

## 3606\_az\_Qiyabi\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 3606 Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi

**1 Kimya təhlükəli obyektlərdə zərərçəkmişlərin xilas olunması tədbirləri hansılardır?**

- Ümumi bərpaedici işlərin görülməsinə hazırlıq.
- Zərərçəkmiş insanların müəyyən edilməsi, onlara həkim yardımından əvvəl görülən tədbirlər; Zərərçəkmişlərin ağırlığına görə qruplara bölünməsi; Zərərçəkmişlərin tibb məntəqələrinə göndərilməsi; Qəza-bərpa etmə tədbirlərinin başlaması üçün tədbirlərin təşkili;

**2 Nəticələrinin miqyasına görə FH-lar necə təsnif olunur?**

- Lokal (qismən), yerli və qlobal, obyekt və şəhər daxili, iri miqyaslı
- Lokal (qismən), obyekt miqyaslı, yerli, regional, milli və qlobal.
- Lokal (qismən), obyekt miqyaslı, yerli, şəhər daxili, iri miqyaslı.
- Yerli və qlobal, regional, milli, obyektdən kənar
- Lokal (qismən) və milli, regional və şəhər daxili, iri miqyaslı

**3 Epifitotiyaya hansı xəstəliklərin yayılmasına aid deyil?**

- Dənli bitkilərin pas xəstəliyi
- Heyvanlarda qarayara xəstəliyi
- Fitoftoroz
- Kartof çürüməsi
- Çəltiyin göbələkcik xəstəliyi

**4 Kimyəvi silahın ən təhlükəli xüsusiyyətləri hansıdır?**

- Zərbə dalğasının güclü olması
- Zəhərlənmənin sürətlə baş verməsi və zədələnmənin ağır olması
- Yanğınlar və partlayışlar nəticəsində geniş ərazi yanğınlı əhatə olunması
- Obyektlərin zədələnməsi və dağıılması
- Radioaktiv zəhərlənmənin geniş ərazidə yayılması

**5 Əmək müqaviləsi nödir?**

- İşçi ilə kadrlar şöbəsi arasında bağlanan kollektiv müqavilədir;
- Müəssisə, idarə, təşkilatla həmkarlar ittifaqı komitəsi arasında bağlanan yazılı sazişdir;
- İşçi ilə həmkarlar ittifaqı komitəsi arasında bağlanan yazılı sazişdir;
- İşçi ilə müəssisə, idarə və təşkilat arasında bağlanan yazılı sazişdir;
- Əmək kollektivi ilə müəssisə rəhbəri arasında bağlanan yazılı sazişdir;

**6 36 saatlıq iş həftəsində gündəlik iş saatı nə qədər olmalıdır?**

- 3
- 4
- 8
- 6
- 2

**7 24 saatlıq iş həftəsində gündəlik iş saatı nə qədər olmalıdır?**

- 2
- 8
- 6
- 4

8 Müəssisədə iş həftəsi maksimum neçə saat olmalıdır?

- 42
- 24
- 36
- 40
- 18

9 Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsində hansı məsələlər öz əksini tapmışdır?

- Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, əmək haqqı, enerji təminatı, rəbitə xidməti və s;
- Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, iş və istirahət vaxtı, ailə münasibətləri, əmək haqqı, iqtisadi məsələlər və s;
- Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, əmək mübahizələri, ailə nigahı, əmək və onun mühafizəsi və s;
- Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavila, iş və istirahət vaxtı qadınların və gənclərin əməyi;
- Əmək müqaviləsi, əmək münasibətləri, kollektiv müqavilə, əmək haqqı, əmək intizamı, kriminal cinayətlər, ailə münasibətləri, gənclərin əməyi və s;

10 Zərərli iş şəraitində çalışan işçilər üçün həftəlik iş saatı nə qədər olmalıdır?

- 48
- 24
- 40
- 36
- 12

11 Əməyin mühafizəsinin IV hissəsi nədən bəhs edir?

- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsaslarından;
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- Laboratoriya işlərindən;
- Yanğın profilaktikasının əsaslarından;
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;

12 Əməyin mühafizəsinin III hissəsi nədən bəhs edir?

- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- Laboratoriya işlərindən;
- Yanğın profilaktikasının əsaslarından;
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;
- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsaslarından;

13 Əməyin mühafizəsinin II hissəsi nədən bəhs edir?

- Yanğın profilaktikasının əsaslarından;
- Laboratoriya işlərindən;
- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsaslarından;
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;

14 Əməyin mühafizəsinin I hissəsi nədən bəhs edir?

- Laboratoriya işlərindən;
- Yanğın profilaktikasının əsaslarından;
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;
- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsaslarından;
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;

**15 14 – cü bənd barədə hansı təşkilata məlumat göndərilir?**

- Əməyin xidməti rəisinə;
- Müəssisə rəhbərliyi tərəfindən təşkil olunmuş komissiyaya, sex rəisinə;
- Hadisə baş vermiş müəssisənin rəhbərinə, müəssisənin həmkarlar ittifaqına;
- Dövlət əmək müfəttişliyinə, əmək mühafizəsi xidmətinin rəisinə;
- “Dövlət daq” texniki nəzarət komitəsinə, müəssisənin rəhbərinə;

**16 Bədbəxt hadisənin təfsilatı haqqında 14 – cü bənd kim tərəfindən doldurulmalıdır?**

- Əmək mühafizəsi xidmətinin roisi tərəfindən;
- Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən;
- Hadisə baş vermiş müəssisənin rəhbəri tərəfindən;
- Hadisə baş vermiş sexin rəhbəri tərəfindən;
- Müəssisənin rəhbərliyi tərəfindən təşkil olunmuş komissiya tərəfindən;

**17 Əməyin mühafizəsi tələblərini yerinə yetirməyən şəxslərin cəzalandırılması haqda, komissiyanın təklif etdiyi tədbirlərin icrasını təmin etmək üçün əmr kim tərəfindən verilməlidir?**

- Dövlət əmək müfəttişliyinin rəhbəri;
- Həmkarlar təşkilatı,
- Müəssənin sex rəisi
- Müəssənin rəhbərliyi,
- Əmək mühafizə komitəsinin sədri,

**18 İZ formalı aktın tərtib edilməsini, zərərçəkmiş müəssə rəhbərindən hesabatı hansı Dövlət komitəsi tələb edə bilər?**

- Əhalinin əmək və sosial müdafiə nazirliyi;
- Dağ-mədən texniki nəzarət,
- Azərbaycan Respublikası əmək müfəttişliyi,
- Azərbaycan Respublikası statistika komitəsi
- Əhalinin əmək və sosial müdafiə komitəsi,

**19 Komissiya yazılı izahatı kimdən tələb edə bilər?**

- Zərər çəkmişdən, növbə rəisindən və müəssə rəhbərindən;
- Sexin rəisindən, zərər çəkmişdən, həmkarlar təşkilatından;
- Yalnız sexin rəisindən və həmkarlardan;
- Qəzaya məruz qalandan və sexin rəisindən;
- Sexin rəisindən, zərər çəkmişdən, növbə rəisindən;

**20 Dövlət əmək müfəttişliyi təşkil etdiyi komissiyaya kimlər daxil edilir?**

- Müəssənin mühasibat şöbəsinin rəhbəri;
- Müəssə rəhbəri və dağ - mədən texniki nəzarət komitəsinin nümayəndəsi,
- Müəssə rəhbəri və həmkarlar təşkilatının nümayəndəsi,
- Qəzaya məruz qalmış müəssənin rəhbəri, əməyin mühafizəsi komissiyasının sədri,
- Zərər çəkmiş şəxs və şahidlər,

**21 İstintaq komissiyasının sədrinin göstərişi ilə hansı xüsusi komissiya yaradıla bilər?**

- Əmək müfəttişinin tərəfindən yaradılan komissiya
- Həmkarlar tərəfindən yaradılan komissiya
- Müəssə tərəfindən yaradılan komissiya
- Ekspert komissiyası
- Müəssənin həmkarlar təşkilatının rəhbərliyi tərəfindən yaradılan komissiya

**22 Vəzifə xəstəliyi və istehsalat zədələnmə səbəbləri neçə qrupa bölündürülər?**

8  
6  
4  
● 5  
7

23 Ölüm hadisəsi və ağır zədə almış bir qrup şəxslərin bədbəxt hadisələrini hansı komissiya araştırma aparır?

- Komissiya, müəssənin həmkarlar rəhbəri tərəfindən təşkil olunur  
 Komissiya həmkarlar tərəfindən təşkili  
 Komissiya müəssənin rəhbərliyi tərəfindən  
 ● Dövlət əmək məfəttisiyyinin rəisi tərəfindən təçkil edilmiş komissiya  
 Komissiya, sex rəisi tərəfindən təşkil olunan

24 Xüsusi istintaq komissiyasının tələbinə əsasən, müəssisənin rəhbərliyi necə şərtləri icra etməlidir?

8  
6  
5  
● 4  
7

25 İki və daha artıq insanın həlak olması ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr haqda, lazımlı gəldikdə hansı nazirliyə məlumat verilir?

- Daxili işlər nazirliyinə  
 Turizm və mədəniyyət nazirliyinə  
 İqtisadi inkişaf nazirliyinə  
 ● AR Nazirlər kabinetinə  
 Fövqəladə hallar nazirliyinə

26 Bir insanın həlak olması ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr hansı orqanlarda müzakirə olunmalıdır?

- Həmkarlar təşkilatında.  
 Əmək və əhalinin sosial müdafiəsi nazirliyində;  
 İqtisadi inkişaf nazirliyində;  
 ● Dövlət əmək məfəttisiyyində;  
 Fövqəladə hallar nazirliyində;

27 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisənin qeydiyyata alınması və onun düzgün müəyyən edilməsinə kim cavabdehdir?

- baş mühasib.  
 həmkarlar;  
 komissiya;  
 ● müəssənin rəhbəri;  
 sex rəisi;

28 Xəsarət nə deməkdir (zədə)?

- İnsanın sümük sisteminin xəsarəti;  
 Hüceyrələrin və orqanların anatomiq bütövlüyün pozulması;  
 Anatomiq bütövlüyün pozulması və orqanların və yaxud onların fizioloji funksiyalarının pozulması;  
 ● Hər hansı xarici faktora görə insanda ani xəsarət, fizoloji pozulmasına gətirib çıxardır.  
 Hüceyrələrin fizioloji funksiyasının pozulması;

29 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin səbəblərinin tədqiq edilməsi və qeydə alınması necə baş verməlidir?

- Azərbaycan Respublikası Nazirlər kabinetinin 28 fevral 2001-ci il tarixli 18 sayılı qərarı ilə həyata keçirilir.  
 Azərbaycan Respublikası Nazirlər kabinetinin 20 fevral 1997-ci il tarixli 17 sayılı qərarı ilə həyata keçirilir.  
 Azərbaycan Respublikası Nazirlər kabinetinin 28 mart 1998-ci il tarixli 25 sayılı qərarı ilə həyata keçirilir.  
  - Azərbaycan Respublikası Nazirlər kabinetinin 28 fevral 2000-ci il tarixli 27 sayılı qərarı ilə həyata keçirilir.  
 Azərbaycan Respublikası Nazirlər kabinetinin 25 dekabr 1999-ci il tarixli 20 sayılı qərarı ilə həyata keçirilir.

30 İZ formalı akt materialları ilə birlikdə bədbəxt hadisə qeydə alınan müəssisədə neçə il saxlanmalıdır?

- 65
- 55
- 50
- 45
- 60

31 İZ formalı akta hansı rəy əlavə edilmir?

- Tibbi rəy;
- Kadrlar şöbəsinin rəisinin rəyi və tibbi rəy;
- Müəssisə rəhbərinin rəyi və tibbi rəy;
- Sex rəisinin rəyi və tibbi rəy;
- Həmkarlar ittifaqı komitəsinin və kadrlar şöbəsinin rəyi;

32 Ağırlıq əmsalı sayılan, baş vermiş bədbəxt hadisəyə aid edilən, hesabata görə hansı iş günü nəzərdə tutulur?

- 1000
- 50
- 10
- 1
- 30

33 Əmək və əhalinin sosial müdafiəsi nazirliyi tərəfindən təyin edilmiş qaydalar kimlərə aid edilir?

- Azərbaycan ərazisində fəaliyyətdə olan bütün hüquqi şəxslər və xarici nümayəndəliklərin hüquqi şəxslərinə.  
 Xaricdə işləyən azərbaycanlılara.  
 Azərbaycan ərazisində fəaliyyət göstərməyən xarici hüquqi şəxslərə  
  - Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən hüquqi və fiziki şəxslərlə bərabər, bütün xarici nümayəndəliklərin hüquqi şəxslərinə.
  - Azərbaycan ərazisində fəaliyyət göstərən bütün fiziki şəxslərə.

34 Əmək mühafizəsinin öyrədilməsi üzrə giriş təlimatı kim tərəfindən aparılır?

- Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında baş mühəndis keçir.  
 Müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında magistr keçir;  
 Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında sex rəisi;  
  - Müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında təhlükəsizlik texnikası mühəndisi;
  - Müəssisənin sex rəisi tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında təcrübəli fəhlə keçir;

35 İşçilərə əmək mühafizəsinin öyrədilməsi üzrə hansı təlimatlar keçirilir?

- Giriş, iş yerində, təkrar, növbədənkənar, işdənçixma, aşağı, yuxarı təlimatlar;
- Giriş, iş yerində, təkrar, ezamiyət, işdənçixma, cari təlimatlar;
- Giriş, iş yerində, təkrar, növbədənkənar, cari təlimatlar;
- Giriş, iş yerində təcrübə, təkrar, cari, texniki, yanğın, təşkilatı təlimatlar.
- Giriş, iş yerində təcrübə keçmə, texniki təşkilatı, növbədənkənar, cari təlimatlar;

36 Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsinə hansı məsəllər aid deyil?

- Əmək haqqı, enerji təminatı, rəbitə xidməti, ailə nigahı;

Əmək müqaviləsi, əmək münasibətləri, kollektiv müqavilə, əmək haqqı, əmək intizamı, kriminal cinayətlər, ailə münasibətləri, gənclərin əməyi;  
 Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, iş və istirahət vaxtı, ailə münasibətləri, əmək haqqı, iqtisadi məsələlər;  
 Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, əmək mübahizələri, ailə nigahı, əmək mühafizəsi;  
 Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, əmək haqqı, enerji təminatı, rabitə xidməti;

37 İş vaxtından artıq işlər il ərzində neçə saatdan çox olmamalıdır?

- 300
- 100
- 200
- 120
- 40

38 İstehsalat sanitariyası nə deməkdir?

- İstehsalatda bədbəxt hadisələrin səbəbini öyrənən elmdir.  
 Bədbəxt hadisənin qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir;  
 Yanığın qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir;
- Istehsalatda zəhərli amillərinin təsirinin qarşısını alan təşkilatı, gigiyenik və sanitariya texniki tədbirlər; Nəqliyyat hadisəsinin qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir

39 Əmək gigiyenası nəyi öyrədir?

- Nəqliyyat hadisəsinin səbəbini öyrənən elmdir;  
 Bədbəxt hadisənin səbəbini öyrənən elmdir;  
 İstehsalat prosesini öyrənən elmdir;
- Əmək prosesinin və istehslat mühitinin insanın işgüzarlığına və sağlamlığına təsirini;  
 Yanğın təhlükəsizliyini öyrənən elmdir;

40 Tibbi müəssisənin həkimi neçə saat ərzində zəhərlənmə haqqında yerli sanitariya epidemiologiya stansiyasına (SES) məlumat göndərməlidir?

- 28
- 25
- 18
- 24
- 26

41 Zərərlərlərin neçə faizi təşkilatı və şəxsi səbəblərdən baş verir?

- 90
- 80
- 60
- 70
- 50

42 Son illər texniki və sanitariya – gigiyena səbəblərdən baş verən bədbəxt hadisələrin azaldınması nə ilə izah edilir?

- Texnikadan düzgün istifadə edilməməsi ilə;  
 Əməyin mühafizə qaydalarına düzgün riayət edilməsi ilə;  
 Maşınların düzgün idarə edilməsi ilə;
- Elmi texniki tərəqqinin sürətlə inkişafi ilə;  
 Sanitar – gigiyenik qaydalara düzgün riayət edilməməsi ilə;

43 Psixofizioloji təhlil üsulunda nə təhqiq edilir?

- Zədələnmələrin sosial səbəbləri təhqiq edilir;

- Zədələnmələrin psixoloji və sosial səbəbləri birlikdə təhqiq edilir;
- Zədələnmələrin fizioloji səbəbləri təhqiq edilir;
- Zədələnmələrin fizioloji, psixoloji və sosial səbəbləri birlikdə təhqiq edilir;
- Zədələnmələrin fizioloji və psixoloji səbəbləri birlikdə təhqiq edilir;

44 Bədbəxt hadisələr zamanı İqtisadi üsul nəyi təyin edir?

- Texnoloji qurğulara dəyən zərəri;
- İşgötürənə dəyən maddi zərəri;
- İşçiyyə dəyən maddi zərəri;
- Zədələnmələrin iqtisadi ziyanını;
- Mühafizə vasitələrinə dəyən zərəri;

45 Peşə xəstəlikləri nə zaman yarana bilər?

- İşdən qayıdarkən
- Peşə zəhərlənmələri ilə əlaqədar, baş verən xəstəliklər zamanı.
- Bədbəxt hadisə zamanı
- Müdiriyyətin tapşırıldığı işi yerinə yetirərkən
- Müəssisə nəqliyyatında işçiləri işə gətirərkən

46 Texniki təhlükəsizlik qaydalarının pozulması nəticəsində baş verən zədələnmələr ümumi zədələnmələrin neçə faizini təşkil edir?

- 20
- 12
- 10
- 14
- 15

47 Bədbəxt hadisələr baş verdikdə, hansı statistik üsullarla tədqiq edilir?

- Texniki amillərin qeyri rasional təhlükə dərəcəsinə görə;
- İnsan – maşın istehsalat münasibəti sistemi;
- Müəssisədə baş vermiş zədələnmələr və iqtisadi ziyan;
- Bir neçə il ərzində müəssisədə baş vermiş bədbəxt hadisələrin materialları əsasında.
- Bir sıra hadisələrin xarakteristikası əsasında;

48 İstehsalat qəzaları və peşə xəstəlikləri neçə üsulla tədqiq edilir?

- 7
- 8
- 9
- 6
- 4

49 Erqonomik üsul vasitəsi ilə nə təhqiq edilir və öyrənilir?

- Əməyin santariya gigiyenik şəraiti, mühafizə vasitələri;
- Müəssisədə bir neçə il ərzində zədələnmələr haqqında toplanmış statistik materiallar;
- Əlverişsiz texniki mənbəli amillər;
- İnsan – maşın istehsal mühiti;
- Hadisə baş verdiyi yerdə əmək və texnoloji proseslər, iş yeri, avadanlıqlar;

50 Orta dərəcəli əmək tələb edən istehsalatda, nə qədər enerji(Vt) sərf olunur?

- 60-80
- 300-320
- 172-160

- 172-293
- 294-300

51 Yüngül əmək tələb edən istehsalatda, nə qədər enerji (Vt) sərf olunur?

- >220
- >120
- >150
- >172
- >180

52 İstehsalatda əməyin ağırlıq dərəcəsinə görə nə qədər enerji (Vt) sərf olunur?

- >330
- >290
- >232
- >293
- >233

53 Ağırlıq dərəcəsinə görə istehsalat işləri neçə növə bölünürler?

- 6
- 4
- 2
- 3
- 5

54 Zəhərlənmə zamanı tibb müəssisəsinin həkimi hara müraciət etməlidir?

- Zərər çekmişin rəhbərliyinə
- Rəhbərliyə
- Tibb müəssisəsinə
- Yerli sanitər-epidemiologiya stansiyasına
- Sex rəisiniə

55 Bədbəxt hadisələrin monoqrafik üsulla tədqiqatı zamanı nələr araşdırılır?

- Əmək şəraiti;
- İnsan-maşın istehsalat münasibəti sistemi;
- Qeyri rasional texniki faktorların təhlükə dərəcəsi və avadanlığın sazlığı;
- Əmək və texnologiya prosesin birgə araşdırılması, iş yerinin, avadanlığın, əməyin sanitər gigeyenik vəziyyəti və fərdi mühafizəsi və.s;
- Mühafizə vasitələri;

56 İstehsalat xəsarətlərinin yaranması, hansı səbəblər qrupuna aiddir?

- Qurğu və materialların davamsızlıqları;
- Texnologiya proseslərin yeniləndirməməsi;
- İşıqlanmanın zəif olması;
- Ərazinin vəziyyəti, yolların və keçidlərin qaydada olmaması, fəhlə və qulluqçulara texniki təhlükəsizlik qaydalarını lazıminca öyrədilməməsi;
- Ağır və təhlükəli işlərin aşağı səviyyədə mexanizmlərlə əvəz edilməsi;

57 Bədbəxt hadisələr zamanı Texniki üsulla nə təhqiq edilir?

- Mühafizə vasitələri;
- Hadisələrin baş verməsinin avadanlıqların yerləşmə planında şərti işarələr üzrə qeydə alınması və təhqiq edilməsi;
- İnsan – maşın istehsal münasibəti sistemləri;
- Ölverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəsizlik dərəcələri;
- Ölverişsiz meteroloji şərait;

**58 Potensial təhlükə hansı kriteriya əsasında qiymətləndirilir?**

- fiziki əməyin əqli əməklə əvəz olunması ilə;
- əməyin çox sahəli olması ilə;
- əməyin mürəkkəbliyi ilə;
- risklə qiymətləndirilir;
- obyektin mühafizəsinin olmaması ilə;

**59 Tezlik əmsalı hesabat dövründə neçə nəfər işçiyə düşən bədbəxt hadisələrin sayıdır?**

- 1000
- 2000
- 10
- 100
- 3000

**60 Bədbəxt hadisə baş verdikdə hansı formal aktla rəsmiləşdirilir və qeydə alınır?**

- İN
- İH
- İR
- İZ
- İK

**61 Xəsarətin (zədələnmənin) neçə növü var?**

- 7
- 5
- 4
- 3
- 9

**62 Əməyin mühafizəsi fənni əsas neçə hissədən ibarətdir?**

- 6
- 3
- 5
- 4
- 2

**63 Bədbəxt hadisələr zamanı Topoqrafik üsulla nə təhqiq edilir?**

- Hadisələr xüsusiyyətlərinə görə qruplaşdırılaraq təhqiq edilir;
- Hadisə baş verdiyi yerdə əmək və texnoloji proseslər, iş yeri, əməyin santariya gigiyenik şəraiti, mühafizə vasitələri və s. birlikdə təhqiq edilir;
- Əlverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəlilik dərəcələri təhqiq edilir;
- Bədbəxt hadisələr baş vermiş avadanlıqların yerləşmə planları şərti işarələr üzrə qeydə alınır və təhqiq edilir;
- Müəssisədə bir neçə il ərzində zədələnmələr haqqında toplanmış statistika materialları təhqiq edilir;

**64 Bədbəxt hadisələr zamanı Qrup üsulu ilə nə təhqiq edilir?**

- Zədələnmələrin ayrı – ayrı cəhətlərinə görə qruplaşdırılaraq təhqiq edilməsi;
- Zədələnmələrin iqtisadi ziyanı;
- Əlverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəlilik dərəcələri;
- İnsan – maşın istehsal münasibəti sistemi;
- Zədələnmələrin fizioloji, psixoloji və sosial səbəbləri;

**65 Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində inkişaf edən xəstəlik necə adlanır?**

Şəkər xəstəliyi;

- Sarılıq xəstəliyi;
- Peşə xəstəliyi;
- Soyuqdəymə xəstəliyi;
- Qızılça xəstəliyi.

66 Əməyin mühafizəsinə çəkilən xərclər nə qədərdir?

- Təhlükəsizlik texnikasına, əmək şəraitinin təhlükəsizliyinin təmininə və insan əmək gününün itgisinin azalmasına;  
İş yerlərində və otaqlarda normal işıqlanmanın təmininə;  
Səs kükün azalmasına və titrəyişlərə;  
Fəaliyyət mühitində əməyin mühafizəsinə, həmçinin komfort şəraitin yaradılmasına sərf edilir.  
Məişətdə və istehsalatda mikrohavanın normallaşmasına;

67 Əməyin mühafizəsi nəyi öyrədir?

- İşçilərin təhlükəzlik və sağlam şəraitdə işləmək hüququnu;  
Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi;  
Fövqəladə hallardan mühafizə olunma üsulları  
Ekoloji sistemin təhlükəsizliyini;  
Ötrəf mühitin mühafizəsi və təhlükəsizliyini;

68 Ağır xəsarətlər, qrup halında ölümlə nəticələnmiş bədbəxt hadisə zamanı müəssisənin rəhbəri hansı təşkilatlara gün ərzində məlumat verilməlidir?

- Daxili işlər nazirliyinə.
- Dövlət əmək müfəttişliyinə, yuxarı təsərrüfatlar orqanına, sahə həmkarlar ittifaqına;  
Təhlükəsizlik nazirliyinə;  
Dövlət müdafiə nazirliyinə  
Təhlükəsizlik və müdafiə nazirliyinə

69 Ağır xəsarətlər zamanı tədqiqat komissiyası tərəfindən neçə ədəd xüsusi tədqiqat aktı tərtib edilməlidir?

- 9
- 4
- 6
- 7
- 8

70 Ağır xəsarətlər zamanı tədqiqatlar komissiya tərəfindən neçə gün müddətində aparılmalıdır?

- 25
- 40
- 35
- 30
- 20

71 Dövlət əmək müfəttişliyinin rəisinin əmri ilə yaranmış komissiyaya kim sədrlik edilməlidir?

- Müəssisənin mühasibat şöbəsinin rəhbəri.
- Fövqəladə hallar Nazirliyi
- Baş əmək müfəttişliyi;  
Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatının sədri;  
Müəssisənin rəhbəri;

72 Bir müəssisə başqa müəssisənin sahəsində iş görərkən işçi ilə baş vermiş bədbəxt hadisə hansı təşkilat tərəfindən təhqiq edilir və uçota alınır?

Müdiriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən.

- İş gördüyü müəssisə tərəfindən;
- İşlədiyi müəssisə tərəfindən;
- İş gördüyü və işlədiyi müəssisə tərəfindən;
- Başqa müəssisə tərəfindən;

73 Bədbəxt hadisənin təfsilatı haqqında 14 – ci bənd kim tərəfindən doldurulmalıdır?

- Hadisə baş vermiş müəssisənin rəhbəri;
- Hadisə baş vermiş sexin rəhbəri;
- Əmək mühafizəsi xidmətinin rəisi tərəfindən.
- Müəssisənin rəhbərliyi tərəfindən təşkil olunmuş komissiya tərəfindən;
- Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatı;

74 Zərərçəkənin əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi vaxtı qurtaran kimi, İZ formalı aktın hansı bəndi doldurulmalıdır?

- Xarab olmuş avadanlıq və alətlərin dəyəri haqqında 25-ci bənd;
- Bədbəxt hadisələrin nəticələri haqqında 14 – cü bənd;
- Bədbəxt hadisələrin təfsilatı haqqında 11 – ci bənd;
- Bədbəxt hadisələrin şahidləri haqqında 13 – cü bənd;
- Xarab olmuş avadanlıq və alətlərin dəyəri haqqında 15-ci bənd;

75 Tədqiqat qurtardıqdan sonra İZ formal akt kimə göndərilir?

- Əməyin xidməti rəisinə.
- Zərərçəkənə, sex rəisinə, əməyin xidməti rəisinə (mühəndisinə, dövlət əmək müfəttişliyinə);
- Müəssisənin rəhbərinə, əmək və əhalinin sosial müdafiə nazirliyinə;
- Həmkarlar ittifaqı təşkilatına;
- Dövlət daq mədən texniki nəzarət komitəsinə;

76 İZ formalı akta hansı rəy əlavə edilir?

- Kadrlar şöbəsinin rəisinin rəyi.
- Tibbi rəy;
- Sex rəisinin rəy;
- Müəssisə rəhbərinin rəyi;
- Həmkarlar ittifaqı komitəsinin rəyi;

77 İZ formalı akta hansı sənədlər əlavə edilməlidir?

- İş yerinin (avadanlıqların, qurğuların) vəziyyəti, təhlükəli və zərərli istehsalat amillərini xarakterizə edən planlar, sxemlər və başqa sənədlər;
- Zərərli istehsalat amillərini xarakterizə edən, palalar, planlar.
- Müəssisənin planı, sxemlər və başqa sənədlər;
- Bədbəxt hadisə baş vermiş sahənin planı;
- Müəssisə və bədbəxt hadisə baş vermiş sahənin planı;

78 İZ formalı akta kimin izahatları əlavə edilməlidir?

- Əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsinə.
- Sex rəisinin;
- Şahidlərin, zərərçəkənin;
- Müəssisənin rəhbərinin;
- Həmkarlar ittifaqı komitəsinin;

79 İZ formalı akt təsdiq edilmək üçün kimə göndərilir?

- Müəssisənin rəhbərinə;
- Əmək mühafizəsi xidmətinin rəisinə;

Mühasibata.

Əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsinə;

Sex rəisiniə;

80 Bədbəxt hadisə zamanı tərtib edilmiş İZ formalı akt neçə nüsxə tərtib edilir?

8

6

7

3

● 4

81 Komissiya neçə gün ərzində bədbəxt hadisənin şəraitini və səbəblərini təhqiq edir?

● 3

7

4

5

6

82 Müəssisənin rəhbəri bədbəxt hadisə baş verdikdən sonra, öz əmri ilə hansı tərkibli komissiya yaratmalıdır?

Dövlət daq mədən texniki nəzarət komissiyası;

Mülki müdafiə qəraragah rəisi və sex rəisi .

Əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, müəssisə rəhbərindən;

● Sex rəisindən, əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, əmək mühafizəsi xidmətinin rəisindən ibarətdir;

Sex rəisindən, əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, müəssisə rəhbərindən;

83 Dövlət daq mədən texniki nəzarət komitəsinin yerli orqanlarına bədbəxt hadisə haqqında kim xəbər verməlidir?

Mühasibata.

Sex rəisi;

Əməyin mühafizəsi xidməti rəisi;

● Müəssisənin rəhbəri;

Həmkarlar ittifaqı komitəsinə;

84 Bədbəxt hadisə haqda daha hansı nəzarət komitəsinə xəbər verməlidir?

Milli təhlükəsizlik nazirliyinə.

Ətraf mühitin qorunması komitəsinə;

Yangın söndürmə komitəsinə;

● Dövlət daq mədən texniki nəzarət komitəsinə;

FH və HFT komitəsinə;

85 Bölmənin rəhbəri bədbəxt hadisə barədə kimə məlumat verməlidir?

Mətbuata və həmkərlər ittifaqı komitəsinə;

Dövlət daq mədən texniki nəzarət idarəsinə;

Fövqəladə hallar Nazirliyinə;

● Müəssisənin rəhbərinə, əməyin mühafizə xidmətinə, həmkərlər ittifaqı komitəsinə;

Zərərçəkənin ailəsinə;

86 Tədqiqat komissiyası işə başlayana dək iş yerindəki şərait və avadanlıqların vəziyyəti necə olmalıdır?

Avadanlıq yeniləri ilə əvəz edilməlidir;

Avadanlıqların təmirə verilməlidir;

- Avadanlıqların yeri dəyişdirilməlidir;
- Hadisənin baş verdiyi anda olduğu kimi saxlanılmalıdır;
- Avadanlıqların başqa iş yerinə daşınmalıdır;

87 İş rəhbəri bədkəxt hadisə zamanı ilk növbədə hansı vəzifəni yerinə yetirməlidir?

- Zərər çəkənin evinə məlumat verməli;
- Dövlət daq mədən texniki nəzarətə xəbər verməli;
- Həmkarlar ittifaqı komitəsinə xəbər verməli və zərər çəkənə məlumat verilməlidir.
- Zərərçəkənə ilk yardım göstərərək səhiyyə məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və bölmənin rəhbərinə xəbər verməlidir;
- Zərərçəkənə heç bir kömək etməməli;

88 Bədbəxt hadisə baş verdikdə hadisənin şahidi kimə xəbər verməlidir?

- Kadrlar şöbəsi müdirinə;
- Komissiyaya;
- Həmkərlar ittifaqı komitəsinə;
- İş rəhbərinə;
- Müəssisənin rəhbərinə;

89 Bədbəxt hadisə tərəfindən zərərçəkən kimə məlumat verməlidir?

- Kadrlar şöbəsi müdirinə;
- Həmkərlar ittifaqına;
- Növbə rəisinə;
- İş rəhbərinə;
- Komissiyaya;

90 İstehsalatda baş vermiş yüngül və az ağır xəsarətlərə yaranan bədbəxt hadisələrin tədqiqatı kim tərəfindən aparılmalıdır?

- Ərazi üzrə sahə inspektoru;
- Həmkərlar təşkilatı tərəfindən;
- Müəssisənin rəhbəri tərəfindən;
- Müəssisədə yaradılan komissiya tərəfindən;
- Təhlükəsizlik texnikası mühəndisi tərəfindən;

91 İş yerində işçilərlə müəyyən edilmiş fasılələr zamanı (nahar, texnoloji və s.) baş vermiş bədbəxt hadisələr üzrə İZ formalı aktın tərtib edilməsi haqqında qərarı kim və nə vaxt verməlidir?

- Baş mühasib
- Müəssisənin rəhbərliyi, təhqiqat zamanı
- Həmkərlar ittifaqı, təhqiqat qurtardıqdan sonra
- Komissiya, təhqiqat qurtardıqdan sonra
- Baş mühəndis, təhqiqat qurtardıqdan sonra

92 Hansı halda İZ formalı akt tərtib edilməməlidir?

- Əmək vəzifələrini yerinə yetirərkən işçiyə başqa şəxs tərəfindən xəsarət yetirdikdə.
- Tibbi rəy əsasında bir gündən artıq müddətdə başqa işə keçirildikdə;
- İşçinin əmək qabiliyyətinin bir gündən artıq müddətə itirildikdə;
- Təbii ölüm, özünə qəsd, intihar hadisələri, zərərçəkənlərin cinayət törədərkən aldıqları zədələnmələr zamanı;
- İşçinin əmək qabiliyyətinin bir gündən artıq itirildikdə və başqa işə keçirildikdə;

93 Hansı halda İZ formalı akt tərtib edilməlidir?

- Mənəvi zərər aldıqda;
- Özünə qəsd hadisəsi baş verdikdə;

- Təbii ölüm baş verdikdə və ö ya tibbi rəy əsasında bir gündən artıq müddətdə başqa işə keçirilməsinə səbəb olduqda;
- İşçinin əmək qabiliyyətinin bir gündən artıq müddətə itirildikdə və ya tibbi rəy əsasında bir gündən artıq müddətdə başqa işə keçirilməsinə səbəb olduqda;  
İntihar hadisəsi baş verdikdə;

**94 Zəhərlənmə varsa, zərərçəkənə hansı yardım göstərilməlidir?**

- Tətbiqi yardım
- Dostluq yardımı;
- Maddi yardım;
- İlkin yardım;
- Nəzəri yardım;

**95 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiq edilməsi və qeydə alınması AR hansı nazirliyi tərəfindən həyata keçirilir?**

- Daxili işlər nazirliyi tərəfindən;
- Fövqəladə hallar nazirliyi;
- Təhsil nazirliyi tərəfindən;
- Əmək və əhalinin sosial müdafiəsi nazirliyi;
- İqtisadi inkişaf nazirliyi;

**96 Əmək şəraitinin formallaşmasına hansı qrup amillər təsir edir?**

- Texniki, iqtisadi, bioloji, kimyəvi, fiziki;
- Texniki, təşkilatı, sosial, fiziki;
- Sosial – iqtisadi, xronoloji, təbii;
- Sosial – iqtisadi, texniki – təşkilatı, təbii;
- Texniki – təşkilatı, sosial, kimyəvi, fiziki, kimyəvi;

**97 Cari təlimat kimlərlə keçirilir?**

- Əmək mühafizəsi üzrə cari təlimat, ixtisas dərəcələrini artırmaq tələb olunanda keçirilir.  
 Əmək mühafizəsi üzrə cari təlimat əmək mühafizəsi qaydaları dəyişdikdə işçilərlə keçirilir;  
 Əmək mühafizəsi üzrə cari təlimat işə qəbul olunmuş işçilərlə keçirilir;  
 ● Əmək mühafizəsi üzrə cari təlimat göstərişi tələb edən fəhlərlə keçirilir;  
 Əmək mühafizəsi üzrə cari təlimat texnoloji proses dəyişdikdə, yəni avadanlıq alındıqda keçirilir;

**98 Kollektiv müqavilə nədir?**

- İşçi ilə həmkarlar ittifaqı təşkilatı arasında bağlanmış müqavilədir;
- Əmək kollektivi ilə həmkarlar ittifaqı təşkilatı arasında bağlanmış müqavilədir;
- Əmək kollektivi ilə işçi arasında bağlanmış müqavilədir;
- Əmək kollektivi və ya həmkarlar ittifaqı təşkilatı ilə müəssisə rəhbəri arasında bağlanmış müqavilədir;  
 İşçi ilə müəssisə rəhbəri arasında bağlanan əmək münasibətlərinin əsas şərtlərini, tərəflərin hüquq və vəzifələrini əks etdirən yazılı sazişdir;

**99 Əmək mühafizəsinin öyrədilməsi üzrə təkrar təlimat kim tərəfindən aparılır?**

- Müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında sex rəisi tərəfindən aparılır;  
 Müəssisənin sex rəisi tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında təcrübəli fəhlə keçir;  
 Müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında magistr keçir;  
 Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən təsdiq edilmiş program əsasında sex rəisi keçir;  
 Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən, təsdiq edilmiş program əsasında baş mühəndis keçir.

**100 Sığınacaq nədir?**

Sığınacaq – orada yerləşən əhalinin nüvə partlayışının bütün zədələyici amillərindən, zəhərləyici və güclü təsirli zəhərli maddələrdən, bakterial vasitələrdən, habelə yanğınlardan zamanı yüksək temperatur və yanğın məhsullarının təsirindən mühafizəsini təmin edən fərdi mühafizə vasitəsidir.

Sığınacaq – orada yerləşən əhalinin təbii fəlakətlərdən və yanğından mühafizə edən qurğudur

Sığınacaq – orada yerləşən əhalinin təbii fəlakətlərdən və kütləvi qırğın silahlarından mühafizə edən, yüksək temperatur və yanğın məhsullarından müdafiə edən adı mühəndis qurğusudur.

- Sığınacaq – orada sığınan əhalinin nüvə partlayışının bütün zədələyici amillərindən, zəhərləyici və güclü təsirli zəhərli maddələrdən, bakterial vasitələrdən, habelə yanğınlardan zamanı yüksək temperaturun və yanğın məhsullarının təsirindən mühafizəsini təmin edən hermetik mühəndis qurğusudur.

Sığınacaq – orada yerləşən əhalinin yalnız nüvə silahından mühafizə edən mühəndisi qurğudur

#### 101 Əhalinin Fövqəladə hallar zamanı mühafizəsinin əsas üsulları aşağıdakılardan hansılardır?

Əhalinin köçürülməsi, Əhalinin xəbərdar edilməsi Əhalinin çadır şəhərciyində yerləşdirilməsi.

Mühafizə qurğularında daldalanmaq FMV-dən istifadə etmək Əhalini qeydiyyata almaq;

Əhalinin köçürülməsi, Əhalinin xəbərdar edilməsi FMV-dən istifadə olunması;

- Mühafizə qurğularında daldalanmaq Fərdi mühafizə vasitələrindən (FMV)-dən istifadə etmək əhalinin köçürülməsi;

Əhalinin köçürülməsi FMV-dən istifadə etmək MM qüvvələrinin hazırlığı gətirilməsi;

#### 102 Radiasiya şəraiti nə zaman yaranır?

Yer radioaktiv, kimyəvi və bioloji zəhərləndikdə

Nüvə və bioloji silahın tətbiqi zamanı

AES-da qəza və kimyəvi silahın tətbiqi zamanı

- AES-da qəza və nüvə silahının tətbiqi zamanı  
Nüvə silahının və kimyəvi silahın tətbiqi zamanı

#### 103 Observasiya nədir?

Yoluxucu xəstəliklərin və kimyəvi zəhərlənmələrin yayılmasının qarşısını almaq məqsədilə məhdudlaşdırma və müalicə profilaktik tədbirlər sistemidir

Radioaktiv zədələnmə ocağında aparılan nəzarətdir.

Kimyəvi zədələnmə ocağında aparılan kəşfiyyat növüdür.

- Epidemiya ocağında yoluxucu xəstəliklərin yayılmasının qarşısını almaq məqsədi ilə həyata keçirilən təcridetmə - məhdudlaşdırma və müalicə-profilaktika tədbirləri sisteminə deyilir.

Kimyəvi və bioloji zəhərlənmə zonalarında həyata keçirilən müalicə-profilaktika tədbirlər sistemidir.

#### 104 Karantin nədir?

Bioloji və radioaktiv zədələnmə ocağında xəstəliklərin qarşısını almaq üçün tətbiq edilən rejimli profilaktika tədbirlər sistemidir.

- Bakterial yoluxma ocağını təcrid etmək, xəstəliklərin yayılmasının qarşısını almaq və yoluxmanı aradan qaldırmaq məqsədi ilə yerinə yetirilən, epidemiya əleyhinə rejimli profilaktika tədbirlər sistemidir;  
Kimyəvi zədələnmə ocağından ətrafa zəhərlənmənin yayılmasının qarşısını almaq üçün rejimli tədbirlər sisteminin bir növüdür;

Kimyəvi - bakterioloji zəhərlənməyə nəzarət edən məntəqələrdir;

Radioaktiv zəhərlənmənin ətrafa yayılmasının qarşısını alan tədbirlər sistemidir;

#### 105 Bioloji zədələnmə ocağı nədir?

Bioloji silahın tətbiqi nəticəsində bioloji, kimyəvi zəhərlənmə baş verən ərazidir.

Dağııntılar baş versin, insan, heyvan və bitki tələfatı olsun, yer kimyəvi zəhərlənməyə məruz qalsın.

Güclü dağııntılar, yanğınlar, partlayışlar baş verən, yer bioloji maddələrlə zəhərlənən ərazidir.

- Bioloji silahın tətbiqi nəticəsində insan, heyvan və bitki tələfatı olsun.  
Bioloji silah tətbiq olunan ərazi, dağııntılar və yanğınlardan baş verən ərazidir.

#### 106 Kimyəvi zəhərlənmə ocağı nəyə deyilir?

GTZM-in tətbiqi zamanı güclü dağııntılar baş verir, maddi sərvətlər məhv olur, insan, bitki və heyvanlar tələf olur.

- Kimyəvi silahın tətbiqi zamanı qurğular dağılır, insanlar, bitkilər və heyvanlar tələf olur, ərazi radioaktiv və kimyəvi zəhərlənməyə məruz qalır;
- Kimyəvi silahın (ZM) və ya güclü təsirli ZM (QTKM) təsiri nəticəsində buradakı ərazidə əhalinin, heyvanların və bitkilərin zədələnməsi baş verir ;  
Kimyəvi silah tətbiq olunur, bioloji zəhərlənmə, insan tələfatı olur;  
Kimyəvi silahın tətbiqi zamanı dağıntılar, partlayışlar baş verir, qurğular dağılır, həmçinin insan bitki və heyvan tələfatı olur;

107 İnsan orqanizminə təsir formasına görə zəhərləyici maddələr neçə qrupa bölünür?

- 6
- 7
- 3
- 4
- 5

108 Kimyəvi silah nədir?

- Kütləvi qırğın silahlarından biridir, kimyəvi zəhərləyici və radioaktiv təsir edən silah növüdür;
- Kütləvi qırğın silahıdır, radiaktiv və bioloji maddələrin tətbiqi ilə yaranan və təsir edən silah növüdür.
- Güclü təsirli zəhərli maddələri ətrafa yayan vasitələr və radioaktiv zəhərləyici təsiri olan vasitələrdir;
- Adi qırğın silahlarından biridir, zədələyici təsirə malikdir və üzün müddət təsir edir;
- Kütləvi qırğın silahlarından biri olub, zəhərləyici maddələrə və onları tətbiq etmək üçün istifadə olunan vasitələrə deyilir;

109 Hərbi mənşəli Fövqəladə Hallar hansılardır?

- GTZM-yayılmaqla baş verən qəzalar, bakteoroloji və adi silahların tətbiqi ilə əlaqədar FH.  
GTZM-yayılmaqla və hidrosferin vəziyyətinin dəyişməsi ilə əlaqədar FH.  
Nüvə silahın tətbiqi, texnogen qəzalar, bakteoroloji və adi silahların tətbiqi ilə əlaqədar FH.
- Nüvə, kimyəvi, bakteoroloji və adi qırğın silahların tətbiqi ilə əlaqədar FH.  
Hidrosferin vəziyyətinin dəyişməsi, bakteoroloji və adi silahların tətbiqi ilə əlaqədar FH.

110 Baş vermə sahələrinə görə Fövqəladə Hallar hansılardır?

- Təbii və ekoloji, sosial-siyasi, iqtisadi xarakterli.  
Təbii və texnogen, sosial-siyasi, iqtisadi, ekoloji, kimyəvi xarakterli
- Təbii, texnogen, ekoloji, sosial, hərbi-siyasi xarakterli.  
Təbii xarakterli, hərbi, sosial-siyasi, bioloji xarakterli.  
Sosial-siyasi, ekoloji, bioloji, iqtisadi və hərbi xarakterli

111 Sənaye əleyhqazlarından və xüsusi respiratorlardan nə üçün istifadə olunur?

- Daşqından mühafizə olunmaq üçün.  
İşiq şüalanmasından mühafizə olunmaq üçün.  
Zərbə dalğasından mühafizə olunmaq üçün.  
Yüksək hərarətdən mühafizə olunmaq üçün.
- Güclü təsirli zəhərli maddələrdən mühafizə olunmaq üçün.

112 Fövqəladə halların təsnifatı necədir?

- Nəticələrin miqyasına görə, baş vermə sahələrinə görə, idarə üzrə mənsubiyətinə görə, radioaktiv səviyyə gücünə görə;
- Nəticələrin miqyasına görə, baş vermə sahələrinə görə, idarə üzrə mənsubiyətinə görə;  
Nəticələrin miqyasına görə, baş vermə sahələrinə görə, idarə üzrə mənsubiyətinə görə, kimyəvi zəhərlənmə dərəcələrinə görə;  
Nəticələrin miqyasına görə, baş vermə sahələrinə görə, idarə üzrə mənsubiyətinə görə, yanğın dərəcələrinə görə;  
Nəticələrin miqyasına görə, baş vermə sahələrinə görə, idarə üzrə mənsubiyətinə görə, bakterioloji zəhərlənməyə görə.

113 Köçürmə zamanı neçə günlük ərzaq götürülür?

22-23

42191

42159

● 42065

41609

114 Kimyəvi təhlükəli obyektlərə aiddir?

Kimya,neft emalı sənaye sahələrinin müəssisələri və atom elektrik stansiyaları;

● Kimya, neft emalı sənaye sahələrinin müəssisələri;

Kimya,neft emalı sənaye sahələrinin müəssisələri və bioloji təhlükəli obyektlər.

Metallurgiya sənayesi;

Atom elektrik stansiyaları;

115 100 rad neçə Qreydir?

1000

10

100

.1

● 1

116 1Qrey neçə raddır?

.1

1000

● 100

10

110

117 QP-5 süzücü əleyhqazı hansı hissələrdən ibarətdir?

Əleyhqaz qutusu, tərləməyən pylonkalar olan qutu, uzadıcı şanq, şlem maska.

● Əleyhqazı qutusu, tərləməyən, pylonkalar olan qutu, şlem-maskə, çanta.

Kəmərlər, çanta, şlem-maskə

Əleyhqaz qutusu, çanta, kəmərlər.

Çanta, Əleyhqaz qutusu, bağlayıcı kəmər.

118 Neçə yaşınadək uşağı olan orta və ali tibb təhsilli qadınlar hərbiləşməmiş mülki müdafiə dəstələrinə cəlb edilmiş?

1

● 3

13

5

6

119 Radiasiya şəraiti nə zaman yaranır?

Nüvə silahı tətbiq edildikdə, AES-da qəza baş verdikdə və GTZM ətrafa yayıldıqda

● Nüvə silahı tətbiq edildikdə və AES-da qəza baş verdikdə.

Kimyəvi silah tətbiq edildikdə

Güclü təsirli zəhərləyici maddələr ətrafa yayıldıqda

Nüvə silahı tətbiq edildikdə, AES-da qəza baş verdikdə və kimyəvi silah tətbiq edildikdə.

120 1 rentgen neçə raddır?

95 rad

● 0,95 rad

- 5 rad
- 9 rad
- 9,5 rad

## 121 Epidemiya nədir?

Kəskin yoluxucu xəstəliklərin surətlə və geniş halda insanlar və bitkilər arasında yayılmasıdır.

- Kəskin yoluxucu xəstəliklərin surətlə və geniş halda insanlar arasında yayılmasıdır.
- Kəskin yoluxucu xəstəliklərin surətlə və geniş halda insanlar və heyvanlar arasında yayılmasıdır.
- Kəskin yoluxucu xəstəliklərin surətlə və geniş halda insanlar, bitkilər və heyvanlar arasında yayılmasıdır.
- Kəskin yoluxucu xəstəliklərin surətlə və geniş halda bitkilər və heyvanlar arasında yayılmasıdır.

## 122 Həlak olanların sayına görə fövqəladə hallar necə təsnif olunur?

Ağır, çox ağır, əvəzedilən, katostrofik  
Böhranlı, əvəzolunmaz, bərpaolunmaz, əvəzedilən  
Əvəzolunmaz, böhranqabağı.

- Yüngül, orta ağırlıqlı, ağır, çox ağır, katostrofik, böhranlı, əvəzolunmaz.  
Çox ağır, katostrofik, nəzərə alınmayan.

## 123 Elektrik –enerji sistemlərində qəzalar hansı xarakterli fövqəladə hallara aiddir?

- Siyasi
- Texnogen
- Sosial
- Təbii
- Ekoloji

## 124 Ekoloji xarakterli fövqəladə hadisələr hansılardır?

Yerin vəziyyətinin dəyişməsi, atmosfer tərkibinin və xassələrinin dəyişməsi, bioloji təhlükəli maddə ətrafa yayılmaqla baş verən qəzalar.

Yerin vəziyyətinin dəyişməsi, atmosfer tərkibinin və xassələrinin dəyişməsi, yanğınlar.

- Yerin vəziyyətinin dəyişməsi, atmosfer tərkibinin və xassələrinin dəyişməsi, hidrosferin mühitinin vəziyyətinin dəyişməsi, biosferin vəziyyətinin dəyişməsi.
- Biosfer vəziyyətinin dəyişməsi, geofiziki təhlükəli hadisələr.
- Hidrosfer mühitinin vəziyyətinin dəyişməsi, meteroloji və aqrometeroloji təhlükəli hadisələr.

## 125 Texnogen xarakterli fövqəladə hadisələrə aiddir?

- Radioaktiv maddə ətrafa yayılmaqla baş verən qəzalar, zəlzələlər və vulkan
- Nəqliyyat qəzaları, yanğınlar, partlayışlar, GTZM yayılmaqla baş verən qəzalar, radioaktiv maddə ətrafa yayılmaqla baş verən qəzalar, bioloji təhlükəli maddə ətrafa yayılmaqla baş verən qəzalar.
- Nəqliyyat qəzaları, yanğınlar, partlayışlar, GTZM yayılmaqla baş verən qəzalar, radioaktiv maddə ətrafa yayılmaqla baş verən qəzalar, vulkanlar.
- Nəqliyyat qəzaları, yanğınlar, partlayışlar, GTZM yayılmaqla baş verən qəzalar, epizootiya.
- Biooloji təhlükəli maddə ətrafa yayılmaqla baş verən qəzalar, tropik qasırga

## 126 Yüngül mühafizə kostyumu L-1 hansı hissələrdən ibarətdir?

- Süzücü qutu, torba, əlcək, şalvar corabla
- Gödəkçə başlıqla, şalvar corabla, başlıqaltı, əlcək, torba.
- Gödəkçə başlıqla, şalvar corabla, başlıqaltı, əlcək, torba, sözücü qutu
- Əlcək, şalvar corabla, sözücü qutu.
- Şalvar corabla, başlıqaltı, əlcək, sözücü qutu.

## 127 İldirim necə fəsadlar törədə bilər?

Heyvanları məhv edir, kimyəvi zəhərlənmə baş verir

- İnsanları, heyvanları məhv edir, yanğınlar törədir, elektrik şəbəkələrini zədələyir.

İnsanları məhv edir, radioaktiv və kimyəvi zəhərlənmə baş verir

Yanğıın törədir, biologi zəhərlənmə baş verir.

Elektrik şəbəkələrini zədələyir, radioaktiv zəhərlənmə baş verir

128 Zəlzələ ocağının yerin altındaki mərkəzi nece adlanır?

- Mərkəz
- Epimərkəz
- Hipomərkəz
- Yuxarı sərhəd
- Aşağı sərhəd

129 Əleyhqazlar neçə növə ayrılır?

- 3
- 2
- 5
- 6
- 4

130 Köçürünlən əhali özləri ilə nə götürməlidir?

- Şəxsiyyəti təsdiq edən sənəd, FMV-ri, yataq dəsti və məişət əşyaları;
- Bütün ev əşyaları və şəxsiyyət təsdiq edən sənədləri.
- Şəxsiyyət təsdiq edən sənəd, ərzaq və computer;
- FMV-ri və ərzaq, pul və televizor;
- Şəxsiyyəti təsdiq edən sənəd, qiymətli əşyalar və pullar, FMV-ri, 2-3 günlük ərzaq, paltar;

131 Əhalinin köçürülməsi hansı prinsip üzrə aparılır?

- Fərdi yanaşma
- ərazi-istehsalat
- Qarşılıqlı əlaqə
- Daimi hazırlıq
- Kompleks yanaşma

132 Köçürmə (təxliyə) nədir?

- Əhalinin təhlükəli zonalardan uzaqlaşdırılması üzrə tədbirlər sistemidir.
- Adamların təbii fəlakət zamanı və qəza zamanı təhlükəsiz yerlərə yerləşdirilməsi üzrə tədbirlər sistemidir.
- Adamların mühafizə qurğularına aparılması və yerləşdirilməsi sistemidir.
- Əhalinin güclü dağıntı zonalarından kənar edilməsi üzrə dövlət tədbirlər sistemidir
- Adamların həyatı və fəaliyyəti üçün təhlükə yaranan rayonlardan əhalinin mütəşəkkil surətdə çıxarılıb təhlükəsiz rayonlarda yerləşdirilməsi üzrə tədbirlər kompleksidir

133 Meteroloji və aqrometeroloji təhlükəli hadisələrə hansılar aiddir?

- Fırtına, tufan, zəlzələ, quraqlıq, sürüşmə.
- Fırtına, tufan, iri dolu, quraqlıq, güclü isti
- Fırtına, tufan, quraqlıq, epizootiya, sunami
- Fırtına, tufan, epizootiya, quraqlıq.
- Fırtına, tufan, sel, quraqlıq, güclü dalgalanma

134 Təbii xarakterli Fövqəladə hadisələrə aiddir?

- Meteroloji və aqrometroloji təhlükəli hadisələr, hidroloji təhlükəli hadisələr, insanların yoluxucu xəstəliklərə tutulması, kənd təsərufatı bitkilərinin xəstəlik və ziyanvericilərin təsirinə məruz qalması, dənizdə hidroloji təhlükəli hadisələr.
- Dənizdə hidroloji təhlükəli hadisələr, nəqliyyat qəzaları.
- İnsanların yoluxucu xəstəliklərə tutulması, GTZM yayılmaqla baş verən qəzalar.

Kənd təsərufatı bitkilərinin xəstəlik və ziyanvericilərin təsirinə məruz qalması, dənizdə hidroloji təhlükəli hadisələr, biosferin vəziyyətinin dəyişməsi ilə əlaqədar fövqəladə hadisələr.

Meteroloji və aqrometroloji təhlükəli hadisələr, insanların yoluxucu xəstəliklərə tutulması, kənd təsərufatı bitkilərinin xəstəlik və ziyanvericilərin təsirinə məruz qalması, yanğınlar, partlayışlar.

**135 İki və daha artıq adamin həlak olması ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr haqda, əgər lazımlı olarsa, hansı nazirliyə məlumat verilir?**

- AR Nazirlər kabinetinə;  
Daxili işlər nazirliyinə;  
Fövqəladə hallar nazirliyinə;  
Turizm və mədəniyyət nazirliyinə;  
İqtisadi inkişaf nazirliyinə;

**136 Xüsusi təhqiqat komissiyası sədrinin sərəncamı ilə hansı komissiya yaradıla bilər?**

- Ekspert komissiyası;  
Müəssisənin müdürüyyəti və həmkarlar komitəsi tərəfindən yaradılmış komissiya;  
Əmək müfəttişliyinin rəisinin əmri ilə yaradılan komissiya.  
Həmkarlar komitəsi tərəfindən yaradılmış komissiya;  
Müəssisə tərəfindən yaradılmış komissiya;

**137 Komissiyanın üzvləri kimlərdən yazılı və şifahi izahat almaq hüququna malikdir?**

- Müəssisənin, onun struktur bölmələrinin rəhbərliyindən, şahidlərdən;  
Sex rəisindən, şahidlərdən.  
Xəsarət alan şəxsədən, sex rəisindən, həmkarlar ittifaqı komitəsindən;  
Sex rəisindən, həmkarlar ittifaqı komitəsindən;  
Xəsarət alan şəxsədən, sex rəisindən;

**138 Səs və silkələnmə insan orqanizminə necə təsir edir?**

- Peşə mədə xəstəliyinə məruz qalır.  
Ürək xəstəliyinə məruz qalır;  
Beyin xəstəliyinə məruz qalır;
- Peşə xəstəliyinə məruz qalır;  
Göz xəstəliyinə məruz qalır;

**139 Ultrasəs nədir?**

- Tezliyi 100 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır.  
Tezliyi 160.000 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır;  
Tezliyi 26.000 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır;
- Tezliyi 16.000 Hs-dən çox olan elastik səs dalğasıdır;  
Tezliyi 165.000 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır;

**140 İnfrasəs nədir?**

- Tezliyi 100 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır.  
Tezliyi 1600 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır;  
Tezliyi 160 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır;
- Tezliyi 16 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır;  
Tezliyi 150 Hs-dən az olan elastik səs dalğasıdır;

**141 Audiometriya nədir?**

- Dad bilmə itiliyinin dəyişməsi.  
Hissetmə itiliyinin dəyişməsi;  
Görəmə itiliyinin dəyişməsi;
- Eşitmə itiliyinin dəyişməsi;

Eşitmə və görmə itiliyinin dəyişməsi;

#### 142 Silkələnmədən mühafizənin əsas üsulu nədir?

- Silkələnmə məmbəyinin təcrid edilməsi;  
Slikələnmə məmbəyinin cərəyandan ayrılması;  
İşin açıq havada təşkil olunması;  
Cihazın dayandırılması;  
Slikələnmə məmbəyindən mühafizə olunmaq üçün kaskadan istifadə edilməsi.

#### 143 Süni işıqlandırılmanın hansı normativ növləri mövcuddur?

- Qəza, təhliyyə və növbətçi;  
İşçi, təhliyyə və növbətçi;  
İşçi və qəza;
- İşçi, qəza, təxriyə və növbətçi;  
İşçi və növbətçi;

#### 144 Təbii işıqlandırılma hansı amillərdən asılıdır?

- Yalnız binanın yerləşmə istiqamətindən.  
Yalnız pəncərə çərçivəsinin ölçülərindən və binanın yerləşmə istiqamətindən;  
Yalnız coğrafi enlik və ərazinin relyefindən;
- Coğrafi enlik və ərazinin relyefindən, pəncərə çərçivəsinin ölçülərindən və bi-nanın yerləşmə istiqamətindən;  
Yalnız coğrafi enlikdən;

#### 145 Ayırd etmə sürəti nədir?

- Əşyanın xırda elementlərini yaxın məsafədən görmək qabiliyyətidir.  
Qısa müddət ərzində, müşahidə zamanı əşyanın elementlərini görmək qabiliyyətidir;  
Əşyanın xırda elementlərinin ayrırd etmək qabiliyyətidir;
- Minimum vaxt ərzində gözün, əşyanın elementlərini ayırd etmək qabiliyyətidir;  
Uzaq məsafədən əşyanın xırda elementlərini görmək qabiliyyətidir;

#### 146 Hansı normativ sənədlə istehsalatda səsin səviyyəsi tənzimlənir?

- İstehsalat rəisinin təyin etdiyi sanitar normalar və qaydaları əsasında.  
Həmkarlar təşkilatı tərəfindən təyin edilmiş sanitar normalar əsasında;  
İdarə rəisin göstərişi əsasında;
- Sanitar normaları və dövlət standartları əsasında;  
Sex rəisinin təyin etdiyi sanitar normaları əsasında;

#### 147 Səsin eşitmə qabiliyyəti hansı cihaz vasitəsi ilə ölçülür?

- Barometr;  
Radiometr;  
Termometr;
- Audiometr;  
Psixriometr;

#### 148 Səsin uzun müddət insan orqanizminə təsiri nələrə səbəb ola bilər?

- İş qabiliyyətinin artmasına, hipertoniq xəstəliyə.  
Enerji təminatının pozulmasına;  
Texniki təhlükəsizlik qaydalarının pozulmasına, cihazların qırılmasına;
- Yorğunluğa, iş qabiliyyətinin aşağı düşməsinə, hipertoniq xəstəliyə;  
Yalnız hipertoniq xəstəliyə;

#### 149 Səs təzyiqinin ağrı astanası nəyə bərabərdir?

- 20×102 Pa
- 4×102 Pa
- 3×102 Pa
- 2×102 Pa
- 5×102 Pa

150 İnsan özünü təcrid olunmuş hiss edməməsi üçün, hansı ölçüdə daim səs eşitməlidir?

- 10-30 dB
- 70-80 dB
- 40-50 dB
- 10-20 dB
- 10-40 dB

151 Səs intensivliyinin ağrı təsirinin astanası nəyə bərabərdir?

- 170 dB
- 145 dB
- 120 dB
- 140 dB
- 1400 dB

152 Səs gücünün ölçü vahidi nədir?

- Nit
- Om
- Kc/m<sup>2</sup>
- Desibel (dB)
- Səs

153 Səs dalğasının uzunluğu nəyə deyilir?

- Eyni fazada dalğalanan, mühütin müxtəlif yaxın hissəciyi arasında olan məsafədir;
- Dörd yaxın hissəciyi arasında olan məsafədir;
- İki yaxın hissəciyi arasında olan məsafədir;
- Eyni fazada dalğalanan, mühütün iki yaxın hissəciyi arasında olan məsafədir;
- Eyni fazada dalğalanan, mühütin altı yaxın hissəciyi arasında olan məsafədir;

154 Ultrasəsin zədələnmə təsirinin dərəcəsi nədən asılıdır?

- Ultrasəsin zədələnmə təsirinin dərəcəsi, mənbənin növündən asılıdır.
- Ultrasəsin zədələnmə təsirinin dərəcəsi, təsirin fəaliyyətindən asılıdır;
- Ultrasəsin zədələnmə təsirinin dərəcəsi, təsirin intensivliyindən asılıdır;
- təsirin intensivliyindən və fəaliyyətindən asılıdır;
- Ultrasəsin zədələnmə təsirinin dərəcəsi, mənbənin istiqmətindən asılıdır;

155 İnfrasəsin təbii mənbəyi nədir?

- süni mənbələrin yaradığı səslər;
- əhatəli yanığının yaradığı səslər;
- istehsalat proseslərinin yaradığı səslər;
- təbii mənbələrin yaratdığı səslər;
- ev heyvanlarının çıxardıqları səslər;

156 Mexaniki dalğalanma nədir?

- dövrü sürətdə təkrarlanan qayıdan hərəkət növüdür.
- qarşılıqlı qayıdan hərəkətdir növüdür;
- fırlanan hərəkət növüdür;

- fırlanan və ya qarşılıqlı qayıdan, dövrü sürətdə təkrarlanan hərəkətdir;  
dövrü sürətdə təkrarlanan hərəkət növüdür;

### 157 Silkələnmə nədir?

- Eyni tipli proseslərin çox sayıda təkrarlanmasıdır.  
 Bir tipli, eyni olmayan proseslərin təkrarlanması prosesidir;  
 Çox sayıda təkrarlanan bənzər və ya bənzər olmayan prosesdir;
- Eyni tipli proseslərin bənzər və çox sayıda təkrarlanması prosesidir;  
 Çox sayıda təkrarlanan bir tipli prosesdir;

### 158 İşıqlandırılma nədir?

- işiq enerjisinin Kc ilə miqdarıdır.  
 işiq mənbəyindən səthlərə düşən, işiq selinin miqdarıdır;  
 işiq mənbəyindən düşən, işiq selinin gücüdür;
- işiq mənbəyindən səthlərə düşən, işiq seli sıxlığıdır;  
 günəşdən əşya üzərinə düşən, işiq selinin miqdarıdır;

### 159 Optimal işiq parlaqlığı neçədir?

- 10-1500 Kc/m<sup>2</sup>  
 50-500 Kc/m<sup>2</sup>  
 5-15 Kc/m<sup>2</sup>
- 50-1500 Kc/m<sup>2</sup>  
 50-100 Kc/m<sup>2</sup>

### 160 Maksimum vizual (dəqiqlik) kəsər, işığın hansı parlaqlığında baş verir?

- 100 Kc/m<sup>2</sup> çox  
 15 Kc/m<sup>2</sup> çox  
 400 Kc/m<sup>2</sup> çox
- 500 Kc/m<sup>2</sup> çox  
 300 Kc/m<sup>2</sup> çox

### 161 Parlaqlıq vahidi nədir?

- Kc/m<sup>2</sup> və ya Om  
 Kc/m<sup>2</sup> və ya Volt;  
 Kc/m<sup>2</sup> və ya Volt;
- Kc/m<sup>2</sup> və ya Nit (Nt);  
 Rad və ya Kc/m<sup>2</sup>

### 162 İşıqlandırmanın ölçü vahidi nədir?

- Volt  
 Hs  
 Om
- Lyuks  
 Rad

### 163 1 lyumen işiq enerjisi nəyə bərabərdir?

- 1m<sup>2</sup> sahədən keçən, 15 Dj işiq entrjisini bərabərdir.  
 1m<sup>2</sup> sahədən keçən, 2 Dj işiq entrjisini bərabərdir;  
 10 m<sup>2</sup> sahədən keçən, 10 Dj işiq enerjisini bərabərdir;
- 1m<sup>2</sup> sahədən keçən, 1 Dj işiq entrjisini bərabərdir;  
 30m<sup>2</sup> sahədən keçən, 3 Dj işiq entrjisini bərabərdir;

164 İşıqlandırmanın normaya uygun olmaması insan orqanizmində hansı təsirlər yaradır?

- Məhsulun keyfiyyətinin yüksəldilməsi;
- Başgicəllənməsi, baş ağrısı və mədə pozuntusu;
- Ürək bulanması, başgicəllənməsi və ürək döyüntüsü;
- Peşəkar yaxıngörmə təsiri yaradır;
- Əmək fəaliyyətinin yüksəldilməsi;

165 İşıqlandırmanın ölçü vahidi nədir?

- Lyuks
- Hs
- Om
- Kandela(Kd)
- Kc

166 Süni işıqlanma nə zaman tədbiq edilir?

- Dəqiq cihazlarla idarə etmə zamanı, işıqlandırılma təmin edildikdə.
- Pəncərə çərçivəsinin ölçüləri böyük olduqda;
- Təbii işıqlanma normaya uyğun olduqda;
- Təbii işıqlanma normaya uyğun olmadıqda;
- Ciddi və mürəkkəb iş şəraiti tələb edilmədikdə;

167 İş otaqlarının işıqlandırılmasında hansı tələblər əsas götürülməlidir?

- İşıqlandırılma sisteminin nasaz olması əsasında;
- Texniki təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmadıqda.
- İşıqlandırılma normaları əsasında aparılmalıdır;
- Tədii və süni, daxili və xarici işıqlandırılma əsasında;
- Tədii və süni, işıqlandırılma əsasında;

168 Müxtəlif və ciddi dəqiqlik tələb edən iş prosesində işıqlandırıcı cihazlar döşəmədən hansı məsafədə quraşdırılmalıdır?

- 8m
- 0,4m
- 0,2m
- 3m
- 0,8m

169 Ağır eşitmə nədir?

- Qulağın iltihabı və eşitmə qabiliyyətinin zəyifləməsi.
- Qulağın iltihabı;
- Eşitmə qabiliyyətinin enməsi;
- Eşitmə qabiliyyətinin artması;
- Eşitmə qabiliyyətinin yaxşılaşması;

170 İstehsalatda səs-küyün mənbəyi nədir?

- istehsalatda səs-küyün mənbəyi yalnız təbii səslər ola bilər;
- avadanlıqların, mexaniki səsləri rezonans silkələnmə təsiri, mühərriklərin, alətlərin zərbəsi, par və qazların çıxardığı səslər;
- istehsalatda səs-küyün mənbəyi yalnız avadanlığın rezonans silkələnməsi ola bilər.
- istehsalatda səs-küyün mənbəyi yalnız cihaz və avadanlığın səsləri ola bilər;
- istehsalatda səs-küyün mənbəyi yalnız süni səslər ola bilər;

171 Yüksəktezlikli səs-küyün diapozonu nəyə bərabərdir?

- 500Hs;
- 700Hs;
- 800Hs;
- 600Hs;
- 100Hs.

172 Silkələmə prosesinin bioloji fəallığını hansı məqsədlərlə istifadə etmək olar?

- Ondan “dəniz xəstəliyinin” müalicəsi məqsədi ilə istifadə edirlər.
- Ondan kimyəvi müalicə məqsədi ilə istifadə edirlər;
- Ondan barometrik təzyiqin azaldılması məqsədi ilə istifadə edirlər;
- Ondan oksigen balansının orqanizmdə tənzimlənməsi üçün istifadə edirlər;
- Ondan tibbi müalicə məqsədi ilə istifadə edirlər;

173 Kondensioner vasitəsilə havanın otaqlara vurulması necə təmin edilir?

- Ətraf mühütün şəraitindən asılı olaraq, otaqlara havanın süni yolla bakterioloji təmizlənərək vurulması ilə komfort şəraitin yaradılması prosesidir.
- Ətraf mühütün şəraitindən asılı olmayaraq, otaqlara havanın süni yolla kimyəvi təmizlənərək vurulması ilə komfort şəraitin yaradılması prosesidir;
- Ətraf mühütün şəraitindən asılı olmayaraq, otaqlara havanın süni yolla avtomatik təmizlənərək vurulması ilə komfort şəraitin yaradılması prosesidir;
- Ətraf mühütün şəraitindən asılı olmayaraq, otaqlara havanın təbii yolla avtomatik təmizlənərək vurulması ilə komfort şəraitin yaradılması prosesidir;
- Ətraf mühütün şəraitindən asılı olmayaraq, otaqlara havanın süni yolla fiziki təmizlənərək vurulması ilə komfort şəraitin yaradılması prosesidir;

174 Mexaniki ventilyasiya nədir?

- Bu helə ventilyasiyadır ki, havanın pəncərədən məcburi çıxarılmasını təmin edur;
- havanın otaqlara vurulmasını və otaqlardan çıxarılmasını xüsusü ava-danlıqlarla icra prosesidir;
- Bu helə ventilyasiyadır ki, havanın qapıdan daxil olmasını təmin edir;
- Bu helə ventilyasiyadır ki, havanın otaqlara pəncərədən təbii daxil olmasını təmin edir;
- Bu helə ventilyasiyadır ki, havanın buxarıdan təbii çıxarılmasını təmin edur;

175 Qamma şüalanma nədən ibarətdir?

- Elektromaqnit şüalanmadan.
- Müəyyən elektron axını ilə bombarduman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit dalğasından ibarətdir;
- Maddənin buraxdığı heliumun nüvə atomları axınından ibarətdir;
- Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevriləməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmaları;
- Radiaktiv parçalanmadan yaranan elektron və poziton axınlarından;

176 Beta şüalanma nədən ibarətdir?

- Maddənin buraxıldığı heliumun nüvə atomları axınından.
- Elektrik və maqnit sahəsinin gərginliyindən;
- Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevriləməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmasında;
- Radioaktiv parçalanmadan yaranan elektron və pozitonlardan;
- Müəyyən elektron axını ilə bombarduman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit dalğalarından;

177 Alfa – şüalanma nədən ibarətdir?

- Elektrik və maqnit sahəsinin gərginliyindən.
- Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevriləməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmasından;
- Radiaktiv parçalanmadan yaranan elektron axınından
- Maddənin buraxıldığı heliumun nüvə atomları axınından;

Müəyyən elektron axını ilə bombardıman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit dalğasından;

### 178 İonlaşdırıcı şüalanma neçə cür olur?

- 6
- 3
- 5
- 4
- 2

179 Tüstü, qaz və toz istehsalat zərəri buraxan müəssisədə yaşayış binalarının hansı hissəsində yerləşdirilməlidir?

- solunda;
- arxa tərəfində;
- külək tutan tərəfində;
- külək tutmayan tərəfində;
- sağında;

### 180 Sanitar mühafizə zonasının ərazisində hansı işləri görmək lazımdır?

- Ərazidə dövlət idarəsi tikmək.
- Ərazidə səhiyyə müəssisəsi tikmək;
- Ərazidə yaşayış binası tikmək;
- Ərazini abadlıqlaşdırmaq və yaşıllaşdırmaq;
- Ərazidə məktəb tikmək;

### 181 İonlaşdırıcı şüalanma nədir?

- Lazer şüalar.
- İnraqırmızı şüalar;
- Elektromaqnit şüalanma;
- Mühitin ionlaşmasına (yüklənmüş atom və molekulların – ionların yaranması) səbəb olan hər hansı şüalanma;
- Ultrabənövşə şüalar;

### 182 Titrəyiş nədir?

- Müxtəlif intensivli və tezlikli səslərin insanda xoşagəlməz təəssüratı.
- Bir  $m^2$  sahədən keçən səs enerjisi;
- Səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin artımı;
- Bərk cisimlərin mexaniki rəqsleri;
- Vahid zamanda şüalanan səs enerjisi;

### 183 Səsin gücü nə deməkdir?

- Müxtəlif intensivli və tezlikli səslərin insanda xoşagəlməz təəssüratı.
- Səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin artımı;
- Bir saniyədə  $1m^3$  sahədən keçən səsin intensivliyi;
- Səs mənbəyi tərəfindən vahid zamanda şüalanan səs enerjisinin miqdarı;
- Səsin intensivliyi və atmosfer təzyiqinin artımı;

### 184 Səs – küydən mühafizənin texniki üsullarını prinsipcə neçə növə ayırmaq olar?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

185 İnsan qulağı səs tezliyinin qiymətindən sonrakı dəyişikliyi hiss edən səs tezliyi necə adlanır?

- Mexaniki səs – küy
- Səs tezliyi
- Səs intensivliyi
- Eşitmə astanası
- Atmosfer təzyiqi

186 Adı danışlıq səsinin təzyiqi nə qədərdir?

- 0,1Pa
- 4Pa
- 1Pa
- 0,5Pa
- 2Pa

187 Səs təzyiqinin vahidi nədir?

- dB
- sm
- lk
- Pa
- 4m<sup>3</sup>

188 Səs tezliyi nədir?

- Səs dalgalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin yayılması.
- Səs dalgalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin əvvəl artması, sonra azalması;
- Səs dalgalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin azalması;
- Səs dalgalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin artımı;
- Səs dalgalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin əvvəl azalması, sonra artması;

189 Səsin akustik müqaviməti nədir?

- Səsin surəti.
- Səs intensivliyi;
- Səs tezliyi;
- Səs surətinin sıxlığına olan hasili;
- Mühitin sıxlığı;

190 İstehsalatda səs – küy mənşeyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 6
- 5
- 2
- 4
- 7

191 Orta tezlikli səs diapazonu hansıdır?

- $(900 \div 1000)$  hs
- $(800 \div 20000)$  hs;
- $(16 \div 300)$  hs;
- $(300 \div 800)$  hs;
- $(300 \div 350)$  hs;

192 Aşağı tezlikli səs diapazonu hansıdır?

- $(900 \div 1000)$  hs.

- (800 ÷ 20000) hs  
 (300 ÷ 800) hs;  
 ● (16 ÷ 300) hs;  
 (300 ÷ 350) hs;

193 Səs diapazonu nədir?

- 16 hs – dən aşağı və 20000 hs – dən yuxarı olan rəqslər.  
 İnsan qulağının səs dalğalarının tezliyi 20000 hs – dən yuxarı olan rəqsləri eşitdiyi üçün həmin rəqslər;  
 İnsan qulağının səs dalğalarının tezliyi 16 hs – dən aşağı olan rəqsləri eşitdiyi üçün həmin rəqslər  
 ● İnsan qulağının səs dalğalarının tezliyi 16 –20000 hs eşitdiyi rəqslərin intervalı;  
 20500 hs - ə bərabər olan rəqslər;

194 Təsir dərəcəsinə görə səs neçə tezlikli diopozona bölünür?

- 6  
 4  
 2  
 ● 3  
 5

195 İnsanın eşitmə orqanına təsir edən səs səviyyəsinin aşağı həddi nə qədərdir?

- 4  
 2  
 1  
 ● 0  
 3

196 Səs – küy nədir?

- Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insan bədəninə xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu.  
 Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanın gözünə xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu;  
 Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanda xoşagələn təəssürat yaradan məcmusu;  
 ● Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslər məcmusu;  
 Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanın gözünə xoşagələn təəssürat yaradan məcmusu;

197 Süni işıqlanmanın neçə növü var?

- 4  
 5  
 2  
 ● 3  
 7

198 Süni işıqlanmada işıq mənbəyi hansı lampalardan istifadə edilir?

- Qırmızı vəgöy işıq verən lampalardan.  
 ● Gözərmə, lüminessent və ksenon lampalardan;  
 Göy işıq verən lampalardan;  
 Qırmızı işəq verən lampalardan;  
 Yaşıl işıq verən lampalardan;

199 Süni işıqlanma neçə sistemə bölünür?

- 10  
 4  
 3  
 7

- 2

200 Otağın təbii işıqlanması neçə üsulla təşkil edilə bilər?

- 6
- 5
- 3
- 4
- 2

201 Ən yaxşı işıqlanmaya hansı işıqlanma daxildir?

- Süni işıqlanma;
- Təbii işıqlanma;
- Birgə işıqlanma
- Yuxarıdan işıqlanma
- Yandakı işıqlanma;

202 Optik (görünmə) diapazon nədir?

- İnsan beyninə təsir edib onda işığa qarşı həssaslıq yarada bilən şüalanma oblastı.
- İnsan gözüñə təsir edib onda işığı hiss etmə təsiri yaradan şüalanma mühiti;
- İnsan gözüñə təsir edib onda işıqlıq hissi yarada bilməyən şüalanma oblastı;
- İnsan qulağına təsir edib onda işığa qarşı həssaslıq yarada bilən şüalanma oblastı;
- İnsan qulağına təsir edib onda işığa qarşı həssaslıq yarada bilməyən şüalanma oblastı;

203 Temperatur  $26 - 27^{\circ}$  olduqda nisbi nəmlik nə qədər olmalıdır?

- 52 – 60 %.
- 55 – 60 %
- 60 – 62 %
- 65 – 70 %
- 50 – 52 %;

204 Temperatur  $24 - 25^{\circ}$  olduqda nisbi nəmlik nə qədər olmalıdır?

- 70 – 75 %;
- 65 – 70 %;
- 60 – 65 %.
- 75 – 78 %;
- 75 – 80 %;

205 İlin soyuq fəslində temperatur  $22 - 23^{\circ}$  olduqda nisbi nəmlik nə qədər olmalıdır?

- 80 – 85 %;
- 75 – 80 %;
- 85 – 87.
- 83 – 85 %;
- 82 – 85 %;

206 Havada olan su buxarı damcılar əmələ gətirdiyi halda, nisbi nəmlik neçə faiz olur?

- .95
- 90%;
- 60%.
- 100%;
- 20%;

207 Hansı ventilyasiya sxemi eyni vaxtda istilik, qaz və toz əmələ gelən binalarda qurulur?

Yuxardan və aşağıdan yuxarı.

- Aşağıdan yuxarı;
- Yuxarıdan aşağı
- Yuxardan yuxarı
- Aşağıdan yuxarı və aşağı;

208 Havanın tozluğu nə ilə xarakterizə olunur?

Tozun ümumi çökisi ilə.

Yüz qramda olan tozun sayı və çökisi ilə;

- Vahid həcmində çökisi və tozun sayı ilə;
- Yüz qramda olan tozun sayı ilə;
- Yüz qramda olan tozun çökisi ilə

209 İnsanlar uzun müddət toz mühitində işlədikdə hansı xəstəliyə tutulurlar?

Mədə - bağırsaq xəstəliyinə.

- Konyuktivit, dermatit və pnevmokonioz;
- Soyuqdəym xəstəliyinə;
- Başağrısı xəstəliyinə;
- Vərəm xəstəliyinə;

210 İstehsalat tozları maşın və mexanizmlərə necə təsir edir?

Maşınların sürtünən hissəsini və məhsulun keyfiyyətini yaxşılaşdırır.

- Sürtünən hissələrin aşılanmasına və buraxılan məhsulların keyfiyyətinin aşağı düşməsinə səbəb olur;
- Maşınların sürtünən hissələrin yağılanması və keyfiyyətinin yaxşılaşmasına;
- Məhsulların keyfiyyətinin yaxşılaşmasına səbəb olur;
- Maşınların sürtünən hissələrini yaxşılaşdırır;

211 Aerasiya prosesi nədir?

Buxarıdan süni yolla havanın iş otaqlarına verilməsi prosesidir;

- Pencərə və nəfəsliliklərdən təbii havanın iş otaqlarına verilməsi prosesidir;
- Pencərə və nəfəsliliklərdən süni yolla havanın iş otaqlarına verilməsi prosesidir;
- Buxarıdan təbii havanın iş otaqlarına verilməsi prosesidir;
- Qapıdan havanın iş otaqlarına məcburi verilməsi prosesidir;

212 Ventilyasiya nədir?

İş otaqlarına havanın məcburi vurulması prosesidir;

- Bu iş otaqlarına mütəşəkkil və tənzimlənən təmiz havanın vurulması ilə, işlə-nmiş havanın otaqdan çıxarılması prosesidir;
- Bu iş otaqlarına mütəşəkkil və tənzimlənən təmiz havanın vurulmasıdır;
- Bu iş otaqlarından mütəşəkkil və tənzimlənən işlənmiş havanın çıxarılması prosesidir;
- Bu iş otaqlarından havanın mütəşəkkil çıxarılması prosesidir;

213 İş otaqlarında havanın hərəkətinin artması hansı şəraitdən asılıdır?

İş otaqlarında havanın hərəkətinin artması, müxtəlif səthlərin hərarət fərqləri ilə əlaqədardır;

- iş otağına daxil olan havanın sürəti oradan çıxarılan havanın sürəti ilə uyğun gəlmir;
- O şəraitdə ki, iş otağına daxil olan havanın sürəti çox, oradan çıxarılan havanın sürəti isə az oldur;
- İş otaqlarında havanın hərəkətinin artması, otaqdakı müxtəlif səthlərin hərarətinin fəqli olmasından və təzyiqdən asılıdır;
- İş otaqlarında havanın hərəkətinin artması, otaqdakı səthlərin hərarət bərabər olması ilə əlaqədardır;

214 İş otaqlarında optimal nisbi rütubət neçə % təşkil etməlidir?

20-30%

- 40-60%

- 50-60%
- 20-60%
- 10-30%

215 İş otaqlarında mikroiqlim şəraitini təmin edən hansı amillərdir?

- Havanın hərəkət sürəti və güclü külək;
- İstilik, nisbi rütubət, havanın hərəkət sürəti və barometrik təzyiq;
- İstilik, dolu, havanın hərəkət sürəti və barometrik təzyiq;
- İstilik, nibi rütubət və barometrik təzyiq;
- İstilik, nibi rütubət, havanın hərəkət sürəti

216 İstiliyin tənzimlənməsi nədir?

- Bu istilik törədənin temperaturu ilə əhatə edən mühütün temperaturunun tənzimlənməsi üçün həyata keçirilən proseslərin məcmusudur;
- Bu istiliyin udulması prosesidir;
- Bu istilik törədənin temperaturudur;
- istilik törədən temperatur ilə əhatə edən mühütün temperaturunun tənzimlənməsi üçün həyata keçirilən proseslərin məcmusudur;
- Bu istiliyin dəyişməsini ölçən cihazdır;

217 İnsan orqanizminə təsir formasına görə zəhərləyici maddələr neçə qrupa bölünür?

- 3
- 5
- 6
- 7
- 4

218 İnsan orqanizminə zərərli təsirinə görə toksiki maddələr neçə qrupa bölünür?

- 8
- 2
- 9
- 4
- 10

219 Gigiyenik nöqtəyi nəzərdən hansı maddələr daha təhlükəlidir?

- Monodispers.
- Kristal;
- Dənəvər;
- Tozvari;
- Polidispers;

220 Zəhərli maddələrin orqanizmə təsirini hansı elm sahəsi öyrənir?

- Sənaye xronikası.
- Sənaye gigiyenası;
- Sənaye nümunəsi;
- Sənaye toksikologiyası;
- Sənaye etikası;

221 Yol verilən qatılıq nədir?

- Zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərə təsir edir, sonra isə keçib getmir.
- Zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərə təsir edir, sonra isə keçib gedir;
- Zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərin sağlamlığına heç bir təsir etmir;
- Zəhərli maddələrin istehsalat zonasında iş günü ərzində işçilərin sağlamlığına təsir etməməsinə;

Zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, ətraf mühitdə arzu edilməz dəyişikliklər baş verir;

#### 222 Zəhərli maddələrin zəhərlilik ölçüsü nə ilə müəyyən edilir?

- Havada olan zəhərli maddələrin cəmi ilə;
- Zəhərli maddələrin miqdarının artması ilə;
- Normal şəraitlə;
- Yol verilən qatılıqla (YVQ);
- Zəhərli maddələrin miqdarının azalması ilə;

#### 223 Xroniki zəhərlənmələr necə əmələ gəlir?

- Təmiz havanın təsiri altında.
- Zəhərli maddələrin miqdarı normadan az olduqda;
- Normal şəraitdə maddənin təsirindən;
- Uzun müddət insan orqanızminə kiçik miqdarda daimi təsirindən;
- Qısa müddət ərzində böyük miqdardan maddənin təsiri altında;

#### 224 Peşə xəstəlikləri nə vaxt yaranır?

- İş yerindən qayıdarkən.
- Müdriyyətin tapşırığını yerinə yetirərkən;
- Bədbəxt hadisə nəticəsində;
- Peşə zəhərlənmələrinin təsiri nəticəsində;
- Təşkilatın nəqliyyatında fəhlə və qulluqquları iş yerinə apararkən;

#### 225 Zədələnmələrin neçə faizi təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmamasından baş verir?

- 10
- 20
- 15
- 12
- 14

#### 226 Zədələnmələrin neçə faizi təşkilatı və şəxsi səbəblərdən baş verir?

- 90
- 80
- 60
- 70
- 50

#### 227 Atom elektrik stansiyası ətrafindakı ərazi necə adlanır?

- Texniloji təhlükəli zona- 30-100 km.
- Bakteroloji təhlükəli zona-2 km; yoluxma zona-50 km;
- Yangın təhlükəli zona-1 km; çirkənmiş zona-40 km;
- Sanitar mühafizə zonası-3 km, çirkənmiş ehtimal olunan zona-30 km;
- Texniki təhlükəli zona- 30 km; təhlükəli zona-70 km;

#### 228 İstehsalat tullantıları necə emal olunurlar?

- Müvəqqəti taksiki tullantılar basdırmaq üçün müəyyən edilmiş poliqonlarda.
- Təmizləyici qurğulardan keçirərək dənizlərə tullanılır;
- Ümumi şəhər tullantı ərazisində, qazıntı və şaxta sahələrində;
- Sənayedən xüsusi bərk möşət və təmizləyici qurğularдан çıxan toksiki tullantılar, əvvəlcədən tövən edilmiş poleqonlarda basdırılır;
- Xüsusi ayrılmış radioaktiv qəbirşanlıqlarında;

#### 229 İnsan bədəninin hansı nahiyyəsində radioaktiv maddələr toplanırlar?

- Dəri nahiyyəsinə: kobalt,, stronsiy, seziy toplanırlar.  
 Orqanizmin və sistemlərin bütün nahiyyələrinə: tritium, deyterium və inertli qazlar;  
 Peutoniy, seziy, lantan-mədə bağırısaq nahiyyəsinə toplanılır;
- Sümük nahiyyəsinə: kalsium, stronsium və plitoniy;
  - Qara ciyər, mədə-bağırısaq, qalxanvari vəzə radioaktiv yod toplanır;

**230 Radioaktiv təhlükəli obyektlərdə qəzaların miqyasları?**

- Zənginləşmiş uranın emalı obyektində qlobal xarakterli qəzalar.
- Radioaktiv tullantılarının basdırılması ərazisində, lokal xarakterli qəzalar;  
 Uran izotopunun emali obyektlərində baş verən ümumi xarakterli qəzalar;  
 Atom reaktoru yerləşmiş sahədə baş verən ərazi xarakterli qəzalar;  
 Təmizləyici qurğularda milli xarakterli qəzalar;

**231 Günəş şualarının təsirindən, bir il müddətində, hansı miqdarda şüalanma təhlükəsizdir?**

- 1 İldə 30 rentgen.
- 1 İldə 10 rentgen;
- 1 İldə 3 rentgen;
- 1 İldə 5 rentgen;
- 1 İldə 50 rentgen;

**232 Şuananma dozaları hansılardır?**

- Mütənasib betta və neytron şüalanma dozası.  
 Ərazi xarakterli udulan doza;  
 Ərazi xarakterli qəbul edilən doza;
- Qəbul olunan, udulan və mütənasib dozalar;  
 Ümumi xarakterli şüalanma dozası;

**233 Kimyəvi təhlükəli maddələr hansılardır?**

- Neyrotəsirli zəhərlərdən-fosforlu üzvü birləşmələr.  
 Kəskin boğucu effektə malik olan dəm qazı və sianid turşusu;  
 Kəskin yandırıcı effektə malik olan xlor və kükürd turşusu;
- Yüksək toksiki, qəza yaradan kimyəvi təhlükəli maddələr, həmçinin kəskin təsirli zəhərləyici maddələr;  
 Kəskin ümumi zəhərləyici effektə malik fosgen, difosgen və sianidlər;

**234 Kimyəvi təhlükəli obyektlər hansılardır?**

- Ammiak istifadə edilən təmizləyici qurğu obyektlərində.  
 Qara metallurgiya müəsisələri;  
 İpək istehsalı müəsisələri;
- Kimyəvi, neftkimyəvi və neftistehsallı sənaye istehsalı obyektləri;  
 Propan istifadə edilən soyuducu istehsl obyektləri;

**235 Hansı miqdarda, ekoloji fonddan vəsait, təbiətin mühafizəsinə sərf edilməlidir?**

- Baş və lokal təmizləyici sistemlərin yaradılmasına 100% vəsait xərcləri ayrılmalıdır.  
 Tullantıların yox edilməsinə və qurğuların təmizlənməsinə 10% vəsait xərcləri ayrılmalıdır;  
 Su təchizatı sisteminə 30% vəsait ayrılmalıdır;
- Təbiətin mühafizəsi tədbirlərinə 60% vəsait ayrılmalıdır;  
 Atmosferdə tullantı qazlarının azalmasına 100% vəsait xərcləri ayrılmalıdır;

**236 HFT təmin edən, maddi və iqtisadi xərclərin nəticələri hansılardır?**

- Xərclərin: Əməyin mühafizəsinə, insan-gün əmək itgisi, ambulator-stasionar müalicə profilaktika yardımına, həmçinin əlavə pasobiya xərcləri.  
 Əmək şəraitinə yüksək komfort yaratmağa, çəkilən xərclər;

- Zəhmətkeşlərin əlliliyinə və əmək qabiliyyətinin itirilməsinə, məzuniyyətə, həmçinin turizmə çəkilən xərclər;
- mühafizə tikinti-insanların mühafizə konstruksiyaları vasitələrini əldə etmək, həmçinin əhalinin maariflənməsi üçün çəkilən xərclər;
  - Əmək çəraitində fiziologiya yüksək tərtlərin əməlinə çəkilən xərclərdir;

237 Nəmliyi ölçən psixrometr neçə növdə olur?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

238 Neçə cür nəmlik mövcuddur?

- 3
- 5
- 4
- 2
- 6

239 30 m<sup>3</sup> həcmi olan istehsalat otağında, havanın dəyişdirilməsi üçün tətbiq edilən ventilyatorun surəti (hava dəyişməsi) neçə m/saatdır?

- 8
- 40
- 30
- 20
- 15

240 Neqativ amillərin insan orqanizminə hansı təsirləri olur?

- Yaddaşın zəiflənməsi.
- İşdə texniki təhlükəsizliyin azalmasına;
- Sinir sisteminin pozulmasına;
- Qan təzyiqinin artması və diqqətin yayılması, iş qabiliyyətinin aşağı düşməsi;
- İş vaxtının azalması;

241 Orqanizmin ayrı – ayrı üzvünə təsir edən müxtəlif maddələr necə adlanar?

- Qrup halında təsir
- Tək – tək təsir;
- Birgə təsir;
- Təcrid olunmuş;
- Öz – özüñə təsir

242 III sinif təhlükəli maddələrin yol verilən qatılığı (YVQ) nə qədər olmalıdır?

- YVQ > 1,5-15 mq/m<sup>3</sup>.
- YVQ < 1,2-12 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ < 1,5-11 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ < 0,1 – 10 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ > 1,0-13 mq/m<sup>3</sup>;

243 II sinif təhlükəli maddələrin yol verilən qatılığı (YVQ) nə qədər olmalıdır?

- YVQ > 0,1 mq/m<sup>3</sup>.
- YVQ < 0,3 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ < 0,2 mq/m<sup>3</sup>;

- YVQ < 0,1 – 1 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ < 0,4 mq/m<sup>3</sup>;

244 I sinif təhlükəli maddələrin yol verilən qatılığı (YVQ) nə qədər olmalıdır?

- YVQ > 0,2 mq/m<sup>3</sup>.
- YVQ > 0,2 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ < 0,3 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ < 0,1 mq/m<sup>3</sup>;
- YVQ > 0,15 mq/m<sup>3</sup>;

245 Sənaye müəssisələrində sağlam – gigiyenik şərait yaratmaq məqsədi ilə layihələrdə hansı otağın olması nəzərdə tutulmalıdır?

- Səhiyyə məntəqəsi.
- Oxu zalı;
- İdman zalı;
- Sanitariya – məişət otaqları;
- Oxu və idman zalı;

246 İonlaşma şüalanmalarının təsirini qiymətləndirən kəmiyyət hansıdır?

- Təbii işıqlanma dozası.
- Səs –küy dozası
- İşıqlanma dozası
- Şüalanma dozası
- Titrəyiş dozası

247 Bir milliküri neçə Bekkerdir (Bk)?

- $1\text{mki} = 3,9 \cdot 10^{10}\text{Bk}$
- $1\text{mki} = 2,8 \cdot 10^{10}\text{Bk}$
- $1\text{mki} = 3,1 \cdot 10^{10}\text{Bk}$
- $1\text{mki} = 3,7 \cdot 10^{10}\text{Bk}$
- $1\text{mki} = 3,8 \cdot 10^{10}\text{Bk}$

248 Praktikada radiaktivliyi ölçmək üçün (nisbətən kiçik) hansı vahidən istifadə edilir?

- kl/kqam.
- küri;
- milliqram;
- milliküri;
- C/kqam;

249 Radiaktivliyin ölçülməsi üçün hansı vahid qəbul edilmişdir?

- m.
- kq;
- C/kq;
- Bk;
- ton;

250 Rentgen şüalanması nədən ibarətdir?

- Elektromaqnit şüalanmadan.
- Radiaktiv parçalanmadan yaranan elektron və poziton axınlarından;
- Maddənin buraxdığı heliumun nüvə atomları axınından;
- Müəyyən elektron axını ilə bombardıman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit dalğalarından;

Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevrilməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmalarından;

251 Sadə daldalanacaqların tutumu neçə nəfər üçün nəzərdə tutulur?

- 50-100 nəfər
- 20-30 nəfər
- 15-20 nəfər
- 10-50 nəfər
- 30-40 nəfər

252 Sadə daldalanacaq zərbə dalğasının təsirini neçə dəfə azalda bilər?

- 6 dəfə
- 3.5-3 dəfə
- 4-5 dəfə
- 2.5-3 dəfə
- 4.5- 5.5 dəfə

253 Elektrik mənbələrində istehsal edilən elektrik enerjisi hansı üsullarla uzaq məsafəyə ötürülür?

- Cərəyan şiddətinin stabilizator vasitəsi ilə artırılması və ya gərginliyin transformator vasitəsi ilə artırılması yolu ilə;
- Cərəyan şiddətinin stabilizator vasitəsi ilə artırılması və ya gərginliyin eyni üsulla artırılması yolu ilə;
- Elektrik mənbələrində istehsal edilən elektrik enerjisi uzaq məsafəyə stabilizator vasitəsi ilə ötürülür;
- Cərəyan şiddətinin transformatorlarda artırılması və ya gərginliyin eyni üsulla artırılması yolu ilə;
- Cərəyan şiddətinin stabilizator vasitəsi ilə artırılması yolu ilə;

254 Elektrik cərəyanından fərdi mühafizə vasitələri hansılardır?

- dəmir kəlbətin və pambıq əlcəklər, qaloşlar;
- dielektrik əlcəklər, qaloşlar, təcrid edici alətlər və astarlar, rezin ayaqaltılar və dəmir kəlbətin;
- pambıq əlcəklər, qaloşlar, təcrid edici alətlər və astarlar, rezin ayaqaltılar;
- dielektrik əlcəklər, qaloşlar, təcrid edici alətlər və astarlar, rezin həsirlər;
- pambıq əlcəklər, qaloşlar, təcrid edici alətlər və astarlar, rezin ayaqaltılar və dəmir kəlbətin;

255 Kompyutor arxasında cəmi işləmə müddəti, yaşlılar üçün neçə saatdır?

- 4 saat; qədər;
- 3 saat; qədər;
- 1 saat; qədər;
- 6 saat; qədər;
- 2 saat; qədər;

256 Kompyutor arxasında cəmi işləmə müddəti, şagirdlər üçün neçə saatdır?

- 10 saat;
- 1.5 saat
- 1-2 saat;
- 45-90 dəqiqə;
- 45 dəqiqəyə qədər;

257 Kompyutor arxasında ardıcıl işləmə müddəti, yaşlı insanlar üçün neçə saatdır?

- 1 saat; qədər;
- 1 saatdan artıq;
- 3 saat; qədər;
- 2 saat; qədər;
- 45 dəqiqəyə qədər;

258 Kompyutor arxasında ardıcıl işləmə müddəti, tələbələr üçün neçə saatdır?

- 1-3 saat;
- 45 dəqiqə;
- 1 saata qədər;
- 1-2 saat;
- 2 saata qədər;

259 Elektromaqnit sahəsi insan orqanizminə necə təsir göstərə bilər?

- daimi və yerli təsir;
- qismən, ümumi və yerli təsir;
- daimi, ümumi və yerli təsir;
- daimi və müvəqqəti, ümumi və yerli təsir;
- daimi və qismən, ümumi və yerli təsir;

260 İnsan elektromaqnit sahəsinin hansı tezliyinə daha həssasdır?

- 400-700HHers daha həssasdır;
- 60-70HHers daha həssasdır;
- 10-40HHers daha həssasdır;
- 40-70HHers daha həssasdır;
- 4-700HHers daha həssasdır;

261 Təbii elektromaqnit spektrinin tezliyi hansı dalğaları əhatə edir?

- 1000- 100.000 Hers və 10 HiqaHers tezlikli dalğalar;
- 10.000-100.000 Hs tezlikli dalğalar;
- 100.000 Hs tezlikli dalğalar;
- tezlik dalğaları onda bir və yüzdə bir Hers-dən, mində bir pay HiqaHers-sə qədər;
- 1000- 100.000 Hers və 100 HiqaHers tezlikli dalğalar;

262 İnsan daim hansı elektromaqnit sahənin təsiri altında olur?

- Yer kürəsini və stratosferin elektromaqnit sahənin təsiri altında olur;
- Atmosferin maqnit sahənin təsiri altında olur;
- Ayın elektromaqnit sahənin təsiri altında olur;
- Yer kürəsini elektromaqnit sahənin təsiri altında olur;
- Atmosferin elektromaqnit sahənin təsiri altında olur;

263 Elektromaqnit impulsunun yayılma sürəti neçədir?

- 350.000km/san;
- 10.000km/san;
- 100.000km/san;
- 300.000km/san;
- 30.000km/san;

264 Elektromaqnit dalğanın ölçü vahidi nədir?

- Alfa-  $\alpha$ ;
- Hs;
- Om;
- lyamda-l;
- Kq/san;

265 Elektromaqnit sahə nə ilə xarakterizə edilir?

- ultrasəs dalğası ilə;

- elektrik impulsu ilə;
- elektrik gərginliyi ilə;
- dalğanın uzunluğu ilə;
- zərbə dalğası ilə;

266 Şimçək nədir?

- ildirimi müşayiət edir, atmosferdən eşidilən infrasəsdir;
- elektrik boşalmasıdır;
- fiziki hadisədir;
- ildirimi müşayiət edən, atmosferdən eşidilən səsdir;
- ildirimi müşayiət edən, atmosferdən eşidilən ultrasəsdir;

267 Hansı cihazlarla iş aparmaq daha təhlükəlidir?

- havada yerləşən cihazlarla;
- otaqlarda yerləşən cihazlarla;
- xəbərdarlıq etmədən, cərəyandan ayrılan cihazlarla;
- xəbərdarlıq etmədən, cərəyana qoşulan cihazlarla;
- Söndürülmüş cihazlarla;

268 Hansi otaqlar xüsusi ilə elektrik təhlükəli sayılır?

- o otaqlar ki, orada fiziki aktiv mühit mövcuddur;
- o otaqlar ki, orada kimyəvi passiv mühit mövcuddur;
- o otaqlar ki, orada kimyəvi və bioloji aktiv mühit mövcuddur;
- o otaqlar ki, orada kimyəvi aktiv mühit mövcuddur;
- o otaqlar ki, orada bioloji aktiv mühit mövcuddur;

269 Hansi otaqlar daha çox elektrik təhlükəli sayılır?

- o otaqlar ki, orada havanın rütubəti 100% yaxarıdır;
- o otaqlar ki, orada havanın rütubəti 100% yaxındır;
- o otaqlar ki, orada havanın rütubəti 10% yaxındır;
- o otaqlar ki, orada havanın rütubəti 90% yaxındır;
- o otaqlar ki, orada havanın rütubəti 80% yaxındır;

270 Sənayedə neçə cür təhlükəli amillər baş verə bilər?

- 3 cür
- 4 cür
- 1 cür
- 2 cür
- 7 cür

271 Sənayedə baş verən təhlükəli amillər necə təsnifat edilir?

- fiziki,kimyəvi, bioloji;
- fiziki, kimyəvi,bioloji, psixofizioloji və texniki;
- kimyəvi, bioloji, psixofizioloji;
- fiziki, kimyəvi, bioloji, psixofizioloji;
- fiziki, kimyəvi, psixofizioloji;

272 Hansı şərtlər yerinə yetirildikdə, güclü əl açarlarını yandırıb söndürməyə icazə verilir?

- yalnız təcrid edici əlcəklərdə və qaloşlarda;
- yalnız pambıq əlcəklərdə;
- yalnız rütubət 80% olduqda və təcrid edici əlcəklərdə;
- Pambıq əlcəklərdə və qaloşlarda;

rütubət 80% olduqda;

### 273 İldirim ötürücüsünün elementləri hara birləşdirilir?

- aparıcı əsas qurğuaya birləşdirilir, bəzən də dəzgaha və cihazlara quraşdırılır;
- dam örtüyünə birləşdirilir, bəzən də yanğınsöndürən cihaza quraşdırılır;
- aparıcı əsas qurğuaya birləşdirilir, bəzən də binanın decor elementlərinə daxil edilir;
- aparıcı əsas qurğuaya birləşdirilir, bəzən də mebelə quraşdırılır;
- aparıcı əsas qurğuaya birləşdirilir, bəzən də dəzgaha quraşdırılır;

### 274 Sıfırlama cihazının iş prinsipi nədən ibarətdir?

- Avadanlığın metal səthinə gərginliyin toxunmaması nəticəsində, naqil və cihaz arasında qısa qapanmanın yaranmasına səbəb olur və sabit gərginlik yaranır;
- Avadanlığın metal səthinə gərginliyin toxunmaması nəticəsində, naqil və cihaz arasında qısa qapanmanın yaranmasına səbəb olur;
- Avadanlığın metal səthinə gərginliyin toxunmaması nəticəsində, naqil və cihaz arasında qısa qapanmaya səbəb olur;
- Avadankığın metal səthinə gərginliyin toxunması, naqil və cihaz arasında qısa qapanmaya səbəb olur;
- Avadanlığın metal səthinə gərginliyin toxunması nəticəsində, naqil və cihaz arasında yüksək gərginliyin yaranmasına səbəb olur;

### 275 Hansı sıfırlama cihazları sizə məlumdur?

- TN-2C,TN-2S, NT-SR;
- TN-C, TN-C-S, TN-S;
- TN-C,TN-S, NT-SR;
- TN-C,TN-2S, NT-SR;
- TN-1C,TN-2S, NT-SR;

### 276 Sıfırlama necə baş verir?

- Hava ilə baş verir;
- Antenna vasitəsi ilə;
- Təbii yolla baş verir;
- Yüksək gərginlik altında baş verir;
- Xüsusi ötürüculər vasitəsi ilə həyata keçirilir;

### 277 Torpaqlama cihazı neçə hissədən ibarətdir?

- 5
- 2
- 1
- 3
- 4

### 278 Torpaqlamanı hansı məqsədlə həyata keçirirlər?

- elektrik ötürüculüğünün artırılması məqsədi ilə;
- elektrikdən təhlükə üçün;
- elektrik təhlükəsizliyi məqsədi ilə;
- müqavimətin artırılması üçün;
- gərginliyin artırılması üçün;

### 279 Sıfırlama nədir?

- Bu məqsədyönlü olaraq mənbədən gələn dəyişkən elektrik naqilinin, elektrik avadanlıqlarının naqilinin sıfır xətti ilə birləşməsidir;
- Bu məqsədyönlü olaraq mənbədən gələn elektrik naqilinin sıfır xəttinin, elektrik avadanlıqlarının naqilinin sıfır xətti ilə birləşməsidir;

- Bu məqsədönlü olaraq mənbədən gələn sabit elektrik naqilinin, elektrik avadanlıqlarının naqilinin sıfır xətti ilə birləşməsidir;
- Bu qəsdən olaraq mənbədən gələn sabit elektrik naqilinin, elektrik avadanlıqlarının naqilinin sıfır xətti ilə birləşməsidir;
- Bu məqsədönlü olaraq mənbədən gələn elektrik naqilinin, elektrik avadanlıqlarının naqilinin sıfır xətti ilə birləşməsidir;

280 İldirimötürünün torpaqlama hissəsi nə üçündür?

- torpaqla təmasda olmaq üçündür;
- istilik ötürməsinə qulluq edir;
- cihazın yerləşdirilməsinə qulluq edir;
- diəlektrikdir;
- elektrik naqilinin funksiyasını yerinə yetirir;

281 Torpaqlayıcı cihazın ötürücü hissəsi nəyə xidmət edir?

- o ildirimötürüçüyə gələn istiliyi soyutmaq üçün xidmət edir;
- o ildirimötürüçüyə gələn rütubəti və istiliyi aradan qaldırılmaq üçün xidmət edir;
- o ildirimötürüçüyə gələn rütubəti qurutmaq üçün xidmət edir;
- o ildirimötürüçüyə gələn suyu aradan qaldırılmaq üçün xidmət edir;
- o ildirimötürüçüyə gələn zərbəni aradan qaldırılmaq üçün xidmət edir;

282 Elektromaqnit sahə nədir?

Gözə görünməz infraqırmızı şualar başa düşülür.

Elektromaqnit sahə maqnit sahəsinə deyilir.

Elektromaqnit sahə elektrik sahə kimi təqdim olunur.

- Elektromaqnit sahəsi materianın xüsusi formulası kimi müəyyənləşmişdir.
- Elektromaqnit sahəsi elektrik və maqnit sahələrinin qarşılıqlı əlaqəsinə deyilir.

283 Mühafizə yerləbirləşdiricisinin müqaviməti neçə Om-dur?

- 40 Om;
- 20 Om;
- 50 Om;
- 60 Om;
- 70 Om.

284 İnsan bədəninin müqaviməti neçə Om – dur?

- 1200 Om.
- 40 Om;
- 50 Om;
- 1000 Om;
- 500 Om;

285 Elektromaqnit şualanma nədir?

- Mühitdə əmələ gələn elektromaqnit sahəsi başa düşülür;
- Yüksək tezlikli elektrik sahəsi başa düşülür.
- İonlaşdırıcı elektromaqnit sahəsinin hissələridir.
- Atmosferdə tərkibində elektromaqnit sahəsinin əmələ gəlməsi;
- Mühitin elektromaqnit vəziyyətidir;

286 İstehsalat otaqlarında bütün elektrik qurğuları və elektriklə işləyən avadanlıqlar, hərəkətdə olan nəqliyəcisi və qaldırıcı qurğuların gövdələri hara birləşdirilməlidir?

- Naqillə;
- Yerlə;

- Borularla;
- Su kəməri ilə;
- Qaz kəməri ilə;

### 287 Elektrik cərəyanı nəyə deyilir?

- elektrik cərəyanı molekulların hərəkətidir;
- elektrik cərəyanı naqillərdə yüksüklü hissəciklərin istiqamətləndirilmiş hərəkətidir; elektrik cərəyanı yüksüz hissəciklərin istiqamətləndirilmiş hərəkətidir; elektrik cərəyanı neytronların hərəkətidir; elektrik cərəyanı protonların hərəkətidir;

### 288 Elekromaqnit sahəsindən və şualarından mühafizə sistemi necə olmalıdır?

- Fərdi mühafizə üsulu: məişət,mobi, ofis texnikasını təhlükəsiz təyinatına və insanların sağlamlığının qorunması üçün müəyyən edilmiş müddətdə istifadə etmək.
- Şəbəkə elektromaqnit sahələrindən 20 m aralı yerləşdirilməlidir; mobil telefonlar, kompyutorlar və məişət texnikaları;  
Texniki mühafizə üsulu: ötürücü stansiyaların ən azı 50 metr məsafədə yerləşdirilməsi;  
Passiv mühafizə üsulu: telefondan, texnikadan, kompyutordan və yüksək tezlikli sobalardan istifadə müddətlərini dəyişməklə;  
Arxiv mühafizə üsulu: fazaları, tezliyi, vaxtı, amplitudunu və məsafəni dəyişməklə;

### 289 Mobil telefonlarının təhlükəsiz daşıma yeri haradadır?

- Müntəzəm şalvarın sağ cibində.  
Döş cibində, aktiv vəziyyətdə;
- Əlverişli sahə sumka, yaxud yuxarı paltarın kənar cibində;  
Xüsusi qovluqda, kəmərə birləşdirərək;  
Əlində hər bir rejimlərdə;

### 290 Kompyutor arxasında ardıcıl işləmə müddəti yaşıdan asılı olaraq nə qədərdir?

- Şagirdlər ardıcıl işləmə müddəti -10-30 dəq; Tələbələrin ardıcıl işləmə müddəti 1-2 saat; Ümumi işləmə müddəti sutkada -3 saatadək.  
Şagirdlər ardıcıl işləmə müddəti -20-30 dəqiqə; Tələbələrin ardıcıl işləmə müddəti 0,5-1 saatadək; Ümumi işləmə müddəti sutkada -2,5 saatadək.  
Şagirdlər ardıcıl işləmə müddəti -1-2 saat; Tələbələrin ardıcıl işləmə müddəti 4-5 saat; Ümumi işləmə müddəti sutkada -3 saatadək.  
Şagirdlər ardıcıl işləmə müddəti -30-40 dəq; Tələbələrin ardıcıl işləmə müddəti 2-3 saat; Ümumi işləmə müddəti sutkada -4 saatadək  
Şagirdlər ardıcıl işləmə müddəti -30-40 dəq; Tələbələrin ardıcıl işləmə müddəti 3-4 saat; Ümumi işləmə müddəti sutkada -5 saatadək.

### 291 Mobil telefonlarda mühafizə üsulları hansıdır?

- 10-11 dəqiqə ardıcıl danışmaq olar;  
1 (bir) gün ərzində 1-2 saat ardıcıl danışmaq olar.  
2-3 saat ərzində ardıcıl danışmaq və musiqiyə qulaq asmaq olar.
- 3-4 dəqiqə ardıcıl danışmaq məsləhət deyil;  
40-50 dəqiqə ardıcıl danışmaq olar;

### 292 Televizorların mühafizə radiusları nə qədərdir?

- 36sm-1m, 51 sm ekranla-2m, 81sm-3m, 102sm ekranla-4m;  
81 sm ekranla -2 m, 102 sm ekranla -3,5 m;  
102 sm ekran və artıq olduqda isə -6 metr məsafədə yerləşdirmək lazımdır.  
6 sm ekranla-2 m, 51 sm ekranla-3 m, 102 sm ekranla -5 m;  
81 sm ekranla 2 m, 102 sm ekranla -3 m;

### 293 Məişət və ofis texnikasının təsirindən mühafizə üsulları hansıdır?

- Məişət texnikasını otağın küncündə yerləşdirərək;
- Məişət texnikasının yerlə birləşdirmə;
- 1,5 məsafədən uzaqda dayanmaqla;
- 2 saatdan az vaxtla işləmək;
- Müddət və məsafə

294 Manitorlarla təmasda olduqda insanlar hansı xəstəliklərə düşar olurlar?

- Ümumi vestibulyar aparatının işləmə koordinasiyasının pozulması nəzərə çarpar.
- Endokrin sisteminin sıradan çıxması;
- Üzün dərişi, görmə üzvülərinə, katarakta və orqanizmin hüceyrələrinə;
- Başda beyin silkələnməsi;
- Onurğa beyin suxurlarının tərpənməsi;

295 Elektromaqnit sahəsinin insanlara təsiri necədir?

- Onun beyin-sümük sisteminə şiddətli təsir göstərməsi;
- Elektromaqnit sahəsinin insanların mərkəzi sinir sisteminə və imunitetinə təsir etməsi;
- İnsanların ümumi səhhətinin sıradan çıxmasına təsir edir;
- Elektromaqnit sahəsinin insanların qavrama və görmə əsəb sistemini təsir edir.
- İnsanların mədə-bağırsaq sisteminə nəzərə çarpan halda təsir etməsi;

296 İldirim qəbul edən hissə nəyə xidmət edir?

- o ildirimötürücüsünü bərkidilmək üçün xidmət edir;
- o ildirim zərbəsinin qəbulu üçün xidmət edir;
- o ildirim zərbəsinin ötürmək üçün xidmət edir;
- o ildirim zərbəsinin neytrallaşdırılmasına xidmət edir;
- o ildirim zərbəsinin bərkidilməsinə xidmət edir;

297 İldirim ötürən nədir?

- Bu cihaz, ildirima qarşı və ondan qorunmaq üçün xidmət edir, bina və qurğuların üzərinə və daxilində quraşdırılır;
- Ildırımı tutmaq üçün qurğudur;
- Radioqəbuledici qurğusudur;
- Bu cihaz, ildirima qarşı və ondan qorunmaq üçün xidmət edir, bina və qurğuların daxilində quraşdırılır;
- Bu cihaz, ildirima qarşı və ondan qorunmaq üçün xidmət edir, bina və qurğuların üzərinə quraşdırılır;

298 Elektrik təhlükisizliyinə görə iş otaqları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 1

299 Elektrik təhlükisizliyi nəyə deyilir?

- elektrik enerjisi ilə iş, zəhərli və təhlükəli maddələrin qarşısını almaq üçün təşkilati tədbirlər və texniki vasitələrin bir sistemidir;
- elektrik enerjisi ilə iş, zərərli və təhlükəli təsirlərin qarşısını almaq üçün təşkilati tədbirlər və texniki vasitələrin bir sistemidir;
- elektrik enerjisi ilə iş və təhlükəli maddələrin qarşısını almaq üçün təşkilati tədbirlər sistemidir;
- elektrik enerjisi ilə iş zamanı, zəhərli təsirlərin qarşısını almaq üçün tədbirlər planı və sistemidir;
- elektrik enerjisi ilə iş, zəhərli təsirlərin qarşısını almaq üçün təşkilati tədbirlər sistemidir;

300 Dielektrik ekrandan nə vaxt istifadə edilir?

- gərginlikli zəyif olduqda;
- yüksək gərginlikli şəbəkənin, alçaq gərginlikli şəbəkədən ayrılmaması mümkün olmadıqda;

- sabit gərginlikli cərəyandan istifadə etdiğdə;
- gərginliklik olmadıqda;
- gərginlik yüksək olduqda;

301 Texniki təhlükəsizlik qaydalarının pozulması nə vaxt baş verir?

- işdən sonra ustanın yerində olmaması;
- iş icrası zamanı ustaların yerdəyişməsinə yol verdikdə;
- iş icrası zamanı gigiyenik vasitələrin olmaması;
- ustalar yerində olmadıqda;
- inşaatçı yerində olmadıqda;

302 Istehsalatda yüksək və alçaq gərginlikli şəbəkələrin yerləşdirilməsi necə olmalıdır?

- birlikdə;
- ayrı-ayrı;
- ümumi;
- fasılələrlə;
- ardıcıl;

303 Şəbəkədaxili yüksək gərginlikli naqillər necə fərqləndirilir?

- sarı rənqlə;
- qırmızı rənqlə;
- ağ rənqlə;
- qara rənqlə;
- narincı rənqlə;

304 Müəssələrdə elektriklər, peşə kimi neçə qrupa ayrılırlar?

- ağır gərginlikli elektrik ustaları;
- sabit gərginlikli elektrik ustaları;
- daha ağır gərginlikli elektrik ustaları;
- yüksək gərginlikli elektrik ustaları, aşağı gərginlikli elektrik ustaları;
- orta gərginlikli elektrik ustaları;

305 Yüksək gərginlikli elektrikrik avadanlıqlarından alçaq gərginliyə ötürülməsi üçün təhlükəsizlik tədbirləri necə olmalıdır?

- birgə yerləşdirilməlidir, hüsusi rənqlə nişanlanmalıdır; ekranla ayrılmamalıdır;
- şəbəkədən ayrı yerləşdirilməlidir, dielektrik ekranla ayrılmalıdır, xüsusi rənqlə nişanlanmalıdır;
- birgə yerləşdirilməlidir, dielektrik ekranlara ayrılmalıdır, hüsusi rənqlə nişanlanmalıdır;
- şəbəkədən ayrı yerləşdirilməlidir, dielektrik ekranlara ayrılmalıdır, qara rənqlə nişanlanmalıdır;
- şəbəkədən ayrı yerləşdirilməlidir, hüsusi rənqlə nişanlanmalıdır, ekranla ayrılmalıdır;

306 Konstruktiv təlimatlandırmaşın şərtləri hansılardır?

- boru xəttlərinin yoxlanması;
- kabel xəttlərinin yoxlanması;
- izolyasiya avadanlıqlarının yoxlanması, ildirim ötürən avadanlığın sazlığı, yerlə 0 birləşməsinin vəziyyətinin yoxlanması;
- energetiklərin təlimatlandırılması;
- konstruktiv elementlərin yoxlanması;

307 Texnoloji təlimatlandırmaya nələr aittir?

- kommunikasiya xətlərinin yoxlanması.
- yüksək gərginlikli elektrikrik xətlərində yerlə birləşmənin və izolyasiyanın yoxlanması.
- açıq xətlərin yoxlanması.

aşağı gərginlikli elektrik xətlərin yoxlanması.  
sabit cərəyan xətlərin yoxlanması.

308 Elektrik avadanlıqlarının təhlükəsizliyi istismarı zamanı neçə təlimat növü var?

- 6
- 3
- 4
- 5
- 2

309 Elektrik təhlükəsizliyinin təlimatlandırılması neçə istiqamətdə aparılır?

- 4
- 5
- 3
- 2
- 1

310 İldirim əlehinə bina və qurğular neçə kateqoriyaya bölünür?

- 4
- 5
- 2
- 3
- 1

311 İldirim otürücüsi neçə hissədən ibarətdir?

- yerlə birləşdiricidən;
- ildirim qəbul edən, cərəyan keçirən, yerlə birləşdirici;
- ildirim qəbul edən, cərəyan keçirən;
- ildirim qəbul edən;
- bir neçə hissədən;

312 İldirim zərbələri elektrik naqillərində nə kimi fəsadlar yarada bilər?

- dam örtüklərində yüngül zədələnmələrə;
- elektrik dirəklərinin itirilməsi;
- yangınlar və qısa qapanmalar;
- yünqül dərəcəli dağıntıllara;
- naqillərdə ərimələrə;

313 Bina və qurğuları ildirimdən qorumaq üçün nədən istifadə olunur?

- dam örtüklərindən;
- ildirim ötürüsündən;
- antenalardan;
- modil şəbəkələrdən;
- kabel xətlərdən;

314 Gərginliyi 1000V qədər olan elektrik qurğularında əsas mühafizə vasitələri hansılardır?

- adi əlcəklər;
- dielektrik əlcəkləri, montyor alətləri;
- qayıcı;
- kaska;
- kəlbətin;

315 Fərdi mühafizə vasitələrindən nə vaxt istifadə olunur?

- yüksək gərginlik olmadıqda;
- açıq naqillərlə iş zamznı;
- havada;
- sabit cərəyan olmadıqda;
- aşağı gərginlik olmadıqda;

316 Naqillərdə izolyasiyanın zədələnməsi nəyə səbəb olur?

- partlayışa;
- qısa qapanmaya;
- çox yüklənməyə;
- əriməyə;
- yanmaya;

317 İzolyasiya edilmiş naqil harada istifadə olunur?

- radiostansiyalarda;
- kommunal təsərrüfat sahələrinlə, məişətdə və sənayedə;
- yalnız avtomobilərdə;
- kommunikasiya xətlərində;
- mobil operatorlarda;

318 Elektrik izolyasiya nədir?

- Izolyasiya- bioloji qatdır;
- Izolyasiya- naqilin üzərinə çəkilmiş kimyəvi maddədir;
- Izolyasiya- otürücü maddədir;
- Izolyasiya- fiziki-kimyəvi üsuldur;
- Izolyasiya- fərqləndirici qatdır;

319 Addım gərginliyinin ən böyük potensial nöqtəsi harada yaranır?

- naqilin başlanğıcında;
- naqilin yerlə toxunan nöqtəsində;
- naqilin uc hissələrində;
- naqilin hər yerində;
- naqilin orta hissəsində;

320 Addım gərginliyi nəyə deyilir?

- elektrik gərginliyi məmbəyindən beş addım məsafə;
- elektrik gərginliyi məmbəyindən bir ntçə addım məsafə;
- elektrik gərginliyi məmbəyindən bir addım məsafə;
- bir-birindən addım məsafəsində yerləşən, bir və iki nöqtələri arasındaki potensial fərqə addım gərginliyi deyilir;
- elektrik gərginliyi məmbəyindən bir- iki addım məsafə;

321 Gərginliyə qarşı insan bədəninin müqaviməti hansı amillərdən asılıdır?

- qecə və qündüzdən;
- havanın istiliyindən;
- insan yaşından;
- insanın psixoloji vəziyyətindən, havanın nəqliyindən və s.;
- insan cinsindən, havanın temperaqturundan;

322 İnsan orqanizmi neçə Hers tezlikli cərəyanə müqavimət göstərə bilər?

1400 Hers

- 1200 Hers
- 1100 Hers
- 1000 Hers
- 1300 Hers

323 İnsan bədəninin piy qatının neçə Hers tezlikli cərəyanaya qarşı müqaviməti var?

- 300-1500 Hers
- 700-1200 Hers
- 500-1100 Hers
- 600-1000 Hers
- 500-1300 Hers

324 İnsan bədəninin dəri örtüyünün neçə Hers cərəyanaya qarşı müqaviməti var?

- 60 Hers
- 45 Hers
- 40 Hers
- 50 Hers
- 70 Hers

325 Cərəyanın yerlə yayılma zonasının radius sahəsi nə qədərdir?

- 10 metr
- 15metr
- 30 metr
- 20 metr
- 25 metr

326 İnsan orqanizminə daha təhlükəlili cərəyan növü hansıdır?

- orta cərəyan;
- alcaq cərəyan;
- dəyişən cərəyan;
- sabit cərəyan;
- yüksək cərəyan;

327 Sabit cərəyan nədir?

- 100V yuxarı olan gərginlik sabit cərəyandır;
- 300V yuxarı olan gərginlik sabit cərəyandır;
- 400V yuxarı olan gərginlik sabit cərəyandır;
- 500V yuxarı olan gərginlik sabit cərəyandır;
- 200V yuxarı olan gərginlik sabit cərəyandır;

328 Dəyişən cərəyan nədir?

- 900V qədər olan gərginlik;
- 700V qədər olan gərginlik;
- 600V qədər olan gərginlik;
- 500V qədər olan gərginlik;
- 800V qədər olan gərginlik;

329 Elektrik qurğularının istismarında təhlükəsizlik tədbirləri hansılardır?

- izolyasiyasız, yerlə birləşdirmə, sabit cərəyanın tədbiqi;
- etibarlı izolyasiya, yerlə birləşdirmə, yüksək gərginliyin tədbiqi;
- etibarlı izolyasiya, yerlə birləşdirmə, sabit gərginliyin tədbiqi;
- etibarlı izolyasiya, yerlə birləşdirmə, az gərginliyin tədbiqi;

etibarlı izolyasiya, yerlə birləşdirmə, dəyişən gərginliyin tədbiqi;

330 Elektrik zərbəsi insan orqanizminə neçə təsir edir?

- ürək bulanma;
- baş ağrısı;
- baş gicəllənmə;
- Əzələlərin iflici;
- ayaqlarda ağrı;

331 Elektrik zədələnməsi insan orqanizminə neçə təsir edir?

- baş gicəllənmə;
- ayaqlarda zəyiflik;
- gözlərin qismən tutulması;
- dərinin zədələnməsi, cüzi yanıqlar, huşunitməsi;
- ağızda quruluq, huşunitməsi;

332 Elektrik zədələnmələri neçə cür olur?

- 5
- 1
- 3
- 2
- 4

333 Yüksək gərginlikli cərəyanın insan orqanizminə termiki , bioloji və psixoloji təsiri nədən ibarətdir?

- kimyəvi intaksikasiyalar,
- insan orqanizmində ümumi zəyiflik,
- müxtəlif bədən xəsarətləri,
- termiki - müxtəlif dərəcəli yanıqlar, bioloji- qan və limfaların parçalanması, psixoloji- iflic və qıçılma, psixoloji gərginlik,

334 Neçə volt aşağı gərginlik insan orqanizminə zərərverici təsir göstərə bilər?

- 18-40V
- 15-80V
- 14-90V
- 120 Volt-dan yuxarı
- 16-60V

335 Neçə volt aşağı gərginlik insan orqanizminə zərərverici təsir göstərmir?

- 18-220V
- 15-179V
- 14-150V
- 12-120V
- 16-200V

336 Yüksək gərginlik necə ötürülür?

- stabilizatorla;
- hüsusi qurğularla;
- maşınla;
- xüsusi transformatorlarla;
- naqiillə;

337 Yüksək gərginlik əsasən harada istifadə edilir?

- məişətdə;
- fabrikdə;
- yüngül sənayedə;
- cərəyan ötürmələrində;
- zavodda;

338 Yüksək gərginlikli cəryana neçə Volt gərginlik dahildir?

- 5 kV, 50 kV, 300 kV;
- 30kV,100 kV ,600 kV və daha çox;
- 20 kV ,80 kV , 500 kV;
- 15 kV,70 kV,400 kV;
- 10 kV,60 kV,350 kV;

339 Alcaq gərginlik hansı sahələrdə istifadə olunur?

- metroda;
- zavodda;
- ağır sənayedə;
- rabitə, poçt sahəsində;
- fabrikdə;

340 İstehsalatda neçə volt gərginlikdən istifadə edilir?

- 250V, 350V, 500V;
- 180V, 250V,400V;
- 100V,200V, 350V;
- 120 V,220V, 380V;
- 220V, 300V, 450V;

341 Alcaq gərginlikli cəryana neçə volt gərginlik dahildir?

- 20-120 V qədər;
- 25-135 V qədər;
- 10-130 V qədər;
- 12-120 V qədər;
- 12-135 V qədər;

342 Dəyişkən cəryan harada istehsal edilir?

- məişətdə;
- zavodlarda;
- avtomobil qurğularında;
- atom və su elektrik stansiyalarında;
- mənzil kommunal idarələrində;

343 Dəyişkən cəryanın istifadə obyektləri hansılardır?

- metroda;
- električkada;
- tramvayda və metroda;
- İstehsalatda və məişət avadanlıqlarında;
- trolleybuslarda;

344 Elektrik cərəyanının növləri hansılardır?

- ultradalğalı cərəyan;
- qısadalğalı cərəyan;
- alçaq cərəyan, yüksək cərəyan;

- sabit cərəyan, dəyişən cərəyan;  
uzundalğalı cərəyan;

345 Elektrik cərəyanının ölçü vahidi nədir?

- Nyuton;
- Kuri;
- Volt;
- Amper;
- Hers;

346 Yüzlük rabitə sistemi nədir?

- Mobil telefonların 3 km məsafədə işləmə prinsipi sistemləridir.
- 0,5 km məsafəyə informasiyanın verilməsi;
  - 3 km məsafədə rabitənin verilmə prinsipi;
  - Ərazinin müxtəlif zonalara bölünmə radiuslar prinsipidir 0,5-2km;
  - 5 km radiusla məsafədə stansiyanın yerləşdirilməsi;

347 Elektrik transpartyorları və onların maqnit sahələri hansılardır?

- 0-100 qers tezlik diopozonda işləyənlər.
- 100-500 qers tezlik,
- 5-500 qers tezlik,
- 0-1000 qers tezlik,  
200-600 qers tezlik,

348 İnsan orqanizminə zərər törədici, məişət və ofis elektron texnikaları hansılardır?

- Ütülər, fotoaparatlар, fenlər, kserokslar, deşik açan təmir cihazları və sairə.
- Tikiş maşınları, mobil telefonları və kocmetikada istifadə olunan elektrik cihazları;
  - Yüksək gərginlikli elektrik keçirici hava şəbəkələri;
  - Tozsoran, ütülər, fakslar, mikserlər, kompyutorlar;
  - Paltar yuyan maşınlar, soyuducu və kinokameralar.

349 Məişətdə elektromaqnit sahəsinin texnogen mənbələri hansıdır?

- Maqnitofonlar, televizorlar və aşkaredici padiolokator stansiyaları.
- Mobil infrastrukturunu çatdırın stansiyalar;
  - Elektrik şəbəkəsində mövcud nəqliyyat və onun infrastrukturası;
  - Yaşayış və ictimai binalarında elektrik şəbəkəsi;
  - Ən yüksək tezlikli şüalandıran sobalar və kompyutorlar;

350 Elektromaqnit sahəsinin texnogen mənbələri hansıdır?

- Elektrik enerjisinin paylanması sistemidir.
- Elektrik enerjisinin istehsalları sistemidir;
  - Elektrik enerjisinin istehsalı, verilməsi və paylanması sistemidir;  
Elektrotexnikanın ev və ofis şəraitlərində mövcud sistemləridir.
  - Elektrik enerjisinin verilməsi sistemləridir;

351 Yerin elektrik sahəsinin gərginliyi və onun ölçü vahidləri hansılardır?

- Yerin səthində ildirim xəttində 100-400 V/m diapazonda.
- Yerin Üzərində izafə təzyiqin qiyməti 100-200 V/m diapazonda;
  - Qapalı məsamələrdə 50-100 V/m diapazonda;
  - Açıq ərazidə 100-dən 500V/m diapozonda;  
Şimşek əmələ gələn dumanlı gündə yerin üzərinə 100-300 V/m diapazonda;

**352 Elektromaqnit sahəsinin təbii mənbələri hansılardır?**

- Günəşdən gələn elektromaqnit sahəsidir.
- Kosmik mənbələrdən ayrılan, yerə təsir edən dalğa sahələridir.
- Onlara radio dalğaları yaranan sahələr aiddir.
- Onlara torpaq örtüyünün sabit elektrik sahəsi daxildir.
- Qallaktikadan gələn radioməlumatlar sahəsidir.

**353 Elektromaqnit sahəsinin kriteriya mənbələri hansılardır?**

- Maqnit titroişlərinin dəyişrək aşağı düşməsi nəticəsində əmələ gəlir.
- Maqnit titroişlərinin dalğalarının uzunluğuudur.
- Elektrik titroişlərinin dalğalarının uzunluğuudur.
- Elektromaqnit titrəyişlərinin tezlikləridir.
- Elektrik titroişlərinin müntəzəm aşağı düşməsindən əmələ gəlir.

**354 Elektromaqnit sahəsinin əmələ gəlmə kriteriyaları hansılardır?**

- İnsanlara təsir göstərən elektromaqnit sahəsinin xarakteridir.
- Maqnit sahəsinin intensivliyini yüksəldən kriteriyalardır.
- Elektrik sahəsinin intensivliyini yaranan kriteriyalardır.
- Elektromaqnit sahəsinin əmələ gətirən mənbə kriteriyalarıdır.
- Elektromaqnit sahəsi yaranan dozalar kriteriyasıdır.

**355 Maqnit sahəsi nədir?**

- Dəyişən maqnit sahəsi olub, dəyişən cərəyan tərəfindən əmələ gəlir.
- Sabit maqnit sahəsi olub, keçiricilər tərəfində yaradılır.
- Elektromaqnit yükü olaraq, güc şəbəkəsinin hərəkəti zamanı baş verir.
- Fərdi elektromaqnit sahəsi olub, güc şəbəkəsinin qapalı dövriyyəsinin formasıdır.
- Sabit maqnit sahəsi olub, sabit cərəyan tərəfindən baş verir.

**356 Elektrik sahəsi necə təsvir olunur?**

- Elektrik sahəsi – sabit maqnit sahəsi sayılır.
- Elektrik sahəsi, elektrik yüklerinin hərəkəti deməkdir.
- Elektrik sahəsi güc şəbəkəsinin qapanma xəttidir.
- Elektrik sahəsi elektromaqnit sahəsinin fərdi formasıdır.
- Elektrik sahəsi – dəyişən maqnit sahəsidir.

**357 Yanğıın əleyhinə su təchizatı neçə cür olur?**

- 5
- 1
- 3
- 4
- 2

**358 Azərbaycan Respublikasında Yanğından Mühafizə İdarəsi və Hərbiləşdirilmiş Yanğıın Dəstələri hansı Nazirliyə tabedir?**

- Hərbi Nazirliyə;
- Səhiyyə Nazirliyino;
- Azərbaycan Respublikası Fövqələada Hallar Nazirliyinə;
- Təhsil Nazirliyinə;
- İqtisadi İnnişaf Nazirliyinə;

**359 Yanğını bilavasitə çəndə söndürmək üçün hansı yanğıın söndürücülərdən istifadə edilir?**

- təcridedici od söndürүүчүү васитөлөрлө;
- hava mexaniki və kimyəvi köpüklərdən;  
sudan;  
təcridedici odsöndürүүçürlərdən;  
soyuducu od söndürmə vasitələrində;

360 Yanğının qarşısının alınması üçün kabel xətləri harada yerləşdirilməlidir?

- yerin üstündə;
- yerin altında;  
keçiddə;  
ölçü cihazının ətrafında;  
neft çəninin yanında;

361 Müəssisələrdə neft məhsullarını harada saxlamaq olar?

- yer üstü qapalı hovuzda;
- yeraltı dəmir-beton və ya yerüstü polad çənlərdə;  
yerüstü açıq hovuzlarda;  
yerüstü çənlərdə;  
yerüstü ağızı açıq qablarda;

362 Neft məhsulları asan alovlanan və yanın mayelər olduğu üçün harda saxlanmalıdır?

- yerüstü ağızı açıq qablarda;
- çənlərdə və talalarda;  
hovuzlarda;  
açıq havada;  
quyularda;

363 Yerdən və ya döşəmə səviyyəsindən aparılan naqıl və kabellər hansı borularda yerləşdirilməlidir?

- alüminium borularda;
- saxsı borularda;
- plastmas borularda;
- mis borularda;
- polad borularda;

364 Asan alovlanan və yanın mayelər tikinti meydançasında necə saxlanmalıdır?

- xüsusi odadavamlı binalarda, taxtadan hazırlanmış ağızı bağlı tavada;
- xüsusi odadavamlı binada, ağızı açıq metal tavada;
- xüsusi çətinyanan binalarda ağızı açıq tavada;
- xüsusi odadavamlı binada, kip bağlanmış metal tavada;  
odadavamlılıq dərəcəli binalarda, taxtadan hazırlanmış ağızı bağlı tavada;

365 İşçilərin icra layihələrində açıq odun tətbiqi ilə əlaqədar olan işlər məsələn, qaynaq, lehimləmə işləri və yanım təhlükəli materialların yerləşdirilməsi üzrə tədbirlər hansı rəhbərlik tərəfindən razılaşdırılmalıdır?

- əməyin mühafizəsi mühəndisi tərəfindən;
- həmkarlar təşkilatı tərəfindən;
- sex rəisi tərəfindən;
- müəssisənin rəhbərliyi tərəfindən;  
əhalinin Sosial Mühafizə Nazirliyi tərəfindən;

366 Yanğın zamanı adamların bina və qurğuların köçürülməsi üçün əsasən necə tələb qoyulmuşdur?

- 5
- 6
- 4

367 köçürülmə yollarındaki qapı və keçidlərin hündürlüyü neçə metrdən az olmamalıdır?

- 5
- 3
- 1
- 2
- 4

368 köçürülmə çıkışları arasındaki məsafə nə qədər olmalıdır? 1

- binanın hündürlüğünə çox olmalıdır;
- binanın hündürlüğünə bərabər olmalıdır
- binanın enindən az olmalıdır;
- binanın enindən az olmamalıdır;
- binanın hündürlüğünə az olmalıdır;

369 Yanğın zamanı adamların bina və qurğulardan xilas edilməsi hansı yoldan təşkil olunur?

- təhlükəli yollardan;
- dəmir yolundan;
- avtomobil yolundan
- köçürülmə çıkışından;
- keçid yolundan;

370 Binanın ən azı neçə köçürülmə çıkış yolu olmalıdır?

- 5
- 3
- 1
- 2
- 4

371 Müəyyən vaxt ərzində insanların təhlükəsiz hərəkətini təmin edən və köçürülmə çıkışlarına gedən yollar necə adlanır?

- kecid yolları;
- təhlükəsiz yollar;
- təhlükəli yollar;
- köçürülmə yolları;
- nəqliyyat yolları;

372 İnşaat norma və qaydalarına əsasən köçürülmə çıkışlarında əsasən neçə qapı olmalıdır?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

373 Binalar odadavamlılıq dərəcəsinə görə neçə cür olur?

- 1
- 7
- 3
- 2

374 Odadavamlılıq həddi nə ilə ölçülür?

- qramla;
- kq-la;
- m3-la;
- saat və ya dəqiqə ilə;
- m2-ilə;

375 Od və ya yüksək temperaturun təsirindən alovlanmayan, közərməyən materiallar necə adlanır?

- asan alovlanan materiallar;
- yanan materiallar;
- çətinyanan materiallar;
- yanmayan materiallar;
- çətinliklə alovlanan materiallar;

376 Hansı materiallar qızdırıldıqda yanmır?

- qeyri-üzvi maddələr;
- mərmərdən hazırlanan materiallar;
- metallar;
- üzvi və qeyri-üzvi maddələrin kombinasiyasından yaradılan materiallar;
- üzvi maaddələrdən olan materiallar;

377 Hansı materiallar qızdırıldıqda alovlanır, közərir və yanır?

- yaş materiallar;
- yanmayan materiallar;
- qeyri-üzvi maddələr;
- üzvi maddələr;
- çətin yanınan materiallar;

378 Yanğına qarşı ekranların səmərəliliyi nə vaxt artır?

- yükdaşma qabiliyyətini itirməsi;
- səthlər su ilə soyudulduqda;
- istilik müqaviməti az olduqda;
- istilik müqaviməti çox olduqda;
- odadavamlılıq həddi az olduqda;

379 Yanğına qarşı ekranlar əsasən neçə cürdür?

- 5
- 2
- 4
- 3
- 6

380 Yanığının yayılmasını məhdudlaşdırıran qurğular necə adlanır?

- yanğına qarşı örtüklər;
- yanğına qarşı manəə;
- yanğına qarşı zonalar;
- yanğına qarşı ekranlar;
- yanğına qarşı istilik udan ekranlar;

381 Yanığının əmələ gəlməsinə və yayılmasına qarşı görünlən tədbirlər necə adlanır?

- yangın profilaktikası;
- telefon rəbitəsi;
- yangın rəbitəsi;
- yangının temperatur rejimi;
- yangın təhlükəsizliyi tədbirləri;

382 Yanğın zamanı istifadə edilən avtomatik xəbərdaredicilər harada yerləşdirilir?

- pilləkən qəfəslərində;
- obyektin ərazisində;
- dəhlizlərdə 0,9 sm hündürlükdə;
- tavandan və döşəmədən 6-8 m hündürlükdə;
- xüsusi divar oyuqlarında;

383 Yanğın zamanı xəbər vermək üçün ən etibarlı rəbitə növü hansıdır?

- istilik xəbərdarediciləri;
- işiq xəbərdarediciləri;
- düyməli xəbərdarediciləri;
- telefon rəbitəsi;
- tüstü xəbərdarediciləri;

384 Təyinatına görə yanğın rəbitəsi neçə növə bölünür?

- 6
- 4
- 2
- 3
- 5

385 Tüstü xəbərdarediciləri hansı otaqda qoyula bilər?

- temperaturu  $18^{\circ}\text{S}$ , nisbi nəmliyi 60% olan otaqlara;
- temperaturu  $25^{\circ}\text{S}$  nisbi nəmliyi 75% olan otaqlara;
- temperaturu  $20^{\circ}\text{S}$  və nisbi nəmliyi 85% olan otaqlara;
- temperaturu  $30-60^{\circ}\text{S}$  və nisbi nəmliyi 80%-ə qədər olan otaqlara;
- temperaturu  $65^{\circ}\text{S}$ , nisbi nəmliyi 80% olan otaqlara;

386 İstilik xəbərdarediciləri nə vaxt işə düşür?

- mühitin temperaturu  $29^{\circ}\text{S}$  olduqda;
- mühitin temperaturu yüksələrək müəyyən həddə ( $30-120^{\circ}\text{S}$ ) çata bilmədikdə;
- mühitin temperaturu  $20-120^{\circ}\text{S}$ -dən aşağı düşdüksə;
- mühitin temperaturu yüksələrək müəyyən həddə ( $30-120^{\circ}\text{S}$ ) çatdıqda;
- mühitin temperaturu  $28^{\circ}\text{S}$  olduqda;

387 Avtomatik xəbərdaredicilər hissiyat elementinin növünə görə neçə yerə bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

388 Əl ilə işə salınan xəbərdarediciləri işə salmaq üçün nə etmək lazımdır?

- xəbərdaredici düyməni basmamaq lazımdır
- xəbərdaredici düyməni qapatmaq lazımdır
- xəbərdaredici düyməni basmaq lazımdır

- xəbərdaredici düyməni itələmək lazımdır  
xəbərdaredici düyməni itələmək, sonra qapatmaq lazımdır

389 Elektrik-yanğın siqnalizasiya sistemi hansı cərəyanla işləyir?

- 30 V gərginliyində sabit cərəyanla
- 50 V gərginliyində sabit cərəyanla
- 24 və ya 48 V gərginliyində dəyişən cərəyanla
- 24 və ya 48 V gərginliyində sabit cərəyanla  
50 V gərginliyindədəyişən cərəyanla

390 Keşikçi-yanğın siqnalizasiyası harada tətbiq edilir?

- küçələrdə;
- keçidlərdə;
- meşələrdə;
- qiymətli material anbarlarında, müəssisələrdə və yaşayış mənzillərində;  
mağazalarda;

391 Yanğın siqnalizasiya qurğuları neçə qrupa bölünür?

- 1
- 4
- 3
- 2
- 5

392 Avtomat yanğın siqnalizasiyası qurğusu (AYSQ) harada istifadə edilir?

- A kateqoriyalı obyektlərdə, su xətlərində su quruduqda (su olmadıqda);  
yanğınlardan tam söndürüldükdən sonra;  
meşələrdə yanğın baş verdiqdə;
- A,B,V kateqoriyalı istehsalatlarda, anbarlarda, ticarət müəssisələrində, teatr-tamaşa binalarında və s. yanğın baş verdiqdə;  
qaz boruları qaz buraxdıqda;

393 Yüksək yanğın təhlükəli binalar və qurğular, ərazinin hansı tərəfində tikilir?

- sanitar-mühafizə zonasına yaxın;
- küləyin əks istiqamətində;
- ərazinin külək tutan tərəfində;
- ərazinin külək tutmayan tərəfində;  
ərazinin sanitar mühafizə zonasında;

394 Sənaye müəssisələrinin ərazisində istehsalat binaları nəyə əsasən qruplaşdırılır?

- fəhlələrin sayına əsasən;
- yanma temperaturuna əsasən;
- məhsuldarlığa görə;
- yanğın-partlayış təhlükəsinin eyniliyinə görə;  
avadanlıqların yerləşməsinə görə;

395 Sənaye müəssisələri və yaşayış binaları layihələndirildikdə baş planda yanğınlara əlaqədar olaraq nə nəzərə alınmalıdır?

- alovlanmanın sıxlıq hədləri nəzərə alınmalıdır;
- öz-özünə alovlanma temperaturu nəzərə alınmalıdır;
- yanğınların davamiyyəti nəzərə alınmalıdır;
- yanğın-partlayış təhlükələri və mümkün yanğınların söndürülmə şəraiti nəzərə alınmalıdır;

natamam yanma;

396 Real yanğınlarda standart temperatur rejimi nəyə əsasən təyin edilir?

- yanğın zamanı yaranan təzyiqə əsasən;
- yanğın zamanı ayrılan tüstü qazlarına əsasən;
- yanığının davamiyyətinə əsasən;
- yanğınlarda qeydə alınmış temperaturlara əsasən;
- yanığının yayılma sürətinə əsasən;

397 Yanığının insanlara zərərli təsir dərəcəsi nədən asılıdır?

- mühitdə tüstü qazları olduqda;
- yanğın zamanı tam yanma prosesi getdikdə;
- yanığının açıq havada baş verməsindən;
- yanığının bilavasitə davam etmə müddətindən;
- yanma zamanı adamları yanğıın zonasından vaxtında çıxartmadıqda;

398 Yanığının yayılmasının neçə növü var?

- 1
- 4
- 3
- 2
- 5

399 Yanğın baş verdikdə binalarda yanığının yayılmasına səbəb nədir?

- Yanmanın açıq havada baş verməsi;
- Yanma zamanı tam yanma prosesinin getməməsi;
- Ayrılmış şüa enerjisinin qızmar hava və yanma məhsulları ilə yuxarı qalxması və əşyaları qızdırması;
- yanma zamanı külli miqdarda ayrılan istiliyin əsas hissəsinin (97-981) alovdan şüa enerjisi halında ətraf mühitə yayılaraq binadan konstruksiyaları;
- Yanğın olan hissənin tüstü qazları ilə əhatə olunması;

400 Qış fəslində çox vaxt yanğın və partlayışların baş verməsinə səbəb nədir?

- azot qazının havada yüksək miqdarda olması;
- karbon qazının yüksək qatılığı;
- cihazların saz olması;
- dəm qazının yüksək qatılığı
- yanma prosesinin tam getməməsi;

401 Maddi sərvətlərin məhv olması ilə nəticələnən, insanların həyatını, sağlamlığını təhlükə qarşısında qoyan və tənzimlənməsi mümkün olmayan proses necə adlanır?

- Öz-özünə yanma;
- Alışma;
- Alovlanma;
- Yanğın;
- Öz-özünə alovlanma;

402 Mikrobioloji impulslar hansı maddələrdə yanğına səbəb ola bilər?

- bataqlıqda yetişən maddələrdə;
- qeyri-üzvi maddələrdə;
- üzvi və qeyri-üzvi maddələrdə;
- yalnız mikroorganizmlər üçün qida mənbəyi olan maddələrdə üzvi maddələrdə;
- suda yetişən maddələrdə;

403 Kimyəvi impulsların əmələ gəlməsinə səbəb nədir?

- birləşmə reaksiyaları;
- aşağı temperaturlarda gedən reaksiyalar;
- əvəzətmə reaksiyaları;
- bəzi kimyəvi maddələrin havadakı oksigenlə, su və digər maddələrlə qarşılıqlı təsirindən yaranan ekzotermik reaksiyalar;
- oksigen mühiti olmadan gedən reaksiyalar;

404 Qiğılcımların təsirindən yanığının əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün hansı qurğulardan istifadə edilməlidir?

- qoruyuculardan;
- təzyiq ölçən qurğulardan;
- temperatur ölçən qurğulardan;
- qiğılcım tutan və ya söndürən qurğulardan;
- avtomatik söndürüçülərdən;

405 OP-10 A tipli əl odsöndürüçülərinin həcmi neçə litrdir?

- 18
- 12
- 5
- 10
- 15

406 Karbon qazı ilə işləyən əl odsöndürüçüsünü partlamaqdan qorumaq üçün onun həcmini neçə faiz maye karbonla doldurmaq lazımdır?

- .9
- .8
- .7
- .75
- .85

407 Karbon qazı ilə işləyən əl odsöndürüçü balonda karbon qazı neçə MPa təzyiq altında olur?

- 8 MPa
- 6 MPa
- 5 MPa
- 9 MPa
- 7 MPa

408 Karbon qazı ilə işləyən odsöndürüçülər nə vaxt istifadə edilir?

- neft məhsullarında yanğınları söndürmək üçün;
- nəqliyyat vasitələrində və müxtəlif maddə və mühərriklərdə baş verən yanğınları söndürmək üçün;
- sənaye müəssisələrində yanğınları söndürmək üçün;
- yaşayış məntəqələrində yanğınları söndürmək üçün;
- meşə yanğınları zamanı;

409 Hava-köpük odsöndürüçüsünü işə salmaq üçün nə etmək lazımdır?

- işəsalma dəstəyini sola əymək;
- işəsalma dəstəyini aşağı sıxmaq;
- işəsalma dəstəyini yuxarı qaldırmaq;
- işəsalma dəstəyini yuxarı sıxmaq;
- işəsalma dəstəyini sağa əymək;

410 Hava-köpüklə işləyən odsöndürүcүлөрүн атımı нәдән ibarətdir?

- sulfat turşusundan;
- ПО-1 markalı köpüklendiricinin 6%-li sulu məhlulundan;
- sulfidlər;
- bian kökü şirəsindən;
- sudan;

411 Kimyəvi köpüklə işləyən əl odsöndürүcүlərində işçi təzyiq nə qədər olmalıdır?

- 0,8 MPa
- 0,5 MPa
- 0,4 Mpa
- 0,7 MPa
- 0,6 MPa

412 Odsöndürүcүnü işə salmaq üçün üstündəki dəstəyi neçə dərəcə cəvərib balonu başı aşağı tutmaq lazımdır?

- 195 dərəcə
- 200 dərəcə
- 170 dərəcə
- 190 dərəcə
- 180 dərəcə

413 Sənayedə içərisi kimyəvi köpüklə doldurulmuş odsöndürүcülər hansılardır?

- OB II-5;
- OY-5 MM;
- ОХП-10, ОП-9ММ, ОП-М tipli odsöndürүcülər;
- ОХП-10 tipli odsöndürүcülər;
- OY-2;

414 Əl odsöndürүcüləri odsöndürүcü vasitəsinin növünə görə neçə növ olur?

- 3
- 4
- 6
- 7
- 5

415 Yanığının ilk mərhələsində onu söndürmək üçün nədən istifadə edilir?

- sudan;
- bərk karbondan;
- əl odsöndürүcüləri;
- izoləedici əl odsöndürүcülərindən;
- kimyəvi köpükdən;

416 Bərk, maye, qaz maddələrini söndürmək üçün hansı izoləedici odsöndürən vasitələr istifadə edilir?

- su buxarı;
- yanmayan dənəvi maddələr;
- mexaniki köpük;
- kimyəvi ovuntu və tozlar;
- karbon-4 oksid;

417 Köpük hansı odsöndürүcü vasitələrə aiddir?

- yanma reaksiyasını kimyəvi tormozlayan odsöndürücü maddələrə;
- yanma zonasının mühitinə qarışan odsöndürən maddələrə;
- bərk karbonla odsöndürücü maddələrə;
- izoləedici odsöndürən vasitələrə;
- soyuducu odsöndürücü maddələrə;

418 Nə üçün su ilə gərginlik altındakı elektrik qurğularını söndürmək olmaz?

- əmələ gələn su buxarının havanın yanın maddə ilə təmasını çətinləşdirdiyi üçün;
- suyun buxara çevrilərək oksigenin qatılığını aşağı saldığı üçün;
- suyun donma xassəsi olduğu üçün;
- suyun elektrik keçiricilik qabiliyyəti olduğu üçün;
- yanar maddənin səthini isladaraq soyutduğu üçün;

419 Su ilə yaxşı islanmayan (pambıq, torf) maddələri söndürmək üçün onun tərkibinə nə qatmaq lazımdır?

- qum;
- qeyri-üzvi maddələr;
- üzvi maddələr;
- xüsusi isladıcılar;
- torpaq;

420 Hansı od söndürən vasitə yanın maddələrin səthini isladaraq soyudur, havanın yanın maddə ilə təmasını çətinləşdirir və yanma zonasında oksigenin qılığını xeyli azaldır?

- Kimyəvi ingibitor;
- Keçə, asbest;
- Karbon qazı;
- Su;
- Torpaq, qumkimyəvi köpük;

421 Ən geniş yayılmış odsöndürücü maddə hansıdır?

- yanma reaksiyasını kimyəvi tormozlayan vasitələr;
- izoləedici vasitələr;
- kimyəvi köpük;
- Su;
- karbon-4 oksid;

422 Yanğın şəraitində yanma neçə üsulla ləğv edilə bilər?

- 6
- 4
- 2
- 3
- 5

423 Yanğın söndürmək üçün su xətləri təzyiqə görə neçə cür olur?

- 1
- 5
- 3
- 2
- 4

424 Qaz-buxar hava qarışıqlarının yanğın (partlayış) təhlükəsi nə ilə xarakterizə olunur?

- adiobatik yanma xassəsinə görə;
- Alovun su ilə söndürülməsi;

- Yüksək temperatur və küləyin sürəti ilə;
- öz-özünə alovlanması və yanma temperatur hədləri ilə;  
alışma temperaturuna görə;

425 Hansı qızma temperaturu qaz-hava qarışığını detanasiya həddinə çatdırır?

- təzyiqin artırılması;
- qaz-hava qarışığının tərkibinin qeyrimüəyyənliliyi;
- qaz-hava qarışığının qızma temperaturunun qeyrimüəyyənliliyi;
- Maksimum qızma temperaturu;
- təzyiqin azaldılması;

426 Detonasiya ilə yanma zamanı alovun yayılma sürəti nə qədər olur?

- 5000-3000 m/san;
- 4000-5000 m/san;
- 500-600 m/san;
- 100-300 m/san;
- 100-500 m/san;

427 On böyük dağıntını hansı yanma prosesi verir?

- qarışığın yandırılması;
- adiabatik yanma;
- qapalı həcmde yanma;
- detonasiya ilə yanma;
- qaz-hava, buxar hava qarışığının yanması;

428 Nə üçün bina daxilində qaz-hava qarışığının partlayışında binaların mərkəzində sütunlar bütöv qalır, xarici divarlar isə dağlırlı?

- temperatur aşağı düşür;
- təzyiq bərabər yayılmır;
- təzyiq bərabər yayılır;
- çünki qapalı həcmdə qaz-hava qarışığı mərkəzdən yandıqda təzyiq zəif olur, qabın divarları yanında qarışığın son hissəsi yandıqda isə təzyiq birdən-birə yüksəlir;
- temperatur yuxarı qalxır;

429 Yanma temperaturu nədir?

- öz-özünə alovlanması temperaturu;
- ərimə temperaturu;
- qaynama temperaturu;
- Qaz-hava qarışığının adiabatik yanmasında reaksiya məhsullarının temperaturu;
- alışma temperaturu;

430 Qazların əksəriyyəti üçün yanma temperaturu hansı həddə olur?

- 1500-1550°C;
- 500-800°C;
- 100-2500°C;
- 1600-2000°C;
- 800-1500°C;

431 Adiabatik yanma nədir?

- qaz-hava, buxar-hava qarışıqlarının yanması
- qapalı həcmde yanma
- partlayışla nəticələnən yanmalar

- yanan məhsulların kimyəvi enerjisinin tamamilə reaksiya məhsullarının qızmasına sərf olunması  
detanasiya ilə yanma

432 Partlayış nədir?

- açıq havada soyuq halda olan yanma;
- alovun sürətinin saniyədə yüz metrə qədər artması;  
adiabatik yanma;  
normal şəraitdə qaz-hava qarışığının yanması;  
detonasiya ilə yanma;

433 Qaz-hava qarışığında alovun normal surəti atmosfer təzyiqində və otaq temperaturunda nə qədər olmalıdır?

- 14-19 m/san;
- 0,3-15 m/san;  
5-10 m/san;  
0,1-5 m/san;  
13-14 m/san;

434 Alovun ön cəbhəsi hansı formada ola bilər?

- dalğavari şəkildə;
- kürə və ya yasti formada;  
düz xətt formasında;  
trapes şəkilli;  
üçbucaq formasında;

435 Yanmanın vacib xüsusiyyəti nədir?

- qarışığın yandırılması;
- yanma prosesinin intensivliyi;  
qapalı həcmdə yanma;  
adiabatik yanma;  
detonasiya ilə yanma;

436 Alovun ön cəbhəsi nədir?

- detonasiya ilə yanma;
- qarışq qızan və kimyəvi reaksiyaya gedən kiçik zona;  
adiabotik yanma;  
qapalı həcmdə yanma;  
qaz-hava, buxar-hava qarışığının yanması;

437 Yanma prosesinin intensivliyi nədir?

- yanar qazların qapalı həcmdə yanması;
- yanar qarışığın təbəqələrlə yanması zamanı yanma zonasının fəzada hərəkət edərək ətraf mühitə yayılması;  
su mühitində yanarsa;  
dayanıqlı alovla yanma;  
yanar sistemin olduqdan müəyyən sürətlə çıxmazı;

438 Qaz-hava, buxar-hava qarışıqlarının yanması nə vaxt partlayış verə bilər?

- elektrik cərəyanı qazdan keçidkədə;  
yanar sistem olduqdan müəyyən sürətlə çıxarsa;  
dayanıqlı alovla yanarsa;  
su mühitində yanarsa;
- açıq havada soyuq halda olan yanar qarışığa istilik impulsu verilərsə;

439 Su, havanın oksigeni və ya bir-biri ilə qarşılıqlı təsirdən yalnız partlaya bilən istehsalatlar hansı kateqoriyaya aiddir?

- D
- B
- E
- A
- Q

440 E kateqoriyasına hansı yanğın təhlükəli istehsalatlar aid edilir?

- yanğın-partlayış təhlükəli istehsalatlar;
- yalnız partlayış təhlükəli istehsalatlar;
- alışma temperaturu 610S-dən böyük olan mayelər tətbiq edilən istehsalatlar,
- alışma temperaturu 280S-dən kiçik olan mayelərin işlədildiyi istehsalatlar;
- yanğın təhlükəli istehsalatlar;

441 D kateqoriyasına hansı yanğın təhlükəli istehsalatlar aiddir?

- alışma temperaturu 280S-dən kiçik olan mayelərin işlədildiyi istehsalatlar.
- yanmayan maddə və materialları soyuq halda tətbiq edən istehsalatlar;
- yanmayan maddə və materialları qızmış közərmis və ya əridilmiş halda tətbiq edən istehsalatlar;
- yalnız partlayış təhlükəli istehsalatlar;
- alışma temperaturu 28-610S olan mayeləri tətbiq edən istehsalatlar;

442 Q kateqoriyasına hansı yanğın təhlükəli istehsalatlar aiddir?

- alışma temperaturu 28-610 S olan mayeləri tətbiq edən istehsalatlar.
- yalnız partlayış təhlükəli istehsalatlar;
- yanmayan maddə və materialları soyuq halda tətbiq edən istehsalatlar;
- Közərmə vəziyyətinə gətirilmiş, əridilmiş və yanmayan materiallarla fəaliyyət göstərən istehsalat obyektləri;
- alışma temperaturu 280S-dən kiçik olan mayelərin işlədildiyi istehsalatlar;

443 V kateqoriyasına alışma temperaturun neçə dərəcə selsidən böyük olan mayeləri tətbiq edən istehsalatlar aid edilir?

- 28-60°C;
- 30° C;
- 70° C;
- 61°C;
- 28° C;

444 Yanğın təhlükəli istehsalatlara hansı kateqoriyalar aid edilir?

- B, E, D;
- B, E, K;
- A, D, E;
- V, Q, D;
- E, K, S;

445 Alışma temperaturu neçə dərəcə olan mayelərin tətbiq edildiyi istehsalatlar B – kateqoriyasına aid edilir?

- 70-75°S;
- 30-45°S;
- 10-15°S;
- 28-61°S;
- 62-70°S;

446 Alışma temperaturu neçə dərəcədən aşağı olan mayelərin tətbiq edildiyi istehsalatlar A – kateqoriyasına aid edilir?

- 32°S-dən aşağı;
- 10°S-dən aşağı;
- 26°S-dən aşağı;
- 28°S-dən aşağı;
- 20°S-dən aşağı;

447 Yanğın-partlayış təhlükəli istehsalatlar hansı kateqoriyaya aiddir?

- E, D;
- Q, E;
- V, K;
- A, B;
- D, C;

448 Aşağıdakı hansı qazlar ilə yanğını söndürmək olmaz?

- Su buxarı;
- Karbon qazı;
- Azot;
- Dəm qazı;
- Tüstü qazları;

449 Maddələr xassələri və emal şəraitinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- 2
- 7
- 5
- 6
- 3

450 Yanğın və partlayış təhlükəli obyektlərdə təmirlə əlaqədar qaynaq işlərin aparılması üçün kimdən icazə alınmalıdır?

- Şəx rəisindən;
- Həmkarlar təşkilatından;
- dövlətdağ texniki nəzarət komitəsindən;
- Müdriyyətdən və yanğından mühafizə idarəsindən;
- Təhlükəsizlik texnikası üzrə mühəndisdən;

451 Mənbədə yanığının əmələ gəlməsi üçün hansı tədbirlər görülür?

- həmin mənbələri qurğuların arasında yerləşdirmək;
- həmin mənbələri su ilə təmin etmək;
- həmin mənbələri yanar buخار, qaz və tozlardan izolyasiya etməmək;
- həmin mənbələri yanar buخار, qaz və tozlardan izolyasiya etmək, yəni açıq meydançalarda yerləşdirmək;
- həmin mənbələri karbon qazı ilə təmin etmək;

452 Sürtünmə və zərbə zamanı əmələ gələn qığılçım neçə saniyə müddətində qaz-hava qarışığını alovlandırıbilər?

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

453 Neçə dərəcə temperaturda bütün yanar maddə və materiallar alovlanır bilər?

- 1600-1800°S
- 100-160°S
- 700-1600°S
- 400-500°S
- 1500-1600°S

454 Alovlanmanın temperatur həddi nədir?

- yanan maddənin elə temperaturudur ki, yanar maddə asan alovlanır;
- yanan maddənin elə temperaturudur ki, maddə öz-özünə yanır;
- yanan maddənin elə temperaturlarıdır (aşağı və yuxarı) ki, həmin temperaturlarda, onun doymuş buxarları alovlanmış aşağı və yuxarı qatılıq hədlərinə uyğun olan, qatılıqlar əmələ gətirir;
- yanan maddənin elə temperaturudur ki, maddə öz-özünə alovlanır;
- yanan maddənin elə temperaturudur ki, maddə öz-özünə alışır;

455 Yanma nə vaxt alovlanır bilər?

- yanan maddənin alovlanma temperaturunda;
- yanan maddə öz-özünə alovlandıqda;
- maye öz-özünə yandıqda;
- alovlanma impulsu ilə verilən enerji yanma reaksiyası üçün kifayət etdikdə;
- yanan maddənin alışma temperaturunda;

456 Maye buxarlarının alovlanması (partlayış) qabiliyyəti daha nə ilə xarakterizə olunur?

- öz-özünə alovlanma temperaturu ilə;
- öz-özünə yanma ilə;
- alışma temperaturu ilə;
- alovlanmanın (partlayışın) temperatur hədləri ilə;
- alovlanma temperaturu ilə;

457 Partlayışın diapazonu nədir?

- alovlanma impulsalar;
- partlayışın təzyiqi;
- partlayışın temperaturu;
- partlayışın aşağı və yuxarı hədləri arasındaki interval;
- alovlanmanın temperatur həddi;

458 Partlayışın yuxarı həddi nəyə deyilir?

- partlayışın aşağı və yuxarı hədləri arasındaki intervalına;
- partlayışı mümkün olmayan ən kiçik qatılığına;
- partlayışı mümkün olan ən kiçik qatılığına;
- qaz,buxar və tozların hava ilə qarışığında onların partlayışı mümkün olan ən böyük qatılığına;
- partlayışı mümkün olmayan ən böyük qatılığına;

459 Partlayışın aşağı həddi nədir?

- partlayışının aşağı və yuxarı hədləri arasındaki interval;
- partlayışının mümkün olmayan ən kiçik həddi;
- partlayışının mümkün olan ən böyük həddi;
- interval qaz, buxar və ya tozların hava ilə qarışığında onların partlayışı mümkün olan ən kiçik həddi;
- partlayışının mümkün olmayan ən böyük həddi;

460 Kimyəvi maddə və qarışıqlar öz-özünə yanma qabiliyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- 4
- 2
- 3
- 5

461 Öz-özünə yanma qabiliyyətli maddələr neçə qrupa bölünür?

- 6
- 7
- 3
- 4
- 5

462 Öz-özünə yanma prosesi neçə dərəcə selsdən başlaya bilər?

- 35-40°S
- 20-30°S
- 15-25°S
- 10-20°S
- 30-35°S

463 Öz-özünə alovlanma temperaturuna görə yanar maddələr neçə qrupa bölünür?

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

464 Alovlanma temperaturu nədir?

- od təsir etdiğdə yanır və yenidən sönür;
- yanan maddəni bütövlüklə qızdırıqdırda öz-özünə alovlanır;
- maddəni qızdırıqdırda yanmır;
- maddənin elə minimal temperaturudur ki, bu temperaturda ona od mənbəyi təsir etdiğdə alovlanaraq dayanıqlı yanır;
- istilik qüvvəsi təsir etmədən belə öz-özünə yanır;

465 Yanan mayelərdə mayelərin alışma temperaturu yanma temperaturundan neçə dərəcə yuxarıdır?

- 40°S
- 25°S
- 35°S
- 45°S
- 30°S

466 Asan alışan mayelərdə alışma temperaturu neçə dərəcə yanma tempe-raturundan aşağıdır?

- 55°S
- 45°S
- 60°S
- 50°S
- 65°S

467 Mayelər alışma temperaturuna görə neçə sinfə bölünür?

- 6
- 4
- 3

- 2
- 5

468 Mayenin dayanıqlı yanması üçün hansı əməliyyatı etmək lazımdır?

- yanan mayenin temperatur və təzyiqini aşağı salmaq lazımdır;
- yanan mayenin təzyiqini qaldırmaq lazımdır;
- yanan mayeni temperaturunu aşağı salmaq lazımdır;
- yanan mayeni alışma temperaturundan bir qədər çox qızdırmaq lazımdır;
- yanan mayenin təzyiqini aşağı salmaq lazımdır;

469 Alışma temperaturunda mayedən hansı hadisə baş verir?

- mayedən ayrılan buxarlar alovlanır;
- maye buxarlanır;
- maye alışaraq yanır;
- mayenin səthindəki buxarlar alışaraq söñür;
- maye bərk hala keçir (donur);

470 Hansı temperatur mayelərin yanğıın təhlükəsinin hesab olunur?

- öz-özünə alovlanma və yanma temperaturları;
- öz-özünə alovlanma temperaturu;
- alovlanma temperaturu;
- alışma temperaturu;
- öz-özünə yanma;

471 Alışma temperaturu nədir?

- İstilik qüvvəsi təsir etmədən belə öz-özünə yanır;
- Maddənin öz-özünə alovlanması üçün lazım olan minimal temperaturdur;
- Maye alovlanaraq dayanıqlı yanır;
- Mayenin elə bir minimal temperaturudur ki, bu temperaturda onun səthində yaranmış buxar-hava qarışığında od mənbəyi təsir etdikdə o, qısa müddətə (5 saniyəyə qədər) alışa bilər;
- Maddələr atmosfer təzyiqi və temperaturdan öz-özünə alovlanır;

472 Neçə dərəcə temperaturda pambıq parça alovlanır?

- 200-255°S
- 2350-245°S
- 230-240°S
- 270-300°S
- 250-270°S

473 Neçə dərəcə temperaturda ağacın kəpəyi alovlanır?

- 204°S
- 205°S
- 210°S
- 214°S
- 200°S

474 Öz-özünə alovlanma nə vaxt baş verir?

- yanmanın tam getməməsi zamanı;
- maddəyə verilən istiliyin yanma mühitinə çatmaması zamanı;
- maddəyə verilən istiliklə mühitə ötürülən istilik arasında müvazinətin yaranmaması zamanı ;
- maddəyə verilən istiliklə mühitə ötürülən istilik arasında müvazinətin yaranması zamanı;
- yanma mühitində oksigen çatışmaması zamanı;

475 Yanma prosesi neçə fazadan ibarətdir?

- 5
- 4
- 2
- 3
- 6

476 Dəm qazının qatılığı neçə faiz olduqda, şüurun itməsinə və ölümə səbəb olur?

- 0,3%-li
- 0,2%-li
- 0,1%-li
- 0,4%-li
- 0,35%-li

477 Maddələrin natamam yanmasına səbəb nədir?

- yanma zonasında azot qazı olduqda;
- yanma zonasında dəm qazı olduqda;
- yanma zonasında kifayət qədər və artıqlaması ilə oksigen olduqda;
- yanma zonasında oksigenin çatışmaması;
- yanma zonasında karbon qazı olduqda;

478 Maddələrin tam yanmasının səbəbi nədir?

- qazının olması azot qazının olması;
- yanma zonasında karbon qazının olması;
- yanma zonasında oksigenin çatışmaması;
- yanma zonasında kifayət qədər və artıqlaması ilə oksigenin olması;
- yanma zonasında karbon qazının olmaması;

479 Natamam yanma zamanı hansı qaz ayrılır?

- hidrogen ( $H_2$ );
- oksiyen ( $O_2$ );
- karbon qazı ( $CO_2$ );
- dəm qızı ( $CO$ );
- azot qazı ( $N_2$ );

480 Şəraitdən asılı olaraq yanma neçə cür olur?

- 8
- 4
- 3
- 2
- 6

481 Oksigenin miqdarı neçə faiz olduqda yanma közərmə prosesinə keçir?

- 8% olduqda;
- 6% olduqda;
- 5-9% olduqda;
- 10-12% olduqda;
- 7% olduqda;

482 Havada oksigenin miqdarı neçə faiz olduqda maddələr yana bilir?

- 9% olduqda

- 7% olduqda
- 10-12% olduqda
- 14% olduqda
- 6% olduqda

483 Yanmanın baş verməsi üçün neçə amil vacibdir?

- 5
- 2
- 4
- 3
- 1

484 Heterogen yanma zamanı reaksiyanın sürəti saniyədə neçə metrə çatır?

- bir neçə yüz metr/san;
- yüz min metr/san;
- bir neçə metr/san;
- bir neçə min metr/san;
- bir metr/san;

485 Partlayışla yanma zamanı reaksiyanın sürəti saniyədə neçə metrə çatır?

- yüz min metr/san;
- bir neçə metr/san;
- bir neçə min metr/san;
- bir metr/san;
- bir neçə yüz metr/san;

486 Homogen yanma zamanı reaksiyanın sürəti saniyədə neçə metrə çatır?

- yüz min metr/san;
- bir neçə min metr/san;
- bir neçə yüz metr/sam;
- bir neçə metr/san;
- bir metr/san;

487 Reaksiyanın sürətindən asılı olaraq yanma prosesi neçə formada gedə bilər?

- 6
- 4
- 2
- 3
- 5

488 Yanma prosesi nədir?

- istiliyin və işığın ayrılması ilə müşahidə olunan kimyəvi reaksiya;
- yalnız işıq ayrılması ilə müşahidə olunan kimyəvi reaksiya;
- yalnız istilik ayrılması ilə müşahidə olunan kimyəvi reaksiya;
- istilik və işıq ayrılması ilə müşahidə olunan iti sürətli kimyəvi reaksiya;
- istiliyin ayrılması ilə müşahidə olunan kimyəvi reaksiya;

489 Bərk üzvi maddələr yanarkən parçalanma zamanı nə alınır?

- azot;
- oksiyen;
- karbon qazı;
- yanma qabiliyyətli buxar-qaz sistemi (uçucu hissə);

dəm qazı;

490 Mayelərin yanması zamanı hansı texnoloji proseslər partlayış təhlükəli hesab olunmur?

- mayelərin alışma temperaturundan yüksək temperatura qədər qızdırılması;
- mayelər qızdırılmadıqda;
- mayelərin temperaturu alışma temperaturundan aşağı salındıqda;
- mayelər dondurulduqda;
- mayelərin qaynama nöqtəsindən aşağı temperatura qədər qızdırıldıqda;

491 Yanar mayelərdə alışma temperaturunu xarakterizə edən əsas parametrlər nədir?

- mayelərin qaynama və donma nöqtəsi;
- mayelərin xüsusi çəkisi;
- mayelərin qaynama nöqtəsi;
- mayelərin yanğın təhlükəsi;
- mayelərin donma nöqtəsi;

492 Mayelərin yanma qabiliyyəti onların hansı xüsusiyyətlərindən asılıdır?

- ərimə və qaynama temperaturundan;
- ərimə temperaturundan;
- xüsusi çəkisindən;
- tərkibindən, temperaturundan və buxarlarının havadakı qatılığından;
- qaynama temperaturundan;

493 Hansı maddələr yanar tozların tərkibində olduqda partlayış təhlükəsinin qarşısını ala bilər?

- bərk maddələr;
- qaz halında olan maddələr;
- oksidləşdirici maddələr;
- inert maddələr;
- buxar halında olan maddələr;

494 Qaz-hava qarışıqlarının partlayışlarında təzyiq nə qədər olur?

- 65-70 kPa-dan çox olmur;
- 30-35 kPa-dan çox olmur;
- 45-65 kPa-dan çox olmur;
- 40-60 kPa-dan çox olmur;
- 20-25 kPa-dan çox olmur;

495 Öz-özünə alovlanma temperaturu  $250^{\circ}\text{S}$ -dən yüksək olan tozlar hansı yüksək partlayış təhlükəli sinfə aiddir?

- II və IV- yanğın və partlayış təhlükəli;
- II - partlayış təhlükəli;
- I -yüksek partlayış təhlükəli;
- IV- yanğın təhlükəli;
- III- yüksək yanğın təhlükəli;

496 Öz-özünə alovlanma temperaturu  $250^{\circ}\text{S}$ -yə qədər olan tozlar hansı yüksək partlayış təhlükəli sinfə aiddir?

- II və IV- yanğın və partlayış təhlükəli;
- I -yüksek partlayış təhlükəli;
- II -partlayış təhlükəli;
- III -yüksek yanğın təhlükəli;
- IV- yanğın təhlükəli;

497 Tozlar partlayış və alovlanma hədlərinə görə neçə sinfə bölünür?

- 6
- 5
- 3
- 4
- 2

498 Hansı tozlar partlayış təhlükəli qarışıqlar əmələ gətirə bilərlər?

- üzvi və qeyri-üzvi məişəli tozlar;
- qeyri-üzvi məişəli tozlar;
- avadanlıqların üzərinə çökmüş tozlar;
- havadan asılı vəziyyətdə olan tozlar – aerozollar;
- üzvi məişəli tozlar;

499 Hansı tozlar közərə və yana bilərlər?

- üzvi və qeyri-üzvi məişəli tozlar;
- üzvi məişəli tozlar;
- havadan asılı vəziyyətdə olan tozlar aerozollar;
- avadanlıqların üzərinə çökmüş tozlar-aerogillər;
- qeyri-üzvi məişəli tozlar;

500 Toz-hava qarışığının yanması və partlayışı hansı xassələrindən asılıdır?

- mayeləşmə xassələrindən;
- fiziki-kimyəvi xassələrindən;
- donma temperaturundan;
- adsorbsiya xassələrinə görə;
- sublimasiya etmə xassələrindən;