsənin enerjisi nə qədərdir?

- «könüllü sərhəd», 106
- «ağrılar sərhəddi», 104
- «azad sərhəd», 102
- «sərbəst sərhəd», 10
- «ağrısız sərhəd», 103

107 Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının 35-ci maddəsinin VII bəndində işsizlik haqqında nə göstərilmişdir?

- işsizlərə qeydiyyatla götürülməlidir
- işsizlərin dövlətdən sosial müavinət almaq hüquqları vardır
- işsizlərə müavinət verilməlidir
- işsizlər istənilən işdə çalışa bilərlər
- işsizlərə güzəştə getmək lazım deyil

108 İstehsalatda mexanizmlərin ayrı-ayrı hissələrinin sürtünməsi və yeyilməsi zamanı yaranan səs necə adlanır?

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

109 İstehsalatda hansı hallarda aerodinamik səslər yaranır?

- qazların düz və əks axını zamanı
- qazların sızması və axması zamanı
- mayelərin axması və durgünlüğü zamanı

- zərbəli və mexaniki əməliyyatlar zamanı
- qazların lominal və turbulet axınları zamanı

110 Səs mənbəyi tərəfindən vahid zamanda şüalanan səs enerjisinin miqdarına nə deyilir?

- səsin enerjisi ( $W=S I^2$ ) deyilir
- səsin gücü ( $W=S I$ ) deyilir
- səsin tempri ( $W=$
- səsin gurluğu ( $W=$
- səsin intensivliyi ( $W=I^0 I$ ) deyilir

111 ) deyilir

- ) deyilir

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

- $N= N_3+10 I_{qn}, dB$
- $N= N_1+10 I_{qn}, dB$
- $N= N_1+N_2+I_{qn}, dB$
- $N= N_1/N_2+I_{qn}, dB$
- $N= N_1+I_{qn}, dB$

113 Adi istehsala nisbətən səs-küylü istehsalatda peşə xəstəlikləri neçə faiz çox olur?

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

114 Səs-küydən mühafizə olunmaq üçün hansı mühafizə üsullarından istifadə edilir?

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

115 Obyektlərin və binaların planlaşdırılmasında əlverişli akustik tədbirlərin həyata keçirilməsi, texnoloji avadanlıqların və iş yerlərinin əlverişli yerləşdirilməsi, səsədən mühafizə zonalarının yaradılması səs-küylə mübarizənin hansı üsuluna aid edilir?

- ultrasəsdən mühafizəyə aid edilir
- memarlıq-planlaşdırma tədbirlərinə aid edilir
- təşkilatı məsələlərə ad edilir
- akustik mühafizəyə aid edilir
- rejim üsullarına aid edilir

116 Bərk və kövrək maddələrin emalında, qaynaq, lehimləmə işlərində, inşaat maşınlarının təmirində və başqa texnoloji proseslərdə hansı dalğalardan geniş istifadə olunur?

- uzun dalğalardan
- ultrasəs dalğalarından
- səs dalğalarından

- titrəyiş dalğalarından
- radio dalğalardan

117 Hansı dalğalar insana təsir edərək onda istilik effektinin, nefroz və hipotoniya xəstəliklərinin yaranmasına, orqanizmin yorulmasına, qulaq və baş ağrılarının yaranmasına səbəb olur?

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

118 Ultrasəs qurğularının ətrafında neçə desibel (dB) intensivliyində səs-küy yaranır?

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

119 Bərk cisimlərdə yayılan hansı tezlikli dalğalanma amplitudası bir yerdə titrəyiş kimi hiss olunur?

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

120 Bərk cisimlərdə yayılan hansı tezlikli dalğalanma amplitudası təcrid olunmuş şəkildə zərbə və ya silkələnmə kimi hiss olunur?

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

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

- 7-9 Hs tezlikli
- 4-9 Hs tezlikli
- 5-7 Hs tezlikli
- 3-5 Hs tezlikli
- 4-5 Hs tezlikli Hs tezlikli

122 0-4 Hs tezlikli titrəyiş insanlarda daxili orqanları rezonansa gətirərək hansı xəstəliyin yaranmasına səbəb olur?

- dəri xəstəliyinin
- dəniz xəstəliyinin
- ürək xəstəliyinin
- hipoteniya xəstəliyinin
- göz xəstəliyinin

123 Əmək Məcəlləsinin I bölmə, 2-ci fəsil, maddə 9-da işçinin hansı hüquqları göstərilmişdir?

- Əmək Məcəlləsi üzrə işçinin dolaylı hüquqları
- Əmək Məcəlləsi üzrə işçinin esas hüquqları
- Əmək Məcəlləsi üzrə işçinin ümumi hüquqları
- Əmək Məcəlləsi üzrə işçinin sərbəst hüquqları
- Əmək Məcəlləsi üzrə işçinin bilavasitə hüquqları

124 Yanğın söndürmədə ən çox hansı odsöndürənlərdən istifadə edilir?

- torlu odsöndürənlərdən
- əl odsöndürənlərdən
- metal odsöndürənlərdən
- balonlu odsöndürənlərdən
- polad odsöndürənlərdən

125 Titrəyişi azaltmaq üçün hər şeydən əvvəl hansı tədbirlər görülməlidir?

- şüşədən və ebinitdən istifadə etmək lazımdır
- 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

126 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?

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

127 Titrəyişi söndürmək məqsədilə tətbiq olunan titrəyiş təcridediciləri qurğular harada qurulur?

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

128 Qarşılıqlı təsirdə olan dəyişən elektrik və maqnit sahələrinin toplusuna nə deyilir?

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

129 Dəyişən elektromaqnit sahəsinin fəzada yayılması prosesi nəticəsində hansı dalğalar yaranır?

- rəngli dalğalar yayılır
- elektromaqnit dalğaları yayılır
- səs dalğaları yayılır

- radio dalğaları yayılır
- yüksək tezlikli dalğalar yayılır

130 sürətlə yayılır

- sürətlə yayılır
- sürətlə yayılır
- sürətlə yayılır
- sürətlə yayılır

131 Sənayenin üxtəlif sahələrində istifadə olunan hansı qurğuları elektromaqnit sahəsini yaradan mənbələrdir?

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

132 Elektromaqnit sahəsinin insan orqanizminə zərərlik dərəcəsi hansı parametrlərdən asılıdır?

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

133 Hansı tezlikli elektromaqnit sahəsi insan üçün xüsusən təhlükəlidir?

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

134 Elektromaqnit şüalanmasından mühafizə olunmaq üçün hansı mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

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

135 Elektromaqnit şüalanmasından qorunmaq olunmaq üçün hansı şəxsi mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?

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

136 Elektromaqnit sahəsindən mühafizə olunmaq üçün şüalanma mənbəyini hansı materiallardan hazırlanmış arakəsmə və ya örtüklərlə ekranlayırlar?

- plasmast, kapron, selüloza materiallarından
- mis, alüminium, ferromaqnit materiallardan
- dəmir, civə, kömür materiallardan
- gümüş, qızıl, qalay materiallarından
- platin, dəmir, diamaqnit materiallardan

137 Optik dalğa diapazonunda işləyən kvant generatorlarının şüalandırdığı elektromaqnit dalğalarına necə adlanır?

- infraqırmızı şüalar
- lazer şüaları
- görünən şüalar
- işıq şüaları
- mazer şüaları

138 Optik şüalanma daipozonunda tezliyinə görə şüalanmanı hansı tiplərə ayırırlar?

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

139 Kollektiv müqavilə və saziş Əmək məcəlləsinin hansı fəslində şərh edilir?

- 6-ci fəsil, maddə 41, 42, 43
- 3-cü fəsil, maddə 22, 23, 24
- 3-cü fəsil, maddə 40, 41, 42
- 5-ci fəsil, maddə 15, 16, 17
- 4-cü fəsil, maddə 25, 26, 27

140 Əmək müqaviləsinin bağlanması əsasları və qaydası Əmək məcəlləsinin hansı fəslində şərh edilir?

- Əmək məcəlləsi IV bölmə, 5-ci fəsil, maddə 2-15
- Əmək məcəlləsi III bölmə, 7-ci fəsil, maddə 42-53
- Əmək Məcəlləsi, III bölmə, 7-ci fəsil, maddə 42-58
- Əmək məcəlləsi, IV bölmə 6-cı fəsil, maddə 5-13
- Əmək məcəlləsi IV bölmə, 6-cı fəsil, maddə 3-17

141 Hansı kristallı göy-yaşıl rəngli işıqla işıqlandırdıqda o özündən lazer şüası şüalandırır?

- seolit kristallı
- yaqut kristallı
- kobalt kristallı
- duz kristallı
- kvars kristallı

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

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

143 Yaqut lazerlərindən başqa daha hansı lazerlərdən müasir texnikada istifadə edilir?

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

144 Şerti olaraq lazer şüalarını neçə qruppa ayırırlar?

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

145 Lazer şüalarının  $1 \text{ vt/sm}^2$  qiymətindən yuxarı axın seli sıxlığında orqanizmdə suyun buxarlanması və zülalın parçalanması kimi baş verən hadisələr lazerin təsirinin hansı effektinin təsiri altında yaranır?

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

146 Təbabətdə lazer şüalarından təhlükəsiz istifadə etmək üçün hansı şərt ödənilməlidir?

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

147 İstehsalat otaqlarında və iş yerlərində lazer şüalanmasından mühafizə olunmaq üçün aşağıdakılardan hansı şərt ödənilməməlidir?

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

148 Lazer şüalarının hansı xassələri ondan texnikanın müxtəlif sahələrində geniş istifadə etməyə əsas verir?

- kiçik periodli və udulan olması
- yüksək tərtibdən konkret və dar istiqamətli olması
- monoxromatik və səpələnmiş yayılması
- dəyişən fazalı olması və əks olunması
- tezliyinin yüksək olması və nüfuz etməsi

149 Hansı ionlaşdırıcı şüalar ən təhlükəli şüalar hesab olunur?

- qırmızı, rentgen, fotonlar, beta şüaları

- rentgen, alfa, beta və
- alfa, qırmızı, sarı, nuklidlər
- neytronlar, protonlar, nuklidlər, fotonlar
- fotonlar, alfa, rentgen,

150 şüaları

- şüalar

151 Tökmə materialların, qaynaq tikişlərinin, beton qurğularının, inşaat konstruksiyalarının defektini təyin etmək üçün hansı şüalardan istifadə edilir?

- optik şüalardan
- ionlaşdırıcı şüalardan
- qırmızı şüalardan
- sarı şüalardan
- göy şüalardan

152 - şüaları hansı yüklü hissəciklər axınından ibarətdir?

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

153 - şüalar hansı yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

- proton selindən ibarətdir
- elektron və ya pozitron selindən ibarətdir
- neytronlar selindən ibarətdir
- nuklidlər selindən ibarətdir
- fotonlar selindən ibarətdir

154 - şüaları hansı yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

- pozitron axınıdır
- protonlar axınından
- nuklidlər axınından
- neytronlar axınından

155 Rentgen şüaları hansı qurğularda alınır?

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

156 Texnikada hansı növ rentgen şüalarından istifadə olunur?

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



157 Yüksək enerjiyə malik olan şüaların təsiri nəticəsində bir atomdan elektronun çıxarılıb digər atoma birləşdirərkən müsbət və mənfi ionlar cütünün yaranması hadisəsi necə adlanır?

- yüklənmə adlanır
- ionlaşma adlanır
- aktivləşmə adlanır
- passivləşmə adlanır
- neytrallaşma adlanır

158 İonlaşdırıcı şüalar hansı dozalarla xarakterizə olunur?

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

159 Şüalanın maddənin vahid kütləsi tərəfindən qəbul edilmiş enerji necə adlanır və hansı vahidlə ölçülür?

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

160 Hansı ionlaşdırıcı doza havada rentgen və qamma şüalarının təsiri altında əmələ gələn eyni yüklü hissəciklərin sayını göstərir və hansı vahidlə ölçülür?

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

161 İstənilən ionlaşdırıcı şüaların yaratdığı bioloji effekti rentgen və qamma şüalarının yaratdığı bioloji effektlə müqayisə etmək üçün hansı ölçüsüz kəmiyyətdən istifadə olunur?

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

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

- yolverilən doza; zivert ( $Z_v$ )
- ekvivalent doza; zivertdir ( $Z_v$ )
- mütənasib doza; zivertdir ( $Z_v$ )
- normal doza; zivert ( $Z_v$ )
- ifrat doza; zivert ( $Z_v$ )

163 Şüalanmanın təsirini nəzərə almaqla şüalanmaya məruz qalmış adamları neçə kateqoriyaya

bövlər?

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

164 İşçilərin bütün orqanizmi üçün şüalanma dozası hansı düsturla təyin edilən qiymətdən çox olmamalıdır?

- $D = (18 - N) \cdot 5$
- $D = 5(N - 18)$
- $D = 5N - 18$
- $D =$
- $D = 5N - 5$

165 Bütün texnoloji proseslər təhlükəliliyinə görə aşağıdakı qruplara bölünür. Hansı cavab düzgün deyil?

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

166 İşçilərin təhlükəli və zəhərli maddələrlə təmasda olmasının qarşısını almaq məqsəilə hansı qurğu və vasitələrdən istifadə olunmalıdır?

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

167 Təhlükəsizliyi yüksəltmək məqsədilə prosesin aparılması şəraitini təmin edən hansı texnoloji sənəddən istifadə edilir?

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

168 Texnoloji rəqlament kim tərəfindən təsdiq olunur?

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

169 İstehsalat prosesinin gedişinin təsviri, hazır məhsulun və xammamlın xarakteristikaları, istehsalın texnoloji sxemi və əsas texnoloji qurğuların spesifik xüsusiyyətlərini göstərən sənədlər və s. istehsalın hansı qanunu sənədində öz əksini tapır?

- gigiyena sənədlərində
- texnoloji reqlamentdə
- ekoloji sənədlərdə
- ekoloji pasportda
- texnoloji xəritədə

170 İstehsalatda işçilər hansı mühafizə vasitələri ilə təmin edilirlər?

- kollektiv və fərdi mühafizə vasitələri ilə
- kollektiv və şəxsi mühafizə vasitələri ilə
- ümumi və fərdi mühafizə vasitələri ilə
- şəxsi və xüsusi komplemlər vasitəsi ilə
- daimi işlədilən və nadir işlədilən mühafizə vasitələri ilə

171 Partlayış-yanğın təhlükəsi olan və zəhərli maddələr tətbiq edilən müəssisələrdə baş vermiş qəzaların ləğvi planı və planın yerinə yetirilməsində kimlər məsuliyyət daşıyırlar?

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

172 Fırlanan hissə və mexanizmlərdən, təhlükəli zonalardan, hündürlükdə olan iş yerlərindən, keçidlərdən və yarıqlardan təcrid olunmaq üçün hansı təhlükəsizliyin mühəndis-texniki qurğularından istifadə edilir?

- beton lövhələrdən
- sipərlərdən
- çəpərlərdən
- arakəsmələrdən
- tozlardan

173 İstehsalat qurğularında baş verə biləcək qəzalardan qorunmaq üçün hansı mühəndis-texniki vasitələrdən istifadə edilir?

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

174 Təhlükəsizliyin mühəndis-texniki vasitələri olan siqnal qurğuları neçə növ olur?

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

175 İşçilərin təhlükəsiz işləməsi üçün işçilərdə qurğu arasındakı olan məsafə necə adlanır?

- təhlükəsizlik əmsalı və kəsikləri adlanır
- təhlükəsizlik həcmi və kəsikləri adlanır
- təhlükəsizlik sahəsi və parçası adlanır

- təhlükəsizlik sərhəddi və sahəsi adlanır
- təhlükəsizlik vahidi və ölçüsü adlanır

176 Texnoloji qurğuların etibarlı və təhlükəsiz işləmələri üçün onları necə qruplaşdırırlar?

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

177 Daxili mühitdə hansı təzyiqdən çox təzyiqi olan aparatlar təzyiq altında işləyən aparatlar adlanır?

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

178 Təzyiq altında işləyən aparat və qurğular partlayarkən ağır zədələnmələrə səbəb olduğundan onlar hazırlandıqdan və montaj olunduqdan sonra mütləq hansı yoxlamadan keçirilməlidir?

- mexaniki yoxlamadan
- hidravliki yoxlamadan
- hermetik yoxlamadan
- termik yoxlamadan
- kimyəvi yoxlamadan

179 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?

- termiki yoxlamadan
- əyani yoxlamadan
- gizli yoxlamadan
- qapalı yoxlamadan
- sürətli yoxlamadan

180 Təzyiq altında işləyən aparat və qurğulara əyani baxış ən azı neçə ildən bir həyata keçirilməlidir?

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

181 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?

- qapalı yoxlamadan
- hidravliki yoxlamadan
- termiki yoxlamadan
- mexaniki yoxlamadan
- əyani yoxlamadan

182 Təzyiq altında işləyən aparatlar neçə ildən bir hidravliki yoxlamadan keçirilir?

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

183 Oksigen balonlarında ventilin daxilinə yağın, hidrogen balonlarında isə onların daxilinə 1% oksigen daxil olduqda hansı hadisə baş verir?

- gurultu baş verir
- partlayış baş verir
- yanğın baş verir
- alovlanma baş verir
- tüstülənmə baş verir

184 Qaz blonları hansı yoxlamalardan keçirilir?

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

185 Qaz balonları yoxlanılarkən çəkisi az və daxili həcmi divarlarının nazikliyi hesabına çox olarsa, belə balonlar necə hesab edilməlidir?

- keyfiyyətsiz hesab edilməlidir
- yararsız hesab edilməlidir
- xətalı hesab edilməlidir
- zərərli hesab edilməlidir
- əhəmiyyətsiz hesab edilməlidir

186 İstismar şəraitində kompressorlar və havatoplayıcı qurğular aşağıdakı səbəblərdən partlaya bilər. Hansı cavab düzgün deyil?

- yüksək təzyiqin yaranmasından və statistik elektrikle yükləmədən
- ətraf mühitin ekoloji vəziyyətindən
- kompressorun divarlarının qızmasından
- çirkli havanın sovrulmasından
- təhlükəsizlik cihazlarının yararsızlığından

187 Qızma nəticəsində partlayışın qarşısını almaq üçün kompressorlar hansı qurğular ilə təmin olunurlar?

- hava və su paylayıcı qurğular ilə
- hava və su soyuducu qurğulari ilə
- hava və su çiləyən nasoslar ilə
- sərinləşdirici və soyuducu qurğular ilə
- hava və su atan qurğular ilə

188 Qazın sıxılması, təzyiqinin tənzimlənməsi və tələbatçıya ötürülməsi üçün istifadə olunan tutumlara nə deyilir?

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

189 İstehsalatda neçə tip qazholderlərdən istifadə olunur?

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

190 Hansı qaz holderlər yer altında basdırılır və onlarda sıxılmış maye qazlar saxlanılır?

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

191 Hansı qazholderlər qoruyucu və bağlayıcı qurğularla, ölçü cihazları ilə, ildırım ötürücüləri ilə təchiz edilir?

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

192 Maye və qaz daşıyan boru xətləri yerdə neçə yerləşdirilir?

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

193 Yerüstü xətlərin çəkilişində aqressiv maddə daşıyan boru kəmərlərinin digərlərinə nəzərən necə yerləşdirilməsi məqsədəuyğun hesab olunur?

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

194 Borular iş yerlərində, piyada və nəqliyyat keçidlərində hansı örtüklə örtülməlidir?

- kətan ilə örtülməlidir
- dəmir örtüklə örtülməlidir
- betonla örtülməlidir
- çuqun lövhə ilə örtülməlidir
- plastmass örtüklə örtülməlidir

195 Borudakı buxarın kondensləşməsinin, 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?

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

196 Boru kəmərlərinin təhlükəli olduğunu nəzərə çapdırmaq məqsədilə hansı təhlükəsizlik tədbirləri görülür?

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

197 İnsan orqanizmindən elektrik cərəyanı keçdikdə o hansı təsirlər yaradır?

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

198 İnsanın bədəni üçün hansı sənaye tezlikli dəyişən cərəyan daha təhlükəlidir?

- 40 hs tezlikli cərəyan
- 50 hs tezlikli cərəyan
- 30 hs tezlikli cərəyan
- 70 hs tezlikli cərəyan
- 45 hs tezlikli cərəyan

199 Elektrik təhlükəsizliyi şəraiti hansı işçilərə aid edilir?

- mexanizmləri işlədən əsas və köməkçi işçilərə
- texnoloji avadanlığa xidmət göstərən əsas və köməkçi işçilərə
- texnoloji avdanlığı təmir edən əsas və köməkçi işçilərə
- mexanizmlərə xidmət edən əsas və köməkçi işçilərə
- mexanizmləri təmir edən əsas və köməkçi işçilərə

200 Təhlükəsizliyi təmin etmək məqsədilə bütün cərəyandaşıyan hissələr, idarə pultları, paylayıcı quruluşlar, elektrik cihazları və naqilləri necə mühafizə olunmalıdır?

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

201 Elektrik dövrələrində mexanizmlər nasaz olduqda onları işə qoşmağa imkan yaradan və həm də işçilərin təhlükəsizliyinin ən yaxşı mühafizə vasitəsi nə sayılır?

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

202 Elektrik cərəyanının təsir gücündən asılı olaraq zədələnmələr xarakterinə görə necə təsnif olunur?

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

203 Elektrik zərbəsi və zədələnmələrin nəticələri aşağıdakı hallardan asılıdır. Hansı cavab düzgün deyil.

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

204 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?

- yol gərginliyi; 20 V-a bərabərdir
- addım gərginliyi; 40 V-a bərabərdir
- məsafə gərginliyi; 30 V-a bərabərdir
- gərginlik fərqi; 25 V-a bərabərdir
- nöqtə gərginliyi; 35 V-a bərabərdir

205 Əmək Məcəlləsinin hansı bölməsində Əmək müqaviləsinin tərəflərinin əsas hüquqları, vəzifələri, əmək münasibətlərinin tənzimlənməsi sahəsində ümumi hüquqi təminatları göstərilmişdir?

- Əmək Məcəlləsi IV bölmə, 2-ci fəsil
- Əmək Məcəlləsi, I bölmə, 2-ci fəsil
- Əmək Məcəlləsi III bölmə, 5-ci fəsil
- Əmək Məcəlləsi II bölmə, 2-ci fəsil
- Əmək Məcəlləsi V bölmə, 5-ci fəsil

206 Yaşı 18-dən az olan işçilərin əməyindən istifadənin xüsusiyyətləri Əmək Məcəlləsinin hansı bölmə və fəslində şərh edilir?

- VI bölmə, 45 fəsil
- X bölmə, 38 fəsil
- IX bölmə, 38 fəsil
- V bölmə, 35 fəsil
- VII bölmə 40 fəsil

207 Yaşı 18-dən az olan şəxslərin azyaşlı olduğuna və ya əmək vərdişlərinin, yaxud peşəkarlıq səviyyəsinin aşağı olmasına görə Əmək Məcəlləsinin X bölməsi 38 fəsil 248 maddəsinə əsasən işə qəbul olunmasından imtina edilə bilərmi?



- işə düzəlməsi çox çətindir
- imtina edilə bilməz
- imtina edilə bilər
- müvəqqəti imtina edilə bilər
- istənilən işlə təmin edilə bilər

208 Yaşı 15-dən az olan şəxslərin bir qayda olaraq işə qəbul edilməsinə Əmək Məcəlləsinin X bölmə 38 fəsil 249 maddəsinə əsasən yol verilirmi?

- icazə verilir
- yol verilmir
- yol verilir
- qəti yol verilmir
- icazə verilmir

209 İnsan orqanizmində termiki, elektolitik və bioloji təsirlər nə vaxt yaranır?

- atmosferdə çirklənmələr olanda
- orqanizmdən elektrik cərəyan keçdikdə
- radioaktivliyə məruz qalanda
- müxtəlifviruslara yoluxanda
- orqanizmdə immunitet azalanda

210 50 hs tezlikli cərəyan insan bədənində necə təsir edir?

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

211 Texnoloji avadanlığa xidmət edən əsas və köməkçi işçilərə hansı şərait yaradılır?

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

212 İnsan üçün enerji təhlükəsi qarşısının alınması nəyin istehsalına şərait yaradır?

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

213 Elektrik zədələnmələrinin nəticələrinə aid deyil:

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

214 Fərdi mühafizə və cərəyandan mühafizə üsullarından nəyə görə istifadə olunur?

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

215 Atmosferdə baş verən təbii hadisələrə aid deyil:

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

216 İldırım ötürücülərinin əhəmiyyəti nədir?

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

217 İşçilərin yeni texnoloji bilik və vərdislərə tam, düzgün yiyələnmə bilmələri səbəbindən istehsalatda hansı hadisələr baş verir?

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

218 İşçinin təsadüfi tapılmış iş yerlərində peşəkarlığın uyğun gəlməyən işlə məşğul olduqda hansı hadisə ilə üzləşə bilər?

- ölüm və zədələnmələr
- qəza və bədbəxt hadisələrlə
- yanğın və dağıntılar
- zədələnmələr və partlayışlar
- ağır zədələnmələ və qəza

219 İşçi təsadüfi tapılmış iş yerində ixtisasına uyğun olmayan işlə məşğul olmaq hansı hadisə ilə üzləşə bilər?

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

220 İşçi təsadüfi tapılmış iş yerində ixtisasına uyğun olmayan işlə məşğul olmaq hansı hadisə ilə üzləşə bilər?

- ağır zədələnmələr və ölüm hadisələr

- qəza və bədbəxt hadisələrlə
- ağır zədələnmələr və ölüm hadisələri
- qəza və ağır zədələnmələ
- ölüm və partlayışlar

221 Çox vaxt iş yerlərində atmosfer şəraitinin pisliliyi , radioaktiv şüalanma təhlükəsi, işçilərin yorğunluğu hansı hadisələrin baş verməsinə səbəb olur?

- partlayış hadisəsinin
- bədbəxt hadisələrin
- ölüm hadisəsinin
- zədələnmənin
- yangın hadisəsinin

222 İndi sağlam və təhlükəsiz əmək şəraitinin yaradılması nəticəsində istehsalatda hansı hadisələr azalmışdır?

- ölüm
- zədələnmələr
- titrəyişlər
- yangınlar
- səs-küy

223 İstehsalatla əlaqəli və əlaqəsiz baş verən hadisələr, ümumiyyətlə necə adlanır?

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

224 Bəzi növ neftlərin tərlibində olan hansı maddələr insanın dərisində xərçəng xəstəliyinin yaranmasına səbəb olur?

- kükürlü maddələr
- konserogen maddələr
- üzvi maddələr
- aromatik maddələr
- qeyri-üzvi maddələr

225 İş yerində baş vermiş bədbəxt hadisənin baş vermə səbəbini, iş yerinin şəraitini hansı komissiya tədqiq edir?

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

226 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisələrin yaranmasına səbəb olan şəxsləri hansı komissiyaya aşkar edir?

- yoxlama komissiyası
- tədqiqat komissiyası
- tibbi komissiya

- ekspert komissiyası
- əmək komissiyası

227 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisənin tədqiqatı komissiyası tərəfindən neçə günə yekunlaşmalıdır?

- 15 günə
- 20 günə
- 30 günə
- 10 günə
- 18 günə

228 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisəni tədqiq etmək üçün zəruri hallarda tədqiqat komissiyasının sədri kimi komissiyaya dəvət edə bilər?

- ekoloqu
- eksperti
- həkimi
- mühəndisi
- hüquqşünası

229 İstehsalatda texnoloji proseslərin qeyri-mükəmməlliyi nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı hadisəyə aid edilir?

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

230 İstehsalatda maşın və mexanizmlərin avadanlıqların, alətlərin konstruktiv nöqsanları nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəblərə aid edilir?

- sanitariya-gigiyena səbəbindən
- texnoloji səbəbdən
- təşkilatı səbəbdən
- psixoloji səbəbdən
- yanğın səbəbindən

231 İstehsalatda ağır və təhlükəli işlərin lazımi qədər mexanikləşdirilməməyi nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəblərə aid edilir?

- profilaktik səbəblərə
- texniki səbəblərə
- psixoloji səbəblərə
- sanitariya-gigiyenik səbəblərə
- təşkilatı səbəblərə

232 İstehsalatda material və konstruksiyaların qüsurları nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəbə aid edilir?

- psixoloji səbəblərə
- texniki səbəblərə
- təşkilatı səbəblərə
- sanitariya-gigiyenik səbəblərə

profilaktik səbəblərə

233 İstehsalatda sağlam əmək şəraitinin yaradılması üçün təcrübi üsulları hansı sağlamlı elmi tərəfindən öyrənilir və həyaa keçirilir?

- əməyin qiymətləndirilməsi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təşkili
- eməyin təhlükəsizliyi
- əməyin normaları

234 İstehsalat zərəri, onun aradan qaldırılması yolları hansı sağlamlıq elmi ilə tənzimlənir?

- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təşkili
- əməyin normaları
- əməyin qiymətləndirilməsi

235 İstehsalat mühitinin fiziki, kimyəvi, bioloji amillərini hansı sağlamlıq elmi öyrənir?

- əməyin qiymətləndirilməsi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin mühafizəsi
- əməyin normaları

236 Əmək prosesinin və mühitin müxtəlif şəraitinin işçiyə fizioloji təsirini hansı sağlamlıq elmi öyrənir?

- əməyin qiymətləndirilməsi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təşkili
- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin normaları

237 İşçinin hərəkətinin xarakeri və xüsusiyyətləri eləcə də onun iş vaxtı, bədəninin vəziyyətini hansı sağlamlıq elmi öyrənir?

- əməyin normaları
- əməyin gigiyenası
- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin təşkili
- əməyin qiymətləndirilməsi

238 İstehsalat müəssisələri ərazisinin sanitariya cəhətdən abadlaşdırılması məsələləri ilə hansı sanitariya sahəsi məşğul olur?

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

239 Hansı normalar sanitariya normalarına daxil ediləndən sonra qüvvəyə minir?

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

240 Hansı normalar təhlükəsiz istismar tələbləri nöqtəyi nəzərindən texnoloji proses göstəricilərini məhdudlaşdıran normalardır?

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

241 Hansı normalar istehsal binasının xarakterindən ilin fəslindən və görülən işlərin kateqoriyasından asılı olaraq əlverişli və yolverilən temperatur normalarını müəyyən edir?

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

242 Hansı normalar istehsal binasının xarakterindən ilin fəslindən və görülən işlərin kateqoriyasından asılı olaraq nisbi nəmlik və havanın hərəkət sürətinnin normalarını müəyyən edir?

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

243 İnsan bədənində izafi istilik əmələ gətirən ağır və mürəkkəb işlərin mexanikləşdirilməsi ilə onu əhatə edən mühitin hansı parametrinin tarazlığını əldə etmək olar?

- şüalanmanı tarazlamaq
- temperaturu tarazlamaq
- istiliyi tarazlamaq
- rutubəti tarazlamaq
- nəmliyi tarazlamaq

244 İsti şüalanma proseslərini böyük məsafədən idarə etməklə insan bədənini əhatə edən ətraf mühiti xarakterizə edən hansı parametrinin tarazlığını əldə etmək olar?

- şüalanmanı tarazlamaq
- temperaturu tarazlamaq
- istiliyi tarazlamaq
- rutubəti tarazlamaq
- nəmliyi tarazlamaq

245 İş yerlərində konveksiya və şüalı istilik yayan avadanlıq və qurğuları səmərəli yerləşdirməklə insan bədənini əhatə edən ətraf mühiti xarakterizə edən hansı parametri tarazlamaq olar?

- rütubəti

- temperaturu
- istiliyi
- şüalanmanı
- nəmliyi

246 İstehsalatda təkmilləşdirilmiş texnologiya tətbiq etmək və isti havanın bina daxilinə vurulmasını təmin etməklə insan bədənini əhatə edən ətraf mühiti xarakterizə edən hansı parametri tarazlamaq olar?

- rütubəti
- temperaturu
- istiliyi
- şüalanmanı
- nəmliyi

247 İstehsal otaqlarında Mikroiklimin və hava mühitinin formalaşmasında hansı sisemlərdən istifadə olunur?

- hava sistemindən
- isitmə sistemindən
- soyutma sistemindən
- qoruyucu sistemindən
- elektrik sistemindən

248 İstehsalat binalarının isitmə sistemləri neçə əsas elementlərdən ibarətdir?

- 8.0
- 3.0
- 5.0
- 7.0
- 4.0

249 İstehsalat binalarını isitmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

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

250 İstehsalat sahələrindən müəyyən miqdarda zərərli qazlar ayıran müəssisələr hansı binalarda yerləşdirilməlidir?

- binaların padvallarında
- 1 mərtəbəli
- 3 mərtəbəli
- çox mərtəbəli
- binaların girişində

251 İstehsal sahələrində müəyyən miqdarda zərərli qazlar ayıran müəssisələrin belə qazlardan təmizlənməsi üçün hansı ventilyasiyalardan istifadə olunmalıdır?

- istilik
- təbii
- məcburi

- süni
- adi

252 İstehsal sahələrində aqreqat və aparatların təmir işlərini rahat və təhlükəsiz aparılması üçün onlar necə yerləşdirilməlidir?

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

253 Nasos stansiyalarında bircərgəli yerləşdirilmiş nasosların keçidləri arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

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

254 Nasos stansiyalarında bircərgəli yerləşdirilmiş nasosların sıraları arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

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

255 İş zonasının havasını zəhərləyən eləcə də səs küy yaradan obyektlər necə yerləşdirilməlidir?

- uzaq
- ayrıca
- birlikdə
- qapalı
- yaxın

256 İstehsal mühitinin hansı şəraiti insanın fiziki işləri görməsinə imkan verir?

- ifrat yaxşı
- əlverişli
- əlverişsiz
- normal
- normal olmayan

257 Hansı temperatur və nəmlik şəraitində işçilərin tənəffüzü çətinləşir, bədənin temperaturu dəyişir?

- ifrat yüksək
- yüksək
- normal
- adi
- alçaq

258 Hansı temperaturda ağır fiziki iş gören işçilərin ürək fəaliyyəti pozulur?



- alçaq
- yüksək
- soyuq
- normal
- ifrat

259 Hansı temperatur və nəmlik şəraitində ağır iş görən işçinin orqanizmində suyun miqdarı və duzların balansı dəyişir?

- adi
- yüksək
- normal
- soyuq
- ifrat yüksək

260 Havanın hansı temperaturu və nəmliyi şəraitində yüksək hava surəti orqanizmdə ətraf mühitlə istilik mübadiləsini artırır?

- ifrat soyuq
- alçaq
- normal
- adi
- soyuq

261 Havanın hansı temperaturu şəraitində yüksək hava surəti orqanizmdə ətraf mühitlə istilik mübadiləsini artırır , bu da bədənə soyumasına, donmasına səbəb olur?

- ifrat
- alçaq
- adi
- soyuq
- normal

262 Havanın temperaturunu, nəmliyini, hərəkət surətini məhdudlaşdıran miqdar göstəricisi necə adlanır?

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

263 İstehsalat şəraitində havanın tempertaurundan asılı olaraq işin dayandırılması və fasilələrin verilməsi Əmək Məcəlləsinin hansı maddəsilə müəyyən edilir?

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

264 Hansı faktorlar orqanizmin mühitlə istilik mübadiləsi üçün şərait yaradaraq onun funksional vəziyyətini təmin edir?

- əmək faktorları

- meteoroloji faktorlar
- sağlamlıq faktorları
- sanitariya faktorları
- gigiyena faktorları

265 Meteoroloji faktorlar orqanizmin mühitlə mübadiləsi üçün şərait yaradaraq onun hansı funksional vəziyyətini təmin edir?

- donmasını
- hərəratini
- istiliyini
- soyumasını
- qızmasını

266 Yüksək nəmlik şəraitində xarici mühitin temperaturu nə qədər olduqda insan həyatı üçün dözülməz olur?

- 25-280S
- 16 – 200S
- 13-150 S
- 19-210S
- 35-370S

267 İstilik sistemləri istiliyin əmələ gəlməsi yerindən asılı olaraq hansı istilik sistemlərinə bölünürdülər?

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

268 AES – in ciddi rejim zonasında istismarçılar və avadanlıqlar hansı şüalandırmaya məruz qalırlar ?

- işıq şüalanmasına
- radiasiya şüalanmasına
- istilik şüalanmasına
- elektromaqnit şüalanmasına
- optik şüalanmaya

269 AES- də ciddi rejim zonasında istilik enerjisi istehsal edən blok yerləşdirilir?

- tvellerlər
- reaktor
- qazan
- ocaq
- su kamerası

270 AES- də havanı və qaz- hava qarışığını hansı hissəciklərdən təmizləmək üçün yeganə üsul olaraq süzgeçlərdən istifadə edilir ?

- buxardan
- aeroxollardan
- tozlardan
- tüstülərdən

küləkdən

271 AES- də işçilər xüsusi sanitar – icazəsi vəsiqəsi ilə stansiyanın hansı zonasına buraxılırlar ?

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

272 AES-də aktivləşdirilmiş kömürlə işləyən adsorbsiya süzgəclərindən istifadə etməklə hansı radioaktiv maddəni tullantı qazlardan ayırmaq olur ?

- radioaktiv seleni
- radioaktiv yodu
- radioaktiv xloru
- radioaktiv natriumu
- radioaktiv karbonu

273 AES-də baş binalar radioaktivlik dərəcəsinə görə hansı rejim zonalarına bölünür?

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

274 AES-də ilin bütün mövsümlərində otaqlarda havanın temperaturunu normal saxlamaq məqsədilə xüsusi ventilyasiya sistemlərində süzgəcdən sonra hava axını yolunda hansı aparat yerləşdirilir?

- monometr yerləşdirilir
- kolorifer yerləşdirilir
- kolorimetr yerləşdirilir
- qızdırıcı yerləşdirilir
- dozimetr yerləşdirilir

275 AES-də reaktoru artıq yükləmək üçün dayandırılıqda çıxan radioaktiv qazların miqdarı çox olur. Bu vəziyyət nə qədər müddət davam edir?

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

276 AES-də sərbəst rejim zonasının istehsal zonalarında havanın temperaturunun, nəmliyinin, tozlanmasının qiymətinin sanitar norma qiymətində saxlanması üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

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

277 AES-də ventilyasiya havasının atmosferə atılmasını təmin etmək məqsədilə hansı hündürlükdə ventilyasiya boruları quraşdırılır?

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

278 AES-in baş binalarının quraşdırılması və zonalara görə yerləşdirilməsi hansı prinsip üzrə aparılır?

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

279 AES-in hansı rejim zonasında reaktor yerləşdirilir və reaktor işləyəən zaman oraya heç kim buraxılmır?

- qapalı rejim zonasında
- ciddi rejim zonasında
- məcburi rejim zonasında
- sərbəst rejim zonasında
- azad rejim zonasında

280 AES-in hansı rejim zonasında sahələr xidmət olunmayan və yarım xidmət olunan zonalara bölünür?

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

281 İES – in neftlə çirklənmiş tullantı suları su hövzələrinə düşdükdə onun hansı xassəsini zəiflədir

- zülallıq
- aerasiya
- turşuluq
- duzluq
- xlorluq

282 AES-də atmosferə atılan radioaktiv tullantıların temperaturu ilə xarici mühitin temperaturası arasındakı fərq nə qədər olmalıdır?

- 20 ÷ 2,50 S arasında
- 00 ÷ 20 S arasında
- 10 ÷ 50 S arasında
- 1,50 ÷ 30 S arasında
- 20 ÷ 30 S arasında

283 AES-də havanın və qaz-hava qarışığının aeroxollardan təmizlənməsində yeganə üsul hansı üsul hesab edilir?

- düarlardan istifadə
- süzgəclərdən istifadə
- qazhoederlərdən istifadə
- rezervuarlardan istifadə
- rekombinatorlardan istifadə

284 AES-də istilik enerjisi hasil edən reaktor hansı rejim zonasına aid edilir?

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

285 AES-də radioaktiv yodları qazlardan xaric etmək üçün hansı tip adsorbsiya süzgəclərindən istifadə edilir?

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

286 İES – də çay suyunun təmizləmək üçün hansı təmizləmə üsullarından istifadə olunur ?

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

287 AES-də radioaktiv maddələri atmosfərə atan ventilyasiya boruları neçə növ olur?

- əyri və düz borular
- hündür və alçaq borular
- enli və ensiz borular
- nazik və qalın borular
- qısa və uzun borular

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

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

289 : Hazırda radioaktiv çirkab sualrı təmizləmək üçün hansı üsullardan kompleks istifadə edilir?

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

290 Maye halında olan bütün radioaktiv tullantılar radioaktivlik dərəcəsinə görə necə qrupa bölünür ?

- aktiv və daha aktiv qruplara
- yüksək və zəif qruplara
- təmiz və çirkli qruplara
- neytral və zəif aktiv qruplara
- qorxulu və çirkli qruplara

291 Atom enerjisindən dinc məqsədlər üçün istifadə edilməsi” üzrə 1958-ci ildə çağırılan I Beynəlxalq elmi-texniki konfransda hansı məsələ müzakirə edildi və bəyənilmişdir ?

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

292 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?

- termiki qurğularda
- xüsusi sutəmizləyici qurğularda (XSQ)
- çökdürmə qurğularda
- aerasiya qurğularında
- adsorbsiya qurğularında

293 Hansı aktivlik qrupundan olan maye halındakı radioaktiv tullantı bir qayda olaraq əbədi basdırılmaq üçün xüsusi ambarlara göndərilir ?

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

294 Hansı çirkab suların təmizlənməsində daha çox durultmadan, çökdürmədən, sorbsiya, elektrodializ, buxarlandırma və susuzlaşdırma kimi üsullardan istifadə edilir?

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

295 Maye halında olan hansı radioaktiv tullantı aktivləşdirmək üçün xüsusi təmizləyici qurğulara göndərilir (XSQ) ?

- zəif turşulu tullantı
- zəif aktiv tullantı
- yüksək qələvili tullantı
- yüksək turşulu tullantı

296 AES-də bəzi radioaktiv suları axıtmaq üçün nədən istifadə edirlər?

- keramik çənlərdən
- xüsusi kanalizasiyadan
- keramik borulardan
- metal borulardan
- metal çənlərdən

297 Hansı aqreqat halında olan radioaktiv tullantılar bitumlaşdırılır?

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

298 Hansı çirkab suları təmizləmək üçün fiziki və kimyəvi üsullar kompleks çəkildə tətbiq olunur ?

- nişastalı çirkab suları
- civəli çirkab suları
- radioaktiv çirkab suları
- qələvi çirkab suları
- turşulu çirkab suları

299 Hansı halda olan radioaktiv tullantıları radioaktivlik dərəcəsinə görə yüksək və zəif aktiv qruplar üzrə ayırırlar ?

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

300 Maye halında olan yüksək aktiv tullantılar necə neytrallaşdırılır ?

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

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

- kətan ilə örtülməlidir
- dəmir örtüklə örtülməlidir
- çuqun lövhə ilə örtülməlidir
- plastmas örtüklə örtülməlidir

302 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 xüsusi aparatla təchiz olunur
- boru kəmərləri istilikdən izolyasiya olunur
- boru kəmərləri sex altından çəkilir

boru kəmərləri xüsusi rənglə rənglənir

303 Boru kəmərlərinin təhlükəli olduđunu nəzərə  apdırmaq məqsədilə hansı təhlükəsizlik tədbirləri görülür? ( aki: 1)

- rəngli marka örtüklər  kilir  
 qırmızı rənglə rənglənir  
 parçadan örtüklər  kilir  
 müxtəlif rənglərlə rənglənir  
 sarı rənglə rənglənir

304 AES-in I konturunun üfürmə sularının aktivliyi n  qədərdir?

- aktivliyi yüksəkdir  
 aktivliyi zəifdir  
 aktivliyi çox yüksəkdir  
 aktivliyi çox zəifdir  
 aktivliyi yoxdur

305 Hansı aqre at halında olan radioaktiv tullantıları basdırmaq  c n paslanmayan metaldan hazırlanmıř v  daxilində beton bölmələri v  oturacađı olan  nl rd n istifadə edilir ?

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

306 AES-də XSQ emal prosesi nəticəsində yaranan yüksək aktiv tullantılar onun ərazisində yerl ř n hansı obyektlərdə saxlanılır?

- xüsusi mühafizə rezervuarlarında  
 xüsusi mühafizə anbarlarında  
 xüsusi mühafizə hovuzlarında  
 xüsusi mühafizə  nl rində  
 xüsusi mühafizə sistemlərlə

307 AES-də avadnlıqların, boru kəmərlərinin, armaturların dezaktivasiyası zamanı yaranan yuma sularının aktivlik dərəcəsi q  qədərdir?

- aktivliyi yüksəkdir  
 aktivliyi zəifdir  
 aktivliyi yoxdur  
 aktivliyi çox yüksəkdir  
 aktivliyi çox zəifdir

308 AES-in reaktor qurđusu olan otaqların d ř m sinin dezaktivasiyası zamanı yaranan yuma sularının aktivlik dərəcəsi n  qədərdir ?

- aktivliyi çox zəifdir  
 aktivliyi zəifdir  
 aktivliyi yüksəkdir  
 aktivliyi yoxdur  
 aktivliyi çox yüksəkdir



309 Maye şəklində olan radioaktiv tullantıların qorunub saxlanması çox baha başa gəldiyindən son zamanlar hansı saxlama üsulundan geniş istifadə etməklə onların uzun müddət təhlükəsiz saxlanması təmin edilir?

- tullantıların qablaşdırılması
- tullantıların bitumlaşdırılmasından
- tullantıların basdırılmasından
- tullantıların daşınmasından
- tullantıların buxarlandırılmasında

310 AES-in hansı konturunun üfurmə sularının aktivliyi zəifdir?

- V konturun
- I konturun
- II konturun
- III konturun
- IV konturun

311 Hansı radioaktiv hissəciklərdən təmizlənmiş tullantı suyun əsas hissəsi fiziki və kimyəvi göstəricilərinə görə yararlı olduqları üçün su hövzələrinə axıdılır?

- Fe ionlardan
- radionurlidlərdən
- Cl – ionlarından
- NA – ionlarından
- a- hissəciklərdə

312 Maye şəkində olan radioaktiv tullantılar saxlanılan çənlər hansı ölçüdə (diametri (D) hündürlüyü (H)) olur və onun mühafizəsi neçə ilə hesablanır. ?

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

313 Radioaktiv çirklənmiş suları təmizləmək üçün daha hansı üsullardan istifadə olunur?

- pirolis və buxarlandırma
- destillə və ion mübadiləsindən
- bioloji və sorbsiya
- kimyəvi və qələvi
- termiki və mexaniki

314 AES-in radioaktiv axıntı sularının bərabərləşdirici çəndə emal zamanı hansı kimyəvi və təbii maddələrdən istifadə edilir?

- plasmas və polimerlərdən
- reagentlərdən və təbii sorbentlərdən
- duzlardan və kömürdən
- qələvi və selikogeldən
- turşu və kobaltdan

315 AES-in radioaktiv axıntı sularını təmizləmək üçün istifadə edilən çənlər ətraf mühitin təhlükəsizliyini təmin etmək məqsədilə harada quraşdırılır ?

- I konturda quraşdırılır
- ayrıca binada quraşdırılır
- reaktorun yanında quraşdırılır
- nəzarət otağında quraşdırılır
- AES-dən kənar quraşdırılır

316 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində pH-in qiymətini artırmaq məqsədilə hansı reagentlərdən istifadə edilir ?

- turşu və minerallardan
- qələvi və sodadan
- maqnezium və əhəngdən
- qələvi və turşudan
- duz və maqneziumdan

317 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların p H-i gün ərzində necə dəyişir ?

- az dəyişir
- böyük həddə dəyişir
- nisbətən dəyişir
- heç dəyişmir
- sabit qalır

318 AES-in radioaktiv axıntı sularının emalının çənlərdə aparılması zamanı suyun qarışmasının yaxşı getməsi üçün hansı nasoslardan istifadə edilir ?

- hava vuran nasoslardan
- qarışdırıcı nasoslardan
- sorma nasoslardan
- su nasoslarından
- titrəyiş nasoslarından

319 Axıntı radioaktiv tullantı suların bərabərləşdirici çəndə emal müddəti nə qədərdir?

- 8 – 11 saat davam edir
- 6 – 12 saat davam edir
- 5 ÷ 10 saat davam edir
- 4 – 8 saat davam edir
- 7 – 10 saat davam edir

320 Radioaktiv axıntı sularının tərkibindəki radioaktiv maddələri çökdürmək üçün əvvəlcə su hansı çənlərə vurulur ?

- adi çənlərə vurulur
- bərabərləşdirici çənlərə
- beton çənlərə vurulur
- metal çənlərə vurulur
- çuqun çənlərə vurulur

321 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesinin qələvi və soda ilə aparılmasında məqsəd nədən ibarətdir ?

- Fe (OH)<sub>3</sub> və HCl çökdürməkdən ibarətdir
- Al və Fe (OH)<sub>3</sub> çökdürməkdən ibarətdir
- Al və Ca (OH)<sub>2</sub> çökdürməkdən ibarətdir

- Cu və KON çökdürməkdən ibarətdir
- Au və Pb (OH) 2 çökdürməkdən ibarətdir

322 Hansı maddələr yüksək temperatura dözümlüdürlər? (Çəki: 1)

- dəmir, kömür, çuqun, penoplas, polad, beton
- 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

323 AES-in təmizləyici qurğularının işlənmiş turşu və qələvi məhlullarının buxarlanma yolu ilə emalında əsas məqsəd nədən ibarətdir?

- təsirsiz qazları ayırmaq
- su hissəsini ayırmaq
- qarşıqları buxarlandırmaq
- turşu hissəni ayırmaq
- qələvi hissəni ayırmaq

324 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində Al və Fe(OH)<sub>3</sub> çökdürmək üçün hansı reagentlərdən istifadə olunur?

- duz və silisiumdan
- qələvi və turşudan
- maqnezium və sodadan
- qələvi və turşudan
- turşu və mineraldan

325 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində qələvi və sodadan istifadə etməklə onu xarakterizə edən hansı parametrlərin qiymətini artırır?

- müqavimətini
- PH-ı
- konslutrasiyasını
- özlülüyünü
- axıcılığını

326 AES-də su təmizləyici qurğuların işlənmiş turşu və qələvi məhlullarının qarşıqlarını basdırmaq məqsədilə onu əlverişli həcmə salmaq üçün hansı emal üsulundan istifadə edilir ?

- kaoqulyasiya etmək
- buxarlandırmaq
- çökdürmək
- süzmək
- adsorbsiya etmək

327 AES-in radioaktiv tullantı sularını mexaniki qarışıqlardan təmizləmək üçün istifadə edilən kaoqulyasiya və mexaniki süzmə proseslərindən sonra radioaktivlik necə faiz azalmış olur ?

- 65 - 70% azalmış olur
- 70 - 80 % azalmış olur
- 50 – 55% azalmış olur
- 40 - 47 % azalmış olur
- 60 - 68% azalmış olur

328 SES-də mexaniki fırlanma enerjini elektrik enerjisinə çevirən qurğu necə adlanır?

- elektrik turbini
- hidroturbin
- buxar turbini
- pərli turbin
- çalovlu turbin

329 SES-də su axını enerjisini mexaniki enerjiyə çevirən qurğu necə adlanır?

- çarxlı turbin
- hidroturbin
- pərli turbin
- fırlanan turbin
- tərpanməz turbin

330 Yanğına qarşı yerli örtüklərin əhəmiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- əməliyyatların oprativ keçirilməsi
- yanğıının qarşısının alınması
- yanğıını zəiflətmək
- yanan ərazini təmizləmək
- münasib üsulların tətbiqi

331 Yanğın söndürülən zaman oksigen nəyin qarışığından əmələ gəlir? (Çəki: 1)

- oksigen əmələ gəlmir
- köpük tozu ilə suyun
- kommersiya qazları ilə
- havanın tərkibindəki qazların
- tətbiq olunan texnologiyanın

332 AES-də hündürlüyü yerləşdiyi müəssisənin aerodinamik kölgəsinin hündürlüyündən 20% böyük olan ventilyasiya borusu necə adlanır?

- uzun borular
- hündür borular
- ensiz borular
- qısa borular
- nazik borular

333 AES-in ciddi rejim zonasında hansı kontur işləyən zaman yüksək  $\gamma$  – fotonları yod izotopları, aktivləşmiş təsirsiz qazlar və aerosolların konsentrasiyası artır

- IV kontur
- I kontur
- II kontur
- III kontur
- ehtiyat kontur

334 AES-in xüsusi ventilyasiya sistemləri hansı prinsip üzrə işləyir?

- sorma – səpələmə prinsipi üzrə
- sorma – axma prinsipi üzrə
- sorma – ötürmə prinsipi üzrə

- sorma – sıxılma prinsipi üzrə
- sorma – genişlənmə prinsipi üzrə

335 AES –də I kontur işləyən zaman ciddi rejim zonasında hansı radiaktiv hissəciklər yaranır ?

- g- fotonlar, Na və bərk hissəciklər
- g - fotonlar, yod və aerosollar
- a - hissəciklə, Cl və bərk hissəciklər
- b - hissəciklər, Na və toz hissəcikləri
- a - hissəciklər, Fe və toz hissəciklər

336 Hansı radiohissəciklərlə zəif çirklənmiş suların təmizlənməsi onların həcmnin azaldılması və hissəciklərin konsentrasiyasının artırılması prinsipi ilə aparılır ?

- Na – ionları ilə çirklənmədə
- radiomiklitlərlə çirklənmədə
- $\alpha$  – hissəciklərlə çirklənmədə
- $\beta$  –hissəciklərlə çirklənmədə
- Cl – ionları ilə çirklənmədə

337 Hansı hissəciklərlə çirklənmiş zəif radioaktiv tullantı suları təmizləndikdən sonra texnoloji proseslərdə təkrar istifadə edilir?

- yod ionları ilə çirklənmiş
- radionukliqlərlə çirklənmiş
- $\alpha$  – hissəciklərlə çirklənmiş
- $\beta$  - hissəciklərlə çirklənmiş
- radon hissəcikləri ilə çirklənmiş

338 AES-də radiaktiv çirklənmiş suların radionuklidlərlə çirklənmə dərəcəsi gün ərzində necə dəyişir?

- heç dəyişmir
- böyük həddə dəyişir
- sabit qalır
- az dəyişir
- tarazlıqda qalır

339 Radionuklidlərdən təmizlənmiş suyun əsas hissəsi fiziki və kimyəvi göstəricilərinə görə yararlı olduqları üçün onlar hara axıdılır?

- yealtı laylara axıdılır
- su hövzələrinə axıdılır
- xüsusi cənlərə axıdılır
- şaxtalara axıdılır
- hovuzlara axıdılır

340 Radionuklidlərlə çirklənmiş zəif aktiv tullantı suların tərkibində olan asılı hissəciklərin və həll olmuş maddələrin praktiki olaraq tam çökdürülməsi necə təmizlənmə adlanır?

- əla təmizləmə adlanır
- effektiv təmizləmə adlanır
- keyfiyyətli təmizləmə adlanır
- effektiv təmizləmə adlanır
- keyfiyyətsiz təmizləmə adlanır

341 AES-in istismarı zamanı yaranan müxtəlif radioaktiv tullantı suların təmizlənməsini düzgün təşkil etmək məqsədilə onların qruplaşdırılması hansı prinsip üzrə aparılır?

- radionuklidlərin sürətinə görə
- radionuklidlərin tipinə görə
- radionuklidlərin sıxlığına görə
- radionuklidlərin müqavimətinə görə
- radionuklidlərin temperaturuna görə

342 Radionuklidlərlə çirklənmiş zəif radioaktiv tullantı suları təmizləmək üçün hansı üsullardan istifadə edilir?

- termiki, bioloji, katalitik, sorbsiya üsullardan
- fiziki, kimyəvi, termiki, bioloji üsullardan
- termiki, adsorbsiya, mexaniki, katalitik üsullardan
- bioloji, mexaniki, fiziki, katalitik üsullardan
- kimyəvi, adsorbsiya, mexaniki, termiki üsullardan

343 AES-in radioaktiv tullantı sularını mexaniki qarışıqlardan təmizləmək üçün istifadə edilən kəoqulyasiya prosesində hansı kəoqulyatlardan istifadə edilir ? (Çəki: 1)

- NaCl, Cu (OH)<sub>2</sub>, Ca (OH)<sub>2</sub>
- Al<sub>2</sub> (SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, FeCl<sub>2</sub>, Fe<sub>2</sub> (SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> · 7H<sub>2</sub> O
- NaOH, Fe<sub>2</sub> O<sub>3</sub>, Ad Cl<sub>2</sub>
- NaCl, CuCO<sub>3</sub>, FeCl<sub>2</sub>, Ag (OH)<sub>2</sub>
- Al<sub>2</sub> (SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, CuCO<sub>3</sub>, CaCO<sub>3</sub>

344 Radioaktiv çirklənmiş suları təmizləmək üçün daha hansı üsullardan istifadə olunur?

- pirolis və buxarlandırma
- destillə və ion mübadiləsindən
- bioloji və sorbsiya
- kimyəvi və qələvi
- termiki və mexaniki

345 Kəoqulyasiya üsulundan istifadə etməklə AES-in radioaktiv tullantı sularını hansı qarışıqlardan təmizləmək mümkündür? (Çəki: 1)

- daş qırıntılarından
- mexaniki qarışıqlardan
- duzlardan
- qumdan
- şüşə qırıntılardan

346 İES-in və AES-in ətraf mühitə təsiri əsasən neçə istiqamətdə ola bilər

- 7 istiqamətdə
- 3 istiqamətdə
- 5 istiqamətdə
- 10 istiqamətdə
- 6 istiqamətdə

347 Zəhərli maddələrin zəhərlilik dərəcəsini müəyyən etmək üçün hansı kəmiyyətdən istifadə edilir?

- sıxlıq qatılığı

- yol verilən qatılıq (YVQ)
- icazə verilən qatılıq
- məhdudlaşdırılmış qatılıq
- standart qatılıq

348 Aktivliyinə görə hansı radioaktiv tullantılar 5 kateqoriyaya bölünür ?

- qaz şəklində olan
- maye şəklində olan
- amorf şəklində olan
- buxar şəklində olan
- donmuş şəkildə olan

349 Təbii uran izotopunun parçalanma məhsulu hansı radionuklidlərdir ?

- təbii protonlardır
- təbii radionuklidlərdir
- süni radionuklidlərdir
- təbii neytronlardır
- təbii elektronlardır

350 AES-in nüvə yanacaqlarının şüalanması nəticəsində hansı növ radionuklidlər əmələ gəlir?

- neytron seli yaranır
- süni radionuklidlər yaranır
- $\alpha$  – hissəciklər yaranır
- $\beta$  – hissəciklər yaranır
- $\gamma$  – şüalar şüalanır

351 Hansı kateqoriyalı bərk radioaktiv tullantıların aktivliyini normallaşdırmaq mümkün olunmur?

- V kateqoriyalı
- IV kateqoriyalı
- I kateqoriyalı
- II kateqoriyalı
- III kateqoriyalı

352 Təbii radionuklidlərin tərkibi hansı radioaktiv maddənin izotopunun parçalanma məhsuludur?

- kadmium izotopunun
- uran izotopunun
- polladium izotopunun
- yod izotopunun
- molibden izotopunun

353 Tərkibində normadan çox radionuklidləri olan yararsız bərk, maye maddələrə və başqa əşyalara nə deyilir?

- şüşə tullantılar
- radioaktiv tullantılar
- maye tullantılar
- susplus tullantılar
- bərk tullantılar

354 AES-də radioaktiv qazları aktivsizləşdirmək üçün hansı qurğudan istifadə edilir? (Sürət

- katalizator qurğusundan
- adsorbsiya qurğusundan
- absorbsiya qurğusundan
- rektifikasiya qurğusundan
- destillə qurğusundan

355 AES-də radioaktiv qazları aktivsizləşdirmək üçün onları harada saxlayırlar? (Sürət

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

356 AES-in ciddi rejim zonasına işçilər hansı normativ sənədlər əsasında buraxılır? (Sürət

- sərbəst giriş mümkündür
- xüsusi sanitariya-icazəsi vəsiqəsi ilə
- xüsusi buraxılış sənədi ilə
- şəxsiyyət vəsiqəsi ilə
- xüsusi vəsiqə ilə

357 AES-in hansı rejim zonasında istismarçılar və avadanlıqlar radiasiya şüalanmasına məruz qalır?

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

358 AES-in hansı rejim zonasında işçilərin və avadanlıqlarına radiasiya şüalanması ehtimalı aradan qaldırılır? (Sürət 15.05.2014 12:24:35) (Çəki: 1)

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

359 İstehsalatda fiziki, kimyəvi, bioloji və psixoloji faktorların təsiri altında hansı hadisələr baş verir?

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

360 İstehsalatda texnoloji proseslərin qeyri-mükəmməlliyi nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı hadisəyə aid edilir?

- psixoloji səbəbdən
- texnoloji səbəbdən
- partlayış səbəbindən
- yangın səbəbindən
- təşkilatı səbəbdən



361 İstehsalatda maşın və mexanizmlərin avadanlıqların, alətlərin konstruktiv nöqsanları nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəblərə aid edilir?

- texnoloji səbəbdən
- psixoloji səbəbdən
- təşkilatı səbəbdən
- yanğın səbəbindən
- sanitar-gigiyena səbəbindən

362 İstehsalatda ağır və təhlükəli işlərin lazımi qədər mexanikləşdirilməməyi nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəblərə aid edilir?

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

363 İstehsalatda material və konstruksiyaların qüsurları nəticəsində baş verən bədbəxt hadisə hansı səbəbə aid edilir?

- psixoloji səbəblərə
- texniki səbəblərə
- əşkilatı səbəblərə
- sanitar-gigiyenik səbəblərə
- profilaktik səbəblərə

364 İstehsalatda sağlam əmək şəraitinin yaradılması üçün təcrübi üsulları hansı sağlamlı elmi tərəfindən öyrənilir və həyaa keçirilir?

- əməyin qiymətləndirilməsi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təşkili
- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin normaları

365 İstehsalat zərəri, onun aradan qaldırılması yolları hansı sağlamlıq elmi ilə tənzimlənilir?

- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təşkili
- əməyin normaları
- əməyin qiymətləndirilməsi

366 İstehsalat mühitinin fiziki, kimyəvi, bioloji amillərini hansı sağlamlıq elmi öyrənir?

- əməyin qiymətləndirilməsi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təhlükəsizliyi
- əməyin mühafizəsi
- əməyin normaları

367 AES-də reaktorda uranın nüvəsinin bölünməsi nəticəsində nə ayrılır?

- aerosol ayrılır

- istilik ayrılı
- toz ayrılır
- buxar ayrılır
- hissəciklər ayrılır

368 Nüvə yanacaqlarının reaktorda parçalanmasının zəncirvari reaksiyaları nəticəsində AES-da hansı enerji yaranır?

- neft enerjisi
- istilik enerjisi
- nüvə enerjisi
- elektrik enerjisi
- günəş enerjisi

369 İşçilərin yeni texnoloji bilik və vərdislərə tam yiyələnmə bilməməyi səbəbindən istehsalatda hansı hadisələr baş verir?

- Dağıntılar və ölüm hadisələri
- qəzalar və bədbəxt hadisələr
- Zədələnmələr və dağıntılar
- Partlayışlar və yanğınlar
- Partlayışlar və zədələnmələr

370 İşçilərlə əmək müqaviləsi və sazişlərin bağlanmamağı səbəbindən istehsalatda hansı hadisələr baş verə bilər?

- Partlayışlar və zədələnmələr
- qəzalar və bədbəxt hadisələr
- Dağıntılar və ölüm hadisələri
- Partlayış və yanğınlar
- Zədələnmələr və dağıntılar

371 Azərbaycan Respublikası Ali Soveti 01 iyul 1990-cı ildə işçilərin təhlükəsiz və sağlam şəraitdə işləməsi üçün hansı Məcəlləni qəbul etmişdir?

- İdman haqqında məcəllə
- Əmək Məcəllə
- Sağlamlıq haqqında məcəllə
- Fəaliyyət haqqında məcəllə
- Təhlükəsizlik haqqında məcəllə

372 Əmək məcəlləsində işçilərin əməyinin təhlükəsizliyinin təmin olunması neçənci maddədə şərh olunmuşdur?

- 7-ci maddədə
- 3-cü maddədə
- 5-ci maddədə
- 8-ci maddədə
- 2-ci maddədə

373 Qanunvericilik əsasında tibbi və texniki yollarla işçilərin hansı fəaliyyəti mühafizə olunur?

- İdman fəaliyyəti
- əmək fəaliyyəti
- Sağlamlıq fəaliyyəti

- İstirahət fəaliyyəti
- Tibbi fəaliyyəti

374 Əməyin mühafizəsinin ” gigiyena və sanitariya bölməsi hansı istehsalat amillərini aşkar edir və araşdırır?

- İstehsalat zədələnmələri və xəstəlikləri
- istehsalat zərəri və peşə xəstəliklərini
- İstehsalat qəzaları və xəstəliklər
- İstehsalat zəhərlənmələri və sağlamlıq
- İstehsalat idmanı və sport

375 “ Əməyin mühafizəsi “ elminin əməyin təhlükəsizliyi bölməsi istehsalatda hansı anları aşkar edir və ona qarşı tədbirlər görür?

- Təhlükəsiz vəziyyəti və təhlükəli zonaları
- təhlükəli anları və təhlükə zonalarını
- Təhlükəsiz vəziyyəti və təhlükəsiz obyektləri
- Təhlükəli məqamları və təhlükəli obyektləri
- Təhlükəsiz anları və təhlükəsiz obyektləri

376 Müəssisə rəhbərinin göstərişi ilə xidməti vəzifəni yerinə yetirdiyi zamanı işçinin aldığı zədələnmələr necə adlanır?

- İstehsalat çirklənmələri
- istehsalat zədələnmələri
- İstehsalat göstəriciləri
- İstehsalat təhlükəsi
- İstehsalat zərəri

377 Müəssisə rəhbərinin göstərici ilə işçinin xidməti vəzifəsini yerinə yetirdiyi zaman baş verən bədbəxt hadisənin məsuliyyətini kim daşıyır?

- texniki işçilər
- müəssisə rəhbəri
- Baş mühəndis
- əmək kollektivi
- kadrlar şöbəsi

378 İşçilərdə peşə xəstəlikləri hansı amillərin təsirindən yaranır?

- Zərərli və zəhərli iş şəraitindən
- ağır və zərərli iş şəraitindən
- Yüngül və zəhərli iş şəraitindən
- Səsli və zəhərli iş şəraitindən
- Nəmli və rütubətli iş şəraitindən

379 İstehsalatda baş verən bədbəxt hadisəni araşdırmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

- Nəzarət komissiyası yaradılır
- tədqiqat komissiyası yaradılır
- Tibbi komissiya yaradılır
- Yoxlama komissiyası yaradılır
- Mühəndis komissiyası yaradılır

380 İstehsalatda bədbəxt hadisələr hansı faktorların təsirindən baş verir?

- Yanğın, titrəyiş, kimyəvi, psixoloji
- fiziki, kimyəvi, bioloji, psixoloji
- Fiziki, optik, fizioloji, psixoloji
- Kimyəvi, neaqnetiv, səs-küy, fizioloji
- Fizioloji, bioloji, neaqnetik, elektrik

381 Tezlik və ağırlıq əmsallarına görə hansı hadisələr araşdırılır?

- İstehsalat təhlükəsizliyi
- bədbəxt hadisələr
- İstehsalat zərərləri
- İstehsalat zəhərləri
- İstehsalat təhlükəsi

382 İstehsalatda insane-operatora hansı işlər tapşırılır?

- Çətin və gərəksiz işlər
- ən mürəkkəb və məsul işlər
- Sadə və təhlükəsiz işlər
- Mürəkkəb və texniki işlər
- Adi və məsuliyyətsiz işlər

383 İstehsalat şəraitində kim ergonometik sistem üzrə idarəetməni, nəzarəti, proqramlaşdırmanı xidmət yerinə yetirir?

- Riyaziyyatçı
- İnsan-operator
- Mühəndis
- Fəhlə
- İqtisadçı

384 Hansı texniki insan-maşın sistemlərini, onların layihələşdirilməsini, qurulmasını və idarə edilməsini texniki system baxımından öyrənir?

- İdarəolunmayan texnika
- sistemli texnika
- Sərbəst texnika
- Sistemsiz texnika
- İdarəolunan texnika

385 Texniki normalar avadanlıqların layihələşdirilməsində hansı şərtlərin təmin olunmasını müəyyənləşdirir?

- Texniki məsuliyyət şərtlərini
- texniki təhlükəsizlik şərtlərini
- Texniki məişət şərtlərini
- Texniki gigiyenik şərtləri
- Texniki sanitariya şərtlərini

386 İstehsalat müəssisələrində konstruktiv , ölçü-planlaşdırma və parametric normalar hansı normalara aid edilir?

- Sanitariya normalarına

- texniki normalalarına
- Gigiyena normalalarına
- Məişət normalalarına
- Tibbi normalalarına

387 Konstruktiv normalar avadanlıqların nə cür istismarına təminat verir?

- Fiziki, fasiləsiz, təhlükəli
- möhkəm, davamlı, təhlükəsiz
- Asta, dayanıqsız, təhlükəli
- Bərk, fasiləli, təhlükəli
- Yumşaq, davamlı, təhlükəsiz

388 Sanitariya xarakteristikasına görə I qrupa daxil olan sənaye müəsisələrində proseslər hansı şəraitdə gedir?

- Təhlükəsiz normal meteoloji
- zərəri olmayan normal meteoloji
- Zəhərli qeyri-normal meteoloji
- Zərərli qeyri-normal meteoloji
- Təhlükəli qeyri-normal meteoloji

389 Texnoloji prosesləri gərgin fiziki iş və qeyri-normal meteoloji şəraitində keçən sənaye müəsisələri sanitariya xarakteristikasına görə hansı qrupa aid edilir?

- III qrupa
- II qrupa
- I qrupa
- V qrupa
- IV qrupa

390 İstehsalat zəhərlənmələrinin neçə qrupa ayırırlar?

- kəskin və zəif
- Kəskin və xroniki
- Zəif və güclü
- Orta və zəif
- güclü və ifrat kəskin

391 Maddi kumulyasiya nədir?

- Sintetik maddələrin insan orqanizmində toplanması
- zəhərli maddələrin insan orqanizmində toplanması
- Zərərli maddələrin insan orqanizmində toplanması
- Kimyəvi maddələrin insan orqanizmində toplanması
- Radioaktiv maddələrin insan orqanizmində toplanması

392 Funksional orqanlarda zəhərli maddələrin yığılması hadisəsinə nə deyilir?

- Törəmə kumulyasiya
- funksional kumulyasiya
- Xroniki kumulyasiya
- Statistik kumulyasiya
- Maddi kumulyasiya

393 Aerogel,aerazol havada hansı hissəciklərin vəziyyətini müəyyən edir?

- Uçan hissəciklərin
- toz hissəciklərin
- Qum hissəciklərin
- Bərk hissəciklərin
- Yapışan hissəciklərin

394 Pnevmatik sorulma üsulu ilə istehsalat şəraitindəki hansı zonada əmələ gəlmiş tozlar sorulur?

- Məhdud zonada
- kiçik zonada
- Dairəvi zonada
- Dar zonada
- Geniş zonada

395 İstehsalat otaqlarında yaranan tozları kənar etmək üçün hansı sistemdən istifadə edilir?

- Optik sistemindən
- ventilyasiya sistemindən
- Konveksiya sistemindən
- Şüalanma sistemindən
- Lazer sistemindən

396 Süni və sovurucu ventilyasiya sistemlərindən istifadə böyük istühsal binalarının ventilyasiya sisteminə necə təsir göstərir?

- Sistem normaldır
- sistemi gücləndirir
- Sistemi zəiflədir
- Sistem dəyişmir
- Sistem stabildir

397 İstehsalatda otaqların yandan, üstdən, üstdən-yandan işıqlandırılması hansı işıqlanma növünə aid edilir:

- Məcburi işıqlanma
- təbii işıqlanma
- Süni işıqlanma
- Lazer işıqlanma
- Optik işıqlanma

398 İstehsalat otaqlarını süni işıqlandırmaq üçün hansı işıqlanma sistemlərindən istifadə edilir?

- Sərbəst və asılı
- ümumi və fərdi
- Sərbəst və asılı
- Məcburi və azad
- Ümumi və şəxsi

399 İstehsalatda qazların sızması və axması zamanı hansı səslər yaranır?

- Səs-küylər
- aerodinamik
- Mexaniki

- Zərbə
- Impulslu

400 Dəniz xəstəliyi " hansı tezlikli dalğalar yaradır?

- 0-17 Hs
- 0-4 Hs
- 0-8 Hs
- 5-10 Hs
- 5-7 Hs

401 Qarşılıqlı təsirdə olan dəyişən elektrik və maqnit sahələri hansı güclü sahəni yaradır?

- Səs-küy sahəsini
- elektromaqnit sahəsini
- Cazibə sahəsini
- Qravitasiya sahəsini
- Optik sahəni

402 Fəzada elektromaqnit sahəsinin yayılması hansı dalğaları yaradır?

- Akustik dalğaları
- elektromaqnit dalğalarını
- Səs dalğalarını
- Optik dalğaları
- Işıq dalğalarını

403 Sənayedə yüksək tezlikli elektrik qurğuları işliyən zamanı ətrafında hansı sahələr yaranır?

- Akustik sahə
- elektromaqnit sahələri
- Elektrik sahəsi
- Maqnit sahəsi
- Optik sahəsi

404 Hansı tezlikli elektrik qurğuları elektromaqnit sahəsinin mənbələri sayılır?

- Akustik tezlikli qurğular
- yüksək tezlikli qurğular
- Normla tezlikli qurğular
- Optik tezlikli qurğular
- Alçaq tezlikli qurğular

405 Elektromaqnit sahəsinin insan sağlamlığına təsiri hansı parametrlərlə müəyyən olunur?

- Nüfuz etmə, zaman, gərginlik
- intensivlik, cərəyanın tezliyi, təsir müddəti
- Gərginlik, güc, yayılma sürəti
- Elastiklik, zaman, keçiricilik
- Müqavimət, gərginlik, cərəyan şiddəti

406 Hansı tezlikli elektromaqnit sahələri canlı aləm üçün təhlükəli sayılır?

- Orta və kiçik tezlikli
- yüksək və çox yüksək tezlikli
- Kiçik və orta tezlikli

- Yüksək və alçaq tezlikli
- Orta və alçaq tezlikli

407 Səs-küydən mühafizə üsulu və vasitələrindən istifadə etməklə hansı dalğaların təsirindən mühafizə olunmaq olar?

- Akustik dalğalardan
- ultrasəs dalğalarından
- Səs dalğalarından
- Radio dalğalarından
- Optik dalğalardan

408 Bərk cisimlərdə 18 Hs- dən yuxarı tezliklərdə yayılan dalğalar bir yerdə nə kimi hiss edilir?

- Dalğa kimi
- Titrəyiş kimi
- Zərbə kimi
- Silkələnmə kimi
- Rəqs kimi

409 Bərk cisimlərdə 18 Hs-ə qədər tezliklərdə yayılan dalğalar nə kimi hiss olunur?

- Zərbə və ya titrəyiş
- zərbə və ya silkələnmə
- Dalğalanma və ya rəqs
- Rəqs və ya titrəyiş
- Titrəyiş və ya silkələnmə

410 Hansı dalğalar insana təsir edərək onda istilik effekti yaradır?

- Səs dalğaları
- ultrasəs dalğaları
- Qısa dalğalar
- Radio dalğalar
- Uzun dalğalar

411 İnsanlarda hipoteniya və nevroz xəstəlikləri hansı dalğaların təsirindən yaranır?

- Səs dalğaları
- ultrasəs dalğaların
- Uzun dalğaların
- Qısa dalğaların
- Radio dalğaların

412 Hansı dalğalar insanların səhhətinə mənfi təsir edərək anlarda baş ağrıların və yorğunluğun yaranmasına səbəb olur?

- Radio dalğalar
- ultrasəs dalğaları
- Qısa dalğalar
- Uzun dalğalar
- Səs dalğaları

413 Qaynaq və lehimləmə işlərində və digər texnoloji proseslərdə hansı dalğalardan istifadə edilir?

- Işıq dalğalarından



- ultrasəs dalğalarından
- Səs dalğalarından
- Radio dalğalarından
- Uzun dalğalardan

414 İnfraqırmızı, görünən və ultrabənövşəyi şüalar hansı şüalanma diapazonudur?

- Işıq şüalanması
- optik şüalanma
- Qırmızı şüalanma
- Ion şüalanma
- Radioaktiv şüalanma

415 Yüksək tərtibdən koherent və dar istiqamətli olması hansı şüalara xas olan xüsusiyyətlərdir?

- Qırmızı şüalara
- lazer şüalarına
- Işıq şüalarına
- Optik şüalara

416 Kəskin parlaq işıq insana təsir edərək nə kimi fəsadlar yaradır?

- Müvəqqəti baş ağrıları və karlıq
- müvəqqəti korluq və bas ağrıları
- Baş ağrıları və göz ağrıları
- Karlıq və korluq
- Müvəqqəti karlıq və baş ağrıları

417 Hansı normalar meteoloji şərait normalarına aid edilir?

- Havanın sərtliyi, quruluğu, sıxlığı
- havanın temperaturu, nəmliyi, hərəkət sürəti
- Havanın rütubəti, quruluğu, durğunluğu
- Havanın soyuqluğu, sıxlığı, sürəti
- Havanın təzyiqi, nəmliyi, quruluğu

418 Yüksək nəmlik şəraitində və xarici mühitin temperaturu 16-20 0 C olduqda insan həyatı üçün nə cür şərait yaranır?

- Həddən artıq çətin
- dözülməz
- Normal
- Münasib
- Çətin

419 Optik diapazon oblastı insana təsir edərək ond hansı hissiyatlar yaradır?

- Müvəqqəti korluq
- işığı hissetmə təsiri
- Korluq
- Işıq hiss etməmək
- Işığa həssaslıq

420 Ağır işlərdə işləyən insanlarda nə vaxt istilikvurma hadisəsi baş verir?

- İfrat yüksək temperatur və küləkli şəraitdə

- yüksək temperatur və nəmlik şəraitində
- Aşağı temperatur və rütubət şəraitində
- Sıfır temperatur və quruluq şəraitində
- Yüksək temperatur və küləkli şəraitdə

421 Oturaq işlər və heç bir fiziki gərginlik tələb etməyən işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir?

- V kateqoriyaya
- I kateqoriyaya
- III kateqoriyaya
- II kateqoriyaya
- IV kateqoriyaya

422 Ayaqüstü və 10 kq-a qədər yükqaldırma tələb edən işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir?

- III kateqoriyaya
- II kateqoriyaya
- I kateqoriyaya
- IV kateqoriyaya
- V kateqoriyaya

423 Yaradılmış tədqiqat komissiyası istehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisəyə səbəb olan kimlər aşkar edir?

- Rəhbər işçiləri
- sərbəkar şəxslər
- Günahkarları
- Texniki işçiləri
- Mühəndisləri

424 İstehsalatla əlaqədar işçiyə nə vaxt kompensasiya ödənilir?

- İşçi zədələndikdə
- bədbəxt hadisə baş verdikdə
- İşçi travma aldıqda
- İşçinin qolu sındıqda
- İşçi peşə xəstəliyi qazandıqda

425 İşçi ixtisasına uyğun olmayan əməklə məşğul olduqda hansı hadisə ilə üzləşə bilər?

- Yanğın hadisəsi ilə
- bədbəxt hadisə ilə
- Ölüm hadisəsi ilə
- Ağır zədələnmələrlə
- Qəza hadisə ilə

426 Hansı elm sahəsi əmək proseslərinin və istehsalat şəraitinin orqanizmlə qarşılıqlı təsirlərini öyrənir?

- əməyin qiymətləndirilməsi
- əməyin gigiyenası
- əməyin təşkili
- əməyin normları
- əməyin təhlükəsizliyi

427 Hansı sanitariya sahəsi istehsalat müəsisələrində işçilərə sağlam əmək şəraitinin yaradılması, texnoloji proseslərdən düzgün istifadə olunması ilə məşğul olur?

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

428 İstehsalat binaları və qurğularının gigiyenik məsələləri, sanitar-məişət quruluşları ərazinin sanitariya cəhətdən abadlaşdırılması ilə hansı sanitariya sahəsi məşğul olur?

- gigiyena sanitariyası
- istehsalat sanitariyası
- tibbi sanitariya
- məişət sanitariyası
- əmək sanitariyası

429 İstehsalat müəsisələrinin ventilyasiyası, işıqlandırılması, tullantı suların təmizlənməsi sanitariyanın hansı sahəsinə aiddir?

- gigiyenik sanitariyaya
- istehsalat sanitariyasına
- məişət sanitariyasına
- tibbi sanitariyaya
- əməyin sanitariyasına

430 Hansı normalar təhlükəsiz istismar tələbləri nəzərindən texnoloji proseslər göstəricilərini məhdudlaşdırır?

- konstruktiv normalar
- parametrik normalar
- fiziki normalar
- kimyəvi normalar
- gigiyenik normalar

431 Əlverişli istehsal mühiti insana hansı işləri görməyə imkan yaradır?

- tibbi işləri
- fiziki işləri
- normal işlər
- əqli işlər
- memarlıq işlərini

432 İstismə sistemlərinə istifadə etməklə istehsal otaqlarında nəyi nizamlamaq mümkün olur?

- hava mühitini və təzyiqi
- mikroiklimi və hava mühitini
- mikroiklimi və nəmliyi
- rütubəti və təzyiqi
- təzyiqi və mikroiklimi

433 Generator və istilik qurğularından istifadə etməklə hansı binaları isitmək mümkündür?

- adminstrativ binalar

- istehsalat obyektlərini
- incəsənət obyektlərini
- məişət binalarını
- tibb müəsisələrini

434 İstehsalatda işçilərin sağlamlığına neqativ təsir göstərən amillərdən biri də hansı maddələrdir?

- aromatik maddələr
- zəhərli maddələr
- üzvi maddələr
- qeyri-üzvi maddələr
- sintetik maddələr

435 Yüksək temperatur və nəmlik şəraitində işləyən işçinin səhhətində hansı pozuntular yaranır?

- tınıffüzü normal, temperaturu qalxır
- tənəffüzü çətinləşir, temperaturu dəyişir
- tənəffüzü normalaşır, temperaturu sabitləşir
- tənəffüzü stabildir, temperatur qalxır
- tənəffüzü kəskinləşir, temperaturu düşür

436 Yüksək temperatur şəraitində fiziki iş görən işçinin səhhətində hansı problemlər yaranır?

- huşunu itirir
- ürək fəaliyyəti pozulur
- qan dövranı dəyişir
- nəfəsalma çətinləşir
- qıcolmalar başlayır

437 Yüksək temperatur və nəmlik şəraitində ağır iş görən işçinin orqanizmində hansı dəyişiklik yaranır?

- suyun miqdarı və duzların balansı stabildir
- suyun miqdarı və duzların balansı dəyişir
- suyun miqdarı və duzların balansı dəyişmir
- suyun miqdarı və duzların balansı azalır
- suyun miqdarı və duzların balansı sabitləşir

438 Hansı faktorlar orqanizmin mühitlə mübadiləsinə şərait yaradaraq onun hərarətini tənzimləyir?

- fiziki faktorlar
- meteoloji faktorlar
- mühit faktorları
- biotik faktorlar
- abiotik faktorlar

439 İstehsalat şəraitində xroniki zəhərlənmə uzun müddət ərzində insan orqanizminə hansı miqdarda zəhərli maddənin daxil olması nəticəsində baş verir?

- ifrat çox miqdarda
- kiçik miqdarda
- böyük miqdarda
- ifrat az miqdarda
- çox miqdarda

440 İstehsalat şəraitində qısa müddət ərzində çox böyük miqdarda zəhərli maddələrin daxil olması nəticəsində baş verən zəhərlənmə necə adlanır?

- ifrat zəhərlənmə
- kəskin zəhərlənmə
- zəif zəhərlənmə
- xroniki zəhərlənmə
- ölümcül zəhərlənmə

441 İstehsalat otaqlarında normal işıqlanma yaratmaq üçün hansı işıqlanmalardan istifadə edilir?

- arabir və müntəzəm
- təbii və süni
- məcburi və izafi
- izafi və müntəzəm
- sərbəst və süni

442 Ümumi və fərdi işıqlanma sistemlərində istifadə istehsalat otaqları necə işıqlandırılır?

- kəskin işıqlandırılır
- süni işıqlandırılır
- təbii işıqlandırılır
- məcburi işıqlandırılır
- sərbəst işıqlandırılır

443 Rentgen, alfa, beta və qamma – şüalar ətraf mühitə və insan sağlamlığına təsirinə görə nə cür şüalar qəbul olunur?

- neytral müalicəvi
- ən təhlükəli
- təhlükəli
- təhlükəsiz

444 Hansı şüalar müsbət yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

- pozitron şüalar
- alfa hissəciklər
- qamma hissəciklər
- rentgen hissəciklər
- qamma şüalar

445 Hansı yüklü hissəciklər elektron və ya pozitron selindən ibarətdir?

- alfa hissəcikləri
- beta – hissəciklər
- neytronlar
- rentgen şüalar
- işıq şüaları

446 Hansı şüalar kvantlar selindən ibarətdir?

- beta şüalar
- qamma şüalar
- alfa şüalar
- rentgen şüalar

elektronlar seli

447 Elektron vakum qurğularında hansı şüalar alınır?

- işıq şüaları  
 rentgen şüalar  
 alfa şüalar  
 beta şüalar  
 qamma şüalar

448 Rentgen şüaları hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

- kiçik dağdııcı qabiliyyətinə  
 böyük nüfuzetmə qabiliyyətinə  
 böyük müqavimətə malikdir  
 böyük keçiricilik qabiliyyətinə  
 az istilikkeçirmə qabiliyyətinə

449 Təsirlərinə və nüfuzetmə qabiliyyətinə görə rentgen şüaları necə qruplaşdırılır?

- yumşaq və yüngül şüalanmalar  
 yumşaq və sərt şüalanmalar  
 ağır və yüngül şüalanmalar  
 mülayim və sərt şüalanmalar  
 keçirici və yumşaq şüalanmalar

450 Yumşaq və sərt rentgen şüalarından əsasən sənayenin hansı sahələrində daha çox istifadə edilir?

- qaynaq işlərində  
 əsasən texnikada  
 metallurgiyada  
 kauçuk istehsalında  
 maşınqayırmada

451 Tibbdə hansı ionlaşdırıcı şüalardan istifadə edilir?

- elektron şüalardan  
 alfa şüalardan  
 beta şüalardan  
 laze şüalardan  
 rentgen şüalarından

452 Bəzi konstruksiyalarda və qurğularda olan defektləri aşkar etmək üçün hansı şüalardan istifadə edilir?

- ionlaşdırıcı şüalardan  
 aktivləşmiş şüalardan  
 optik şüalardan  
 işıq şüalarından  
 səs şüalarından

453 Lazer şüalarında hansı xüsusiyyətinə görə körpü və inşaat tikintisində geniş istifadə edilir?

- enerjili olmasına  
 düzxətli yayılmasına  
 nüfuz etməsinə

- sınıma qabiliyyətinə
- koherent olmasına

454 İonlaşma halında bütün hissəciklər hansı halda olurlar?

- metastabil halda
- yüklü halda
- neytral halda
- stabil halda
- stasionar halda

455 Hansı kristallardan lazer şüaları almaq mümkün deyil?

- ion səviyyəsi olanlardan
- metastabil səviyyəsi olanlardan
- stasionar səviyyəsi olanlardan
- elektron səviyyəsi olanlardan
- poziton səviyyəsi olanlardan

456 Yaqut lazeri hansı rəngdə işıq impulsu buraxır?

- mavi
- qırmızı
- yaşıl
- sarı
- göy

457 Lazer şüalarından tibbin əsasən hansı sahəsində geniş istifadə edilir?

- stamatologiyada
- cərrahiyyə əməliyyatlarında
- terapiyada
- göz xəstəliklərində
- pediatriyada

458 .Məsafələrin dəqiq təyin edilməsinə və tünellərin istiqamətini müəyyən etməkdə hansı şüalardan istifadə edilir?

- qamma şüalardan
- lazer şüalardan
- bənövşəyi şüalardan
- optik şüalardan
- görünən şüalardan

459 Adi şəraitdə baş verməyən kimyəvi reaksiyaları aparmaq və istənilən istiqamətə yönəltmək üçün hansı şüalardan istifadə edilir?

- işıq şüaları
- lazer şüaları
- görünən şüaları
- optik şüaları
- qamma şüaları

460 İstehsalat otaqlarında və iş yerlərində lazer şüalarından mühafizə olunmaq üçün nə etmək lazımdır?

- səthlər qara rənglənmişdir
- səthlər tünd qonur tonda rənglənmişdir
- səthlər qırmızı rənglənmişdir
- səthlər mavi rənglənmişdir
- səthlər sarı rənglənmişdir

461 Lazer şüaları ilə işləyən xidmət işçiləri mühafizə məqsədilə hansı gözlüklərdən istifadə etməlidirlər?

- göy-mavi şüşəli gözlüklərdən
- mavi-yaşıl şüşəli gözlüklərdən
- sarı-göy şüşəli gözlüklərdən
- qırmızı-yaşıl şüşəli gözlüklərdən
- mavi-sarı şüşəli gözlüklərdən

462 İnsanlar uzun müddət elektromaqnit sahəsində olduqda orqanizmdə hansı dəyişikliklər baş vermir?

- dırnaqlar sınır, tüklər tökülür
- nəfəs alma təkmilləşir
- toxumalarda istilik effekti yaranır
- ürək-damar sisteminin funksiyası pozulur
- göz xrustalcığı bulanır

463 Elektromaqnit şüalardan şəxsi mühafizə olunmaq üçün hansı vasitələrdən istifadə edilir?

- ebonit iş altarı və şüşə eynək
- metallaşdırılmış iş paltarları və mühafizə eynəkləri
- sintetik iş paltarları və adi eynək
- kətan iş paltarları və plazmas eynək
- rezin iş paltarları və şüşə eynək

464 İş yerlərini elektromaqnit şüalardan mühafizə etmək üçün şüalar mənbəyi hansı metallardan hazırlanmış arakəsmə və ya örtüklə ekranlanır?

- dəmir, polad, gümüş
- mis, alüminium, ferromaqnit
- dəmir, civə, polad
- çuqun, gümüş, latun
- qızıl, qurğuşun, polad

465 Lazerlər hansı dalğa diapazonunda işləyən elektromaqnit dalğalarıdır?

- optik dalğa diapazonunda
- görünən işıq diapazonunda
- sarı işıq diapazonunda
- mavi işıq diapazonunda
- yaşıl işıq diaazonunda

466 Mauzerlər hansı dalğa diapazonunda işləyən elektromqnit dalğalarıdır?

- sarı işıq diapazonunda
- mikrodalğa diapazonunda
- optik dalğa diapazonunda
- mavi işıq diapazonunda



yaşıl işıq diapazonunda

467 Elektromaqnit sahəsi insana nə cür təsir göstərir?

- stabil
- bioloji
- fiziki
- kimyəvi
- maqnit

468 Ətraf mühitin temperaturu, nəmliyi, havanın hərəkəti və ionlaşması hansı faktora aid edilir?

- məkan faktoruna
- iqlim faktoruna
- işıq faktoruna
- biotik faktora
- abiotik faktora

469 İl ərzində xarici havanın orta günlük temperaturunun  $t=100^{\circ}\text{C}$  yüksək olan dövrü necə dövr hesab olunur?

- qaynar dövrü
- isti dövrü
- soyuq dövrü
- mülayim dövrü
- sərin dövrü

470 İl ərzində xarici havanın orta günlük temperaturu  $-100^{\circ}\text{C}$ -dən aşağı olan dövrü necə dövr hesab olunur?

- qızmar hesab olunur
- soyuq hesab olunur
- isti hesab olunur
- mülayim hesab olunur
- şaxtalı hesab olunur

471 Bilavasitə ionlaşdırıcı şüa mənbələri ilə işləyənlər və ya işinin xarakterindən asılı olaraq şüalanmaya məruz qala biləcək insanlar hansı kateqoriyaya aid edilirlər?

- D – kateqoriyasına
- A – kateqoriyasına
- B – kateqoriyasına
- V – kateqoriyasına
- C – kateqoriyasına

472 Müəyyən ərazidə yaşayan və həmin ərazidə onlar üçün şüalanma dozası yuxarı olan insanlar hansı kateqoriyaya aid edilirlər?

- V – kateqoriyasına
- B – kateqoriyasına
- A – kateqoriyasına
- C – kateqoriyasına
- D – kateqoriyasına

473 Bütün əhali şüalanmaya görə hansı kateqoriyaya aid edilir?

- D – kateqoriyasına
- V – kateqoriyasına
- A – kateqoriyasına
- B – kateqoriyasına
- C – kateqoriyasına

474 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən dozası I qrupa aid olan hansı kritik orqanlar üçün müəyyən edilir?

- qollar, mədə, ciyər
- bütün bədən, xrustalcıq, qırmızı ilik
- qollar, ayaqlar, daban, çənə
- əl, əzələ, beyin, qan damarı
- bədən, əzələ, daban, çənə

475 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən dozası II qrupa aid olan hansı orqanlar üçün müəyyən edilir?

- ciyər, böyrək, qan damarı, ilik, əzələlər
- əzələlər, piy toxuması, qaraciyər, böyrəklər, dalaq
- qollar, əl, ayaq, daban, çənə
- qan damarı, qollar, ilik, əzələlər, xrustalcıq
- bütün bədən, əl, ayaq, daban, öd kisəsi

476 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən qiyməti III qrupa aid olan hansı kritik orqanlar üçün müəyyən edilir?

- qollar, ayaqlar, dalaq
- sümük toxumaları, dəri örtüyü, qalxanabənzər vəz
- qan damarı, sümüklər, dabanlar
- öd kisəsi, mədə, ciyər
- dalaq, mədə, sümüklər

477 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən qiyməti IV qrupa aid olan hansı kritik orqanlar üçün müəyyən edilir?

- mədə, sümüklər, daban, bağırsaq
- sümüklər, çiyinlər, dirsək, dabanlar
- qollar, ayaqlar, bağırsaq, dalaq
- qan damarı, ilik, beyin, dirsək
- öd kisəsi, böyrəklər, dalaq, mədə

478 Bütün texnoloji prosesləri təhlükəliliyinə görə aşağıdakı kimi qruplaşdırırlar. Hansı cavab düzgün deyil?

- müxtəlif sürətlərdə gedən proseslər və qarışıq proseslər
- üzvi maddələrin cəlb edildiyi proseslər
- partlayış-yanğın təhlükəsi olan proseslər
- zəhərli maddələrin cəlb edildiyi proseslər
- radioaktiv maddələrin cəlb edildiyi proseslər

479 İşçilərin təhlükəli və zəhərli maddələrlə təmasda olmasının qarşısının almaq üçün hansı vasitə və qurğulardan istifadə etmirlər?

- kənarı idarəetmədən

- zəhərli maddələrlə təmasda olmaq
- hermetikləşmədən
- avtomatlaşdırmadan
- mexanikləşdirmədən

480 Prosesə daxil olan komponentlərin halının, axın sürətinin və souducu reagent sərfinin azalması nəticəsində istehsal şəraitində hansı hadisələr baş verə bilər?

- partlayış və dağıntı
- fəvqəladə hallar və qəzalar
- yanğıın və partlayışlar
- dağıntı və qəzalar
- texnoloji proseslərin pozulması və yanğıın

481 Təbii hadisələrin və enerji təminatının pozulması nəticəsində istehsal şəraitində hansı hadisələr yarana bilər?

- qəzalar
- fəvqəladə hadisələr
- partlayışlar
- dağıntılar
- yanğıınlar

482 İstehsalat şəraitində texnoloji proses zamanı qurğu və aparatlara kənar maddələrin daxil olması, qaz və buxarın kənar edilməsi rejiminin pozulması nəticəsində hansı hadisələr baş verə bilər?

- dağıntı və yanğıın
- qəzalar və fəvqəladə hallar
- hec bir hadisə baş verə bilməz
- texnoloji proses dayanmaz
- yanğıın və partlayış

483 Daxili mühitdə 0,7 atm-dən çox təzyiqli olan aparatlar necə aparatlar sayılır?

- adi təzyiqdə işləyən
- təzyiq altında işləyən
- təzyiq altında işləməyən
- normal təzyiqdə işləyən
- aşağı təzyiqdə işləyən

484 Təzyiq altında işləyən aparat və qurğular partlarkən hansı qəzalar baş verir?

- belik sınıması, ayaqların iflici, gözün zədələnməsi
- ağır zədələnmələr, sınıqlar, beyin silkələnməsi
- beyin iflici, ağır zədələnmə, belin sümüyünün sınığı
- qolun sınıması, boynun sınıması, gözün zədələnməsi
- ayaqların sınıması, huşun itməsi, yaddaşın pozulması

485 Qaz boru kəməri tanınmaq üçün hansı rənglə rənglənir?

- qəhvəyi rənglə
- sarı rənglə
- ağ rənglə
- qırmızı rənglə
- göy rənglə

486 Turrşu daşıyan boru kəməri tanınmaq üçün hansı rəngl rənglənir?

- qırmızı
- çəhrayi
- yaşıl
- qara
- ağ

487 Sıxılmış qazların tələbatçıya çatdırmaq üçün hansı tutumlardan istifadə olunur?

- qaz rezerviallarından
- qaz holdderlərdən
- qaz çənlərindən
- qaz sistemlərdən
- qaz balonlarından

488 Hava və su soyuducu qurğularla təmin olunmuş kompressorlarda hansı hadisənin qarşısı alınmış olur?

- titrəyişin
- partlayışın
- yanğının
- qəzanın
- dağıntının

489 Yuxarı təzyiqdə işləyən qazholderlər aşağıdakı qurğularla təchiz edilir.Hansı cavab düzgün deyil?

- ildırım ötürücü
- tənzimləyici qurğularla
- qoruyucu qurğularla
- bağlayıcı qurğularla
- ölçü cihazları

490 İnsan orqanizmindən hansı cərəyan keçdikdə fizioloji, elektrolitik və mexaniki təsirlər yaranır?

- alçaq tezlikli cərəyan
- dəyişən cərəyan
- sabit cərəyan
- impulsu cərəyan
- yüksək tezlikli cərəyan

491 Elektrik təhlükəsizliyi təmin etmək məqsədilə sistemin hansı hissələri çəpərlənməli və izolyasiyas edilməlidir?

- paylayıcı quruluşlar, açarlar
- elektrik cihazları, paylayıcı quruluşlar
- borular, açarlar, idarə pultları
- idarə pultları, naqillər
- açarlar, naqillər

492 Elektrik zədələnməsi zamanı orqanizmdə hansı dəyişiklər baş verir?

- nəfs sisteminin pozulması, iflic, karlıq, sınıqlar
- yanıqlar, dərinin metallaşması, göz torunun yaranması, toxumaların parçalanması
- sınıqlar, aöilın itirilməsi, əsəb sisteminin pozulması, karlıq

- karlıq, korluq, ağılın itirilməsi, daxili zədələnmələr
- iflic, ölüm, karlıq, korluq

493 Elektrik zərbəsi zamanı orqanizmdə hansı dəyişiklər yaranır?

- ürək-damar sisteminin iflic, karlıq, korluq, sınıqlar, ölüm
- əzələlərin iflic, ağılın itirilməsi, klinik və hüquqi ölüm
- yanıqlar, sınıqlar, karlıq, korluq
- toxumaların parçalanması, əsəbləşmə, sınıqlar, ölüm
- ağılın itirilməsi, karlıq, korluq, klinik ölüm

494 Elektrik cərəyanı insan bədənindən hansı yollarla keçmir?

- müxtəlif yollarla
- başdan-qollara
- əldən-ələ
- əldən-ayağa
- ayaqdan-ayağa

495 Havasının nisbi nəmliyi 70%-dən böyük olan, dəmir-betonş kərpic və döşəməsi yaş torpaqlı olan elektrik qurğularının qoyulduğu binalar təhlükəliliyinə görə hansı sinfə aid edilir?

- ifrat təhlükəli binalara
- təhkükəsi yüksək olan binalara
- təhlükəsiz binalara
- az təhlükəli binalara
- qəza baş vermiş binalara

496 Havasının nisbi nəmliyi 70%-ə yaxın, elektroizolyasiyasına və qurğularına aqressiv təsir edən mühiti olan binalar təhlükəliliyinə görə hansı sinfə aid edilir?

- qəza baş vermiş binalara
- xüsusi təhlükəli binalara
- təhlükəsiz binalara
- az təhlükəli binalara
- təhlükəsi yüksək olan binalara

497 Xaricində açıq elektrik qurğuları və şəbəkəsi olan ərazilər və qəza baş vermiş elektrik qurğuları qoyulmuş binalar və ərazilər uyğun olaraq hansı sinfə aid edirlər?

- a və c sinfinə
- ç və d sinfinə
- a və b sinfinə
- b və c sinfinə
- d və b sinfinə

498 Yerləbirləşdirmə, sıfırlama, izolyasiya etmək kimi tədbirləri həyata keçirməklə hansı qurğuların təhlükəsiz işlənməsini təmin etmək olur?

- sanitariya qurğuları
- elektrik qurğularının
- tikinti qurğularını
- məişət qurğularını
- tibbi qurğular

499 Bina və qurğular ildırım ötürücüləri ilə təmin olunduqda hansı hadisələr mühafizə olunurlar?

- ildırma yaxınlaşmaya
- ildırım vurmada
- ildırım daşımada
- ildırım söndürmədən
- ildırımdan uzaqlaşmaya

500 Bina və qurğuların tikintisi prosesində hansı mühafizə ötürücüləri də quraşdırılır?

- maqnit ötürücüləri
- ildırım ötürücülər
- şimşək ötürücüləri
- bulud ötürücüləri
- qaz ötürücüləri

501 Mil şəkilli ildırım ötürücüləri hansı metallardan hazırlanır?

- qurğuşun və sinkdən
- mis və poladdan
- qızıl və gümüşdən
- dəmir və civədən
- alüminium və titandan

502 Mil şəkilli ildırım ötürücüsünün yuxarı ucu hansı şəkildə olur?

- parabola və ya konus şəklində
- iynə və ya kürə şəklində
- ellepis və ya konus şəklində
- parabola və ya kürə şəklində
- kürə və ya konus şəklində

503 Praktikada antikorroziya ötürücü olmayan hansı materialdan hazırlanmış millərdən ildırımqəbuledici kimi istifadə edilir?

- dəmirdən
- poladdan
- alüminiumdan
- qızıldan
- misdən

504 Praktikada hansı materialdan hazırlanmış kəndirlərdən ildırım ötürücü kimi istifadə edilir?

- sinklənmiş misdən
- sinklənmiş poladdan
- lehirlənmiş poladdan
- sinklənmiş gümüşdən
- sinklənmiş dəmirdən

505 İldırımqəbulediciləri, cərəyan ötürücülərin sinkləməklə, lehirləməklə və ya rəngləməklə hansı hadisədən mühafizə edirlər?

- yağmurdan
- korroziyadan
- oksidləşmədən

- paslanmadan
- çürümədən

506 Konus şəkilli fəzanı və orada yerləşən binaları hansı şəkilli ildırımötürücüsü mühafizə edir?

- parabola şəkilli
- mil şəkilli
- konus şəkilli
- kəndir şəkilli
- dairə şəkilli

507 Yanğın hadisəsi zamanı hansı proseslər baş verir?

- istilik udulmur və ətraf qaranlıqlaşır
- istilik ayrılır və işıqlanma baş verir
- istilik udulur və işıqlanma yaranır
- istilik yayılır və ətraf qaranlıqlaşır
- istilik yayılmır və partlayış baş verir

508 Mühitdə yaranan maddələr olduqda hansı hadisələr baş verə bilər?

- ərimə hadisəsi
- yanma hadisəsi
- partlayış hadisəsi
- dağıntı hadisəsi
- subasma hadisəsi

509 Ərimə temperaturu 500C –dən yuxarı olan bərk maddəyə nə deyilir?

- qaynayan bərk maddə
- yanan bərk maddə
- yanmayan bərk maddə
- tüstülənən bərk maddə
- sönmüş bərk maddə

510 Mayeləri hansı xassəsinə görə yanmayan və tez buxarlanan qruplara ayırırlar?

- kristallaşma temperaturuna görə
- alışıma temperaturuna görə
- qaynama temperaturuna görə
- soyuma temperaturuna görə
- yanma temperaturuna görə

511 Hansı mayeləri xüsusi təhlükəli, daimi təhlükəli, yuxarı temperaturda təhlükəli qruplara bölürlər?

- daimi alışan
- asan alışan
- gec alışan
- alışmayan
- tez alışan

512 Kimyəvi və kimrobioloji proseslərin, istiliyin təsiri altında baş verən yanma hadisəsi necə adlanır?

- sərbəst yanma
- öz-özünə yanma

- məcburi yanma
- spontan yanma
- təzyiqlə yanma

513 Hansı yanan maddələri bitki mənşəli torf və kömür, yağlar, kimyəvi maddələr üzrə qruplaşdırırlar?

- təzyiqli yanan maddələri
- öz-özünə yana maddələri
- sərbəst yana maddələri
- məcburi yanan maddələri
- spotan yanan maddələri

514 Beton hansı temperaturda möhkəmliyini itirir və tədricən parçalanır?

- 2500 C
- 6000 C
- 5000 C
- 4000 C
- 7000 C

515 Hansı qabiliyyətinə görə materialların yanmayan,çətin yanan qruplar üzrə ayırırlar?

- qaynama temperaturuna görə
- yanma qabiliyyətinə görə
- alışma temperaturuna görə
- buxarlanma temperaturuna görə
- donma temperaturuna görə

516 Hansı hadisə davam etmə xüsusiyyətinə görə xarakterizə edilir?

- qaynama hadisəsi
- yanğın hadisəsi
- yanma hadisəsi
- alovlanma hadisəsi
- buxarlanma hadisəsi

517 Yanma qabiliyyətinə görə çətin yana materiallardan yanma prosesi necə gedir?

- çətinliklə alovlanır, qaynayır, buxarlanır
- çətinliklə alovlanır, közərir, kömürləşir
- çətinliklə yanır, tüstülənir, alovlanır
- çətinliklə buxarlanır, tüstülənir, qaynayır
- çətinliklə soyuyur, közərir, buxarlanır

518 Yanma qabiliyyətinə görə yanan materiallarda yanma prosesi necə gedir?

- asanlıqla alovlanır, qaynayır, buxarlanır
- asanlıqla alovlanır, közərir, kömürləşir
- asanlıqla yanır, tüstülənir,alovlanır
- asanlıqla buxarlanır, tüstülənir, alovlanır
- asanlıqla soyuyur, közərir, buxarlanır

519 Nə vaxt alov xətti və həcmi yolla yayılır?

- daşqın zamanı



- yanğın zamanı
- zəlzələ zamanı
- qəza zamanı
- faciə zamanı

520 Partlatıcı qarışıq əmələ gətirən maddələrin və sıxılmış maye və qazları ayrıca saxlamaqla hansı hadisənin baş verməsinin qarşısını almaq mümkündür?

- faciə hadisəsinin
- yanğın hadisəsinin
- partlayış hadisəsinin
- qəza hadisəsinin
- alovlanma hadisəsinin

521 Texniki, inşaat və rejim yığımina qarşı hansı hədbirlərə aid edilir?

- yanğının genişləndirilməsi tədbirlərinə
- yanğın profilaktikası tədbirlərinə
- yanğının söndürülməsi tədbirlərinə
- yanğının qarşısının alınması tədbirlərinə
- yanğının ləğvi tədbirlərinə

522 V1- V4 kateqoriyasına hansı sənaye obyektləri aid edilir?

- yanğın təhlükəsi ehtimalı olan
- yanğın təhlükəsi yarana bilən
- yanğın təhlükəsi mümkün olan
- yanğın təhlükəsi mümkün olmayan
- yanğın təhlükəsi yarana bilməyən

523 Yanğına qarşı ümumi arakəsnələr və yerli örtüklər yerləşdirməklə hansı hadisənin qarşısını almaq mümkündür?

- dağıntı hadisəsinin
- yanğın hadisəsinin
- partlayış hadisəsinin
- alovlanma hadisəsinin
- zərbələr hadisəsinin

524 Hansı binaların döşəmələri partlayış dalgası ilə qılgılcım verməyən örtüklə örtülür?

- yaşayış binaları
- istehsalat binaları
- məişət binaları
- mədəniyyət binaları
- kommunal binaları

525 Yanğın təhlükəsindən mühafizə olunmaq üçün sənaye binaları hansı binalardan ən azı 20 m məsafədə yerləşdirilməlidir?

- ticarət mərkəzləri və bazarlardan
- adminstrativ və məişət tipli binalardan
- yaşayış və uşaq bağçaları binalarından
- konsert salonları və kafe binalarından
- ali məktəb və litsey binalarından

526 A, B, V1 – V4, Q və D yangın təhlükəsinə görə istehsalat binalarının nəyidir?

- həcm vahidləridir
- kateqoriyalardır
- kriteriyalardır
- ölçü vahidləridir
- masştablardır

527 A və B kateqoriyasına hansı yangın təhlükəsi olan obyektlər aid edilir?

- alovlanma təhlükəsi olanlar
- partlayış-yanğın təhlükəsi olanlar
- yanğın təhlükəsi olanlar
- partlayış təhlükəsi olanlar
- dağıntı təhlükəsi olanlar

528 V1-V4 yangın kateqoriyasına hansı obyektlər aid edilir?

- yanğın təhlükəsi mümkün olmayan
- yanğın təhlükəsi yarana bilən
- yanğın təhlükəsi yarana bilməyən
- yanğın təhlükəsi ehtimalı olan
- yanğın təhlükəsi ehtimalı olmayan

529 Kimyəvi köpükdən istifadə etməklə hansı yanan mayeləri söndürmək olar?

- alışma temperaturu 1000C olan
- alışma temperaturu 450C kiçik olan
- alışma temperaturu 450C-dən böyük olan
- alışma temperaturu 450C-yə bərabər olan
- alışma temperaturu 950C olan

530 Hava-mexaniki köpükdən istifadə edərək alışma temperaturu 280C ilə 1000C-yə qədər olan hansı mayeləri söndürmək olar?

- qətran şəkilli mayeləri
- yanan mayeləri
- yanmayan mayeləri
- donmuş mayeləri
- buxarlanan mayeləri

531 Köpük generatorlarında yanğın söndürmək üçün hansı köpük hazırlanır?

- təbii köpük
- kimyəvi köpük
- adi köpük
- fiziki köpük
- optiki köpük

532 Köpük tozundan və sudan köpük generatorundan hansı köpük hazırlanır?

- adi köpük
- sabun köpük
- təbii köpük
- bioloji köpük

