

1205_Az_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1205 Ekoloji və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi

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

- eksperti
- ekoloqu
- hüquqşünası
- həkimi
- mühəndisi

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

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

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

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

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

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

5 Bəzi növ neftlərin tərkibində olan hansı maddələr insanın dərisində xərçəng xəstəliyinin yaranmasına səbəb olur?

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

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

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

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

- ölüm

- səs-küy
- zədələnmələr
- titrəyişlər
- yanğınlar

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

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

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

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

10 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17 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 aktivliyi sayılır
- istehsalat səmərəliliyi sayılır
- istehsalat zərəri sayılır
- istehsalat zədələri sayılır

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

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

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

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

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

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

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

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

22 Xarici təsir nəticəsində qəflətən baş vermiş zədələnmələrə nə deyilir?

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

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

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

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

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

25 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 şəraiti» elmi
- «əmək normaları» elmi
- «əmək mühafizəsi» elmi
- «əmək sağlamlığı» elmi

26 İşçinin əmək fəaliyyəti hansı yollarla mühafizə olunur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

34 İstehsalatda sağlam əmək şəraitinin yaradılması üçün təcrübi üsulları hansı sağlamlıq elmi tərəfindən öyrənilir və həyata keçirilir?

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

35 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

36 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

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

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

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

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

39 Bədbəxt hadisələr hansı əmsallara görə xarakterizə edilir?

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

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

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

41 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
- topoqrafik üsulla
- monoqrafik üsulla

- statistik üsulla
- qrp üsulu ilə

42 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

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

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

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

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

45 Hansı normalar sanitariya normalarına daxil ediləndən sonra qüvvəyə minir?

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

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

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

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

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

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

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

49 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

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

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

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

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

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

53 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

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

- əmək sanitariyası
- tibbi sanitariya
- istehsalat sanitariyası

- məişət sanitariyası
- gigiyenik sanitariya

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

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

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

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

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

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

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

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

59 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

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

- məcburi
- təbii
- istilik
- adi
- süni

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

- binaların pədvallarında

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

62 İstehsalat binalarını isitmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

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

63 İstehsalat binalarının isitmə sistemləri neçə əsas elementlərdən ibarətdir?

- 7.0
- 4.0
- 8.0
- 3.0
- 5.0

64 İstehsal otaqlarında Mikroiklimin və hava mühitinin formalaşmasında hansı sistemlərdən istifadə olunur?

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

65 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
- nəmliyi
- temperaturu
- istiliyi
- şüalanmanı

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

- istiliyi
- temperaturu
- rütubəti
- nəmliyi
- şüalanmanı

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

- nəmliyi tarazlamaq
- istiliyi tarazlamaq
- temperaturu tarazlamaq
- rütubəti tarazlamaq
- şüalanmanı tarazlamaq

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

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

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

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

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

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

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

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

72 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

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

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

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

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

75 Sanitariya təsnifatına görə hansı qrupp obyektlər üçün məişət otaqları və köməkçi binalar nəzərdə tutulur?

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

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

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

77 Kəskin zərərlik ilə xarakterizə olunan istehsalat prosesləri sanitariya xarakteristikasına görə hansı qrup istehsalat müəssisələrinə aid edilir?

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

78 Sanitariya xarakteristikasına görə hansı qrupa daxil olan istehsalat müəssisələrində proseslər istehsalat zərəri olan gərgin fiziki iş və normal olmayan meteoroloji şəraitdə keçir?

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

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

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

80 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

81 Nəqliyyat yolları, keçidləri, iş yeri, avadınlaq və binalar arandakı məsafələrin ölçülərini hansı növ texniki normalar nəzərdə tutur?

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

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

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

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

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

84 İstehsalat müəssisələrində hansı texniki normalardan istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

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

88 : Hazırda radioaktiv çirəkəb sualrı təmizləmək üçün hansı üsullardan kompleks istifadə edilir?

- mexaniki və bioloji üsullardan
- kimyəvi və mexaniki üsullardan
- termiki və bioloji üsullardan
- fiziki və kimyəvi üsullardan

reduksiya və sorbsiya üsullarından

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

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

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

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

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

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

92 AES-də radioaktiv yodları qazlardan xaric etmək üçün hansı tip adsorbsiya süzğəclərindən istifadə edilir?

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

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

- ixtiyari rejim zonası
- alçaq rejim zonasına
- neytral rejim zonasına
- ciddi rejim zonasına
- məcburi rejim zonası

94 AES-də havanın və qaz-hava qarışığının aerezollardan təmizlənməsində yeganə üsul hansı üsul hesab edilir?

- dülərlərdən istifadə
- rezervuarlardan istifadə
- qazhoederlərdən istifadə
- süzğəclərdən istifadə
- rekombinatorlardan istifadə

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

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

20 ÷ 30 S arasında

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

- duzluq
- aerasiya
- zülallıq
- xlorluq
- turşuluq

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

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

98 AES-in hansı rejim zonasında reaktor yerləşdirilir və reaktor işləyən zaman oraya heç kim buraxılmır?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4 – 6 saat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- buxardan
- tüstülərdən
- tozlardan
- aerozollardan
- küləkdən

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

- tvellerlər
- ocaq
- qazan
- reaktor
- su kamerası

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

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

radiasiya şüalanmasına

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

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

111 Yüksək nəmlikşəraitində xarici mühitin temperaturu nə qədər olduqda insan həyatı üçün dözülməz olur?

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

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

- donmasını
- soyumasını
- istiliyini
- hərarətini
- qızmasını

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

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

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

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

115 Havanın temperaturunu, nəmliyini, hərəkət sürətini məhdudlaşdıran miqdar göstəricisi necə adlanır?

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

116 Havanın hansı temperaturu şəraitində yüksək hava sürəti orqanizmdə ətraf mühitlə istilik mübadiləsini artırır , bu da bədənin soyumasına, donmasına səbəb olur?

- ifrat
- soyuq
- adi

- alçaq
 normal

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

- ifrat soyuq
 adi
 normal
 alçaq
 soyuq

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

- adi
 soyuq
 normal
 yüksək
 ifrat yüksək

119 Hansı temperatuda ağır fiziki iş görən işçilərin ürək fəaliyyəti pozulur?

- alçaq
 normal
 soyuq
 yüksək
 ifrat

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

- ifrat yüksək
 yüksək
 normal
 adi
 alçaq

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

- əlverişsiz
 ifrat yaxşı
 normal olmayan
 normal
 əlverişli

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

- birlikdə
 ayrıca
 qapalı
 uzaq
 yaxın

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

- qeyri-üzvi maddələr
 oksidləşdirici maddələr
 neytral maddələr
 üzvi maddələr

zəhərli maddələr

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

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

125 Müəyyən temperaturda 1 m³ havanı doydurmaq üçün lazım olan su buxarının qramlarla miqdarına nə deyilir?

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

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

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

127 1 m³ havada olan su buxarının qramlarla miqdarı hansı nəmlik adlanır?

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

128 1000 coul/saat-dan artıq əzələ enerjisi və 10 kq-dan artıq yükqaldırma tələb edən ayaqüstü fiziki işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir?

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

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

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

130 600 coul/saat əzələ enerjisi və heç bir fiziki gərginlik tələb etməyən oturaq işlər hansı kateqoriyalı işlərə aid edilir?

- IV kateqoriya
- III kateqoriya

- V kateqoriya
- I kateqoriya
- II kateqoriya

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

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

132 İstehsalatda görülən işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

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

133 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

134 Hansı parametrlə 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

135 AES-in I konturunun üfurmə sularının aktivliyi nə qədərdir?

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

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

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

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

- boru kəmərləri sex altından çəkilir

- boru kəmərləri istilikdən izolyasiya olunur
- boru kəmərləri xüsusi aparatla təchiz olunur
- boru kəmərləri xüsusi rənglə rənglənir

138 Borular iş yerlərində, piyada v  nəqliyyat keçidlərində hansı  rtukl  örtülməlidir? ( eki: 1) betonla örtülməlidir

- kətan ilə örtülməlidir
- dəmir  rt kl  örtülməlidir
-  uqun lövhə ilə örtülməlidir
- plastmas  rt kl  örtülməlidir

139 Maye halında olan yüksək aktiv tullantılar necə neytrallaşdırılır ?

-  axtada saxlanılır
- Əbədi basdırılır
- d imi saxlanılır
- anbara göndərilir
- ehtiyatda saxlanılır

140 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

141 Hansı çirkab suları təmizləmək  c n fiziki və kimyəvi üsullar kompleks  ekild  tətbiq olunur ?

- turşulu çirkab suları
- ni astalı çirkab suları
- qələvi çirkab suları
- radioaktiv çirkab suları
- civəli çirkab suları

142 Hansı aqre at halında olan radioaktiv tullantılar bitumla dırılır?

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

143 AES-də bəzi radioaktiv suları axıtmaq  c n nədən istifadə edirlər?

- keramik çənlərdən
- metal borulardan
- xüsusi kanalizasiyadan
- keramik borulardan
- metal   nl rd n

144 Maye halında olan hansı radioaktiv tullantı aktivsizləşdirmək  c n xüsusi təmizləyici qurğulara göndərilir (XSQ) ?

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

- yüksək turşulu tullantı

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

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

146 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

147 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?

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

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

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

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

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

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

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

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

- konversiya sistemində
 ventilyasiya sistemindən

- optik sistemdən
- lazer sistemindən
- şüalanma sistemindən

152 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

153 Havanın tozluluğu hansı üsullarla müəyyən edilir?

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

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

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

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

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

156 Zəhərli maddələrin orqanizmin funksional orqanlarında toplanması hadisəsi necə adlanır?

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

157 Zəhərli maddələrin orqanizmdə toplanması hadisəsi necə adlanır?

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

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

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

159 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

160 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

161 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
- 40 - 47 % azalmış olur
- 50 – 55% azalmış olur
- 70 - 80 % azalmış olur
- 60 - 68% azalmış olur

162 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
- süzmək
- çökdürmək
- buxarlandırmaq
- adsorbsiya etmək

163 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində qələvi və sodadan istifadə etməklə onu xarakterizə edən hansı parametrin qiymətini artırırırlar?

- müqavimətini
- özlülüyünü
- konslurasiyasını
- PH-ı
- axıcılığını

164 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların ilk emal prosesində Al və Fe(OH)₃ çökdürmək üçün hansı reagentlərdən istifadə olunur?

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

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

- təsirsiz qazları ayırmaq
- turş hissəni ayırmaq
- qarşıqları buxarlandırmaq

- su hissəsini ayırmaq
- qələvi hissəni ayırmaq

166 Hansı maddələr yüksək temperatūra dözümlüdür? (Çəki: 1)

- dəmir, kömür, çuqun, penoplas, polad, beton
- çuqun, taxta, kömür, metal, şüşə, kauçuk
- beton, polad, ağac, alüminium, plastik kütlə, dəmir-beton
- dəmir, kauçuk, çuqun, qızıl, penoplas, polad
- ebonit, kömür, torf, kimyəvi maddələr, ağac, beton

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

- Fe (OH)₃ və HCl çökdürməkdən ibarətdir
- Cu və KON çökdürməkdən ibarətdir
- Al və Ca (OH)₂ çökdürməkdən ibarətdir
- Al və Fe (OH)₃ çökdürməkdən ibarətdir
- Au və Pb (OH)₂ çökdürməkdən ibarətdir

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- turşu və minerallardan
- qələvi və turşudan

- maqnezium və əhəngdən
- qələvi və sodadan
- duz və maqneziumdan

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

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

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

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

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

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

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

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

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

178 AES-in hansı konturunun üfurmə sularının aktivliyi zəifdir?

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

179 Maye şəkildə 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 daşınmasından
- tullantıların basdırılmasından
- tullantıların bitumlaşdırılmasından
- tullantıların buxarlandırılmasında

180 AES-in reaktor qurğusu olan otaqların döşəməsinin dezaktivasiyası zamanı yaranan yuma sularının aktivlik dərəcəsi nə qədərdir ?

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

181 AES-də avadlıqların, boru kəmərlərinin, armaturların dezaktivasiyası zamanı yaranan yuma sularının aktivlik dərəcəsi qə qədərdir?

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

182 AES-də XSQ emal prosesi nəticəsində yaranan yüksək aktiv tullantılar onun ərazisində yerləşən hansı obyektlərdə saxlanılır?

- xüsusi mühafizə hovuzlarında
- xüsusi mühafizə rezervuarlarında
- xüsusi mühafizə sistemlərlə
- xüsusi mühafizə çənlərində
- xüsusi mühafizə anbarlarında

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

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

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

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

185 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

186 İstehsalatda təbii işıqlanma hansı şəkillərdə aparılır?

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

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

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

188 İstehsalat otaqları neçə cür işıqlandırılır?

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

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

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

190 Optik diapozon hansı dalğa uzunluqlu şüalanma intervalındadır?

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

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

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

192 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

193 İstehsalat binalarının işıqlanması işçinin orqanizminə necə təsir göstərir?

- bədəndə oksigen-karbon və qan dövranı mübadiləsi pozulur
- tənəffüzü və bədəndə oksigen-karbon mübadiləsini artırır

- ürayin ritmlərinə və nəfəs almaya mənfi təsir göstərir
- qan dövranına və əzələlərə pis təsir göstərir
- xroniki və peşə xəstəliklərinin sayı artır

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

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

195 Təbii uran izotopunun parçalanma məhsulu hansı radionuklidlərdir ?

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

196 Aktivliyinə görə hansı radioaktiv tullantılar 5 kateqoriyaya bölünür ?

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

197 Zəhərli maddələrin zəhərlik dərəcəsini müəyyən etmək üçün hansı kəmiyyətdən istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

- pirolis və buxarlandırma
- kimyəvi və qələvi
- bioloji və sorbsiya

- destillə və ion mübadiləsindən
- termiki və mexaniki

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

- NaCl, Cu (OH)₂, Ca (OH)₂
- NaCl, CuCO₃, FeCl₂, Ag (OH)₂
- NaOH, Fe₂ O₃, Ad Cl₂
- Al₂ (SO₄)₃, FeCl₂, Fe₂ (SO₄)₃ · 7H₂ O
- Al₂ (SO₄)₃, CuCO₃, CaCO₃

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

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

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

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

204 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

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

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

206 AES-də radioaktiv çirklənmiş suların radionuklidlərlə çirklənmə dərəcəsi gün ərzində necə dəyişir?

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

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

- yod ionları ilə çirklənmiş
- β - hissəciklərlə çirklənmiş
- α – hissəciklərlə çirklənmiş
- radionukliqlərlə çirklənmiş
- radon hissəcikləri ilə çirklənmiş

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

- Na – ionları ilə çirklənmədə
- β –hissəciklərlə çirklənmədə
- α – hissəciklərlə çirklənmədə
- radiomiklitlərlə çirklənmədə
- Cl – ionları ilə çirklənmədə

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

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

210 AES-in xüsusi ventilyasına sistemləri hansı prinsip üzrə işləyir?

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

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

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

212 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

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

- yanan ərazini təmizləmək
- yanğının qarşısının alınması
- əməliyyatların oprativ keçirilməsi
- münasib üsulların tətbiqi
- yanğıni zəiflətmək

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

- tərpənməz turbin

- pərli turbin
- hidroturbin
- fırlanan turbin
- çarxlı turbin

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

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

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

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

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

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

218 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

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

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

220 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

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

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

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

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

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

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

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

- $N = N_3 + 10 \lg n$, dB
- $N = N_1 + N_2 + 10 \lg n$, dB
- $N = N_1 + 10 \lg n$, dB
- $N = N_1 / N_2 + 10 \lg n$, dB
- $N = N_1 + 10 \lg n$, dB

225) deyilir

-) deyilir

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

- səsin enerjisi ($W = S \cdot I_2$) deyilir
- səsin gücü ($W = S \cdot I$) deyilir
- səsin tempri ($W =$
- səsin gurluğu ($W =$
- səsin intensivliyi ($W = I_0 \cdot I$) deyilir

227 İstehsalatda hansı hallarda aerodinamik səslər yaranır?

- mayelərin axması və durgünlüğü zamanı
- qazların sızması və axması zamanı
- qazların düz və əks axını zamanı
- qazların lominial və turbulet axınları zamanı
- zərbəli və mexaniki əməliyyatlar zamanı

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

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

229 Qulağa təzyiq edərək ağır kimi hiss olunan səs necə adlanır və belə səsin enerjisi nə qədərdir?

- «azad sərhad», 102
- «ağrılar sərhadı», 104
- «könüllü sərhad», 106
- «ağrısız sərhad», 103
- «sərbəst sərhad», 10

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

- görmə sərhadı
- eşitmə sərhadı
- duyma sərhadı
- qavrama sərhadı
- hissetmə sərhadı

231 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

232 Normal şəraitdə insan qulağı hansı tezlikdəki səs dalğalarını qavrayır?

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

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

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

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

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

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

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

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

- aerosol ayrılır
- istilik ayrılır
- toz ayrılır
- buxar ayrılır
- hissəciklər ayrılır

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

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

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

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

239 İstehsalatda sağlam əmək şəraitinin yaradılması üçün təcrübi üsulları hansı sağlamlıq elmi tərəfindən öyrənilir və həyata keçirilir?

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

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

- profilaktik səbəblərə
- texniki səbəblərə
- əşkilatı səbəblərə
- psixoloji səbəblərə
- sanitariya-gigiyenik səbəblərə

241 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

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

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

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

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

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

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

245 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
- azad rejim zonasında
- açıq rejim zonasında
- ciddi rejim zonasında

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

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

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

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

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

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

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

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

250 Tərkibində normadan çox radioniklidləri olan yararsız bərk, maye maddələrə və başqa əşyalara nə deyilir?

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

251 Təbii radioniklidlərin tərkibi hansı radioaktiv maddənin izotopunun parçalanma məhsuludur?

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

252 Hansı kateqoriyalı bərk radioaktiv tullantıların aktivliyini normallaşdırmaq mümkün olunmur?

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

253 AES-in nüvə yanacaqlarının şüalanması nəticəsində hansı növ radioniklidlər əmələ gəlir?

- γ – şüalar şüalanır
- süni radioniklidlər yaranır
- α – hissəciklər yaranır
- β – hissəciklər yaranır
- neytron seli yaranır

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

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

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

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

256 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

257 Titrəyişi azaltmaq üçün hər şeydən əvvəl hansı tədbirlər görülməlidir?

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

258 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

259 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

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

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

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

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

262 Hansı tezlikli elektromaqnit sahələri canlı aləm üçün təhlükəli sayılır?

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

263 Elektromaqnit sahəsinin insan sağlamlığına təsiri hansı parametrlərlə müəyyən olunur?

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

264 Hansı tezlikli elektrik qurğuları elektromaqnit sahəsinin mənbələri sayılır?

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

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

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

266 Fəzada elektromaqnit sahəsinin yayılması hansı dalğaları yaradır?

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

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

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

268 Dəniz xəstəliyi ” hansı tezlikli dalğalar yaradır?

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

269 İstehsalatda qazların sızması və axması zamanı hansı səslər yaranır?

- Səs-küylər
- Zərbə
- Mexaniki
- aerodinamik
- Impulslu

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

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

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

- Məcburi işıqlanma

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

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

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

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

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

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

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

275 Aerogel, aerozol havada hansı hissəciklərin vəziyyətini müəyyən edir?

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

276 Funksional orqanlarda zəhərli maddələrin yığılması hadisəsinə nə deyilir?

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

277 Maddi kumulyasiya nədir?

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

278 İstehsalat zəhərlənmələrinin neçə qrupa ayırırlar?

- Zəif və güclü
- kəskin və zəif
- güclü və ifrat kəskin

- Orta və zəif
 Kəskin və xroniki

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

- I qrupa
 II qrupa
 III qrupa
 IV qrupa
 V qrupa

280 Sanitariya xarakteristikasına görə I qrupa daxil olan sənaye müəssisələrində proseslər hansı şəraitdə gedir?

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

281 Konstruktiv normalar avadanlıqların nə cür istismarına təminat verir?

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

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

- texniki normalarına
 Sanitariya normalarına
 Tibbi normalarına
 Məişət normalarına
 Gigiyena normalarına

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

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

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

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

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

- metal korpusdan və əlcəkdən

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

286 Hansı tezlikli elektromaqnit sahəsi insan üçün xüsusən təhlükəlidir?

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

287 Elektromaqnit sahəsinin insan orqanizminə zərərlik dərəcəsi hansı parametrlərdən asılıdır?

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

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

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

289 sürətlə yayılır

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

290 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

291 Texniki normalar avadanlıqların layihələşdirilməsində hansı şərtlərin təmin olunmasını müəyyənləşdirir?

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

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

- İdarəolunmayan texnika
- sistemli texnika
- Sərbəst texnika

- Sistemsiz texnika
- İdarəolunan texnika

293 İstehsalat şəraitində kim ergonomik sistem üzrə idarəetməni, nəzarəti, proqramlaşdırmanı xidmət yerinə yetirir?

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

294 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

295 Tezlik və ağırlıq əmsallarına görə hansı hadisələr araşdırılır?

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

296 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

297 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

298 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

299 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

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

- İstehsalat çirklənmələri
 istehsalat zədələnmələri
 İstehsalat göstəriciləri
 İstehsalat təhlükəsi
 İstehsalat zərəri

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

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

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

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

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

- İdman fəaliyyəti
 Tibbi fəaliyyəti
 əmək fəaliyyəti
 Sağlamlıq fəaliyyəti
 İstirahət fəaliyyəti

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

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

305 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

306 AES-in ciddi rejim zonasında hansı kontur işləyən zaman yüksək γ – fotonları yod izotopları, aktivləşmiş təsirsiz qazlar və aerozolların konsentrasiyası artır

- III kontur

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

307 Hansı aqreqat halında olan radioaktiv tullantıları basdırmaq üçün paslanmayan metaldan hazırlanmış və daxilində beton bölmələri və oturacağı olan çənlərdən istifadə edilir ?

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

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

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

309 İstehsalat otaqlarında və iş yerlərində lazer şüalanmasından mühafizə olunmaq üçün aşağıdakılardan hansı şərt ödənilməlidir?

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

310 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

311 Lazer şüalarının 1 vt/sm² qiymətindən yuxarı axın seli sıxlığında orqanizmdə suyun buxarlanması və zülalın parçalanması kimi baş verən hadisələr lazerin təsirinin hansı effektinin təsiri altında yaranır?

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

312 Şərti olaraq lazer şüalarını neçə qruppa ayırırlar?

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

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

- qaz, buxar, kobalt lazerlərdən

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

314 Al₂O₃ kristalında neçə faiz Al-atomlarını xrom (Cr) atomları ilə əvəz edib onu hansı işıqla işıqlandırdıqda lazer şüaları alınır?

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

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

- seolit kristallı
- yaqut kristallı
- kobalt kristallı
- duz kristallı
- kvarts kristallı

316 Optik şüalanma diapozonunda tezliyinə görə şüalanmanı hansı tiplərə ayırırlar?

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

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

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

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

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

319 Şüalanmanın təsirini nəzərə almaqla şüalanmaya məruz qalmış adamları neçə kateqoriyaya bölürlər?

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

320 Qəbul edilmiş dozanın (Dq) keyfiyyət kəmiyyəti (Kk) hasilinə hansı ionlaşdırıcı doza deyilir və vahidi nədir?

- yolverilən doza; zivert (Zv)
- ifrat doza; zivert (Zv)

- ekvivalent doza; zivertdir (Zv)
- mütənasib doza; zivertdir (Zv)
- normal doza; zivert (Zv)

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

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

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

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

323 Şüalanan maddənin vahid kütləsi tərəfindən qəbul edilmiş enerji necə adlanır və hansı vahidlə ölçülür?

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

324 İonlaşdırıcı şüalar hansı dozalarla xarakterizə olunur?

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

325 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

326 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

327 Rentgen şüaları hansı qurğularda alınır?

- seçmə qurğularda
- elektrovakuum qurğularında

- idarəolunan qurğularda
- avtomatlaşdırılmış qurğularda
- təmizləyici qurğularda

328 - şüaları hansı yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

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

329 - şüalar hansı yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

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

330 - şüaları hansı yüklü hissəciklər axınından ibarətdir?

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

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

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

332 şüaları

- şüalar

333 Hansı ionlaşdırıcı şüalar ən təhlükəli şüalar hesab olunur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

338 İstehsalatla əlaqədar işçiyə nə vaxt kompensasiya ödənilir?

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

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

- Rəhbər işçiləri
- Texniki işçiləri
- Günahkarları
- səbəkar şəxslər
- Mühəndisləri

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

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

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

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

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

- İfrat yüksək temperatur və küləkli şəraitdə
- Sıfır temperatur və quruluq şəraitində
- Aşağı temperatur və rütubət şəraitində

- yüksək temperatur və nəmlik şəraitində
- Yüksək temperatur və küləkli şəraitdə

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

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

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

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

345 Hansı normalar meteoloji şərait normalarına aid edilir?

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

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

- Müvəqqəti baş ağrıları və karlıq
- Karlıq və korluq
- Baş ağrıları və göz ağrıları
- muveqqeti korluq ve bas agrilari
- Müvəqqəti karlıq və baş ağrıları

347 Yüksək tərtibdən koherent və dar istiqamətli olması hansı şüalara xas olam xüsusiyyətlərdir?

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

348 İnfraqırmızı, görünən və ultrabənövşəyi şüalar hansı şüalanma diapazonudur?

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

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

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

350 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

351 İnsanlarda hipoteniya və nevroz xəstəlikləri hansı dalğaların təsirindən yaranır?

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

352 Hansı dalğalar insana təsir edərək onda istilik effekti yaradır?

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

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

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

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

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

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

- təhlükəsizlik həcmi və kəsikləri adlanır
- təhlükəsizlik əmsali və kəsikləri adlanır
- təhlükəsizlik vahidi və ölçüsü adlanır
- təhlükəsizlik sərhəddi və sahəsi adlanır
- təhlükəsizlik sahəsi və parçası adlanır

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

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

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

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

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

- çəpərlərdən
- tozlardan
- beton lövhələrdən
- arakəsmələrdən
- sipərlərdən

359 Partlayış-yangın 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
- idarə rəisi və baş texnoloq
- həmkarlar təşkilatı və idarə başçısı
- baş mühəndis və uyğun şöbələr
- kollektiv və ayrı-ayrı şəxslər

360 İstehsalatda işçilər hansı mühafizə vasitələri ilə təmin edilirlər?

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

361 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?

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

362 Texnoloji rəqlament kim tərəfindən təsdiq olunur?

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

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

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

364 İşçilərin təhlükəli və zəhərli maddələrlə təmasda olmasının qarşısını almaq məqsədilə hansı qurğu və vasitələrdən istifadə olunmalıdır?

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

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

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

366 Turşu daşıyan boru kəməri tanınmaq üçün hansı rənglə rənglənir?

- qırmızı
- qara
- yaşıl
- çəhrayı
- ağ

367 Qaz boru kəməri tanınmaq üçün hansı rənglə rənglənir?

- sarı rənglə
- göy rənglə
- qırmızı rənglə
- ağ rənglə
- qəhvəyi rənglə

368 Təzyiq altında işləyən aparat və qurğular partlarkən hansı qəzalar baş verir?

- belik sınması, ayaqların iflici, gözün zədələnməsi
- qolun sınması, boynun sınması, gözün zədələnməsi
- beyin iflici, ağır zədələnmə, belin sümüyünün sınığı
- ağır zədələnmələr, sınıqlar, beyin silkələnməsi
- ayaqların sınması, huşun itməsi, yaddaşın pozulması

369 Daxili mühitdə 0,7 atm-dən çox təzyiqi olan aparatlar necə aparatlar sayılır?

- adi təzyiqdə işləyən
- normal təzyiqdə işləyən
- təzyiq altında işləməyən
- təzyiq altında işləyən
- aşağı təzyiqdə işləyən

370 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?

- dağınıq və yanğın
- texnoloji proses dayanmaz
- heç bir hadisə baş verə bilməz
- qəzalar və fəvqəladə hallar
- yanğın və partlayış

371 Təbii hadisələrin və enerji təminatının pozulması nəticəsində istehsal şəraitində hansı hadisələr yarana bilər?

- qəzalar
- dağıntılar
- partlayışlar
- fəvqəladə hadisələr
- yanğınlar

372 Prosesə daxil olan komponentlərin halının, axın sürətinin və suda reagent sərfinin azalması nəticəsində istehsal şəraitində hansı hadisələr baş verə bilər?

- partlayış və dağıntı
- dağıntı və qəzalar
- yanğın və partlayışlar
- fəvqəladə hallar və qəzalar
- texnoloji proseslərin pozulması və yanğın

373 İşçilərin təhlükəli və zəhərli maddələrlə təmasda olmasının qarşısının almaq üçün hansı vasitə və qurğulardan istifadə etmirlər?

- kənarı idarə etmədən
- avtomatlaşdırmadan
- hermetikləşmədən
- zəhərli maddələrlə təmasda olmaq
- mexanikləşdirmədən

374 Bütün texnoloji prosesləri təhlükəliliyinə görə aşağıdakı kimi qruplaşdırırlar. Hansı cavab düzgün deyil?

- radioaktiv maddələrin cəlb edildiyi proseslər
- partlayış-yanğın təhlükəsi olan proseslər
- üzvi maddələrin cəlb edildiyi proseslər
- müxtəlif sürətlərdə gedən proseslər və qarışıq proseslər
- zəhərli maddələrin cəlb edildiyi proseslər

375 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən qiyməti IV qrupa aid olan hansı kritik orqanlar üçün müəyyən edilir?

- mədə, sümüklər, daban, bağırsağ
- qan damarı, ilik, beyin, dirsək
- qollar, ayaqlar, bağırsağ, dalaq
- sümüklər, çiyinlər, dirsək, dabanlar
- öd kisəsi, böyrəklər, dalaq, mədə

376 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən qiyməti III qrupa aid olan hansı kritik orqanlar üçün müəyyən edilir?

- qollar, ayaqlar, dalaq
- öd kisəsi, mədə, ciyər
- qan damarı, sümüklər, dabanlar
- sümük toxumaları, dəri örtüyü, qalxanabənzer vəz
- dalaq, mədə, sümüklər

377 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən dozası II qrupa aid olan hansı orqanlar üçün müəyyən edilir?

- ciyər, böyrək, qan damarı, ilik, əzələlər
- qan damarı, qollar, ilik, əzələlər, xrustalcıq
- qollar, əl, ayaq, daban, çənə

- əzələlər, piy toxuması, qaraciyər, böyrəklər, dalaq
 bütün bədən, əl, ayaq, daban, öd kisəsi

378 Qəbul edilən ionlaşdırıcı şüalanmanın yol verilən dozası I qrupa aid olan hansı kritik orqanlar üçün müəyyən edilir?

- qollar, mədə, ciyər
 əl, əzələ, beyin, qan damarı
 qollar, ayaqlar, daban, çənə
 bütün bədən, xrustalcıq, qırmızı ilik
 bədən, əzələ, daban, çənə

379 Bütün əhali şüalanmaya görə hansı kateqoriyaya aid edilir?

- D – kateqoriyasına
 B – kateqoriyasına
 A – kateqoriyasına
 V – kateqoriyasına
 C – kateqoriyasına

380 Müəyyən ərazidə yaşayan və həmin ərazidə onlar üçün şüalanma dozası yuxarı olan insanlar hansı kateqoriyaya aid edirlər?

- V – kateqoriyasına
 C – kateqoriyasına
 A – kateqoriyasına
 B – kateqoriyasına
 D – kateqoriyasına

381 Bilavasitə ionlaşdırıcı şüa mənbələri ilə işləyənlər və ya işinin xarakterindən asılı olaraq şüalanmaya məruz qala biləcək insanlar hansı kateqoriyaya aid edirlər?

- D – kateqoriyasına
 V – kateqoriyasına
 B – kateqoriyasına
 A – kateqoriyasına
 C – kateqoriyasına

382 İl ərzində xarici havanın orta günlük temperaturu -100°C -dən aşağı olan dövrü necə dövr hesab olunur?

- qızmar hesab olunur
 mülayim hesab olunur
 isti hesab olunur
 soyuq hesab olunur
 şaxtalı hesab olunur

383 İl ərzində xarici havanın orta günlük temperaturunun $t-100^{\circ}\text{C}$ yüksək olan dövrü necə dövr hesab olunur?

- qaynar dövrü
 mülayim dövrü
 soyuq dövrü
 isti dövrü
 sərin dövrü

384 Ətraf mühitin temperaturu, nəmliyi, havanın hərəkəti və ionlaşması hansı faktora aid edilir?

- məkan faktoruna
 biotik faktora
 işıq faktoruna

- iqlim faktoruna
- abiotik faktora

385 Elektromaqnit sahəsi insana nə cür təsir göstərir?

- stabil
- bioloji
- fiziki
- kimyəvi
- maqnit

386 Mauzerlər hansı dalğa diapazonunda işləyən elektromqnit dalğalarıdır?

- mikrodalğa diapazonunda
- yaşıl işıq diapazonunda
- sarı işıq diapazonunda
- mavi işıq diapazonunda
- optik dalğa diapazonunda

387 Lazerlər hansı dalğa diapazonunda işləyən elektromaqnit dalğalarıdır?

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

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

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

389 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

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

- nəfəsalma təkmilləşir
- toxumalarda istilik effekti yaranır
- ürək-damar sisteminin funksiyası pozulur
- göz xrustalığı bulanır
- dımaqlar sınır, tüklər tökülür

391 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

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

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

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

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

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

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

395 Lazer şüalarından tibbin əsasən hansı sahəsində geniş istifadə edilir?

- göz xəstəliklərində
- terapiyada
- pediatriyada
- stomatologiyada
- cərrahiyyə əməliyyatlarında

396 Yaqut lazeri hansı rəngdə işıq impulsu buraxır?

- yaşıl
- qırmızı
- göy
- mavi
- sarı

397 Hansı kristallardan lazer şüaları almaq mümkün deyil?

- ion səviyyəsi olanlardan
- stasionar səviyyəsi olanlardan
- metastabil səviyyəsi olanlardan
- elektron səviyyəsi olanlardan
- pozitron səviyyəsi olanlardan

398 İonlaşma halında bütün hissəciklər hansı halda olurlar?

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

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

- enerjili olmasına
- düzxətli yayılmasına
- nüfuz etməsinə
- sınma qabiliyyətinə
- koherent olmasına

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

- optik şüalardan
- ionlaşdırıcı şüalardan
- səs şüalarından
- aktivləşmiş şüalardan
- işıq şüalarından

401 Tibbdə hansı ionlaşdırıcı şüalardan istifadə edilir?

- alfa şüalardan
- elektron şüalardan
- rentgen şüalarından
- laze şüalardan
- beta şüalardan

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

- metallurgiyada
- maşınqayırmada
- qaynaq işlərində
- kauçuk istehsalında
- əsasən texnikada

403 Təsirlərinə və nüfuz etmə qabiliyyətinə görə rentgen şüaları necə qruplaşdırılır?

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

404 Rentgen şüaları hansı xüsusiyyətlərə malikdir?

- böyük nüfuz etmə qabiliyyətinə
- kiçik dağıdıcı qabiliyyətinə
- böyük keçiricilik qabiliyyətinə
- az istilikkeçirmə qabiliyyətinə
- böyük müqavimətə malikdir

405 Elektron vakum qurğularında hansı şüalar alınır?

- rentgen şüalar
- qamma şüalar
- işıq şüaları
- beta şüalar
- alfa şüalar

406 Hansı şüalar kvantlar selindən ibaredir?

- elektronlar seli
- qamma şüalar
- beta şüalar

- alfa şüalar
- rentgen şüalar

407 Hansı yüklü hissəciklər elektron və ya pozitron selindən ibarətdir?

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

408 Hansı şüalar müsbət yüklü hissəciklər selindən ibarətdir?

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

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

- neytral müalicəvi
- ən təhlükəli
- təhlükəsiz
- təhlükəli

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

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

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

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

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

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

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

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

çox miqdarda

414 Hansı faktorlar orqanizmin mühitlə mübadiləsinə şərait yaradaraq onun hərərətini tənzimləyir?

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

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

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

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

- huşunu itirir
- ürək fəaliyyəti pozulur
- qan dövrəni dəyişir
- nəfəs alma çətinləşir
- qıcolmalar başlayır

417 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

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

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

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

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

420 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

421 Əlverişli istehsal mühiti insana hansı işləri görməyə imkan yaradır?

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

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

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

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

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

424 Boru kəmərlərinin təhlükəli olduğunu nəzərə çəpdirməyə məqsədilə hansı təhlükəsizlik tədbirləri görülür?

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

425 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

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

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

427 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

428 Maye və qaz daşıyan boru xətləri yerdə neçə yerləşdirilir?

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

429 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

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

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

431 İstehsalatda neçə tip qazholderlərdən istifadə olunur?

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

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

- qaz sistemləri deyilir
- qazholderlər deyilir
- qaz balonları deyilir
- qaz rezervuarları deyilir
- qaz çənləri deyilir

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

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

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

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

435 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

436 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

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

- gurultu baş verir
- alovlanma baş verir
- yanğıın baş verir
- tütülənmə baş verir
- partlayış baş verir

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

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

439 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?

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

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

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

441 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
- gizli yoxlamadan
- qapalı yoxlamadan
- sürətli yoxlamadan

əyani yoxlamadan

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

- mexaniki yoxlamadan
 kimyəvi yoxlamadan
 hidravliki yoxlamadan
 hermetik yoxlamadan
 termik yoxlamadan

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

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

444 Köpük tozundan və sudan köpük generatorundan hansı köpük hazırlanır?

- adi köpük
 təbii köpük
 bioloji köpük
 kimyəvi köpük
 sabun köpük

445 Köpük generatorlarında yanğın söndürmək üçün hansı köpük hazırlanır?

- təbii köpük
 fiziki köpük
 adi köpük
 kimyəvi köpük
 optiki köpük

446 Hava-mexaniki köpükdən istifadə edərək alışma temperaturu 280C ilə 1000C-yə qədər olan hansı mayeləri söndürmək olar?

- qətran şəkilli mayeləri
 donmuş mayeləri
 yanmayan mayeləri
 yanan mayeləri
 buxarlanan mayeləri

447 Kimyəvi köpükdən istifadə etməklə hansı yanan mayeləri söndürmək olar?

- alışma temperaturu 1000C olan
 alışma temperaturu 450C-yə bərabər olan
 alışma temperaturu 450C-dən böyük olan
 alışma temperaturu 450C kiçik olan
 alışma temperaturu 950C olan

448 V1-V4 yanğın kateqoriyasına hansı obyektlər aid edilir?

- yanğın təhlükəsi mümkün olmayan
 yanğın təhlükəsi ehtimalı olan
 yanğın təhlükəsi yarana bilməyən
 yanğın təhlükəsi yarana bilən
 yanğın təhlükəsi ehtimalı olmayan

449 A və B kateqoriyasına hansı yanğın təhlükəsi olan obyektlər aid edilir?

- alovlanma təhlükəsi olanlar
- partlayış təhlükəsi olanlar
- yanğın təhlükəsi olanlar
- partlayış-yanğın təhlükəsi olanlar
- dağıntı təhlükəsi olanlar

450 A, B, V1 – V4, Q və D yanğın təhlükəsinə görə istehsalat binalarının nəyidir?

- həcm vahidləridir
- ölçü vahidləridir
- kriteriyalarıdır
- kateqoriyalardır
- məştblardır

451 Yanğın təhlükəsindən mühafizə olunmaq üçün sənaye binaları hansı binalardan ən azı 20 m məsafədə yerləşdirilməlidir?

- ticarət mərkəzləri və bazarlardan
- konsert salonları və kafe binalarından
- yaşayış və uşaq bağçaları binalarından
- adminstrativ və məişət tipli binalardan
- ali məktəb və litsey binalarından

452 Hansı binaların döşəmələri partlayış dalğası ilə qıyılıcı verməyən örtüklə örtülür?

- yaşayış binaları
- mədəniyyət binaları
- məişət binaları
- istehsalat binaları
- kommunal binaları

453 Yanğına qarşı ümumi arakəsnələr və yerli örtüklər yerləşdirməklə hansı hadisənin qarşısını almaq mümkündür?

- dağıntı hadisəsinin
- alovlanma hadisəsinin
- partlayış hadisəsinin
- yanğın hadisəsinin
- zərbələr hadisəsinin

454 V1- V4 kateqoriyasına hansı sənaye obyektləri aid edilir?

- yanğın təhlükəsi ehtimalı olan
- yanğın təhlükəsi mümkün olmayan
- yanğın təhlükəsi mümkün olan
- yanğın təhlükəsi yarana bilən
- yanğın təhlükəsi yarana bilməyən

455 Texniki, inşaat və rejim yığımina qarşı hansı hədbirlərə aid edilir?

- yanğının genişləndirilməsi tədbirlərinə
- yanğının qarşısının alınması tədbirlərinə
- yanğının söndürülməsi tədbirlərinə
- yanğın profilaktikası tədbirlərinə
- yanğının ləğvi tədbirlərinə

456 Partlatıcı qarışıq əmələ gətirən maddələrin və sıxılmış maye və qazları ayrıca saxlamaqla hansı hadisənin baş verməsinin qarşısını almaq mümkündür?

- faciə hadisəsinin
- qəza hadisəsinin
- partlayış hadisəsinin
- yanğın hadisəsinin
- alovlanma hadisəsinin

457 Nə vaxt alov xətti və həcmi yolla yayılır?

- daşqın zamanı
- qəza zamanı
- zəlzələ zamanı
- yanğın zamanı
- faciə zamanı

458 Yanma qabiliyyətinə görə yanan materiallarda yanma prosesi necə gedir?

- asanlıqla alovlanır, qaynayır, buxarlanır
- asanlıqla buxarlanır, tüstülənir, alovlanır
- asanlıqla yanır, tüstülənir, alovlanır
- asanlıqla alovlanır, közərir, kömürləşir
- asanlıqla soyuyur, közərir, buxarlanır

459 Yanma qabiliyyətinə görə çətin yana materiallardan yanma prosesi necə gedir?

- çətinliklə alovlanır, qaynayır, buxarlanır
- çətinliklə buxarlanır, tüstülənir, qaynayır
- çətinliklə yanır, tüstülənir, alovlanır
- çətinliklə alovlanır, közərir, kömürləşir
- çətinliklə soyuyur, közərir, buxarlanır

460 Hansı hadisə davam etmə xüsusiyyətinə görə xarakterizə edilir?

- qaynama hadisəsi
- alovlanma hadisəsi
- yanma hadisəsi
- yanğın hadisəsi
- buxarlanma hadisəsi

461 Hansı qabiliyyətinə görə materialların yanmayan, çətin yanan qruplar üzrə ayırırlar?

- buxarlanma temperaturuna görə
- yanma qabiliyyətinə görə
- qaynama temperaturuna görə
- donma temperaturuna görə
- alışma temperaturuna görə

462 Beton hansı temperaturda möhkəmliyini itirir və tədricən parçalanır?

- 2500 C
- 4000 C
- 5000 C
- 6000 C
- 7000 C

463 Hansı yanan maddələri bitki mənşəli torf və kömür, yağlar, kimyəvi maddələr üzrə qruplaşdırırlar?

- təzyiqli yanan maddələri
- məcburi yanan maddələri
- sərbəst yana maddələri
- öz-özünə yana maddələri
- spontan yanan maddələri

464 Kimyəvi və kimrobioloji proseslərin, istiliyin təsiri altında baş verən yanma hadisəsi necə adlanır?

- sərbəst yanma
- spontan yanma
- məcburi yanma
- öz-özünə yanma
- təzyiqlə yanma

465 Hansı mayeləri xüsusi təhlükəli, daimi təhlükəli, yuxarı temperaturda təhlükəli qruplara bölürlər?

- daimi alışan
- alışmayan
- gec alışan
- asan alışan
- tez alışan

466 Mayeləri hansı xassəsinə görə yanmayan və tez buxarlanan qruplara ayırırlar?

- kristallaşma temperaturuna görə
- soyuma temperaturuna görə
- qaynama temperaturuna görə
- alışma temperaturuna görə
- yanma temperaturuna görə

467 Ərimə temperaturu 500C –dən yuxarı olan bərk maddəyə nə deyilir?

- qaynayan bərk maddə
- tüstülənən bərk maddə
- yanmayan bərk maddə
- yanan bərk maddə
- sönmüş bərk maddə

468 Mühitdə yaranan maddələr olduqda hansı hadisələr baş verə bilər?

- ərimə hadisəsi
- dağıntı hadisəsi
- partlayış hadisəsi
- yanma hadisəsi
- subasma hadisəsi

469 Yanğın hadisəsi zamanı hansı proseslər baş verir?

- istilik udulmur və ətraf qaranlıqlaşır
- istilik yayılır və ətraf qaranlıqlaşır
- istilik udulur və işıqlanma yaranır
- istilik ayrılır və işıqlanma baş verir
- istilik yayılmır və partlayış baş verir

470 Konus şəkilli fəzanı və orada yerləşən binaları hansı şəkilli ildırımötürücüsü mühafizə edir?

- parabola şəkilli
- kəndir şəkilli
- konus şəkilli

- mil şəkilli
 dairə şəkilli

471 İldırımqəbulediciləri, cərəyan ötürücülərin sinkləməklə, lehimləməklə və ya rəngləməklə hansı hadisədən mühafizə edirlər?

- yağmurdan
 paslanmadan
 oksidləşmədən
 korroziyadan
 çürümədən

472 Praktikada hansı materialdan hazırlanmış kəndirlərdən ildırım ötürücü kimi istifadə edilir?

- sinklənməmiş misdən
 sinklənməmiş gümüşdən
 lehimlənməmiş poladdan
 sinklənməmiş poladdan
 sinklənməmiş dəmirdən

473 Praktikada antikorroziya ötürücü olmayan hansı materialdan hazırlanmış millərdən ildırımqəbuledici kimi istifadə edilir?

- dəmirdən
 qızıldan
 alüminiumdan
 poladdan
 misdən

474 Mil şəkilli ildırım ötürücüsünün yuxarı ucu hansı şəkildə olur?

- ellepis və ya konus şəklində
 parabola və ya konus şəklində
 kürə və ya konus şəklində
 parabola və ya kürə şəklində
 iynə və ya kürə şəklində

475 Mil şəkilli ildırım ötürücüləri hansı metallardan hazırlanır?

- qurğuşun və sinkdən
 dəmir və civədən
 qızıl və gümüşdən
 mis və poladdan
 alüminium və titandan

476 Bina və qurğuların tikintisi prosesində hansı mühafizə ötürücüləri də quraşdırılır?

- maqnit ötürücüləri
 bulud ötürücüləri
 şimşək ötürücüləri
 ildırım ötürücülər
 qaz ötürücüləri

477 Bina və qurğular ildırım ötürücüləri ilə təmin olunduqda hansı hadisələr mühafizə olunurlar?

- ildırıma yaxınlaşmaya
 ildırım söndürmədən
 ildırım daşımada
 ildırım vurmada

ildırımdan uzaqlaşmaya

478 Yerləbirləşdirmə, sıfırlama, izolyasiya etmək kimi tədbirləri həyata keçirməklə hansı qurğuların təhlükəsiz işlənməsini təmin etmək olur?

- sanitariya qurğuları
 məişət qurğularını
 tikinti qurğularını
 elektrik qurğularının
 tibbi qurğular

479 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

480 Havasının nisbi nəmliyi 70%-ə yaxın, elektroizolyasiyasına və qurğularına aqressiv təsir edən mühiti olan binalar təhlükəliliyinə görə hansı sinfə aid edilir?

- təhlükəsiz binalara
 xüsusi təhlükəli binalara
 qəza baş vermiş binalara
 təhlükəsi yüksək olan binalara
 az təhlükəli binalara

481 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?

- təhlükəsiz binalara
 ifrat təhlükəli binalara
 qəza baş vermiş binalara
 az təhlükəli binalara
 təhlükəsi yüksək olan binalara

482 Elektrik cərəyanı insan bədənindən hansı yollarla keçmir?

- əldən-ələ
 başdan-qollara
 müxtlif yollarla
 ayaqdan-ayağa
 əldən-ayağa

483 Elektrik zərbəsi zamanı orqanizmdə hansı dəyişiklər yaranır?

- əzələlərin iflici , ağılın itirilməsi, klinik və hüquqi ölüm
 ağılın itirilməsi, karlıq, korluq, klinik ölüm
 ürək-damar sisteminin iflici, karlıq, korluq, sınıqlar, ölüm
 toxumaların parçalanması, əsəbləşmə, sınıqlar,ölüm
 yanıqlar, sınıqlar, karlıq, korluq

484 Elektrik zədələnməsi zamanı orqanizmdə hansı dəyişiklər baş verir?

- yanıqlar, dərinin metallaşması, göz torunun yaranması, toxumaların parçalanması
 nəfs sisteminin pozulması, iflic, karlıq, sınıqlar
 iflic, ölüm, karlıq, korluq

- karlıq, kərliq, ağılın itirilməsi, daxili zədələnmələr
- sınıqlar, aöiln itirilməsi, əsəb sisteminin pozulması, karlıq

485 Elektrik təhlükəsizliyi təmin etmək məqsədilə sistemin hansı hissələri çəpərlənməli və izolyasiyas edilməlidir?

- elektrik cihazları, paylayıcı quruluşlar
- açarlar, naqillər
- paylayıcı quruluşlar, açarlar
- idarə pultları, naqillər
- borular, açarlar, idarə pultları

486 İnsan orqanizimindən hansı cərəyan keçdikdə fizioloji, elektrolitik və mexaniki təsirlər yaranır?

- alçaq tezlikli cərəyan
- dəyişən cərəyan
- sabit cərəyan
- impulsu cərəyan
- yüksək tezlikli cərəyan

487 Yuxarı təzyiqdə işləyən qazholderlər aşağıdakı qurğularla təchiz edilir. Hansı cavab düzgün deyil?

- ildırım ötürücü
- tənzimləyici qurğularla
- qoruyucu qurğularla
- bağlayıcı qurğularla
- ölçü cihazları

488 Hava və su soyuducu qurğularla təmin olunmuş kompressorlarda hansı hadisənin qarşısı alınmış olur?

- yanğının
- partlayışın
- titrəyişin
- dağıntının
- qəzanın

489 Sıxılmış qazların tələbatçıya çatdırmaq üçün hansı tutumlardan istifadə olunur?

- qaz çənlərindən
- qaz holdderlərdən
- qaz rezerviallarından
- qaz balonlarından
- qaz sistemlərdən

490 İldırım ötürücülərinin əhəmiyyəti nədir?

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

491 Atmosferdə baş verən təbii hadisələrə aid deyil:

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

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

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

493 Elektrik zədələnmələrinin nəticələrinə aid deyil:

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

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

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

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

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

496 50 hs tezlikli cərəyan insan bədəninə necə təsir edir?

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

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

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

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

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

499 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 bilərmə?

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

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

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

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

502 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 buraxılabilən qiyməti neçə volta bərabərdir?

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

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

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

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

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

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

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

- zəif və yumşaq dieletriklə mühafizə

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

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

507 Elektrik təhlükəsizliyi şəraiti hansı işçilərə aid edilir?

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

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

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

509 İnsan orqanizmindən elektrik cərəyanı keçdikdə o hansı təsirlər yaradır?

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

510 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 42-58
 Əmək məcəlləsi, IV bölmə 6-cı fəsil, maddə 5-13
 Əmək məcəlləsi IV bölmə, 6-cı fəsil, maddə 3-17
 Əmək məcəlləsi III bölmə, 7-ci fəsil, maddə 42-53

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

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

512 Yangın söndürmədə ən çox hansı odsöndürənlərdən istifadə edilir?

- metal odsöndürənlərdən
 əl odsöndürənlərdən
 torlu odsöndürənlərdən
 polad odsöndürənlərdən
 balonlu odsöndürənlərdən

513 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

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

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

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

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

516 Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının 35-ci maddəsinə vətəndaşların hansı hüququ müəyyən edir?

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

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

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

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

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

519 Yanan qələvi metalların söndürülməsində hansı odsöndürənlərdən istifadə edilir?

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

520 Təsirsiz qazlardan hansı mayeləri söndürmək üçün istifadə edilir?

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

521 Silisium söndürülməsində hansı odsöndürənlərdən istifadə olunur?

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

522 Təsirsiz qazlardan hansı qurğuları söndürmək üçün istifadə olunur?

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

523 Hansı mühərrikləri söndürmək üçün təsirsiz qazlardan istifadə edilir?

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

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

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

525 Hallogenli karbohidrogenlərdən yangınsöndürmə prosesində hansı reaksiyanın qarşısını almaq üçün istifadə edilir?

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

526 Bərk yanan maddələrin söndürülməsində hansı köpükdən istifadə edilir?

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

527 Hava-mexaniki köpük hansı maddələrin mexaniki qarşığından ibarətdir?

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

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

- buzdan
- sudan
- çınqıldan
- qətrandan
- qumdan

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

- buzdan
- sudan
- spirdən
- turşudan
- buxardan

530 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

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

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

532 Yanğın söndürmək üçün daima köpük yaradan CO₂ qazı hansı maddələrin qarşılıqlı təsirindən alınır?

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