

## **3605y\_Az\_Q2017\_Yekun imtahan testinin sualları**

### **Fənn : 3605Y Əməyin mühafizəsi**

1 Sənayedə statik elektrik təhlükəsini aradan qaldırmaq üçün hansı mühafizə üsulundan istifadə olunur?

- Tutumlarda statik elektrikləşə bilən mayelər saxlandıqda inert qazla doldurulur
- Neft məsullarında axın sürətinin məhdudlaşdırılması
- ən əlverişli üsul antistatik aşqarların tətbiqidir
- Bütün keçirici qurğular yerdən izolə olunma üsulundan əlaqələndirilməlidir
- Texnoloji qurğular üzərində neytrallaşdırıcılarının yerləşdirilməsindən

2 Süni işıqlandırmanın hesablanması üçün neçə üsul mövcuddur

- Üç üsul
- İki üsul
- Altı üsul
- Beş üsul
- dörd üsul

3 Radioaktiv maddələrdən ayrılan İonlaşdırıcı şüalar neçə qrupa ayrılır. Bunlar hansılardır:

- iki qrupa;
- Üç qrupa;
- Dörd qrupa;
- Beş qrupa;
- Bir qrupa;

4 Mühafizə yerləbirləşdiricisinin müqaviməti neçə Om olmalıdır?

- 50 Om
- 20 Om
- 60 Om
- 70 Om
- 40 om

5 Ox tipli ildirim söndürücülər hansı kateqoriyaya aiddir?

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

6 əməyin mühafizəsinin I hissəsi nədən bəhs edir?

- Laboratoriya işlərindən
- Yangın profilaktikası
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından
- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilati əsasından
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından

7 Közərmə elektrik lampasını hansı rus alımları ixtira etmişdir ?

- Sidirov və Nikitin
- Xudyakov və Kirpiçev
- Lodigin və Yabloçkov
- Lomonosov və Vavilov
- Vavilov və Kipiçev

8 Lümenessent hansı rus alimi ixtira etmişdir ?

- Kirpiçev
- Ivanov
- Xudyakov
- Sidirov
- Vavilov

9 Aşağıda adları qeyd olunan elm sahələrindən hansılar ilə əlaqədar şəkildə əmək mühafizəsi fənni fəaliyyət göstərir

- Riyaziyyat;
- Ekologiya
- Botanika:
- Biologiya
- Coğrafiya

10 Əmək mühafizəsinin əsas prinsipi nədən ibarətdir?

- Əmək haqqının artırılması
- İşəgötürənlərin üstünlüyü
- Əmək məhsuldarlığının artırılması
- İstehsalat q əzalarının, xəsarətlərinin, peşə xəstəliklərinin qarşısının alınmasına yönəldilən fəaliyyət birliyindən
- Həmkarlar təşkilatlarının nəzarəti

11 İdarəetmə orqanlarına erqonomik tələblərə aiddir:

- Pambıq kimi yumşaq və aq olmalıdır
- Səthi sürüşkən olmalıdır
- Buz kimi soyuq olmalıdır
- Polad kimi möhkəm olmalıdır
- Forması, ölçüləri və səthi iş üçün rahat olmalıdır

12 İstehsalat müəssisələrində sanitar xarakteristikasına görə ikinci qrup proseslərə aiddir:

- İstehsalat prosesi zərərli, gərgin fiziki iş və normal olmayan meteoroloji şəraitdə keçən proseslər
- Xüsusi rejim tələb edən proseslər
- Kəskin zərərlilik amillərlə xarakterizə olunan proseslər
- Yeraltı şəraitdə aparılan proseslər
- Normal meteoroloji şəraitdə keçən proseslər

13 Zəhmətkeşlərin əmək hüquqlarının əsas prinsiplərini təşkil edən qanun aktı hansılardır:

- 1. İcra hakimiyyətinin qərarları
- 5. Müəssisələrin əsasnamələri
- 4. Həmkarlar ittifaqının qərarları
- 3. Dövlətin konstitusiyası
- 2. Nazirlər kabinetinin qərarları

14 Əməyin mühafizəsi nəyi öyrədir?

- İşçilərin təhlükəzlilik və sağlam şəraitdə işləmək hüququnu
- Ətraf mühitin mühafizəsi
- Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi
- Ekoloji sistem
- Fövqəladə hallardan qorunmağı

15 Əməyin mühafizəsinin II hissəsi nədən bəhs edir?

- Yanğın profilaktikası.
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;

- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasından;
- Laboratoriya işlərindən;
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;

16 Əməyin mühafizəsinin III hissəsi nədən bəhs edir?

- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından.
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;
- Yangın profilaktikası;
- Laboratoriya işlərindən;
- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasından;

17 Əməyin mühafizəsinin IV hissəsi nədən bəhs edir?

- Yangın profilaktikası;
- təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;
- əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- laboratoriya işlərindən;

18 Əmək mühafizəsi kursunun metodoloji əsası nədən ibarətdir?

- Statik təhlil
- Məntiqi təhlil
- İş şəraitinin, texnoloji prosesin, istifadə edilən materialların və məhsulun təhlükəlilik dərəcəsinin elmi təhlilindən
- Proqnozlaşdırma
- Psixoloji

19 Əmək mühafizəsi fənninin tərkib hissəsinə daxildir:

- fizika və kimyanın əsasları
- Sənayedə əməyin gigiyenası və istehsalat sanitariyası
- nəzəri mexanika.
- statistika
- materialşünaslıq

20 İş yerində əmək mühafizəsi normalarının və qaydalarının yerinə yetirilməsinə bilavasitə kim cavabdehdir?

- Müəssisi sənin mülkiyyətçisi və işəgötürən
- müəssisənin işçiləri
- kadrlar şöbəsi
- müəssisənin əmək mühafizəsi şöbəsi
- Həmkarlar təşkilatı

21 Əmək mühafizəsinə dair vahid dövlət siyaseti kim tərəfindən həyata keçirilir?

- Milli Məclis tərəfindən.
- Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi tərəfindən
- Fövqəladə Hallar Nazirliyi tərəfindən.
- Daxili işlər Nazirliyi tərəfindən.
- Həmkarlar təşkilatları tərəfindən.

22 Əmək mühafizəsi kursunun metodoloji əsası nədən ibarətdir?

- Məntiqi təhlil.
- Statik təhlil.
- Psixoloji.
- Proqnozlaşdırma.
- İş şəraitinin, texnoloji prosesin, istifadə edilən materialların və məhsulun təhlükəlilik dərəcəsinin elmi təhlilindən

23 Əməyin mühafizəsinin IV hissəsi nədən bəhs edir?

- Yangın profilaktikası;
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından.
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından.
- Laboratoriya işlərindən.

24 Əməyin mühafizəsinin III hissəsi nədən bəhs edir?

- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından.
- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilati əsasından.
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;
- Yangın profilaktikası.
- Laboratoriya işlərindən.

25 Əməyin mühafizəsinin II hissəsi nədən bəhs edir?

- Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilati əsasından.
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- Yangın profilaktikası.
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından.
- Laboratoriya işlərindən.

26 Əməyin mühafizəsi əsas neçə hissədən ibarətdir?

- 6 hissədən.
- 5 hissədən.
- 4 hissədən
- 3 hissədən.
- 2 hissədən.

27 Əməyin mühafizəsi nəyi öyrədir?

- Fövqəladə hallardan qorunmağı.
- İşçilərin təhlükəzlik və sağlam şəraitdə işləmək hüququnu
- Ətraf mühitin mühafizəsi.
- Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi.
- Ekoloji sistem.

28 Zəhmətkeşlərin əmək hüquqlarının əsas prinsiplərini təşkil edən qanun aktı hansılardır:

- 5. Müəssisələrin əsasnamələri .
- 1. İcra hakimiyyətinin qərarları.
- 2. Nazirlər kabinetinin qərarları.
- 3. Dövlətin konstitusiyası
- 4. Həmkarlar ittifaqının qərarları.

29 İstehsalat müəssisələrində sanitar xarakteristikasına görə ikinci qrup proseslərə aiddir:

- Kəskin zərərlilik amillərlə xarakterizə olunan proseslər.
- Xüsusi rejim tələb edən proseslər.
- Yeraltı şəraitdə aparılan proseslər.
- Normal meteoroloji şəraitdə keçən proseslər.
- İstehsalat prosesi zərərlı, gərgin fiziki iş və normal olmayan meteoroloji şəraitdə keçən proseslər

30 İdarəetmə orqanlarına ergonomik tələblərə aiddir:

- Forması, ölçüləri və səthi iş üçün rahat olmalıdır
- Səthi sürüşkən olmalıdır.
- Buz kimi soyuq olmalıdır.
- Polad kimi möhkəm olmalıdır.
- Pambıq kimi yumşaq və ağı olmalıdır.

31 Əmək mühafizəsinin əsas prinsipi nədən ibarətdir?

- Həmkarlar təşkilatlarının nəzarəti.
- İstehsalat q əzalarının, xəsarətlərinin, peşə xəstəliklərinin qarşısının alınmasına yönəldilən fəaliyyət birliyindən
- İşəgötürənlərin üstünlüyü.
- Əmək məhsuldarlığının artırılması.
- Əmək haqqının artırılması.

32 Aşağıda adları qeyd olunan elm sahələrindən hansılar ilə əlaqədar şəkildə əmək mühafizəsi fənni fəaliyyət göstərir

- Ekologiya.
- Botanika.
- Biologiya.
- Coğrafiya.
- Riyaziyyat;

33 Lümenessent hansı rus alimi ixtira etmişdir ?

- Ivanov.
- Kirpiçev.
- Sidirov.
- Vavilov
- Xudyakov.

34 Közərmə elektrik lampasını hansı rus alımları ixtira etmişdir ?

- Lomonosov və Vavilov.
- Xudyakov və Kirpiçev.
- Sidirov və Nikitin.
- Lodigin və Yablokov
- Vavilov və Kipicəv.

35 Əleyhqazı hansı rus alimi ixtira etmişdir ?

- Lodigin.
- Lomonosov.
- Zelinskiy:
- Babilov.
- Nikitin.

36 Əməyin və istehsalat şəraitinin işçilərin işgüzarlığı və sağlamlığına təsirini öyrənən elm və ya sistem hansıdır?

- İstehsalat sanitariyası:
- Hüquq:
- Tibb:
- Əməyin gigiyenası;
- Ekologiya:

37 Tikinti meydançasının təşkili zamanı hansı işin görülməsi baş planda nəzərdə tutulur?

- Çəpərləmə:
- Əhalinin yerləşdirilməsi;
- Axıntı suların kənarlaşdırılması:
- Müvəqqəti nəqliyyat yollarının çəkilməsi:
- İşıqlandırmaq:

38 Məişətlə əlaqədar bədbəxt hadisələr hansı aktla rəsmiləşdirilir?

- BT formatı
- BE formatı

- AB formatı
- AS formatı
- AD formatı

39 N-1 formalı akt tədqiqat materialları ilə birlikdə müəssisədə neçə il saxlanılmalıdır?

- 45 il
- 20 il
- 30 il
- 35 il
- 40 il

40 Müdafiyyət N-1 formalı aktın tərtib olunmasından imtina edərsə, zərərçəkmiş şəxsin bu haqda şikayət ərizəsinə neçə günə hənkarlar komitəsi baxıb rəy verməlidir?

- 6 günə
- 15 günə
- 10 günə
- 8 günə
- 7 günə

41 İstehsalatda təsadüf edilən istehsal zərərləri neçə qrupa bölünür

- 3 qrupa
- 7 qrup
- 6 qrup
- 8 qrup
- 2 qrup

42 Əmək mühafizəsində ümumilikdə bədbəxt hadisələr neçə qrupa bölünür.

- üç əsas qrupa
- Dörd əsas qrupa
- Altı əsas qrupa
- Beş əsas qrupa
- İki əsas qrupa

43 İstehsalat ilə əlaqədar zədələrə nə aid edilir?

- İşəgötürənin yazılı sərəncamına əsasən, əmək vəzifəsini şəxsi minik maşınında yerinə yetirdiyi vaxt işçinin aldığı zədə təbii ölüm
- intihara cəhd
- cinayət etdiyi zaman
- sərxoş vəziyyətdə iş gördükdə zədələnmə

44 İstehsalatda baş verən bədbəxt hadisələr hansı halda İZ formalı aktla rəsmiləşdirilir?

- işçi aldığı zədədən on iş gündündən artıq müddətə əmək qabiliyyətini itirdikdə
- işçi aldığı zədədən yeddi iş gündündən artıq müddətə əmək qabiliyyətini itirdikdə
- işçi aldığı zədədən üç iş gündündən artıq müddətə əmək qabiliyyətini itirdikdə
- işçi aldığı zədədən beş iş gündündən artıq müddətə əmək qabiliyyətini itirdikdə
- İşçi aldığı zədədən bir iş gündündən artıq müddətə əmək qabiliyyətini itirdikdə

45 Kəskin peşə xəstəliyinə aid edilir:

- zərərli istehsalat alımlarının işçiyə on iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- Zərərli istehsalat amillarının işçiyə bir iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- zərərli istehsalat alımlarının işçiyə üç iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- zərərli istehsalat alımlarının işçiyə beş iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- zərərli istehsalat alımlarının işçiyə yeddi iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik

46 İZ formalı akt kim tərəfindən tərtib edilir?

- polis tərəfindən
- İşəgötürən tərəfindən komissiyanın təhqiqat aktı əsasında
- işçi tərəfindən
- həmkarlar təşkilatları tərəfindən
- müfəttiş tərəfindən

47 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisələrin səbəbləri qrupuna aiddir:

- təbii
- Texniki
- ekoloji
- sosial
- hərbi

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

- texnikadan düzgün istifadə edilməməsi ilə;
- maşınların düzgün idarə edilməsi ilə;
- əməyin mühafizə qaydalarına düzgün riayət edilməsi ilə;
- sanitar – gigiyenik qaydalara düzgün riayət edilməməsi ilə;
- Elmi texniki tərəqqinin sürətlə inkişafı ilə;

49 Zərərlərlərin neçə faizi təşkilatı və şəxsi səbəblərdən baş verir?

- 90
- 50
- 70
- 60
- 80

50 Zərərlərlərin neçə faizi təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmamasından baş verir?

- 10
- 14
- 20
- 15
- 12

51 Zərərlərlərin neçə faizi ehtiyatsızlıqdan, mühafizə vasitələrindən qeyri – düzgün istifadə edilmədikdəbaş verir?

- 10
- 13
- 15
- 12
- 14

52 Zəhərlənmə zamanı tibbi müəssisənin həkimi hara məlumat verməlidir?

- dövlət müfəttişliyinə;
- Yerli sanitariya epidemiologiya stansiyasına (SES);
- tibbi müəssisəsinə;
- rəhbərliyə;
- sex rəisinə;

53 Əmək gigiyenası nəyi öyrədir?

- istehsalat prosesini öyrənən elmdir;

- Əmək prosesinin və istehsalat mühitinin insanın işgüzarlığına və sağlamlığına təsirini öyrədən elmdir;
- nəqliyyat hadisəsinin səbəbini öyrənən elmdir;
- yanğın təhlükəsizliyini öyrənən elmdir;
- bədbəxt hadisənin səbəbini öyrənən elmdir;

54 İstehsalat sanitariyası nə deməkdir?

- yanğının qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir;
- Zəhərli istehsalat amillərinin təsirini qarşısını alan təşkilatı, gigiyenik və sanitariya texniki tədbirlər sistemidir;
- istehsalatda bədbəxt hadisənlərin səbəbini öyrənən elmdir;
- nəqliyyat hadisəsinin qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir;
- bədbəxt hadisənin qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir;

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

- oxu zalı;
- idman zalı;
- səhiyyə məntəqəsi;
- Sanitariya – məişət otaqları;
- oxu və idman zalı;

56 Sənaye müəssisələri, istehsalat və sanitariya – məişət otaqlarının layihələndirilməsində əsasən neçə tələb irəli sürürlür?

- 9
- 10
- 8
- 7
- 11

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

- yaşayış binalarının solunda.
- yaşayış binalarının sağında;
- Yaşayış binalarının külək tutulmayan tərəfində;
- yaşayış binalarının külək tutan tərəfində;
- yaşayış binalarının arxa tərəfində;

58 Pəncərə oyuqlarından işıqlanan binalar arasındaki sanitariya məsafəsi nə qədər olmalıdır?

- 17 m olmalıdır;
- Qarşıdakı binanın hündürlüyündən və ya 12 m – dən az olmamalıdır;
- 15 m olmalıdır;
- qarşıdakı binanın hündürlüyündən olmamalıdır;
- 18 m olmalıdır;

59 Müəssisənin ərazisində tikililər və istehsalat qurğular planlaşdırıldıqda nə nəzərə alınmalıdır?

- qaz təminatı;
- Küləyin istiqaməti və binaların işıqlandırılması;
- titrəyişlər;
- maşınların hərəkəti;
- elektrik xətləri;

60 Sanitar mühafizə zonasının ərazisində hansı işləri görmək lazımdır?

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

⚡ Ərazidə səhiyyə müəssisəsi tikmək

61 İstehsalat zədələnmələrinin hansı sanitariya – gigiyena qrupuna aiddir?

- ⚡ Qeyri – normal meteroloji şəraitin olması;
- ⚡ İşçilərdə özünənəzarətin zəifləməsi
- ⚡ Ağır və təhlükəli işlərin lazımı qədər mexaniklədirilməsi
- ⚡ Texnoloji reqlamentin və rejimlərin pozulması
- ⚡ Əmək intizamının aşağı səviyyədə olması

62 Aşağıdakılardan hansı əməyin gigiyenası elminin tədqiqat pretmetinə deyil, istehsalat sanitariyasının həll etdiyi məsəllələrə aiddir?

- ⚡ Texnoloji proseslərin öyrənilməsi:
- ⚡ Fərdi mühafizə vasitələrinin yaradılması:
- ⚡ Zərərli və zəhərli istehsalat faktoru üçün yol verilən normaların təyini;
- ⚡ Sanitar – məişət qurğularının tədqiqi:
- ⚡ Fərdi mühafizə vasitələrinin yaradılması:

63 Zərərlərlərin neçə faizi icazə olmadan işin yerinə yetirilməsi və təhlükəli sahədə yerləşməsi ucbatından baş verir?

- ⚡ 11
- ⚡ 15;
- ⚡ 12;
- ⚡ 7;
- ⚡ 10;

64 İstehsalat xarakteristikasına görə birinci qrup proseslərə aid olur?

- ⚡ Kəskin zərərlilik amilləri ilə xarakterizə olunan proseslər;
- ⚡ Normal metroloji şəraitdə keçən zərərsiz istehsalat prosesləri
- ⚡ Normal olmayan metroloji şəraitdə keçən proseslər ;
- ⚡ Yeraltı şəraitdə aparılan proseslər;
- ⚡ Xüsusi rejim tələb edən proseslər;

65 İnsan operator tərəfindən bir dəqiqə ərzində iki və daha çox dəfə yerinə yetirilən əməliyyatlar hansı kateqoriyaya aid edilir?

- ⚡ Çox tez-tez görülən əməliyyatlar
- ⚡ Ləng görülən əməliyyatlar ;
- ⚡ Sürətlə görülən əməliyyatlar;
- ⚡ Hərdənbir görülən əməliyyatlar;
- ⚡ Tez-tez görülən əməliyyatlar;

66 Travmatizmin iqtisadi təhlil üsulu ilə nə öyrənilir?

- ⚡ Təhlükəsizlik tədbirlərinin maliyyələşdirilməsi imkanları;
- ⚡ Zərər çəkmiş işçilərin təminatı yolları;
- ⚡ İşçilərin təlimatlandırmasının səmərəliliyi;
- ⚡ İstehsalat travmatizmindən müəssisəyə dəyən iqtisadi zərər
- ⚡ Əmək mühafizəsinin maliyyələşdirilməsi mənbələri;

67 Travmatizmin qruplaşma üsulu nə deməkdir?

- ⚡ İşagötürənlərin bilikləri;
- ⚡ Eyni xarakterli zədələnmələr ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr
- ⚡ Meteoroloji şərait;
- ⚡ İşçilərin təhlükəsizlik tələblərinə uyğunluğu;
- ⚡ İşagötürənlərin öhdəlikləri və vəzifələri;

68 Xarici dövlət ərazisində olan Azərbaycan müəssisəsində istehsalatda bədbəxt hadisə kim tərəfindən təhqiq edilir?

- azərbaycanın həmin dövlətdə səfirliyi tərəfindən
- həmin dövlətin prokurorluğu tərəfindən
- Həmin müəssisə rəhbərinin əmri ilə müəssisə işçilərindən ibarət komissiya tərəfindən
- həmin dövlətin polisi tərəfindən
- xarici İşlər Nazirliyi tərəfindən

69 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiqat komissiyasına kim sədrlik edir?

- mülkiyyətçi
- işəgötürən
- həmkarlar təşkilatının nümayəndəsi
- Dövlət Əmək Müfəttişliyinin vəzifəli şəxsi
- prokuror

70 İkinci sinif zərərli istehsal müəssisələrin qoruyucu sanitariya zonasının eni (metrlə):

- 1000
- 50 0
- 300
- 100
- 50

71 Müəssisədə dövlətə xəstəxana xətti ilə dəyən maddi zərəri aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin etmək olar?

- $M_1 = (B+b_1) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$
- $M_1 = (A+a_1) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$
- $M_1 = (M+m_3) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$
- $M_1 = (B+b_1) \cdot A + 5,26n_1 + 6,99n_2$
- $M = (B+b)P - 5,26n + 6,99m$

72 Vatt üsulu ilə sünü işıqlandırmanın hesablanmasında istifadə olunan düstur hansıdır?

E – işıqlanma norması; K – ehtiyat emsali, S – sevin sahəsi, E<sub>or</sub> – orta horizontal işıqlanma

- $W = 10ESK$
- $Q = 10^3 ESK$
- $W = \frac{ESK}{10^3 \cdot E_{or}}$
- $Q = 10^3 ESK E_{or}$
- $Q = 10^3 ESK E_{or}$

73 Antoqonist zəhərli maddələr hansı maddələrdir?

- Orqanizmdə yiğildıqda biri digərinin təsirini azaldan maddələr
- Oqanizmdə yiğilan yüksək molekullu maddələr
- Oqanizmdə yiğildıqda biri digərinin təsirini artırın maddələr
- Oqanizmdə yiğilan neytral maddələr
- Oqanizmdə yiğilan az molekullu maddələr

74 Qeyri – normal meteoroloji şərait istehsalatda təsadüf edilən istehsal zərərlərinin hansı qrupuna daxildir

- istehsal binalarının həcmindən
- istehsalat texnologiyasından
- istehsalat binalarının ümumi məşət avadanlıqlarındaki çatışmamazlıqdan
- əmək prosesinin xüsusiyyətindən asılı olan zərərlər qrupuna
- İstehsal prosesinin xüsusiyyətindən asılı olan zərərlər qrupuna

75 Bədbəxt hadisədən müəssisəyə dəyən illik maddi zərər aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

- $M_1 = (M+m_3) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$
- $M_1 = (B+b_1) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$
- $M_1 = (B+b_1) \cdot A + 5,26n_1 + 6,99n_2$
- $M = (0,6T+1,28P)b + 15T$
- $M_1 = (A+a_1) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$

76 Xroniki zəhərlənmələr necə əmələ gəlib?

- qısa müddət ərzində böyük miqdardan maddənin təsiri altında;
- təmiz havanın təsiri altında;
- normal şəraitdə maddənin təsirindən;
- Uzun müddət insan orqanizminə kiçik miqdarda daimi təsirdə;
- zəhərli maddələrin miqdarı normadan az olduqda;

77 240.Tibbi müəssisənin həkimi neçə saatdan sonra zəhərlənmə haqqında yerli sanitariya epidemiologiya stansiyasına (SES) məlumat göndərməlidir?

- 28
- 24
- 18
- 25
- 26

78 Peşə xəstəlikləri nə vaxt yaranır?

- iş yerindən qayıdarkən;
- təşkilatın nəqliyyatında fəhlə və qulluqcuları iş yerinə apararkən;
- Peşə zəhərlənmələrinin təsiri nəticəsində ;
- bədbəxt hadisə nəticəsində;
- müdriyyətin tapşırığını yerinə yetirərkən;

79 Erqonomik üsul vasitəsi ilə nə təhqiq edilir və öyrənilir?

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

80 Bədbəxt hadisələr zamanı Texniki üsulla nə təhqiq edilir?

- insan – maşın istehsal münasibəti sistemləri;
- Əlverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəsizlik dərəcələri;
- mühafizə vasitələri;
- əlverişsiz meteroloji şərait;
- hadisələrin baş verməsinin avadanlıqların yerləşmə planında şərti işarələr üzrə qeydə alınması və təhqiq edilməsi;

81 Bədbəxt hadisələr zamanı Topoqrafik üsulla nə 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;
- hadisələr xüsusiyətlərinə görə qruplaşdırılırlaraq təhqiq edilir;
- hadisə baş verdiyi yerdə əmək və texnoloji proseslər, iş yeri, əməyin santariya gigiyenik şəraiti, mühafizə vasitələri və s. birlikdə təhqiq edilir;

82 8.İstehsalat zədələnmələri və peşə xəstəlikləri neçə üsulla təhqiq edilir?

- 4
- 8
- 9
- 6
- 7

83 1.Ağırlıq əmsalı hesabat dövründə neçə bədbəxt hadisəyə düşən iş gününün sayıdır?

- 1000
- 1
- 10
- 50
- 100

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

- 3000;
- 1000
- 100;
- 10;
- 2000;

85 İstehsalda bədbəxt hadisələrin təhqiqi və uçotu haqqında əsasnaməyə əsasən hansı bədbəxt hadisələr araşdırılır?

- təbii ölüm;
- Gün ərzində istehsalatda və ondan kənarda, müdürüyyətin tapşırığını yerinə yetirərkən, fəhlə və qulluqçuları işə aparıb gətirərkən;
- intihar hadisələri zamanı;
- zərərçəkənlərin cinayət törədərkən aldıqları zədə;
- özünəqəsd;

86 İstehsalat zədələnmələrinin hansı psixofizioloji səbəblər qrupuna aiddir?

- təhlükəsizlik əmək üsullarının işçilərə lazımı qədər öyrədilməməsi;
- əlverişsiz işıqlandırma;
- İşçilərdə özünə nəzarətin zəifləməsi;
- iş zonasının havasında zərərli qarışıkların norma həddindən artıq olması;
- şəxsi gigiyena qaydalarının pozulması;

87 Zərərli istehsalat amillərinin təsiri nəticəsində inkişaf edən xəstəlik hansı xəstəlik adlanır?

- qızılca xəstəliyi;
- sarılıq xəstəliyi;

- soyuqdəymə xəstəliyi;
- şəkər xəstəliyi;
- Peşə xəstəliyi;

88 Bədbəxt hadisə və istehsalat travmaları zamanı hansı hadisələr baş verir?

- təbii hadisə;
- yağıntılar;
- İstehsalata əmək təhlükəsizliyi qaydalarının pozulması;
- sürüşmələr;
- zəlzələlər;

89 İki və daha artıq adamın həlak olması ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr haqda lazım gəldikdə hansı nazirliyə məlumat verilir?

- iqtisadi inkişaf nazirliyinə;
- AR Nazirlər kabinetinə;
- daxili işlər nazirliyinə;
- fəvqəladə hallar nazirliyinə;
- turizm və mədəniyyət nazirliyinə;

90 İki və daha artıq adamın həlak olması ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr zamanı hansı nazirlikdə müzakirə olunur?

- həmkarlar təşkilatı;
- AR Əmək və əhalinin sosial müdafiəsi nazirliyində;
- fəvqəladə hallar nazirliyində;
- iqtisadi inkişaf nazirliyində;
- dövlət əmək müfəttişliyində;

91 Komissiya tərəfindən təklif edilmiş tədbirlərin yerinə yetirilməsi və əməyin mühafizəsi tələbləblərinin yol verilmiş şəxslərin cəzalandırılması barədə müvafiq əmr kim tərəfindən verilməlidir?

- dövlət əmək müfəttişliyinin rəhbəri;
- Müəssisənin rəhbəri;
- sex rəisi;
- həmkarlar təşkilatı;
- əməyin mühafizəsi komissiyanın sədri;

92 Müəssisənin müdürüyyəti İZ formalı akta əsasən hansı komitənin müəyyən etdiyi formalar üzrə zərərçəkənlər haqqında hesabat tərtib edir?

- dövlət əmək müfəttişliyi;
- AR Dövlət statistikası;
- əmək və əhalinin sosial nazirliyi;
- əmək və əhalinin sosial müdafiəsi;
- “dövlət daq” texniki nəzarət;

93 Xüsusi təhqiqat komissiyası sədrinin sərəncamı ilə hansı komissiya yaradıla bilər?

- müəssisə tərəfindən yaradılmış komissiya;
- Ekspert komissiyası;
- əmək müfəttişliyinin rəisinin əmri ilə yaradılan komissiya;
- müəssisənin müdürüyyəti və həmkarlar komitəsi tərəfindən yaradılmış komissiya;
- həmkarlar komitəsi tərəfindən yaradılmış komissiya;

94 Komissiyanın üzvləri kimlərdən yazılı və şifahi izahat almaq hüququna malikdir?

- sex rəisindən, həmkarlar ittifaqı komitəsindən;
- xəsarət alan şəxsdən, sex rəisindən;
- sex rəisindən, şahidlərdən;

- Müəssisənin, onun struktur bölmələrinin rəhbərliyindən, şahidlərdən;
- xəsarət alan şəxslən, sex rəisindən, həmkarlar ittifaqı komitəsindən;

95 94.Xüsusi tədqiqat üzrə komissiyanın tələbi ilə müəssisənin müdürü əsas neçə şərti yerinə yetirməyə borcludur?

- 8
- 4
- 5
- 6
- 7

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

- daxili işlər nazirliyinə;
- təhlükəsizlik və müdafiə nazirliyinə;
- Dövlət əmək müfəttişliyinə, yuxarı təsərrüfatlar orqanına, sahə həmkarlar ittifaqına;
- təhlükəsizlik nazirliyinə;
- dövlət müdafiə nazirliyinə;

97 15.Ağır xəsarətlər zamanı tədqiqat komissiyası tərəfindən neçə ədəd xüsusi tədqiqat aktı tərtib edilməlidir?

- 9
- 5
- 6
- 7
- 8

98 200.Ağır xəsarətlər zamanı tədqiqatlar komissiya tərəfindən neçə gün müddətində aparılmalıdır?

- 40
- 20
- 25
- 30
- 35

99 Dövlət əmək müfəttişliyinin yaratdığı komissiyanın tərkibinə kimlər daxil edilir?

- müəssisənin mühasibat şöbəsinin rəhbəri;
- Xəsarət baş vermiş müəssisənin yuxarı orqanının və müəssisənin rəhbər vəzifəli nümayəndəsi, əməyin mühafizəsi komissiyanın sədri;
- sex rəisinin həmkarlar ittifaqı təşkilatının nümayəndəsi;
- “dövlət daq” texniki nəzarət komissiyanın və müəssisənin rəhbərinin nümayəndəsi;
- xəsarət alan şəxsin və hadisənin şahidlərinin nümayəndəsi;

100 Dövlət əmək müfəttişliyinin rəisinin əmri ilə yaranmış komissiyaya kim sədrlik edir?

- müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatının sədri;
- müəssisənin rəhbəri;
- müəssisənin mühasibat şöbəsinin rəhbəri.;
- Baş əmək müfəttişliyi;
- sex rəisi;

101 İZ formalı akta hansı rəy əlavə edilir?

- kadrlar şöbəsinin rəisinin rəyi;
- Tibbi rəy;
- sex rəisinin rəyi;
- müəssisə rəhbərinin rəyi;
- həmkarlar ittifaqı komitəsinin rəyi;

102 İZ formalı akta kimin izahatları əlavə edilməlidir?

- əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsinə;
- sex rəisinin;
- Şahidlərin, zərərçəkənin;
- müəssisənin rəhbərinin;
- həmkarlar ittifaqı komitəsinin;

103 İZ formalı akt təsdiq edilmək üçün kimə göndərilir?

- mühasibata;
- Müəssisənin rəhbərinə;
- sex rəisini;
- əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsinə;
- əmək mühafizəsi xidmətinin rəisini;

104 25.Bədbəxt hadisə zamanı tərtib edilmiş İZ formalı akt neçə nüsxə tərtib edilir?

- 3
- 5
- 6
- 7
- 8

105 Travmatizmin yaranma səbəbləri neçə üsulla öyrənilir?

- 2üsulla
- 4 üsulla
- 5üsulla
- 3üsulla
- 1üsulla

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

- “dövlət daq” texniki nəzarətə xəbər verməli;
- həmkarlar ittifaqı komitəsinə xəbər verməli;
- zərər çəkənin evinə məlumat verməli;
- Zərərçəkənə ilk yardım göstərərək sahiyyə məntəqəsinə çatdırılmasını təşkil etməli və bölmənin rəhbərinə xəbər verməlidir;
- zərərçəkənə heç bir kömək etməməli;

107 Bədbəxt hadisə baş verdikdə hadisənin şahidi kimə xəbər verməlidir?

- kadrlar şöbəsi müdürü;
- İş rəhbərinə;
- həmkərlar ittifaqı komitəsinə;
- komissiyaya;
- müəssisənin rəhbərinə;

108 Bədbəxt hadisə tərəfindən zərərçəkən kimə məlumat verməlidir?

- kadrlar şöbəsi müdürü;
- komissiyaya;
- İş rəhbərinə;
- növbə rəisinə;
- həmkərlar ittifaqına;

109 İstehsalatda baş vermiş yüngül və az ağır xəsarətlərlə yaranan bədbəxt hadisələrin təhqiqatı kim tərəfindən aparılmalıdır?

- Ərazi üzrə sahə inspektoru;

- Müəssisədə yaradılan komissiya tərəfindən;
- müəssisənin rəhbəri tərəfindən;
- həmkərlar təşkilatı tərəfindən;
- təhlükəsizlik texnikası mühəndisi tərəfindən;

110 Hansı halda İZ formalı akt tərtib edilməməlidir?

- işçinin əmək haqqı bir gündən artıq itirildikdə və başqa işə keçirildikdə;
- Təbii ölüm, özünə qəsd, intihar hadisələri, zərərçəkənlərin cinayət törədərkən alındıqları zədələnmələr zamanı;
- işçinin əmək haqqı bir gündən artıq müddətə itirildikdə;
- tibbi rəy əsasında bir gündən artıq müddətə başqa işə keçirildikdə;
- mənəvi zərər;

111 Hansı halda İZ formalı akt tərtib edilməlidir?

- İşçinin əmək qabiliyyətinin bir gündən artıq müddətə itirildikdə və ya tibbi rəy əsasında bir gündən artıq müddətə başqa işə keçirilməsinə səbəb olduqda;
- təbii ölüm;
- özünə qəsd;
- İntihar hadisəsi;
- mənəvi zərər;

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

- Zİ
- İZ
- İH
- İR
- İD

113 32.Xəsarətin neçə növü var?

- 7
- 3
- 4
- 5
- 6

114 Bədbəxt hadisələrin texniki səbəbləri qrupuna aiddir:

- avadanlığın düzgün planlaşdırılmaması
- təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatların pozulması
- texnoloji prosesin pozulması
- Texnoloji prosesin təkmil olmaması
- görülən işə rəhbərliyin və nəzarətin olmaması

115 Bədbəxt hadisələrin təhqiqat materialları və İZ formalı akt kim tərəfindən 45 il saxlanılmalıdır?

- zərərçəkən işçi tərəfindən
- statistika idarəsi tərəfindən
- Bədbəxt hadisəni qeydə alan müəssisə tərəfindən
- arxiv tərəfindən
- nazirlilik tərəfindən

116 Süni işıqlandırmanın hesablanması üsuluna aid edilir:

- işığı əksetmə üsulu
- işıq səli üsulu
- lampa üsulu
- parlaqlıq üsulu
- işıqlandırma dərəcəsi üsulu

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

- Müdiriyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən.
- İş gördüyü müəssisə tərəfindən;
- İslədiyi müəssisə tərəfindən.
- Başqa müəssisə tərəfindən.
- İş gördüyü və işlədiyi müəssisə tərəfindən.

118 Komissiyanın üzvləri kimlərdən yazılı və şifahi izahat almaq hüququna malikdir?

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

119 Bir adamın həlak olması ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr hansı orqanlarda müzakirə olunmalıdır?

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

120 İstehsalat zədələnmələrinin hansı təşkilati səbəblər qrupuna aiddir?

- texnoloji proseslərin qeyri mükəmməlliliyi;
- material və konstruksiyaların qüsurları;
- ağır və təhlükəli işlərin lazımı qədər mexanikləşdirilməməsi;
- Ərazinin, yol və keçidlərin qaydada saxlanılmaması, təhlükəsizlik əmək üsullarının fəhlələrə lazımı qədər öyrədilməməsi;
- Əlverişsiz işıqlandırma;

121 Bədbəxt hadisələr zamanı İqtisadi üsul nəyi təyin edir?

- texnoloji qurğulara dəyən zərəri;
- işəgötürənə dəyən maddi zərəri;
- işçiyə dəyən maddi zərəri;
- Zədələnmələrin iqtisadi ziyanını;
- mühafizə vasitələrinə dəyən zərəri;

122 Psixofizioloji təhlil üsulunda nə təhqiq edilir?

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

123 3.Bədbəxt hadisələr neçə əsas qrupa bölünür?

- beş qrupa
- iki qrupa
- üç qrupa
- dörd qrupa
- altı qrupa

124 İş yerində birinci təlimatı kim aparmalıdır?

- Baş mühəndis

- Baş mütəxəssis
- Baş texnoloq
- Həmkarlar təşkilatı
- iş yerinin rəhbəri

125 Əmək qanunlarına düzgün riayət edilməsi üzərində dövlət nəzarəti hansı təşkilata həvalə olunur?

- gənclər təşkilatına
- daxili işlər nazirliyinə
- Baş prokurorluğunə
- həmkarlar komitəsinə
- icra hakimiyyətinə

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

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

127 İstehsalatda işçilərin sayı 300-dən 500-ə qədər olduqda əmək mühafizəsi işlərinə rəhbərlik kimə həvalə olunur?

- baş mühəndisə
- Əmək mühafizəsi mühəndisinə:
- Texnoloqa
- həmkarlar təşkilatına
- gənclər təşkilatına

128 Travmatizmin topoqrafik təhlil üsulu ilə nə öyrənilir?

- İstehsalat obyektlərində yüksək təhlükəli iş yerləri müəyyən edilir:
- İstehsalat obyektinin xəritəsi
- Təhlükəsizlik qaydalarının pozulması səbəbləri
- Peşə xəstəliklərinin səbəbləri
- Bədbəxt hadisələrin təşkilati səbəbləri

129 Maşın-İnsan sistemində insan fəaliyyətini xarakterizə edən əsas göstəriciyə aid edilir:

- İntizam.
- Bilik.
- Dözümlülük.
- Sürət, dəqiqlik, etibarlılıq
- Qaydalara əməl etmə bacarığı.

130 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin vaxtında və düzgün təhqiq edilməsi və uçota alınmasına kim məsuliyyət daşıyır?

- sex rəisi;
- baş mühasib;
- həmkərlər ittifaqı;
- komissiya;
- Müəssisənin rəhbəri;

131 Tədqiqat komissiyası işə başlayanadək iş yerindəki şərait və avadanlıqların vəziyyəti necə olmalıdır?

- Aparatlar başqa iş yerinə daşınmalıdır.
- Avadanlıq yeniləri ilə əvəz edilməlidir.
- Hadisənin baş verdiyi anda olduğu kimi saxlanılmalıdır;

- Aparatlar təmirə verilməlidir.
- Aparatların yeri dəyişdirilməlidir.

132 Bölmənin rəhbəri bədbəxt hadisə barədə kimə məlumat verməlidir?

- Müəssisənin rəhbərinə, əməyin mühafizə xidmətinə, həmkərlar ittifaqı komitəsinə;
- “Dövlət daq” texniki nəzarətə.
- Zərərçəkənin ailəsinə.
- Mətbuata.
- Fəhlələrə.

133 Bədbəxt hadisə haqda daha hansı nəzarət komitəsinə xəbər verməlidir?

- “Dövlət daq” texniki nəzarət komitəsinə;
- Yangın söndürmə komitəsinə.
- Milli təhlükəsizlik nazirliyinə.
- FH və HFT komitəsinə.
- Ətraf mühitin qorunması komitəsinə.

134 İZ formalı akta hansı sənədlər əlavə edilməlidir?

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

135 İZ formalı akta hansı sənədlər əlavə edilməlidir?

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

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

- 3:
- 7;
- 4;
- 5;
- 6;

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

- “Dövlət daq” texniki nəzarət.
- Sex rəisindən, əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, müəssisə rəhbərindən.
- Sex rəisindən, əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, əmək mühafizəsi xidmətinin rəisindən ibarətdir.
- Mülki müdafiə qəraragah rəisi və sex rəisi .
- Əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, müəssisə rəhbərindən.

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

- Müəssisənin rəhbəri:
- Əməyin mühafizəsi xidməti rəisi;
- Sex rəisi;
- Həmkarlar ittifaqı komitəsinə;
- Mühasibata;

139 Bədbəxt hadisə haqda daha hansı nəzarət komitəsinə xəbər verməlidir?

- “Dövlət daq” texniki nəzarət komitəsinə;
- Yangın söndürmə komitəsinə;
- Ətraf mühitin qorunması komitəsinə;
- FH və HFT komitəsinə;
- Milli təhlükəsizlik nazirliyinə;

140 Bölmənin rəhbəri bədbəxt hadisə barədə kimə məlumat verməlidir?

- “Dövlət daq” texniki nəzarətə;
- Fəhlələrə;
- Müəssisənin rəhbərino, əməyin mühafizə xidmətinə, həmkərlar ittifaqı komitəsinə;
- Mətbuata;
- Zərərçəkənin ailəsinə;

141 Tədqiqat komissiyası işə başlayanadək iş yerindəki şərait və avadanlıqların vəziyyəti necə olmalıdır?

- Aparatlar təmirə verilməlidir;
- Aparatların yeri dəyişdirilməlidir;
- Hadisənin baş verdiyi anda olduğu kimi saxlanılmalıdır;
- Avadanlıq yeniləri ilə əvəz edilməlidir;
- Aparatlar başqa iş yerinə daşınmalıdır;

142 İstehsalatda bədbaxt hadisələrin vaxtında və düzgün təhqiq edilməsi və uçota alınmasına kim məsuliyyət daşıyır?

- Sex rəisi;
- Həmkərlar ittifaqı;
- Müəssisənin rəhbəri;
- Komissiya;
- Baş mühasib;

143 Maşın-İnsan sistemində insan fəaliyyətini xarakterizə edən əsas göstəriciyə aid edilir:

- Sürət, dəqiqlik, etibarlılıq;
- Bilik;
- İntizam;
- Qaydalara əməl etmə bacarığı;
- Dözümlülük;

144 Travmatizmin topoqrafik təhlil üsulu ilə nə öyrənilir?

- İstehsalat obyektlərində yüksək təhlükəli iş yerləri müəyyən edilir;
- Təhlükəsizlik qaydalarının pozulması səbəbləri;
- İstehsalat obyektinin xəritəsi;
- Bədbəxt hadisələrin təşkilati səbəbləri;
- Peşə xəstəliklərinin səbəbləri;

145 İstehsalatda işçilərin sayı 500-dən yuxarı olduqda əmək mühafizəsi işlərinə rəhbərlik kimə həvalə olunur?

- baş mütəxəssisə
- baş mühəndisə
- baş texnoloqa
- Əmək mühafizəsi üzrə böyük mühəndisə
- aparıcı mütəxəssisə

146 İstehsalatda işçilərin sayı 300-dən 500-ə qədər olduqda əmək mühafizəsi işlərinə rəhbərlik kimə həvalə olunur?

- gənclər təşkilatına
- baş mühəndisə
- texnoloqa

- Əmək mühafizəsi mühəndisinə
- həmkarlar təşkilatına

147 Əmək qanunlarına düzgün riayət edilməsi üzərində dövlət nəzarəti hansı təşkilata həvalə olunur?

- İcra hakimiyyətinə.
- Daxili işlər nazirliyinə.
- Baş prokurorluğunə
- Həmkarlar komitəsinə.
- Gənclər təşkilatına.

148 Təkrar təlimat neçə aydan bir aparılır?

- altı aydan bir
- dörd aydan bir.
- üç aydan bir.
- iki aydan bir.
- beş aydan bir.

149 İş yerində birinci təlimati kim aparmalıdır?

- həmkarlar təşkilatı.
- baş mütəxəssis.
- baş texnoloq.
- baş mühəndis.
- iş yerinin rəhbəri

150 6.Bədbəxt hadisələrin səbəbləri neçə əsas qrupa bölünür?

- iki qrupa.
- dörd qrupa.
- beş qrupa.
- altı qrupa
- üç qrupa.

151 Bədbəxt hadisələr neçə əsas qrupa bölünür?

- iki qrupa.
- dörd qrupa.
- beş qrupa.
- altı qrupa.
- üç qrupa

152 İstehsalatla əlaqədar olan bədbəxt hadisələr hansı formalı aktla rəsmiləşdirilir?

- N-1 formalı
- N-3 formalı.
- N-4 formalı.
- N-5 formalı.
- N-2 formalı.

153 Psixofizioloji təhlil üsulunda nə təhqiq edilir?

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

154 Bədbəxt hadisələr zamanı İqtisadi üsul nəyi təyin edir?

- texnoloji qurğulara dəyən zərəri;
- işəgötürənə dəyən maddi zərəri;
- işçiyə dəyən maddi zərəri;
- Zədələnmələrin iqtisadi ziyanını;
- mühafizə vasitələrinə dəyən zərəri;

155 Bədbəxt hadisələr zamanı Qrup üsulu ilə nə təhqiq edilir?

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

156 Bədbəxt hadisələr zamanı Statistik üsulla nə təhqiq edilir?

- Müəssisədə bir neçə il ərzində zədələnmələr haqqında toplanmış materiallar;
- Hadisələrin xüsusiyyətlərinə görə qrupları;
- İnsan – maşın istehsal münasibəti sistemi;
- Zədələnmələrin iqtisadi ziyanı;
- Əlverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəlilik dərəcələri;

157 İstehsalat zədələnlərinin hansı təşkilatı səbəblər qrupuna aiddir?

- material və konstruksiyaların qüsurları;
- texnoloji proseslərin qeyri mükəmməlliliyi;
- Əlverişsiz işıqlandırma;
- Ərazinin, yol və keçidlərin qaydada saxlanılmaması, təhlükəsizlik əmək üsullarının fəhlələrə lazımı qədər öyrədilməməsi;
- Ağır və təhlükəli işlərin lazımı qədər mexanikləşdirilməməsi;

158 İstehsalat zədələnmələrindən hansı texniki səbəblər qrupuna aiddir?

- texnoloji reqlamentin və rejimlərin pozulması;
- iş yerinin təşkilindəki nöqsanlar;
- avadanlıqların, nəqliyyat vasitələrinin və alətlərin istismar qaydalarının pozulması;
- Maşın və avadanlıqların nasaz olması texnoloji proseslərə əməl edilməməsi;
- material və məmulatların daşınma, iş yerində və anbarda yığıılma qaydasının pozulması;

159 Bir adamın həlak olması ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr hansı orqanlarda müzakirə olunmalıdır?

- fövqəladə hallar nazirliyində;
- iqtisadi inkişaf nazirliyində;
- Dövlət əmək müfəttişliyində;
- həmkarlar təşkilatında;
- Əmək və əhalinin sosial müdafiəsi nazirliyində;

160 Komissiyanın üzvləri kimlərdən yazılı və şifahi izahat almaq hüququna malikdir?

- sex rəisindən, şahidlərdən;
- sex rəisindən, həmkarlar ittifaqı komitəsindən;
- xəsarət alan şəxslən, sex rəisindən;
- Müəssisənin, onun struktur bölmələrinin rəhbərliyindən, şahidlərdən;
- xəsarət alan şəxslən, sex rəisindən, həmkarlar ittifaqı komitəsindən;

161 Ağır xəsarətlərə, qrup halında və ölümlə nəticələnmiş bədbəxt hadisələrin təhqiqatı hansı komissiya tərəfindən təhqiq edilir?

- Dövlət əmək müfəttişliyinin rəisinin əmri ilə yaradılan komissiya tərəfindən;
- Sex rəisi tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;
- Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilati tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;

- Müəssisə rəhbərliyi tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;
- Müdriyyətinin və həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;

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

- müdriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən;
- iş gördüyü və işlədiyi müəssisə tərəfindən;
- işlədiyi müəssisə tərəfindən;
- İş gördüyü müəssisə tərəfindən;
- başqa müəssisə tərəfindən;

163 Başqa təşkilat tərəfindən göndərilmiş işçi ilə baş vermiş bədbəxt hadisə hansı təşkilat tərəfindən uçota alınır?

- Zərəçəkənin mənsub olduğu təşkilat tərəfindən;
- Başqa təşkilatlar tərəfindən;
- Zərəçəkənin mənsub olduğu və bədbəxt hadisə baş vermiş təşkilat tərəfindən;
- Bədbəxt hadisə baş vermiş təşkilat tərəfindən;
- Müdriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən;

164 Müəssisədə başqa təşkilat tərəfindən göndərilmiş işçi ilə baş vermiş bədbəxt hadisə hansı təşkilat tərəfindən təhqiq edilir?

- Hadisə baş vermiş müəssisə müdriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən, zərəçəkənin mənsub olduğu təşkilatın nümayəndəsinin iştirakı ilə;
- Zərəçəkənin mənsub olduğu təşkilatın nümayəndəsinin iştirakı ilə;
- Zərəçəkənin mənsub olduğu təşkilatın yaratdığı komissiya tərəfindən;
- Hadisə baş vermiş müəssisə müdriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən;
- Zərəçəkənin mənsub olduğu təşkilatın müdriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən;

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

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

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

- 45:
- 60;
- 55;
- 50;
- 65;

167 Tədqiqat qurtardıqdan sonra İZ formalıakt kimə göndərilir?

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

168 Otaq yandan təbii işıqlandırıldıqda təbii işıqlandırma əmsalının norması necə müəyyən edilir?

- emal edilən detalın ölçüsünə əsasən
- əks olunan şuların təsirinə əsasən
- təbii işıqlandırma əmsalının orta qiymətinə əsasən
- fonun işıqlılığına əsasən

Təbii işıqlanma əmsalının minimum qiymətinə əsasən

169 III sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- 400m.
- 300m
- 500m.
- 100m.
- 200m.

170 IV sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- 250m.
- 300m.
- 100m
- 200m.
- 50m.

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

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

172 Orqanizmin eyni üzvünə təsir edən müxtəlif maddələr necə adlanar?

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

173 İstehsalatda tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- 3.
- 2
- 6.
- 5.
- 4.

174 İstehsalatda tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- 2;
- 3;
- 4;
- 5;
- 6;

175 Tozların təmizlənməsi üçün neçə üsuldan istifadə edilir?

- 2;
- 3;
- 4;
- 5;
- 6;

176 Orqanizmin eyni üzvünə təsir edən müxtəlif maddələr necə adlanar?

- Qrup halında təsir.

- Birgə təsir;
- Təcrid olunmuş;
- Tək – tək təsir;
- Öz – özünə təsir;

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

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

178 IV sinif təhlükəli maddələrin yol verilən qatılığı (YVQ) nə qədər olmalıdır?

- $YVQ < 13 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 15 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 11 \text{ mq/m}^3$
- $\text{Yol verilen qatılıq(YVQ)} > 10 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 12 \text{ mq/m}^3$

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

- $YVQ > 1,5 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 1,2 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 1,5 \text{ mq/m}^3$
- $\text{Yol verilen qatılıq(YVQ)} < 0,1 - 10 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ > 1,0 \text{ mq/m}^3$

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

- $YVQ > 0,1 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 0,3 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 0,2 \text{ mq/m}^3$
- $\text{Yol verilen qatılıq(YVQ)} < 0,1 - 1 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 0,4 \text{ mq/m}^3$

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

- $YVQ > 0,2 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ > 0,2 \text{ mq/m}^3$
- $YVQ < 0,3 \text{ mq/m}^3$
- $\text{Yol verilen qatılıq(YVQ)} < 0,1 \text{ mq/m}^3$
-

$$YVQ > 0,15 \text{ mq/m}^3$$

182 Sənaye müəssisəsi ərazisində bina və qurğuların tikinti sıxlığı normasına uyğun gələn rəqəm hansıdır?

- 40 – 60%;
- 70 – 80%;
- 30 – 40%;
- 20 – 30%;
- 10 – 20%.

183 Müəssisə ərazisində avtomobil yolunun işlək hissəsinin eni ikitərəfli hərəkət (B2) üçün hansı düsturla hesalanır?

$$B_2 = B_{max} + 2,0m.$$

$$B_2 = B_{max} + 1,5m;$$

$$B_2 = B_{max} + 2,3m;$$

$$B_2 = B_{max} + 2,7m;$$

$$B_2 = B_{max} + 2,5m;$$

184 Müəssisə ərazisində avtomobil yolunun işlək hissəsinin eni (B1) birtərəfli hərəkət üçün hansı düsturla hesalanır?

$$B_1 = B_{max} + 1,6m.$$

$$B_1 = B_{max} + 2,1m;$$

$$B_1 = B_{max} + 1,4m;$$

$$B_1 = B_{max} + 1,8m;$$

$$B_1 = B_{max} + 2,2m;$$

185 V sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- 50m;
- 150m;
- 25m;
- 100m;
- 200m;

186 IV sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- 100m;
- 250m;
- 50m;
- 200m;
- 300m;

187 III sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- 300m;
- 500m;
- 200m;
- 400m;
- 100m;

188 İş zonası havası dövlət standartlarına əsasən nədən asılı olaraq normallaşdırılır?

- işçinin geyimindən
- işçinin çəkisindən
- işçinin yaşından
- İlın dövründən, işin ağırlıq dərəcəsindən
- işçinin stajından

189 Texniki təhlükəsizlik baxımından konstruktiv normalara aiddir:

- elektrik gərginliyini məhdudlaşdırın
- təzyiqi məhdudlaşdırıcılar
- sürəti məhdudlaşdırıcılar
- nəqliyyat yollarının, kecidlərin, binalararası məsafələrin ölçüləri
- Avadanlığın, cəpərlərin qoruyucu vasitələrin təhlükəsizliyi təmin edən hesablama və ölçüləri normaları

190 Titrəyiş qarşı əsas təşkilatı tədbirə nə aid edilir?

- operator və maşinistin iş yerinin izolə edilməsi
- Titrəyiş avadanlıqlarının uzaqdan idarə olunması
- birləşdirilmə xətlərinin hermetikliyini bərpa etmək
- avadanlığın mexaniki möhkəmliyini artırmaq
- titrəyişi söndürən vasitələrin tətbiqi

191 Otaq yandan təbii işıqlandırıldıqda təbii işıqlandırma əmsalının norması necə müəyyən edilir?

- Emal edilən detalın ölçüsünə əsasən.
- Fonun işıqlılığına əsasən.
- Əks olunan şüaların təsirinə əsasən.
- Təbii işıqlandırma əmsalının orta qiymətinə əsasən.
- Təbii işıqlanma əmsalının minimum qiymətinə əsasən

192 Nəzarət ölçmə cihazları iş yerindən ən çox neçə m yuxarıda yerləşdirilməlidir?

- 1,8m
- 1m
- 2 m
- 3m
- 1,5m

193 Xarici qamma şüalarından mühafizə üçün şüalanmaya məruz qalma müddəti necə təyin edilir? R – mənbəyə qədər olan məsafə, m – mənbəyin aktivliyidir

- $120R^2/t$
- $R/m^2$
- $R^2/m$
- $m/R$
- $120R^2/m$

194 İsti səthlərdən ayrılan istiliyin miqdarı hansı düsturla tapılır?

F – estetik ayrılan səthin sahəsi,  $m^2$ ;  $\alpha$  – istilikverme emsalı;  $t_1$  və  $t_2$  – uyğun olaraq otaq havasının və isti səthin temperaturudur.

$$Q = \frac{F_i}{\alpha \cdot (t_2 - t_1)}$$

$$Q = F_i \cdot \alpha \cdot t_1$$

$$Q = F_i \cdot \alpha \cdot (t_2 - t_1)$$

$$Q = \frac{F_i \cdot \alpha}{t_2 - t_1}$$

$$Q = \frac{F_i}{t_1 + t_2}$$

195 Mənbəyin ətrafında sayılan elektromaqnit şüaları hansı zonalara ayrıılır?

- Yaxın (şüalanma) zonasına;
- Aralıq (interferensiya) zonasına
- İnduksiya zonasına
- Şüalanma zonasına;
- İnduksiya, interferensiya, uzaq (şüalanma) zonalarına:

196 İzafi istiliyə görə tələb olunan sərfi (m<sup>3</sup>/saat) hansı düsturla tapılır?

$\theta_{iz}$  – izafi istilik, kkal/saat; C – havanın xüsusi istilik tutumu, kkal/kq.deq.  
 $p$  – havanın sıxlığı, kq/m<sup>3</sup>;  $t_d$  ve  $t_x$  – uyğun olaraq daxili ve xarici havanın temperaturu, der.

$$\begin{aligned} &\textcircled{1} \quad Q_{iz} \cdot Cp \cdot t_x \\ &\textcircled{2} \quad Q \frac{\theta_{iz}}{C \cdot p(t_d - t_x)} \\ &\textcircled{3} \quad Q \frac{\theta_{iz}}{C \cdot p(t_d + t_x)} \\ &\textcircled{4} \quad Q_{iz} \cdot p(t_d - t_x) \\ &\textcircled{5} \quad Q \frac{\theta_{iz}}{C \cdot p} \end{aligned}$$

197 İstehsalat müəssisələrinin planlaşdırılmasında hər bir işçi üçün bina daxilində ayrılan həcm və sahə ən azı nə qədər olmalıdır?

- 1 m<sup>3</sup> hecm, 6 m<sup>2</sup> sahə
- 1 m<sup>3</sup> hecm, 8 m<sup>2</sup> sahə
- 1 m<sup>3</sup> hecm, 7 m<sup>2</sup> sahə
- 1 m<sup>3</sup> hecm, 4,5 m<sup>2</sup> sahə
- 1 m<sup>3</sup> hecm, 4 m<sup>2</sup> sahə

198 Adi danışiq səsinin təzyiqi nə qədərdir?

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

199 Sənaye müəssisəsinin layihələndirilməsində daha nəyi düzgün seçmək lazımdır?

- titrəyişi;
- səs – küy;
- Qoruyucu – Sanitariya mühafizə zonasını&;
- havanın təzyiqini;
- havanın temperaturunu;

200 İşıqlanmanın vahidi nədir?

$$\begin{aligned} &\textcircled{1} \quad m^2 \\ &\textcircled{2} \quad k \\ &\textcircled{3} \quad sm \\ &\textcircled{4} \quad \end{aligned}$$

$dE$

$\text{O}_{\text{r}/\text{m}^3}$

201 Süni işıqlanma əsasən neçə üsulla hesablanır bilər?

- 4;
- 2;
- 5;
- 6;
- 3;

202 Süni işıqlanmanın neçə növü var?

- 3;
- 5;
- 7;
- 4;
- 2;

203 Süni işıqlanma neçə sistemə bölünür?

- 2;
- 10;
- 4;
- 3;
- 7;

204 İstehsalın təşkilində işıqlanmaya görə neçə gigiyenik tələblər qoyulur?

- 2;
- 4;
- 3;
- 6;
- 5;

205 Hansı dalğa uzunluğu olan oblasda infraqırmızı şüalanma diapazonu yerləşir?

- 760 nm – dən yuxarı olan;
- 750 nm – dən aşağı olan;
- 380 nm – dən aşağı olan;
- 320 nm – dən aşağı olan;
- 755 nm – dən aşağı olan.

206 Süni işıqlanmada işıq mənbəyi kimi hansı lampalardan istifadə edilir?

- Gözərmə, lüminessent və ksenon lampalardan;
- Götürmə verən lampalardan;
- Qırmızı işıq verən lampalardan;
- Yaşıl işıq verən lampalardan;
- Qırmızı vəgöy işıq verən lampalardan.

207 Hansı dalğa uzunlığında olan oblasda ultrabənövşəyi şüalanma diapazonu yerləşir?

- 770 nm – dan yuxarı olarsa;
- 386 – 760 nm – dan yuxarı olarsa;
- 386 – 760 nm – dan aşağı olarsa;
- 790 nm – dan yuxarı olarsa.
- 780 nm – dan yuxarı olarsa;

208 Təbii işıqlanma əmsalı hansı cihazla ölçülür?

- İŞV – 1 tipli cihazla;
- Subyektiv lüksmetrlə;
- 10 – 16 tipli obtektiv fotoelektrik lüksmetrlə;
- Fincanlı anemometrlə;
- Elektroaspiratorla;

209 Hesablamalarda günorta vaxtı səmanın orta dağınış işığı il ərzində neçə qəbul edilir?

- 3500 lk;
- 38000 lk;
- 5000 lk:
- 4000 lk;
- 37000 lk.

210 Təbii işıqlanma neçə üsulla təşkil edilə bilər?

- 3:
- 4;
- 2;
- 5;
- 6;

211 Optik (görünmə) diapazon nədir?

- İnsan gözünə təsir edib onda işığı hiss etmə təsiri yaradan şüalanma oblastı;
- İnsan beyninə təsir edib onda işığa qarşı həssaslıq yarada bilən şüalanma oblastı.
- İnsan gözünə 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;

212 Ən yaxşı işıqlanmaya hansı işıqlanma daxildir?

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

213 Titrəyiş zamanı rəqsi sürətin səviyyəsi necə təyin edilir?

$V$  – mənbəyin orta kvadrat rəqsi süreti

$V_0$  – güclə hiss olunan rəqsi süret ( $V_0 = 5,6 \cdot 10^{-8} \text{ m/san}$ )

$$L_v = \frac{V}{V_0} \cdot \lg \text{dB}$$

$$L_v = 10 \lg \frac{V}{V_0}; \text{dB}$$

$$L_v = 20 \lg \frac{V}{V_0}; \text{dB}$$

$$L_v = 10 \lg \frac{V_0}{V}; \text{dB}$$

$$L_v = 20 \lg \frac{V_0}{V}; \text{dB}$$

214 Təhlükənin nomenklaturası nədir?

- Aparılan tədqiqatların adlarıdır;
- Tədqiqatların aparılma yerlərinin siyahıdır;

- Terminlərin siyahısıdır;
- Müəyyən əlamətlərə görə sistemləşdirilmiş terminlər və adların siyahısı təhlükənin nomenklaturası adlanır;
- Meteoroloji faktoru göstərən siyahıdır;

215 Səs-küy nədir?

- Müxtəlif tezlikli müxtəlif intensivlikli sadə səs tonları məzmunundan yaranır;
- Adı səslərdir;
- Hidrodinamik zərbələrdir;
- Titrəyişdir;
- Rəqsi hərəkətdir;

216 İstehsalat binalarında havanın hərəkət sürəti hansı cihaz vasitəsi ilə ölçülür:

- Anemometr cihazı&
- Barometr cihazı
- Termometr cihazı
- Taxometr cihazı
- Hidroqraf cihazı

217 İstehsalatda görülən işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür

- Beş kateqoriyaya
- Altı kateqoriyaya
- Üç kateqoriyaya&
- İki kateqoriyaya
- Dörd kateqoriyaya

218 Mikroiqlim şəraitinin dəyişməsi insan oraqnizmində nəyə səbəb olur:

- İnsanın həddən artıq qorxmasına
- İnsanın həddən artıq əsəbləşməsinə
- İnsanın həddən artıq isinməsinə, soyumasına&
- İnsanın həddən artıq acımasına
- İnsanın həddən artıq yorulmasına

219 Temperatur 26 – 27 dərəcə C olduqda nisbi nəmlik nə qədər olmalıdır?

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

220 İlin soyuq fəslində temperatur 22 – 23 0S olduqda nisbi nəmlik nə qədər olmalıdır?

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

221 10.Havada olan su buxarı su damcıları əmələ gətirdiyi halda nisbi nəmlik neçə faiz olur?

- 60
- 100
- 90
- 95
- 20

222 İstehsalatda ağırlıq dərəcəsinə görə orta ağırlıqlı işə uyğun gələn enerji sərfi ( $V_t - la$ ) hansıdır?

- 60–80
- 172 – 293
- 172–160
- 300–320
- 294–300

223 17. İstehsalatda ağırlıq dərəcəsinə görə yüngül işlərə uyğun gələn enerji sərfi (Vt –la) hansıdır?

- <150
- <172
- >182
- >180
- <120

224 Havasında partlayıcı maddələr toplanan binalarda və havadan ağır qazlar ayrılan iş şəraiti olan binalarda hansı ventilyasiya sistemi tətbiq edilir?

- yuxardan və aşağıdan yuxarı;
- aşağıdan yuxarı;
- yuxarıdan aşağı;
- yuxardan yuxarı;
- Aşağıdan yuxarı və aşağı;

225 Uçucu qazlar ayrılan və ya toz və qaz birlikdə əmələ gələn binalarda hansı ventilyasiya sistemi qurulur?

- yuxardan və aşağıdan yuxarı;
- aşağıdan yuxarı və aşağı;
- Yuxarıdan aşağı;
- aşağıdan yuxarı;
- yuxardan yuxarı;

226 Hansı ventilyasiya sxemi eyni vaxtda istilik və qaz və ya istilik və toz əmələ gələn binalarda qurulur?

- yuxarıdan aşağı;
- Aşağıdan yuxarı;
- yuxardan və aşağıdan yuxarı;
- aşağıdan yuxarı və aşağı;
- yuxardan yuxarı;

227 Havanın hərəkət sürətini təyin etmək üçün hansı cihazlardan istifadə edilir?

- Elektroaspirator.
- Fincanlı anemometr, qanadlı anemometr, katatermometr, elektroanemometr, diferensial milroanemometr & Elektrorespirator.
- 10 -16 tipli obyektiv lüksmetr.
- Stasionar psixrometr, aspirasiyalı psixrometr.

228 İstehsalatda ağırlıq dərəcəsinə görə ağır işə uyğun gələn enerji sərfi hansıdır (Vt –la)?

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

229 İstehsalat otaqlarının həcmi 30 kub metr olduqda tələb olunan hava mübadiləsi neçə kub m/saat olmalıdır?

- 30
- 8
- 20&
- 15

230 İstehsalat otaqlarının həcmi 20 kub metr olduqda tələb olunan hava mübadiləsi neçə kub m/saat olmalıdır?

- 15
- 30&
- 8
- 20
- 10

231 Hesabatlarda insan bədəninin elektrik müqavimətini nə qədər götürürler?

- 500 Om
- 100 Om
- 2000 Om
- 1000 OM
- 7500 Om

232 Təhlükənin kvantifikasiyası nədir?

- Təhlükələrin eyniləşdirilməsidir.
- Kəmiyyət göstəricilərini xarakterizə edən anlaşıdır.
- Qiymətləndirilmə üsuludur.
- Keyfiyyətcə təyin olunan anlayışdır.
- Kvantifikasiya kəmiyyət göstəriciləri vasitəsilə keyfiyyətcə mürəkkəb təyin olunan anlayışların qiymətləndirilmə&idir

233 Elektromaqnit şüalarında mühafizə üçün hansı tədbir görülür?

- İşıqlandırma sistemini gücləndirmək
- Personalın şüalanma zonasında olduğu vaxtı təyin etmək
- Şüalanma mənbəyini və iş yerini ekranlamaq&
- Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə
- Ekranlanmanın keyfiyyətini artırmaq

234 İonlaşdırıcı şüaları xarakterizə edən parametrlər hansılardır?

- İonlaşdırma xarakteri
- Onların ionlaşdırıcı və nüfuzetmə xarakterləri&
- Şüalanmaya məruz qalma müddəti və vaxtı
- Təsiretmə xarakteri
- Yalnız nüfuzetmə xarakteri

235 Aspirasiyalı psixrometrə nəyə əsasən alınan nəticə daha dəqiq olunur?

- Psixrometrə hava axınının verilmə vaxtından asılı olaraq temperatur yuxarı qalxır.
- Psixrometrin üst hissəsində qoyulmuş ventilyator temperatoru aşağı salır;
- Psixrometrin üst hissəsində qoyulmuş ventilyator temperatoru yuxarı qaldırılır;
- Psixrometrə hava axınının verilmə vaxtından asılı olaraq temperatur aşağı düşür;
- Psixrometrin üst hissəsində ventilyator qurulmuşdur ki, bu da hava axınının sürətinin (4 m/san) termometrin ətrafında sabit saxlayır&;

236 Qab dağılıqdə qazın adiabatik genişlənməsi zamanı görülən iş necə təyin edilir?

K – adiabatiya göstəricisidir

P<sub>2</sub> – qabın daxilində mütəqəd tezyiq

P<sub>1</sub> – etraf mühitin tezyiqidir

V – qazın partlayışdan evvel hecmi

$$\text{A} = \frac{k-1}{P_1 V} \left[ 1 + \left( \frac{P_2}{P_1} \right)^{\frac{k-1}{k}} \right]$$

$$\textcircled{A} \quad \mathbf{A} = \frac{\mathbf{k} \cdot \mathbf{P}_1 \mathbf{V}}{\mathbf{k}-1} \left[ 1 - \left( \frac{\mathbf{P}_2}{\mathbf{P}_1} \right)^{\frac{\mathbf{k}-1}{\mathbf{k}}} \right]$$

$$\textcircled{B} \quad \mathbf{A} = \frac{\mathbf{k} \cdot \mathbf{P}_1 \mathbf{P}_2}{\mathbf{V}} \left[ 1 - \left( \frac{\mathbf{P}_2}{\mathbf{P}_1} \right)^{\frac{\mathbf{k}-1}{\mathbf{k}}} \right]$$

$$\textcircled{C} \quad \mathbf{A} = \frac{\mathbf{k} \cdot \mathbf{P}_2 \mathbf{V}}{\mathbf{k}+1} \left[ 1 - \left( \frac{\mathbf{P}_2}{\mathbf{P}_1} \right)^{\frac{\mathbf{k}-1}{\mathbf{k}}} \right]$$

$$\textcircled{D} \quad \mathbf{A} = \frac{\mathbf{k} \cdot \mathbf{V}}{\mathbf{P}_1 \mathbf{P}_2} \left[ 1 - \left( \frac{\mathbf{P}_2}{\mathbf{P}_1} \right)^{\frac{\mathbf{k}-1}{\mathbf{k}}} \right]$$

237 Təzyiq altında olan qablara daxili və xarici vəziyyətinə baxış müddəti nə qədər olmalıdır?

- İki ildən bir
- Dörd ildə bir dəfədən az olmamaqla&
- İldə bir dəfə
- Altı aydan bir
- Üç ildən bir

238 Yerləbirleşdiricilərin sayı necə tapılır?

$R_1$  – tek yerləbirleşdiricinin müqaviməti

$R_s$  – sistemin müqaviməti

$\eta_1, \eta_2$  – uyğun olaraq yerləbirleşdiricilərin ve onları birleşdirən xətlerin qarşılıqlı təsirini nəzəre alan emsal

$$\textcircled{A} \quad \mathbf{n} = \frac{\eta_1 \cdot \eta_2}{R_1 \cdot R_s}$$

$$\textcircled{B} \quad \mathbf{n} = \frac{R_1}{R_s \cdot \eta_1 \cdot \eta_2}$$

$$\textcircled{C} \quad \mathbf{n} = \frac{R_1 \cdot R_s}{\eta_1 \cdot \eta_2}$$

$$\textcircled{D} \quad \mathbf{n} = \frac{R_1}{\eta_1 + \eta_2 + 3R_s}$$

$$\textcircled{E} \quad \mathbf{n} = \frac{R_1}{\eta_1 + \eta_2 + 3R_s}$$

239 Qapalı tutumlarda hermetiklik dərəcəsinin göstəricisi olan təzyiq düşküsü necə tapılır?

$P_b$  və  $P_s$  – uyğun olaraq başlanğıc və son təzyiq

$T_b$  və  $T_s$  – sınağın başlanğıc və son temperaturu

t – sınaq müddətidir

$$\textcircled{A} \quad \Delta P = \frac{1}{t} \left( 1 - \frac{P_s \cdot T_b}{P_b \cdot T_s} \right)$$

$$\textcircled{B} \quad \Delta P = \frac{100}{t} \left( 1 - \frac{P_s \cdot T_b}{P_b \cdot T_s} \right)$$

$$\textcircled{C}$$

$$\Delta P = \frac{1000}{t} \left( 1 - \frac{P_s \cdot T_b}{P_b \cdot T_s} \right)$$

$$\Delta P = \frac{100}{t} \left( 10 - \frac{P_s \cdot T_b}{P_b \cdot T_s} \right)$$

$$\Delta P = \frac{100}{t} \left( 100 - \frac{P_s \cdot T_b}{P_b \cdot T_s} \right)$$

240 Binanın xarici mühitində itən istiliyin miqdarını təyin etmək üçün aşağıdakı düsturların hansı doğrudur?

$$Q_0 = q_0 V_x(t_g - t_x), \text{ Vt}$$

$$Q_0 = q_0 V_x(t_g - t_x), \text{ Vt}$$

$$Q_0 = \frac{q_1 V_1}{t_g - t_x}, \text{ Vt}$$

$$Q_0 = q_0 V_1(q_1 - V_1), \text{ Vt}$$

$$Q_0 = q_0 V_x(t_g + t_x), \text{ Vt}$$

241 Binanın ümumi istilik itkisini hesablamadan ötrü aşağıdakı düsturlardan hansından istifadə edilir?

$$Q_{im} = Q_o - Q_B - Q_m, \text{ Vt}$$

$$Q_{im} = Q_B - Q_o + Q_m, \text{ Vt}$$

$$Q_{im} = Q_o + Q_B + Q_m, \text{ Vt}$$

$$Q_{im} = Q_A - Q_B - Q_m, \text{ Vt}$$

$$Q_{im} = Q_o + Q_B - Q_m, \text{ Vt}$$

242 Xüsusi geyimlərin həqiqi sayı hansı düsturla təyin edilir

$$N = \frac{(N_1 + N_2) \cdot 5}{q} + (N_3 + N_4 + N_5)$$

.

$$N = \frac{(N_1 + N_2) \cdot 12}{q} + (N_3 + N_4 + N_5)$$

$$\textcircled{N} = \frac{(N_1 + N_2) \cdot 9}{q} + (N_3 + N_4 + N_5)$$

$$\textcircled{N} = \frac{(N_1 + N_2) \cdot 6}{q} + (N_5 + N_6 + N_7)$$

$$\textcircled{N} = \frac{(N_1 + N_2) \cdot 3}{q} + (N_3 + N_4 + N_5)$$

243 Müəssisədə tələb olunan xüsusi geyim ayaqqabı və mühafizə vasitələrinin həqiqi sayı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilə bilər?

$Q_{\text{im}} = Q_o + Q_B + Q_m, \forall t$

$Q_{\text{im}} = Q_o - Q_B - Q_m, \forall t$

$Q_{\text{im}} = Q_A - Q_B - Q_m, \forall t$

$Q_{\text{im}} = Q_B - Q_o + Q_m, \forall t$

$Q_{\text{im}} = Q_o + Q_B - Q_m, \forall t$

244 Xarici mühitin temperaturu 16 – 20 dərəcə C olduqda yüksək nəmlik insan həyatı üçün dözülməz olur?

- 30 – 31 dərəcə C
- 31 – 32 dərəcə C
- 16 – 20 dərəcə C &
- 20 – 22 dərəcə C
- 20 – 25 dərəcə C

245 Binalarda evakuasiya çıxış yollarının eni necə təyin edilməlidir?

M-bina daxilindeki adamların sayı;

C-bir axın cergesinin eni;

ψ - evakuasiya çıxış yolunun buraxabile qabiliyyəti;

t-evakuasiya vaxtı

$B = \frac{\psi t}{MC} \cdot 100$

$C \cdot \psi t = B$

$B = \frac{MC}{\psi t} \cdot 100$

$B = \frac{\psi t}{MC}$

$B = \frac{MC}{\psi t}$

246 Binanın qızmasına itən istiliyin miqdarı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$Q_M = \frac{KG}{3,8} \left( \frac{t_D - t_r}{\tau} \right)$

$Q_M = 3,6 KG \left( \frac{t_D + t_r}{\tau} \right)$

$Q_M = 3,8 KG(t_D - t_r) + \tau$

$Q_M = \frac{KG}{3,8} \left( \frac{t_D + t_r}{\tau} \right)$

$Q_M = \frac{KG}{3,6} \left( \frac{t_D - t_r}{A} \right)$

247 İstehsalat binalarında izafî istilik miqdari hansı düsturla təyin edilir:

$Q_{iz} = Q_1 + Q_2$

$Q_{iz} = Q_1 + Q_2 + Q_3$

$Q_{iz} = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4$



$$Q_{iz} = Q_A + Q_B + Q_C$$

$$Q_{iz} = Q_Q + Q_I + Q_K$$

248 Səs diapazonu nədir?

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

249 Elektrik cərəyanından mühafizə məqsədilə yüksək və xüsusi təhlükəli istehsalat otaqlarında və açıq havada istismar zamanı hansı nominal gərginlikdən başlayaraq yerləbirləşdirmə tətbiq olunmalıdır?

- Dəyişən cərəyan üçün 50 V, sabit cərəyan üçün 120 V.
- Dəyişən cərəyan üçün 15 V, sabit cərəyan üçün 50 V.
- Dəyişən cərəyan üçün 42 V, sabit cərəyan üçün 110 &V.
- Dəyişən cərəyan üçün 70 V, sabit cərəyan üçün 140 V.
- Dəyişən cərəyan üçün 60 V, sabit cərəyan üçün 130 V.

250 İnsan bədəninin müqaviməti neçə Om – dur?

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

251 İldirimötürünün funksiyası nədir?

- İldirimi qəbul edib binanın divarlarına ötürmək;
- İldirimi qəbul edib özündə saxlamaq;
- İldirimi qəbul edib hava boşluğununa ötürmək;
- İldirimi qəbul edib torpağa ötürmək;
- İldirimi qəbul edib suya ötürmək;

252 Su qülləsi hansı kateqoriya ildirimdən qorunma tədbirlərinə aiddir?

- III;
- V;
- II;
- IV;
- VI;

253 İldirimdən qorunma tədbirlərinə görə bina və tikintilər neçə kateqoriyaya bölünür?

- II kateqoriya;

- III kateqoriya;
- VI kateqoriya;
- IV kateqoriya;
- V kateqoriya;

254 Quyularda qaldırıb-endirmə əməliyyatı küləyin hansı gücündə dayandırılır?

- 8 balda;
- 6 balda;
- 7 balda;
- 4 balda;
- 5 balda;

255 Baş vermiş yanığının söndürülməsinə hansı vasitələrlə nail olmaq olar?

- İstilik müvazinətinin pozulması, yanma zonasında temperaturun aşağı salınması;
- Müvafiq avadanlıq sıfariş verməklə;
- Yanığının söndürülməsi üzrə monitorinqin aparılması ilə;
- Yanığının söndürülməsi – birinci mərhələdə - küləyin sürətini ölçməklə;
- Yalnız yanma zonasında temperaturun aşağı salınması ilə;

256 İldirimötürütçünün əsas elementlərinə nə aiddir?

- Qapalı qeyri metal tutumların divarları;
- Şifər damlar;
- Qeyri metal çubuqlar;
- İldirimqəbulədici, cərəyanötürücü və yerləbirləşdirici :
- Qeyri metal borular;

257 İstehsal müəssisələrində əmək mühafizəsi işlərinin təşkili rəhbərliyin əmri ilə kimlərə tapşırırlar:

- 
- Elektrikə.
- Şöbə müdürü.
- Fəhləyə.
- Texniki işçiyə.
- Baş mühəndisə

258 İş vaxtından artıq işlər hər bir fəhlə və ya qulluqçu üçün dalbadal iki gün ərxində neçə saatdan çox ola bilər?

- 4 saatdan
- 12 saatdan
- 10 saatdan
- 8 saatdan
- 6 saatdan

259 İş vaxtından artıq işlər hər bir fəhlə və ya qulluqçu üçün dalbadal iki gün ərxində neçə saatdan çox ola bilər?

- 12 saatdan
- 6 saatdan
- 10 saatdan
- 8 saatdan
- 4 saatdan

260 Gecə növbəsində iş günü neçə saat qısaltılır?

- 4 saat
- 1 saat
- 2 saat
- 3 saat
- 0,5 saat

261 36.əmək qanunları məcəlləsində 17-18 yaşlı şəxslər üçün həftədə neçə saat iş vaxtı müəyyən edilir?

- 40 saat
- 42 saat
- 36 saat
- 34 saat
- 32 saat

262 İstehsal müəssisələrində əmək mühafizəsi işlərinin təşkili rəhbərliyin əmri ilə kimlərə tapşırılar:

- fəhləyə
- texniki işçiyə
- elektrikə
- Baş mühəndisə
- şöbə müdürünə

263 Sınaq zamanı hidarvlik domkratlarda təzyiq düşgüsü neçə faizdən artıq olmamalıdır?

- 10%-dən
- 40%-dən
- 50 %-dən
- 30%-dən
- 20%-dən

264 Dinamiki sınaq zamanı qaldırıcı kran buraxıla bilən yükdən neçə faiz artıq yüksəlməlidir?

- 50%
- 60%
- 10 %
- 20%
- 40%

265 Həftələrarası istirahət neşə saatdan az olmamalıdır?

- 36 saat
- 42 saat
- 32 saat
- 40 saat
- 30 saat

266 əmək qanunları məcəlləsində 15-16 yaşlı şəxslər üçün həftədə neçə saat iş vaxtı müəyyən edilir?

- 26 saat
- 24 saat
- 36 saat
- 34 saat
- 32 saat

267 Müəssisə rəhbərliyinin işə yeni qəbul olunan elmi-tədqiqat işçiləri üçün hansı sınaq müddəti müəyyən etməyə ixtiyarı var?

- bir ay
- Üç ay
- beş ay
- dörd ay
- iki ay

268 Müəssisə rəhbərliyinin işə yeni qəbul olunan məsul işçilər üçün hansı sınaq müddəti müəyyən etməyə ixtiyarı var?

- beş ay

- Bir ay
- dörd ay
- üç ay
- iki ay

269 Müəssisə rəhbərliyinin yeni işə qəbul olunan fəhlə üçün hansı sınaq müddəti müəyyən etməyə ixtiyarı vardır?

- Bir həftə
- dörd həftə
- üç həftə
- iki həftə
- beş həftə

270 Aşağıdakı faktorlar qrupunun hansı mühüm iqlim faktorlarıdır?

- ionlaşdırıcı şüalanmalar;
- texnogen faktorlar;
- optik diapozonun şüalanmaları;
- biotik faktorlar;
- Temperaturudur, nəmlik, havanın hərəkət sürəti;

271 İş yerində mikroiqlimatın əsas parametrləri hansılardır?

- iş yerində havanın temperaturu, nisbi nəmliyi, axma sürəti
- İş yerində havanın tərkibindəki ionların miqdarı
- İş yerində havanın tərkibindəki oksigenin miqdarı
- İş yerində havanın tərkibindəki azotun miqdarı
- İş yerində havanın tərkibindəki tozun miqdarı

272 Əməyin mühafizəsi üzrə təlimatlara aid edilir:

- xəsarət alan işçilər üçün təhlükəsizlik qaydaları üzrə növbədən kənar təlimatlar
- Müəssisəyə daxil olan kənar şəxslər üçün təlimatlar
- Daxili intizam qaydaları üzrə təlimatlar
- Təhlükəsizliyə aid olan təkliflərin verilməsi üzrə təlimatlar
- Həmkarlar ittifaqlarının hüquqları üzrə təlimatlar

273 Sanitariya məsafələri nə deməkdir?

- Bir istehsal müəssisəsi ərazisindən yeməkxanaya qədər məsafə
- Bir istehsal müəssisəsi ərazisindən tibb məntəqəsinə olan məsafə
- bir istehsal müəssisəsi ərazisində təhlükəsizliyi təmin etmək üçün ayrı-ayrı obyektlər arasında məsafələr
- Bir istehsal müəssisəsi ərazisindən avtobus dayanacağına qədər məsafə
- Müəssisədən yaşayış zonasına qədər məsafə

274 İstehsalatla əlaqədar baş verən bədbəxt hadisələr hansı formalı aktla sənədləşdirilir.

- 2H- formalı aktla
- GT- formalı aktla
- BT- formalı aktla
- 4T- formalı aktla
- H-1-formalı aktla

275 Yaşı 16-dan 18-dək olan qızlar üçün yük daşıma norması neçə kilogram müəyyən edilir?

- 10,5 kq
- 11 kq
- 10,1 kq
- 10.25kq
- 10 kq

276 Xroniki peşə xəstəliyi nə vaxt yaranır?

- ilan vurma hallarında
- elektrik cərəyanı vurduqda
- hərəkət edən maşın və mexanizmlərin təsirindən zədələnmə hallarında
- Zərərli istehsalat amillərinin uzunmüddətli təsirindən yaranır
- ildirim vurma hallarında

277 Azərbaycan Respublikasının qanunvericiliyinə əsasən peşə xəstəliyi dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- Zərərli əmək şəraitinin insan orqanizminə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəliklər
- vərəm xəstəliyi
- qara yara xəstəliyi
- vəba xəstəliyi
- qrip xəstəliyi

278 Sahə qaydaları hansı sahələri əhatə edir?

- Spesifik xüsusiyyətlərinə görə ayrı-ayrı təsərrüfat sahələrini əhatə edir
- bir neçə müxtəlif sahələrin təhlükəsizliyi qaydaları
- elektrik təhlükəsizliyi qaydaları
- yüksəkqaldırıcı kranların təhlükəsizliyi qaydaları
- partlayış işlərinin təhlükəsizliyi qaydaları

279 İlkin təlimat hansı halda keçirilir?

- işçi xəsarət alandan sonra
- qəza baş verdikdən sonra
- sexin rəisi istədiyi hallarda
- işçi işə qəbul edildikdə təhlükəsizlik texnikası şöbəsində
- İşçi sərbəst işə başlayandan əvvəl, bilavasitə iş yerində

280 Azərbaycan ərazisində əmək vəzifəsini yerinə yetirərkən xarici ölkə vətəndaşları ilə baş vermiş bədbəxt hadisə necə təhqiq edilir?

- Azərbaycan Respublikasının əmək və əməyin mühafizəsi sahəsində tərəfdar çıxdığı Beynəlxalq sazişdə nəzərdə tutulmuş qaydalar əsasında
- xarici təşkilatın təklifi əsasında
- xarici Dövlətdə mövcud olan qanunvericilik əsasında
- işçinin vəkilinin göstərişi əsasında
- müəssisənin həmkarlar və əməyin mühafizəsi şöbəsinin birgə qərarından

281 İzafi nəmliyə görə tələb olunan hava sərfi

( $m^3/\text{saat}$ )

G – otağa daxil olan izafi nemliyin miqdəri,  $q/\text{saat}$   
 $d_x, d_d$  – uyğun olaraq xaric olan ve daxil olan hava tərkibindəki nemliyin miqdəri,  $mg/m^3$

- $$Q = \frac{G \cdot 10^3}{d_x - d_d}$$
- $$Q = \frac{G \cdot 10^3}{d_d - d_x}$$
- $$Q = \frac{G \cdot 10^3}{d_d}$$
- $$Q = \frac{G \cdot 10^3}{d_x}$$
- $$Q = \frac{(d_x - d_d)}{G \cdot 10^3}$$

282 Havanın nisbi nəmliyi doymuş su buxarı təzyiqi ilə necə ifadə edilir?

$(P_{sb})_t$  - havadakı faktiki su buxanının parsial tezyiqi, Pa

$(P_{sa})_t$  - həmin temperatürda havanın su buxarı ilə tam doyma halında su buxanının parsial tezyiqi, Pa

$\varphi = 0,1 \frac{(P_{sb})_f}{(P_{sb})_t}$

$\varphi = (P_{sb})_f \cdot (P_{sb})_t \cdot 1000$

$\varphi = (P_{sb,f})_f \cdot (P_{sb,t})_t$

$\varphi = \frac{(P_{sb})_f}{(P_{sb})_t} \cdot 1000$

$\varphi = \frac{(P_{sb})_f}{(P_{sb})_t} \cdot 100\%$

283 Sexə daxil olan zərərli qazın miqdarı( $q$ , q/saat) məlum olarsa tələb olunan hava sərfi necə tapılır?

**Sexə daxil olan zərərli qazın miqdarı( $q$ , q/saat) məlum olarsa tələb olunan hava sərfi necə tapılır ( $m^3/\text{saat}$ )**

$C_n$  – sızan qazın yolverilen qatılığı  $\text{m}^3/\text{m}^3$

$C_0$  – verilen havada qazın qatılığı  $\text{m}^3/\text{m}^3$

$Q = \frac{q \cdot 10^3}{C_n - C_0}$

$Q = \frac{q \cdot 10^3}{C_n \cdot C_0}$

$Q = \frac{q \cdot 10^3}{C_0 - C_n}$

$Q = q(C_n - C_0)$

$Q = q(C_0 - C_n)$

284 Monoqrafik təhlil üsulu ilə nə öyrənilir?

- əmək təhlükəsizliyi standartları
- İstehsal obyektlərində potensial təhlükəli və zərərli amillər, texnoloji prosesin istehsalat sanitariyası və təhlükəsizlik texnikası tələblərinə uyğunluğu
- təhlükəsizlik texnikası qaydaları
- yanğın təhlükəsizliyi normaları
- əmək qanunvericiliyi

285 Müəssisədə fəhlə və qulluqcuların iş vaxtinın normal müddəti həftədə neçə saatdan çox ola bilməz?

- 40 saatdan
- 30 saatdan
- 41 saatdan
- 44 saatdan
- 35 saatdan

286 Müəssisədə fəhlə və qulluqcuların iş vaxtinın normal müddəti həftədə neçə saatdan çox ola bilməz?

- 40 saatdan
- 30 saatdan
- 35 saatdan
- 44 saatdan

41 saatdan

287 Nahar fasiləsi fəhlə və qulluqçulara hansı müddətdən az olmamalıdır?

- 0.5 saatdan
- 2 saatdan
- 1 saatdan
- 25 dəqiqədən
- 20 dəqiqədən

288 4.Nahar fasiləsi fəhlə və qulluqçulara hər gün iş başlanandan neçə saatdan artıq vaxt keçməmiş təqdim edilir?

- 1 saatdan
- 2 saatdan
- 4 saatdan
- 3 saatdan
- 2,5 saatdan

289 Növbələrarası fasilə neçə saatdan az olmamalıdır

- 15 saatdan
- 13 saatdan
- 12 saatdan
- 14 saatdan
- 16 Saatdan

290 2.Qaldırıcı kranın Dinamiki sınağı zamanı kanat və zəncirlər işçi yükdən neçə dəfə artıq yüklənməlidir?

- iki dəfə
- bir dəfə
- beş dəfə
- dörd dəfə
- üç dəfə

291 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsi neçənci 1999 il tarixindən qüvvəyə minmişdir.

- 2006
- 1994
- 1998
- 1999
- 2000

292 Əmək Məcəlləsinə görə işə yeni qəbul olunan məsul işçilər üçün müəssisə rəhbərliyi hansı sınaq müddəti müəyyən edə bilər?

- Bir ay
- on gün
- on beş gün
- iki ay
- dörd ay

293 Müəssisədə əməyin mühafizəsinə əməl edilməsinə kim nəzarət edir?

- Elektriklər
- Kadrlar şöbəsinin müdürü
- Polis işçiləri
- kollektivin müvəkkil etdiyi şəxslər və həmkarlar təşkilatının nümayəndəsi
- Rabitə şöbəsinin müdürü

294 Təhlükə potensiallı obyektlərdə və dağ-mədən sahələrində baş vermiş qəza faktiki üzrə texniki tədqiqat komissiyası kim tərəfindən yaradılır?

- fovqəladə Hallar Nazirliyi
- Daxili İşlər Nazirliyi
- Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi
- Müdafiə Nazirliyi
- Maliyyə Nazirliyi

295 Vahid ümumdüvlət qaydaları hansı sahələri əhatə edir?

- elektrik təchizatı sahələrini
- Bütün təsərrüfat sahələrini
- neft-qaz sənayesi müəssisələrini
- su təchizatı sahələri
- sosial müdafiə sahələrini

296 Avadanlığın layihələndirilməsi zamanı texniki normalar nöyi təmin etməlidir?

- avadanlığın təmir edilməsinin mümkünüyünü
- avadanlığın nəql edilməsini
- Texniki təhlükəsizlik tələblərinin yerinə yetirilməsini
- operatorun normal iş şəraitini
- avadanlığın asan quraşdırılmasını

297 Əmək mühafizəsinin hüquq məsələləri hansı sənədlər əsasında müəyyənləşir?

- Standartlar əsasında
- əmək qanunvericiliyi sisteminə daxil olan normativ-hüquqi aktlar əsasında
- Müəssisədaxili əmrlər əsasında
- Normalar əsasında
- Qaydalar əsasında

298 İşçilərlə işəgötürən arasında yaranan əmək münasibətləri nə əsasında tənzim edilir?

- işəgötürənin əmri əsasında
- müəssisə mülkiyyətçisinin iradəsi əsasında
- həmkarlar təşkilatının qərarı əsasında
- Azərbaycan Respublikası əmək məcəlləsi əsasında
- bələdiyyənin qərarı əsasında

299 Vaxtından kənar təlimat hansı halda keçirilir?

- texnoloji prosesdə dəyişikliklər olduqda, bədbəxt hadisə baş verdiğdə
- İşçi işə qəbul edildikdə
- Hər üç və ya altı aydan bir işlərin təhlükəsiz aparılması üzrə
- Müəssisənin rəhbərliyi dəyişdikdə
- İşçi vəzifəsindən azad edildikdə

300 3.Azərbaycan Respublikasının əmək qanunvericiliyində işlədirən əsas məfhumların anlayışı əmək Məcəlləsinin hansı maddəsində verilmişdir?

- 5
- 15
- 48
- 27
- 3

301 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin tədqiq edilməsi və qeydə alınması AR hansı nazirliyi tərəfindən həyata keçirilir?

- Təhsil nazirliyi;
- Daxili işlər nazirliyi;
- aR əmək və əhalinin social müdafiəsi nazirliyi ;
- İqtisadi inkişaf nazirliyi;
- FH nazirliyi;

302 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiq edilməsi və qeydə alınması neçənci ildə, hansı ayda və nazirliyin hansı sayılı qərarı ilə təsdiq edilmiş əsasnaməyə uyğun olaraq həyata keçirilir?

- 1 iyul 1997 – ci il 24-8 sayılı qarar;
- 15 aprel 2005 – ci il 16-5 sayılı qərar;
- 7 may 2002 – ci il 27-5 sayılı qərar;
- 1 yanvar 2000 – ci il 7-8 sayılı qərar;
- 5 iyul 1998 – ci il 25-7 sayılı qərar;

303 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt haisələr nəticəsində xəsarətlərin dərəcələri hansı müəssisə tərifindən verilmiş rəy əsasında müəyyən edilir?

- həmkarlar təşkilatı tərifindən
- Tibbi ekspert və ya səhiyyə müəssisəsi tərifindən
- müəssisənin baş mühəsibи tərifindən
- müəssisənin baş mühəndisi tərifindən
- müəssisənin rəhbəri tərifindən

304 Xəsarət nədir?

- toxumanın fizioloji funksiyasının pozulmaması;
- insan sümüklərinin zədələnməsi;
- toxumanın və orqanın anatomik tamlığının pozulmaması;
- toxumanın və orqanın anatomik tamlığının və ya fizioloji funksiyasının pozulmaması;
- Hər hansı bir xarici faktorun təsirindən toxumanın və orqanın anatomik tamlığının və ya fizioloji funksiyasının pozulması;

305 Avadanlıqların əlverişli yerləşdirilməsini necə başa düşmək olar?

- yanğın təhlükəsinin qarşısını almaq;
- işçilərin təhlükəsiz hərəkətini təmin etmək;
- maşınların hərəkəti üçün şərait yaratmaq;
- Qurğuların quraşdırılması, sökülməsi və təmir işlərinin təhlükəsiz aparılmasını təmin etmək;
- maşınların və işçilərin təhlükəsiz hərəkətini təmin etmək;

306 Səs təzyiqini və intensivliyini ölçmək üçün hansı şkaladan istifadə edilir?

- elektroaspiratorun şkalasından;
- təzyiq ölçən cihazın şkalasından;
- temperatur şkalasından;
- Nisbi loqarifmik şkaladan;
- temperatur və təzyiq ölçən cihazın şkalasından;

307 İstehsalatda səs – küy mənşəyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 6qrupa;
- 5qrupa;
- 2qrupa;
- 4 qrupa;
- 7qrupa;

308 Yuxarı tezlikli səs diapazonu hansıdır?

- $(900 \div 1000) \text{hs}$ ;
- $(300 \div 800) \text{hs}$ ;

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

309 Orta tezlikli səs diapazonu hansıdır?

- (300 ÷ 350)hs;
- (16 ÷ 300)hs;
- (300 ÷ 800) hs;
- (900 ÷ 1000)hs;
- (800 ÷ 20000)hs;

310 Titrəyişi azaltmaq üçün hansı tədbir düzgün seçilməmişdir?

- təcrid etmək;
- dempferləşdirmək;
- titrəyişi mənbəyində ləğv etmək;
- Qulaq tixaclarından istifadə etmək;
- dinamik söndürmək;

311 2.Titrəyiş orqanizmə təsiri neçə gün olur?

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

312 Titrəyiş nədir?

- müxtəlif intensivli və tezlikli səslərin insanda xoşagəlməz təəssüratı;
- bir kv.m sahədən keçən səs enerjisi;
- səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin artımı;
- Bərk cisimlərin mexaniki rəqsələri;
- vahid zamanda şüalanan səs enerjisi;

313 Səsin gücü nə deməkdir?

- müxtəlif intensivli və tezlikli səslərin insanda xoşagəlməz təəssüratı;
- səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin artımı;
- bir saniyədə 1 kub m. sahədən keçən səsin intensivliyi;
- Səs mənbəyi tərəfindən vahid zamanda şüalanan səs enerjisiniñ miqdarı;
- səsin intensivliyi və atmosfer təzyiqinin artımı;

314 4.Memarlıq – planlaşdırma tədbirlərində səs – küyə qarşı neçə cür mübarizə tədbirləri yerinə yetirilməlidir?

- 2
- 7
- 3
- 4
- 5

315 4.Səs – küydən mühafizənin texniki üsullarını prinsipcə neçə növə ayırmak olar?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

316 1dB neçə belə bərabərdir?

- 0,1 belə
- 0,4 belə
- 0,3 belə
- 0,2 belə
- 0,5 belə

317 Səs intensivliyinin 100 dəfə artması neçə belə uyğun gəlir?

- 5belə;
- 4belə;
- 3belə;
- 2 belə;
- 1belə;

318 1.Nisbi loqarifmik şkalada hər sonrakı dərəcə əvvəlkindən 10 dəfə böyükdür. Bu vahid şərti olaraq necə qəbul edilir?(B)

- mm.c.sut
- Lk
- dB
- 1 bel (B)
- Pa

319 Səs – küy ölçü vahidi nədir?

- dB
- $r/m^3$
- Pa
- Lk
- m/san

320 12.İnsan qatılığı səs intensivliyinin hansı intervalda dəyişmələrini hiss edir?

- $I \sigma^{13} Bt/m^2$  – den  $1 Bt/m^2$  - e qeder intervalda deyişmesini
- $I \sigma^{10} Bt/m^2$  – dan  $1 Bt/m^2$  - e qeder intervalda deyişmesini
- $I \sigma^8 Bt/m^2$  – den  $0,5 Bt/m^2$  - e qeder intervalda deyişmelerini
- $I \sigma^{12} Bt/m^2$  – den  $1 Bt/m^2$  - e qeder intervalda deyişmelerini
- $I \sigma^8 Bt/m^2$  – den  $1 Bt/m^2$  - e qeder intervalda deyişmesini

321 Səs tezyiqinin vahidi nədir?

- dB;
- sm;
- lk;
- Pa
- $m^3$

322 Səs tezliyi nədir?

- səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin əvvəl artması, sonra azalması;
- Səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin artımı (izafî təzyiq);
- səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin yayılması;
- səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin əvvəl azalması, sonra artması;

- səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin azalması;

323 Səsin akustik müqaviməti nədir?

- səsin surəti;  
 səs intensivliyi;  
 səs tezliyi;  
 Səs surətinin mühitinin sıxlığına olan hasili ( $c\rho$ );  
 mühitin sıxlığı;

324 Aşağı tezlikli səs diapazonu hansıdır?

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

325 3.Təsir dərəcəsinə görə səs neçə tezlikli diopozona bölünür?

- 6 tezlikli diapozona;  
 4 tezlikli diapozona;  
 2 tezlikli diapozona;  
 3 tezlikli diapozona;  
 5 tezlikli diapozona;

326 İnsan eşitmə orqanına təsir edən səs səviyyəsinin yuxarı zərərli təsir göstərən həddi nə qədər müəyyən olunmuşdur?

- 100dB;  
 120dB;  
 130dB;  
 140 dB;  
 110dB;

327 İnsan eşitmə orqanına təsir edən səs səviyyəsinin aşağı 0 həddi nə qədərdir?

- 4  
 2  
 1  
 0  
 3

328 Səs – küy nədir?

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

329 Binanın ventilyasiyası hesabına itən istiliyin miqdarı aşağıdakı düsturların hansı ilə hesablanır?

$Q_b = q_B v(t_D - t_x), vt$

$Q_b = q_0 v_1(t_x + t_D), vt$

$Q_b = q_A v(t_x + t_D), vt$

$Q_b = q_B / v(t_D - t_x), \text{ vt}$

$Q_b = q_B v(t_x + t_D), \text{ vt}$

330 Süni ventilyasiya zamanı havanın təmizləmə faizini göstərən əmsal aşağıdakı düsturlardan hansı ilə təyin edilir?



$$\varepsilon = \frac{K_1 - K_2}{K_1} \cdot 100\%$$



$$\varepsilon = \frac{K_1 + K_2}{K_2} \cdot 100\%$$



$$\varepsilon = \frac{K_1 \cdot K_2}{K_1 - K_2} \cdot 100\%$$



$$\varepsilon = \frac{K_1 - K_2}{K_1 + K_2} \cdot 100\%$$



$$\varepsilon = \frac{K_1 + K_2}{K_1} \cdot 100\%$$

331 Ventilyasiya istilik ayrılması ilə mübarizə məqsədi ilə qurularsa dəyişdirilməsi lazım gələn hava həcmi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?



$$V = \frac{A}{C(t_D - t_x) \gamma_D} \text{ m}^3/\text{saat}$$



$$V = \frac{Q}{C(t_D - t_x) \gamma_D} \text{ m}^3/\text{saat}$$



$$V = \frac{Q}{A(t_D - t_x) \gamma_D} \text{ m}^3/\text{saat}$$



$$V = \frac{Q}{C(t_D - t_x) \gamma_D} \text{ m}^3/\text{saat}$$



$$V = \frac{A}{C(t_D + t_x) \gamma_D} \text{ m}^3/\text{saat}$$

332 Ventilyasiya tozla mübarizə məqsədiylə qurulduqda dəyişdirilməsi lazım gələn havanın miqdarı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?



$$V = \frac{B}{S + S_0} \text{ m}^3/\text{saat}$$



$$V = \frac{\rho}{S - S_0} \text{ m}^3/\text{saat}$$



$$V = \frac{\rho}{S + S_0} \text{ m}^3/\text{saat}$$



$$\checkmark \quad V = \frac{B}{S - S_0} m^3 / saat$$

$$V = \frac{\rho}{S_0 - S} m^3 / saat$$

333 Ventilyasiya zərərli buxar və ya nəmliklə mübarizə məqsədi ilə qurularsa dəyişdirilməsi lazım gələn havanın həcmi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$g = \frac{\sum m_1 + q_1}{q_B + q_x} m^3 / saat$$

$$g = \frac{\sum m_1 q_1}{q_B - q_x} m^3 / saat$$

$$g = \frac{\sum m_1 \cdot q_1}{q_B - q_x} m^3 / saat$$

$$g = \frac{\sum m_0 q_0}{q_B + q_x} m^3 / saat$$

$$g = \frac{\sum m_2 \cdot q_2}{q_B - q_x} m^3 / saat$$

334 İstehsal binalarında ventilyasiya tozla mübarizə məqsədi ilə qurularkən binada dəyişdirilməsi lazım gələn havanın həcmi hansı düsturla hesablanır:

$$g = \frac{P}{S - S_0} m^3 / saat$$

$$g = \frac{P}{S_1 - S_2} m^3 / saat$$

$$g = \frac{10^3 \cdot U}{P_0 - P_1} m^3 / saat$$



$$\mathcal{G} = \frac{10^3 \cdot A}{P_1 - P_2} m^3 / saat$$

$$\mathcal{G} = \frac{\sum m_1 q_1}{q_0 - q_1} m^3 / saat$$

335 İstehsal binasında ventilyasiya zərərli qazlarla mübarizə məqsədi ilə qurularsa dəyişdirilməsi lazım gələn təmiz havanın həcmi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin olunur?

$$Q_b = q_B / v(t_D - t_x), vt$$

$$Q_b = q_B v(t_x + t_D), vt$$

$$Q_b = q_B v(t_D - t_x), vt$$

$$Q_b = q_0 v_1 (t_x + t_D), vt$$

$$Q_b = q_A v(t_x + t_D), vt$$

336 İstehsal binası üçün ümumilikdə tələb edilən təmiz havanı təyin etmək lazım gələrsə aşağıdakı düsturlardan hansı doğru ola bilər?

$$\mathcal{G} = \frac{B_1}{\gamma - \gamma_1}, m^3 / saat$$

$$\mathcal{G} = \frac{B_1}{\gamma + \gamma_1}, m^3 / saat$$

$$\mathcal{G} = \frac{C_1}{\gamma - \gamma_1}, m^3 / saat$$

$$\mathcal{G} = \frac{C_1}{\gamma + \gamma_1}, m^3 / saat$$

$$\mathcal{G} = \frac{A_1}{\gamma - \gamma_1}, m^3 / saat$$

337 İonlaşdırıcı şüalanma nədir?

- mühitin iOnlaşmasına (yüklenmiş atom və molekulların – ionların yaranması) səbəb olan hər hansı şüalanma;
- Lazer şüalar;
- Ultrabənövşə şüalar;
- İnfragirmizi şüalar;

Elektromaqnit şüalanma;

338 Bina və sexlərdə qoyulacaq radiator batareyasından bölmələrin sayını təyin etmək üçün əvvəlcə binanın nəyi hesablanır:

- Binanın ümumi uzunluğu
- binanın ümumi qızdırılma səthi
- Binanın həcm tutumu
- Binanın ümumi eni
- Binanın ümumi hündürlüyü

339 Tənəffüs orqanlarının mühafizə vasitələri aşağıdakılardan hansılardır?

- əlcəklər,baxıl
- respirator,əleyhqaz
- maskalar,baxıl
- respirator,əleyhqaz
- tənzif,baxıl
- eynək,maska

340 Səs intensivliyi səviyyəsinin ölçü vahidi nədir?

- m/san
- Dəsibel (dB və dBA)
- $\text{m}^2$
- Hers (hs)
- Paskal (Pa)

341 İstehsal binalarında binanın ümumi istilik itkisi hansı düsturla təyin edilir:

$$Q_{\text{üm}} = Q_o + Q_B + Q_m \text{ vt}$$

$Q_{\text{üm}} = Q_1 + Q_2 \text{ vt}$

$Q_{\text{üm}} = Q_o + Q_B + Q_m \text{ vt}$

$Q_{\text{üm}} = Q_0 + Q_1 + Q_2 + Q_3 \text{ vt}$

$Q_{\text{üm}} = Q_1 + Q_2 + Q_3 \text{ vt}$

342 Yeraltı metal qurğuları korroziyadan mühafizə etmək üçün nədən istifadə olunur?

- adsorbsiyadan
- yalnız protektor mühafizəsindən
- anod mühafizəsindən
- Katod və protektor mühafizəsindən istifadə olunur
- inhibitor tətbiq edilməsi ilə mühafizədən

343 Sprinker nədir?

- OU-5 odsöndürənlər
- OU-2 odsöndürənlər
- OP-5 odsöndürənlər
- Sprinker zərbə təsirli avtomatik klapanla açılan səpələyicidir. Yarıq ölçüsü xüsusi seçilmiş böyük rozet müntəzəm suvarmanı təmin edir
- OU-8 odsöndürənlər

344 Maşınların layihələri hazırlanarkən ən texniki tələblərlə yanaşı əsas amil nəzərə alınmalıdır?

- Maliyyə amili

- Estetik amil
- Ekoloji amil
- Iqtisadi amil
- insan amili

345 İnsan eşitmə orqanı vasitəsilə ümumi məlumatların neçə %-ni qəbul edə bilir?

- 10%-ni
- 30%-ni
- 40%-ni
- 50%-ni
- 20 %-ni

346 Titrəyişlər insan orqanızminə neçə istiqamətdə (müstəvidə) təsir edir və bunlar hansılardır:

- Dörd istiqamətdə
- Beş istiqamətdə
- iki istiqamətdə
- Bir istiqamətdə
- Üç istiqamətdə

347 İnsanın eşitmə orqanına təsir edən səsin gurluq səviyyəsinin aşağı həddi və yuxarı zərərli həddi nə qədər olmalıdır:

- 0 ....70db
- 0 ....130db
- 0 ....120db
- 0 ....100 db
- 0 ....80 db

348 Yangın zaman müəyyən vaxt ərzində insanların təhlükəsiz hərəkətini təmin edən və köçürülmə çıxışlarına gedən yollar necə adlanır?

- giriş yolları;
- Köçürülmə yolları;
- xaricə çıkış yolu;
- həyətə çıxan yol;
- çıkış yolları;

349 temperatur 24 – 25 dərəcə C olduqda nisbi nəmlik nə qədər olmalıdır?

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

350 Havanın tozluğu nə ilə xarakterizə olunur?

- vahid həcmdə tozun çəkisi və ya verilmiş həcmdə tozun sayı ilə;
- Yüz qramda olan tozun sayı ilə;
- Yüz qramda olan tozun çəkisi ilə;
- Yüz qramda olan tozun sayı və çəkisi ilə;
- Tozun ümumi çəkisi ilə;

351 Məişətlə əlaqədar olan bədbəxt hadisələr hansı formalı aktla rəsmiləşdirilir:

- BT-3 formalı aktla
- BT -Formalı aktla
- H-1 formalı aktla
- BT-2 formalı aktla

BT-4 formalı aktla

352 Aşağıdakı qazların hansı ilə yanğını söndürmək olmaz?

- Su buxarı
- Azot
- dəm qazı
- Karbon qazı
- Tüstü qazları

353 İstehsalat tozları maşın və mexanizmlərinə necə təsir edir?

- Surtünən hissələrin aşılanmasına və buraxılan məhsulların keyfiyyətinin aşağı düşməsinə səbəb olur;
- maşınların surtünən hissəsini və məhsulun keyfiyyətini yaxşılaşdırır;
- maşınların surtünən hissələrini yaxşılaşdırır;
- məhsulların keyfiyyətinin yaxşılaşmasına səbəb olur;
- maşınların tam sıradan çıxmamasına səbəb olur;

354 2. Tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- 2
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

355 3. Mənşeyinə görə tozlar neçə qrupa bölünür?

- 6.
- 3
- 4.
- 2.
- 5.

356 2. Müxtəlif maddələrin kombina olunmuş şəkildə təsirinin neçə növü var?

- 8.
- 2
- 3.
- 4.
- 6.

357 Yol verilən qatılıq nədir?

- zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərin sağamlığına təsir edir;
- 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 işçinin sağamlığına heç bir təsir olmur;
- zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, ətraf mühitdə arzu edilməz dəyişikliklər baş verir;
- zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərə təsir edir, sonra isə keçib gedir;

358 İstehsalat otaqları layihələndirilərkən bir işçi üçün neçə kub 15 m. həcm nəzərdə tutulmalıdır?

- 15 kub m.
- 14 .kub m.
- 13. kub m.
- 11 .kub m.
- 12 .kub m.

359 I sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- 1000m

- 1050 m
- 900 m
- 1100 m
- 950 m

360 5.Müəssisələr onlardan ayrılan zərərliklərin xarakterinə görə neçə sinfə bölünür?

- 7
- 6
- 5
- 4
- 3

361 İnsan orqanizminə təsiri xarakterinə görə kimyəvi istehsalat amillərinə aid edilir:

- yalnız kansorogen
- yalnız qıcıqlandırıcı
- yalnız mutagen
- Sensibl, kansorogen, mutagen, zəhərləyici, qıcıqlandırıcı və digər
- yalnız sensibl

362 İstehsalat bir aydan çox müddət dayandıqda müəssisə rəhbərliyinə fəhlənin haqqında hansı tədbir görməyə icazə verilir?

- İşdən çıxarmaq
- məzuniyyətə buraxmaq
- sərəncamda saxlamaq
- istirahətə buraxmaq
- başqa işə keçirmək

363 Əmək qanunvericiliyinə əsasən müəssisə rəhbərliyi işə qəbulu hansı təşkilatla razılışdırılmalıdır?

- icra Hakimiyyəti
- gənclər təşkilatı
- partiya təşkilatı
- Həmkarlar ittifaqı
- maliyyə idarəsi

364 Laboratoriya şəraitində havada tozun miqdarını hansı üsulla təyin edilir?

- fotometrik üsulla;
- elektrik üsulla;
- akustik üsulla;
- say üsulu ilə;
- Çəki üsulu ilə;

365 İnsanlar uzun müddət toz mühitində işlədikdə hansı xəstəliyə tutulurlar?

- vərəm xəstəliyinə;
- soyuqdəymə xəstəliyinə;
- başağrısı xəstəliyinə;
- mədə - bağırsaq xəstəliyinə;
- Konyktivit, dermatit və pnevmokonioz xəstəliyinə;

366 Təhlükəsizliyi təmin edən parametrik normalara aiddir:

- avadanlığın möhkəmliyini təmin edən normalar
- avadanlığın nəql edilməsini təmin edən normalar
- avadanlığın, çəpərlərin qoruyucu vasitələrin təhlükəsizliyi təmin edən hesablama və ölçüləri normaları
- Sürəti, təzyiqi, temperaturu və s. məhdudlaşdırın normalar
- nəqliyyat yollarının, keçidlərin, binalararası məsafələrin ölçülərinin normaları

367 Kəskin zədələnmələr neçə əmələ gəlir?

- təmiz havanın təsiri altında;
- zəhərli maddələrin miqdarı normadan az olduqda;
- Qısa müddət ərzində böyük miqdar maddənin təsiri altında;
- uzun müddət insan orqanizminə kiçik miqdarda daimi təsirdə;
- normal şəraitdə maddənin təsirindən;

368 İşıq seli üsulu ilə süni işıqlandırmanın hesabında bir lampanın işıq seli necə təyin edilir?

Z – qeyri müntəzem işıqlanmanı nezəre alan emsal;

N – lampaların sayı; φ – işıq selindən istifadə emsalı.

$$\text{O} = \mathbf{ESKZn}$$

$$\text{O} = \mathbf{ESKZ}$$

$$\text{F} = \frac{\mathbf{ESK}\varphi \cdot n}{Z}$$

$$\text{F} = \frac{\mathbf{ESK} \cdot Z}{n \cdot \varphi}$$

$$\text{O} = \mathbf{ESKn}$$

369 Üçüncü (3) sinif zərərli istehsal müəssisələrin qoruyucu sanitariya zonasının eni (metrlə)

- 300
- 1000
- 50
- 100
- 500

370 Orqanizmin oksigen tələbatını təmin etmək üçün tələb olunan təmiz havanın həcmini hansı düsturla hesablayırlar

$$\text{O} \quad Q_M = \frac{KG}{3,8} \left( \frac{t_D - t_x}{\tau} \right)$$

$$\text{O} \quad Q_M = \frac{KG}{3,6} \left( \frac{t_D - t_x}{A} \right)$$

$$\text{O} \quad Q_M = \frac{KG}{3,8} \left( \frac{t_D + t_x}{\tau} \right)$$

$$\text{O} \quad Q_M = 3,6KG \left( \frac{t_D + t_x}{\tau} \right)$$

$$\text{O} \quad Q_M = 3,8KG(t_D - t_x) + \tau$$

371 Travmatizmin ağırlıq göstəricisi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$\text{O}$$

$$K_a = \frac{D}{T_1 - T_2}$$

$$\text{O}$$

$$K_a = \frac{D}{T}$$

$$\text{O}$$

$$K_a = \frac{D}{T - T'}$$

$$\text{O}$$

$$K_a = \frac{D}{T' - T''}$$

○

$$K_a = \frac{D}{T_2}$$

372 Travmatizmin tezlik göstəricisi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

○

$$K_T = \frac{10^2 \cdot T}{P}$$

○

$$K_T = \frac{10^4 \cdot T}{P}$$

○

$$K_T = \frac{10^5 \cdot T}{P}$$

●

$$K_T = \frac{10^3 \cdot T}{P}$$

○

$$K_T = \frac{10 \cdot T}{P}$$

373 Soyumaqda olan cisimlərdən ayrılan istiliyin miqdarı necə tapılır?

$q$  – isti cism in kütlesi;  $c$  – cism in istilik tutumu;

$\beta$  – qeyri müntəzəm soyumani nezərə alan emsal;

$t_b$  ve  $t_1$  – uyğun olaraq isti cism in ilk temperaturu ve otağın temperaturudur.

$$\theta = \frac{q \cdot c \cdot \beta}{(t_b - t_1)}$$

●

$$\theta = q \cdot c \cdot (t_b - t_1) \cdot \beta$$

$$\theta = \frac{t_b - t_1}{q \cdot c \cdot \beta}$$

$$\theta = \frac{q \cdot c \cdot \beta}{t_b - t_1}$$

$$\theta = \frac{q \cdot c}{(t_b - t_1)}$$

374 Torpağa basdırılmış tək yerləbirləşdiricidən axan cərəyanı göstərilən müqavimət necə təyin olunur?

$\rho$  - mühitin müqaviməti,  $\varphi$  - yerləbirləşdiricinin uzunuğu ve diametri

●

$$R = \frac{\rho}{2\pi\ell} \cdot \ln \frac{4\ell}{d}$$

$$R = \frac{\rho}{2\pi\ell} \cdot \ln \frac{4\ell}{2d}$$

$$R = \frac{\rho}{\pi\ell} \cdot \frac{4\ell}{d}$$

$$R = \frac{\rho}{2\pi\ell} \cdot \ln \frac{d\ell}{4}$$

$$R = \frac{\rho}{\pi\ell} \cdot \ln \frac{2\ell}{d}$$

375 Doyma buxar təzyiqindən asılı olaraq alışma temperaturu necə tapılır?

$P_0$  – atm osfer tezyiqidir

$N$  – 1 mol mayenin yanması üçün lazım olan oksigen atomlarının sayıdır

●

$$P_{\text{a}} = \frac{P_0}{1 + (N-1) \cdot 4,76}$$

$$P_{\text{a}} = \frac{1}{P_0 + (N-1) \cdot 4,76}$$

$$P_{\text{a}} = \frac{1 + (N-1) \cdot 4,76}{P_0}$$

$$P_{\text{a}} = \frac{(N-1) \cdot 4,76}{1 + P_0}$$

$$P_{\text{a}} = \frac{1 + P_0}{(N-1) \cdot 4,76}$$

376 Qaynama temperaturu məlum olduqda alışma temperaturu necə tapılır?

Burada  $T_{\text{qay}}$  – qaynama temperaturu, K – derece,  $K=0,736$

$$T_{\text{a}} = \frac{T_{\text{qay}}}{K}$$

$$T_{\text{a}} = T_{\text{qay}} \cdot K$$

$$T_{\text{a}} = \sqrt{\frac{T_{\text{qay}}}{K}}$$

$$T_{\text{a}} = K \sqrt{T_{\text{qay}}}$$

$$T_{\text{a}} = \frac{K}{T_{\text{qay}}}$$

377 Açıq qabda alışma temperaturu neçə 60 dərəcə olduqda maye tezalışan maye adlandırılır?



378 I sinif partlayış təhlükəli tozlara hansı tozlar aid edilir?

- Aşağı partlayış həddi  $15 \text{ g/m}^3$ -e qədər olan tozlar
- Ağrı partlayış həddi  $15 \text{ g/m}^3$ -den çox olan tozlar
- Xarı partlayış həddi  $20 \text{ g/m}^3$  olantozlar
- Ağrı partlayış həddi  $30 \text{ g/m}^3$  olan tozlar
- Ağrı partlayış həddi  $20 \text{ g/m}^3$  olan tozlar

379 Məşəl qurğusuna göndərilən qazın ümumi miqdarı necə təyin edilir? A – məşəl qurğusuna göndərilən qaz axınının bir saatdakı miqdardır

- $Q=1.2 A$
- $Q=1,2A \cdot 100$
- $Q=10 \cdot 1,2A$
- $Q=A \cdot 1,2 \cdot 200$
- $Q=1,2A \cdot 150$

380 Odadavamlılıq dərəcəsi necə təyin edilir?

- binaların elementləri üçün odadavamlılıq əmsalının qiymətinin təyini
- yaşayış binalarının odadavamlılıq dərəcəsi onun tutduğu sahədən və mərtəbələrin sayından asılıdır
- ictimai binaların odadavamlılıq dərəcəsi mərtəbələrin sayından və sahəsindən asılı olaraq müəyyən edilir
- Natural halda hazırlanmış konstruksiya xüsusi sobalarda müəyyən normada yüklenməklə sınaq edilir

binaların odadavamlılıq dərəcəsi yanığının otaq daxilində davamıyyət müddəti təyin edilir

381 Kövrək materialdan hazırlanmış membran lövhənin qalınlığı necə təyin edilir?

$\delta$  – lövhənin qalınlığı

$r$  – lövhənin radiusu

$P$  – lövhəni partladan təzyiq

$\sigma_s$  – materialın eyilmeye qarşı möhkəmlik heddi

$$\delta = r \cdot \sqrt{\frac{P}{\sigma_s}}$$

$$\delta = 0,1 \cdot r \cdot \sqrt{\frac{P}{\sigma_s}}$$

$$\delta = 10 \cdot r \cdot \sqrt{\frac{P}{\sigma_s}}$$

$$\delta = 0,11 \cdot r \cdot \sqrt{\frac{P}{\sigma_s}}$$

$$\delta = 100 \cdot r \cdot \sqrt{\frac{P}{\sigma_s}}$$

382 Qaz-hava qarışığının partlayışı zamanı yaranan təzyiq belə təyin edilir?

$T_p$  – partlayış zamanı temperatur,

$T_0$  – partlayışdan evvel qarışığın temperaturu;

$P_0$  – partlayışın başlangıç təzyiqi

$m$  – partlayışdan sonra yanma məhsullarının molekul çekisi;

$n$  – partlayışdan evvel qarışındaki molekulların sayı;

$k$  – qabın divarını qızmasına serf olan istiliyi nezere alan emsal

$$P_p = \frac{P_0 \cdot T_0 \cdot m}{T_p \cdot n} \cdot k$$

$$P_p = \frac{P_0 \cdot T_p \cdot m}{T_0 \cdot n} \cdot k$$

$$P_p = \frac{T_p \cdot m}{T_0 \cdot n} \cdot k$$

$$P_p = \frac{P_0 \cdot T_p \cdot m}{P_0 \cdot n} \cdot k$$

$$P_p = \frac{P_0 \cdot n}{T_0 \cdot m}$$

383 Projektorların sayı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$n = \frac{Ft}{\sum F}$$

$$n = \frac{\sum F}{Ft}$$

$$n = \frac{\sum C}{Ct}$$

$$n = \frac{\sum B}{Bt}$$

$$n =$$

$$\textcircled{1} \quad \mathbf{n} = \frac{\mathbf{F_t}}{\sum \mathbf{F}}$$

384 Həqiqi işıqlanma aşağıdakılardan hansı ilə hesablanır?

$$\textcircled{1} \quad \mathbf{E_k} = \mathbf{E_H} \cdot \frac{\mathbf{F_H} \cdot \mathbf{J}}{\mathbf{F_H} \cdot \mathbf{K}}$$

$$\textcircled{2} \quad \mathbf{E_k} = \mathbf{E_H} \cdot \frac{\mathbf{F_H}}{\mathbf{F_k}} \cdot \mathbf{JK}$$

$$\textcircled{3} \quad \mathbf{E_k} = \mathbf{E_H} \cdot \frac{\mathbf{F_H}}{\mathbf{F_k} \cdot \mathbf{JK}}$$

$$\textcircled{4} \quad \mathbf{E_k} = \mathbf{E_H} \cdot \frac{\mathbf{F_H} \cdot \mathbf{J}}{\mathbf{F_k} \cdot \mathbf{K}}$$

$$\textcircled{5} \quad \mathbf{E_k} = \mathbf{E_H} \cdot \frac{\mathbf{F_H}}{\mathbf{F_H}} \cdot \mathbf{JK}$$

385 Orta işıqlandırma aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$\textcircled{1} \quad \mathbf{E_{av}} = \frac{\mathbf{n} + \mathbf{Ft}}{\mathbf{K} \cdot \mathbf{S_D}}$$

$$\textcircled{2} \quad \mathbf{E_{av}} = \frac{\mathbf{K} \cdot \mathbf{S_D}}{\mathbf{n} \cdot \mathbf{F} \cdot \mathbf{t}}$$

$$\textcircled{3} \quad \mathbf{E_{av}} = \frac{\mathbf{n} \cdot \mathbf{Fn_0}}{\mathbf{K} \cdot \mathbf{S_A}}$$

$$\textcircled{4} \quad \mathbf{E_{av}} = \frac{\mathbf{n} - \mathbf{F}_z}{\mathbf{K} \cdot \mathbf{S_D}}$$

$$\textcircled{5} \quad \mathbf{E_{av}} = \frac{\mathbf{n} \cdot \mathbf{Ft}}{\mathbf{K} \cdot \mathbf{S_D}}$$

386 Süni işıqlandırma vaxtı közərmə lampalarında mühafizə bucağı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$\textcircled{1} \quad \operatorname{tg}\gamma = \frac{\mathbf{D} + \mathbf{d}}{2\mathbf{h}}$$

$$\textcircled{2} \quad \operatorname{tg}\gamma = \frac{2\mathbf{h}}{\mathbf{D} + \mathbf{d}}$$

$$\textcircled{3} \quad \operatorname{tg}\gamma = \frac{\mathbf{D} + \mathbf{d}}{\mathbf{h}}$$

$$\textcircled{4} \quad \operatorname{tg}\gamma = \frac{\mathbf{D} - \mathbf{d}}{\mathbf{h}}$$

$$\textcircled{5} \quad \operatorname{tg}\gamma = \frac{2\mathbf{h}}{\mathbf{D} - \mathbf{d}}$$

387 İstehsalat binalarında şüşəbəndlərin şüşəli sahəsi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$\textcircled{S}_s = \frac{\ell_{\alpha} \cdot \zeta_{\alpha} \cdot S_D}{100r_{\alpha} \cdot r_2}$$

$$\textcircled{Q}_s = \ell_{\alpha} \cdot \zeta_{\alpha} \cdot S_D (r_0 + r_2)$$

$$\textcircled{Q}_s = (\ell_{\alpha} + \zeta_{\alpha} - S_D)(r_0 + r_2)$$

$$\textcircled{Q}_s = (\ell_{\alpha} - \zeta_{\alpha} + S_D)r_0 \cdot r_2$$

$$\textcircled{S}_s = \frac{100r_0 \cdot r_2}{\ell_{\alpha} \cdot \zeta_{\alpha} \cdot S_D}$$

388 Pəncərələrin ümumi sahəsi təbii işıqlandırmada aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$\textcircled{\sum S_a} = \frac{\ell_{\alpha} S_D k \rho_0}{100r_{\alpha} \cdot r_1}, m^2$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \frac{\ell_{\alpha} S_D k \rho_0}{80r_{\alpha} \cdot r_1}, m^2$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \frac{\ell_{\alpha} S_D k \rho_0}{50r_{\alpha} \cdot r_1}, m^2$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \frac{\ell_{\alpha} S_D k \rho_0}{1000r_{\alpha} \cdot r_1}, m^2$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \frac{\ell_{\alpha} S_D k \rho_0}{60r_{\alpha} \cdot r_1}, m^2$$

389 İstehsalat binalarında pəncərələrin ümumi sahəsi aşağıdakı düsturların hansı ilə hesablanır?

$$\textcircled{\sum S_a} = \frac{S_D}{\alpha}$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \alpha + S_D$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \alpha \cdot S_D$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \alpha - S_D$$

$$\textcircled{\sum S_a} = \frac{\alpha}{S_D}$$

390 Təbii işıqlandırma əmsalı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$\textcircled{\lambda} = \frac{E_D}{E_A} \cdot 100\%$$

$$\textcircled{Q} = (E_D + E_X) \cdot 100\%$$

$$Q = E_D \cdot E_X \cdot 100\%$$

$$\lambda = \frac{A_D}{A_X} \cdot 100\%$$

$$\lambda = \frac{E_D}{E_X} \cdot 100\%$$

391 Tikinti meydançasında hansı zonalar təhlükəli zonalar adlanır?

- tikinti binalarının və qurğularının perimetri üzrə onun hündürlüyü 20 m olduqda 7 m, 100 m - ə qədər olduqda 10 m məsafə təhlükəli zona adlanır;
- Tikinti binalarının və qurğularının perimetri üzrə onun hündürlüyü 20m olduqda 3m, 100m - ə qədər olduqda 5m məsafə təhlükəli zona adlanır;
- Tikinti binalarının və qurğularının perimetri üzrə onun hündürlüyü 20m olduqda 10m, 100m - ə qədər olduqda 8m məsafə təhlükəli zona adlanır;
- Tikinti binalarının və qurğularının perimetri üzrə onun hündürlüyü 20m olduqda 9m, 100m - ə qədər olduqda 3m məsafə təhlükəli zona adlanır;
- Tikinti binalarının və qurğularının perimetri üzrə onun hündürlüyü 20m olduqda 1m, 100m - ə qədər olduqda 15m məsafə təhlükəli zona adlanır;

392 Tikinti meydançasının çəpərlənlənməsini neçə başa düşmək olar?

- Tikinti meydançasında inşaat normalarına uyğun işıqlanma təşkil edilir;
- Tikinti meydançası elə qurulmalıdır ki, qrunut suları asanlıqla kənar edilə bilsin;
- tikinti meydançası yaşayış məntəqələrində bütov hasarla, kənarda isə möftüllə çəpərlənməlidir;
- Tikinti meydançasında atmosfer yağıntıları asanlıqla kənar edilə bilsin;
- Maddə, material və avadanlıqların saxlanması, yerləşdirilməsi və yanğın təhlükəsizliyi normalarına riayət edilməlidir;

393 6.Baş plana görə tikinti meydançasının təşkilində neçə cür işlər görülür?

- 7
- 6
- 8
- 4
- 5

394 Tikinti meydançasının təşkili hansı plana əsasən yerinə yetirilir?

- ümumi plana əsasən;
- Baş plana əsasən;
- plana əsasən;
- yeni plana əsasən;
- əlavə plana əsasən;

395 Bina və qurğuları ildirimdən qorumaq üçün ildirim ötürüçülər neçə hissədən 3 ibarətdir?

- 5 hissədən;
- 3 hissədən;
- 2 hissədən;
- 1 hissədən;
- 4 hissədən;

396 Elektrik zərbəsinə nə aid edilir?

- canlı toxumaların qıcıqlanması

- Əzələlərin qıç olması, klinik ölüm
- insanın yırılması
- hissiyyatınitməsi
- bayılma və nəfəsin dayanması

397 Elektrik cərəyanı insan orqanizminə necə təsir göstərir?

- mexaniki
- bioloji
- Termiki, elektroliz və kimyəvi
- kimyəvi
- elektroliz

398 Yanığının başlandığını bildirən avtomat yanım xəbərvericilərin hansı növləri vardır?

- elektromaqnit şüalarına həssas
- titrəyişə həssas
- səs-küyə həssas
- qoxuya həssas
- Temperaturun artmasına həssas, açıq alovun şüalanma təsirinə həssas, yanma məhsulunun təsirinə həssas (tüstü) xəbərvericiləri

399 Normal istismar zamanı texnoloji avadanlıqlardan əlavə ayrılan qazlar necə köçürülməlidir?

- bu artıq qazları yandırılmaq üçün məşəl qurğusundan istifadə edilməlidir
- Tullanan qazları yandırmaq üçün xüsusi tikilmiş sobalar
- Xüsusi tullantı qurğuları
- Ötürmə şəmi adlanan borulu soba
- Qazları tüstüsüz yandıran su buxarı ilə təmin edilən yandırıcı borular

400 Yüksək təhlükə olmayan otaqlarda hansı halda yerləbirləşdirmə vacibdir?

- Sabit cərəyanı 380V olan qurğularda
- Dəyişən cərəyanı 280V olan qurğularda
- dəyişən cərəyanı 380 V-dan yüksək, sabit cərəyanı 440 V-dan yüksək olan qurğularda
- Sabit cərəyanı 380V-dan yuxarı olan qurğularda
- Dəyişən cərəyanı 380V-dan aşağı olan qurğularda

401 Yanğını su ilə söndürən avtomatik qurğularda işlədilən səpələyicilər hansı qrupa bölünür?

- Pnevmotexniki qurğular
- OP – 5 odsöndürəni
- Buxarla söndürmə qurğusu
- Karbonlu qurğular
- zərbə təsiri ilə səpələyicilər, mərkəzdənqaçma tipli səpələyicilər və yarıq şəkilli səpələyicilər

402 Yenicə başlayan yanğını söndürmək üçün hansı cihazlardan istifadə edilir?

- maili, könuslu, qazlı və quru odsöndürən cihazlardan istifadə olunur
- Drinçerdən
- Sprinkerdən
- Ventilyatordan
- Mexaniki köpük yaradandan

403 Yanım təhlükəsizliyi ilə bağlı əhalinin maarifləndirilməsini kim təşkil edir?

- yerli İcra Hakimiyyəti
- yanğından Mühafizə Xidməti
- dövlət Yanım Nəzarəti Xidməti
- FHN və başqa dövlət orqanları və ictimai təşkilatlar
- dövlət Əmək Müfəttişliyi

404 Közərmə lampalarında mühafizə bucağı hansı düsturla hesablanır:

$$\operatorname{tg}\gamma = \frac{3h}{r}$$

$$\operatorname{tg}\gamma = \frac{2h}{R}$$

$$\operatorname{tg}\gamma = \frac{R+r}{h}$$

$$\operatorname{tg}\gamma = \frac{3h}{D+d}$$

$$\operatorname{tg}\gamma = \frac{h}{R+r}$$

405 6. İnsanların yanğını zamanı bima və qurğuların köçürülməsi üçün əsas tələblər neçədir?

- 4
- 6
- 3
- 7
- 5

406 Yanğını zamanı köçürülmə yollarındaki qapı və keçidlərin hündürlüyü neçə 2 metrdən az olmamalıdır?

- 3 m;
- 4 m;
- 2 m;
- 1 m;
- 5 m;

407 Beta şüalanma nədən ibarətdir?

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

408 4. İonlaşdırıcı şüalanma neçə cür olur?

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

409 Sensibl maddələrə aid edilir:

- asbestos toru
- Civə
- fosgen
- ammonyak
- xlor

410 Səsin ucalığını xarakterizə edən tezlik vahidi nədir:

- Volt
- hers
- Fon

- Desibel
- Amper

411 İnsan eşitmə orqanı vasitəsilə ümumi məlumatların neçə %-ni qəbul edə bilir?

- 40%-ni
- 50%-ni
- 20 %-ni
- 10%-ni
- 30%-ni

412 Alışdırıcı mənbə nə deməkdir?

- Yüksək temperaturla müşahidə edilən yanma prosesi
- Yanma prosesini sürətləndirən istilik mənbəyi
- yanma qarışığına təsir edərək onda yanma prosesini yaranan əlavə enerji mənbəyidir
- Yanma zamanı ayrılan istilik enerjisi
- İstilik impulsu

413 İnşaat materiallarının və konstruksiyaların yanma qabiliyyətinə görə neçə növə bölmək olar?

- 2 növə;.
- 3 növə;
- 6 növə;.
- 5 növə;.
- 4 növə;.

414 Bütün odsöndürücü maddələrin yanmanı ləğv etmə prinsipinə görə neçə növə ayırmaq olar?

- 3 növə;.
- 6 növə..
- 4 növə;
- 2 növə;.
- 5 növə;.

415 İstehsalat obyektləri yanğın partlayış və yanğın təhlükəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- 5 kateqoriyaya;
- 6 katiqoriyaya;
- 7 kateqoriyaya;
- 3 kateqoriyaya;
- 4 kateqoriyaya;

416 Maşın və nəqliyyat qurğularını iş prosessində təhlükəsiz tətbiq etmək üçün birinci növbədə hansı tədbirlər görüləlidir?

- ümumi tədbirlər;
- Təşkilatı tədbirlər;
- siyasi tədbirlər;
- ictimai tədbirlər;
- iqtisadi tədbirlər;

417 Oksidləşmə - reduksiya reaksiyalarının məcmusundan ibarət olan yanma nə ilə müşayət olunur?

- istilik və su ayrılması ilə;
- su ayrılması ilə;
- qaz ayrılması ilə;
- İstilik və işıq ayrılması ilə;
- oksigen ayrılması ilə;

418 İnşaat машınları və nəqliyyat qurğularını təhlükəsiz nəql etmək üçün neçə üsul var?

- 5 usul;
- 3 usul;
- 6 usul;
- 2 usul;
- 4 usul;

419 Açıq sahədə hündürlükdə aparılan işlər üçün təhlükəli zonanın radiusu aşağıdakı düsturların hansı ilə ifadə olunur?

- $R=0.3 H$ ;
- $R=10H$ ;
- $R=7,8H$ ;
- $R=0,8H$ ;
- $R=0,1H$ ;

420 Təhlükəli və zərərli proseslərin yerinə yetirilməsi zamanı işçiləri qorumaq üçün əsas neçə gün mühafizə vasitələri var?2

- 5
- 1
- 3
- 2
- 4

421 İstismarda olan oksigen qaz balonları neçə ildən bir texniki yoxlanışdan keçirilməlidir?

- 5 ildən bir;
- 4 ildən bir;
- 1 ildən bir;
- 2 ildən bir;
- 6 ildən bir;

422 Buxar qazanlarında buxarin, suyun, kənar edilən qazların temperaturu nə ilə ölçülür?

- anemometrlə;
- barometrlə;
- qazometrlə;
- Termometrlə;
- psixometrlə;

423 Buxar qazanında təzyiq aşağı düşdükdə, Sı ani olaraq buxarlandıqda buxarin həcmi suyun həcmindən neçə dəfə artır?

- 700 dəfə;
- 800 dəfə;
- 1000 dəfə;
- 500 dəfə;
- 400 dəfə;

424 Buxar qazanlarında qoruyucu klapan nə vaxt avtomatik olaraq artır?

- təzyiq nəzərdə tutulmuş səviyyəyə çatmadıqda;
- təzyiq nəzərdə tutulmuş səviyyədə olduqda;
- təzyiq nəzərdə tutulmuş sərhəddən aşağı olduqda;
- Təzyiq nəzərdə tutulan sərhəddi aşdıqda;
- təzyiq normal olduqda;

425 Buxar qazanlarının partlayışında təzyiq nə qədər aşağı düşür?

- suyun təzyiqindən yuxarı qalxır;
- atmosfer təzyiqindən aşağı düşür;

- atmosfer təzyiqindən yuxarı qalxır;
- Atmosfer təzyiqinə qədər aşağı düşür;
- suyun təzyiqinə bərabər olur;

426 İşçi təzyiqi neçə Mpa – dan yüksək olanda qurövə və qabların təhlükəsiz istismarına Dövlət daq texniki nəzarətin müfəttişliyi tərəfindən nəzarət edilir?

- 0,007 MPa;
- 0,075 MPa;
- 0,75 MPa;
- 0,7 MPa;
- 0.07 MPa;

427 Yükqaldırıcı машınlar iş yerində quraşdırıldıqdan sonra hansı yoxlamadan keçirilməlidir?

- yükqaldırma qabiliyyətinin yoxlamadan;
- dinamik yoxlamadan;
- statik yoxlamadan;
- Texniki yoxlamadan;
- statik və dinamik yoxlamadan;

428 İnşaat norma və qaydalarına görə binaların neçə odadavamlıq dərəcəsi var?

- 5 odadavamlıq dərəcəsi;
- 3 odadavamlıq dərəcəsi;
- 6 odadavamlıq dərəcəsi;
- 4 odadavamlıq dərəcəsi;
- 7 odadavamlıq dərəcəsi;

429 Yükqaldırma nəqletmə машınlarının müvazinətlə (dayanıqlı) saxlayan qüvvələr hansılardır?

- qaldırıcı yükün ağırlığı;
- yolun əyriliyindən əmələ gələn qüvvə;
- küləyin təsiri;
- Maşının və əls yükün ağırlığının təsiri;
- maşının aşmasına çalışan qüvvə;

430 3.İnventar bərkidicilər konstruksiyalarına görə neçə cür olur?

- 5
- 2
- 4
- 3
- 1

431 İnventar bərkidicilərdən dərinliyi neçə metrə qədər olan çala və divarların qazıntısında istifadə edilir?

- 3 m - e qədər olan;
- 1 m - e qədər olan;
- 2 m - e qədər olan;
- 5 m - e qədər olan;
- 6 m - e qədər olan;

432 Praktikada radiaktivliyi ölçmək üçün nisbətən kiçik hansı vahiddən istifadə edilir?

- Milliküri &(Mki);
- C/kq;
- küri;
- milliqram;
- kl/kq;

433 Radiaktivliyin ölçülməsi üçün hansı vahid qəbul edilmişdir?

- Bekkerel & (Bk);
- ton;
- kq;
- C/kq;
- m;

434 Mühafizə yerləbirləşdiriciləri və sıfırlanmasının fuksiyası nədir?

- izolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi yerə ötürmək;
- Izolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi naqılə ötürmək;.
- Izolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi insan bədəninə ötürmək;.
- Izolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi insan bədəninə vənaqılə ötürmək;.
- Izolyasiyanın pozulmaması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi naqılə ötürmür;.

435 Rentgen şüalanması nədən ibarətdir?

- müəyyən elektron axını ilə bombarduman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit dalğalarından;
- Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevrilməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmalarından;
- Radiaktiv parçalanmadan yaranan elektron və poziton axınlarından;
- Maddənin buraxdığı heliumun nüvə atomları axınından;
- Elektromaqnit şüalanmadan;

436 Dərinliyi 5m - ə qədər olan qazıntınlarda təklükəsizliyi təmin etmək üçün yamacın buraxıla bilən dikliyi nədən asılıdır?

- Qrunutun novundən;
- Qrunutun ölçüsündən;
- Qrunutun qalınlığından;
- Qrunutun həcmindən;
- Qrunutun vəziyyətindən;

437 Qamma şüalanma nədən ibarətdir?

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

438 Alfa – şüalanma nədən ibarətdir?

- maddənin buraxıldığı heliumun nüvə atomları axınından;
- Müəyyən elektron axını ilə bombardıman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit dalğasından;
- Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevrilməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmasından;
- Radiaktiv parçalanmadan yaranan elektron axınından;
- Elektrik və maqnit sahəsinin gərginliyindən;

439 İnşaat maşınları və nəqliyyat qurğuları əsas neçə 3 qrupa bölünür?

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

440 Konstruksiyanın odadavamlılıq həddi nədir?

- sınaq başlanan andan keçən vaxt
- konstruksiya odurulan terefin eks üzünün her hansı bir nöqtəsində temperaturun  $140^{\circ}\text{C}$ - $180^{\circ}\text{C}$  arası anına qeder olan vaxt, saatla
- Odadavamlılıq dərəcəsi konstruksiyanın bir üzündən digər üzünə yanma məhsulu və ya alov keçə bilən çatlar və deşiklər yaranan ana qədər olan vaxtdır və bu saatla ölçülür
- sınaq başlanan andan sınaq qurtaran ana qədər keçən vaxt odadavamlılıq həddini göstərir
- konstruksiyanın öz dayanıqlılığını itirənədək və ya dağılanadək olan vaxt

441 Buxar, qaz və toz qarışığının partlayışı zamanı yaranan təzyiq nədən asılı olaraq maksimal və minimal qiymətə malik olur?

- qarışığın miqdardından, başlangıç temperatur və təzyiqindən
- Yalnız qarışığın başlangıç təzyiqindən
- Yalnız başlangıç temperaturdan
- Yalnız qarışığın miqdardından
- Atmosfer təzyiqindən

442 Qəza və yanğın baş verdikdə tezalışan mayelər necə köçürülməlidir?

- Onlar yeraltı anbarlara, tutumlara və sonra çənlərə axıdılmalıdır
- yalnız məhsul toplayan qəza tutumlarına yiğilməli
- yalnız yerə bərkidilmiş rezervuarlara boşaldılmalı
- yalnız yer altı borular vasitəsi ilə başqa sahələrə göndərmək
- yalnız qəza məhsul ayırcılarına boşaldılmalı

443 Qazların partlaması nəticəsində yaranan həcm necə təyin edilir?

$V_0$  – qarışığın ilk həcmi

$t_0$  – etraf mühitin temperaturu,  $t_p$  – partlayış zamanı yaranan temperatur

$$\boxed{\mathbf{V_p = V_0 \cdot \frac{t_p}{t_0 + 273}}}$$

$\mathbf{V_p = V_0 \cdot \frac{t_p + 273}{t_0 + 273}}$

$\mathbf{V_p = V_0 \cdot \frac{t_p + 273}{t_0}}$

$\mathbf{V_p = V_0 \cdot \frac{t_p}{t_0}}$

$\mathbf{V_p = \frac{t_p + 273}{t_0 + 273}}$

444 Yerləbiləşdirici elktrodlar polad çubuq olarsa onda yerləbiləşdiricinin müqaviməti hansı düsturla hesablanır

$$\boxed{\mathbf{R_c = 0,366 \frac{\rho_k}{\ell_c} \cdot \lg \frac{\ell_c}{dh_2}, Om}}$$



$$\boxed{\mathbf{R_c = 0,366 \frac{\rho_k}{\ell_c} \cdot \lg \frac{dh_2}{\ell_c}, Om}}$$

445 Təbii yerlə birləşdiricilərin müqaviməti aşağıdakı düsturların hansı ilə hesablanır?

$$\boxed{\mathbf{R = 0,366 \frac{\ell}{\rho} \cdot \lg \frac{dh}{\ell^2}, Om}}$$



$$R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{dh}{\ell^2}, Om$$

$$R = 0,366 \frac{\ell}{\rho} \cdot \lg \frac{\ell^2}{dh}, Om$$

$$R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{\ell^2}{dh}, Om$$

$$R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{\ell^3}{dh}, Om$$

446 İnsan ümumi məlumatların neçə faizini görmə orqanı vasitəsilə qəbul edir

- 80%-ni
- 40%-ni
- 70%-ni
- 20%-ni
- 60%-ni

447 İdarəetmə orqanlarının paneli və nəzarət ölçmə cihazlarının azı neçə lyuks (lk) işıqlandırılması təmin olunmalıdır?

- azı 110 lk
- azı 80 lk
- azı 70 lk
- azı 60 lk
- azı 100 lk

448 Oxlu kranların aşmaması üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

- Kəsici qurğulardan;
- Qoruyucu qurğulardan;
- Yukun ağırlığını tənzimləyən qurğulardan
- Yuyucu qurğulardan;
- İstismar qurğularından;

449 İnşaat maşınlarının istismarı zamanı təhlükəli zonaya düşməmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

- Yuyucu qurğulardan;
- İstismar qurğularından;
- qoruyucu qurqlardan;
- Tənzimləyici qurğulardan;
- Kəsici qurğulardan;

450 Qaz-hava qarışığında bir neçə komponent iştirak edərsə qarışığın partlayış həddi necə tapılır?

$K_1, K_2, \dots, K_n$  – qarşıdakı yanar komponentin konsentrasiyası, %  
 $h_1, h_2, \dots, h_n$  – her bir yanar komponentin partlayış həddi

$$\Pi = \frac{100}{\frac{K_1}{h_1} + \frac{K_2}{h_2} + \dots + \frac{K_n}{h_n}}, \%$$

$$\Pi = \frac{100}{\frac{K_1}{h_1} + \frac{K_2}{h_2} + \dots + \frac{K_n}{h_n}}, \%$$

$$\Pi = \frac{\frac{h_1}{K_1} + \frac{h_2}{K_2} + \dots + \frac{h_n}{K_n}}{100}, \%$$

-

$$\Pi = \frac{100}{K_1 \cdot h_1 + K_2 \cdot h_2 + \dots + K_n \cdot h_n}, \%$$

$$\Pi = \frac{K_1 \cdot h_1 + K_2 \cdot h_2 + \dots + K_n \cdot h_n}{100}, \%$$

451 Elastik materialdan hazırlanmış membran lövhənin qalınlığı necə təyin edilir?

P – lövhəni partladan teziq, D – lövhənin diametri,  $\sigma_k$  – materialın kesilməye qarşı möhkəmliyidir

$$\delta = \frac{4PD}{[\sigma]}$$

$$\delta = \frac{PD}{S}$$

$$\delta = \frac{PD}{[\sigma]}$$

$$\delta = \frac{PD}{\sigma_k}$$

$$\delta = \frac{PD}{4\sigma_k}$$

452 Yer üzərində yerləşən uzun çubuq, boru, zolaq, kabeldən ibarət tək yerləbirlesdiricidən axan cərəyanaya göstərilən müqavimət belə təyin edilir:

p – torpağın xüsusi müqaviməti; l – yerləbirlesdiricinin uzunluğu; d – yerləbirlesdiricinin diametri.

$$R_{pk} = \frac{p}{2d} \pi l$$

$$R_{pk} = \frac{p}{ml} \pi d$$

$$R_{pk} = p \pi d \cdot \ln \frac{2l}{d}$$

$$R_{pk} = \frac{p}{\pi l} \ln \frac{2l}{d}$$

$$R_{pk} = p \cdot \ln \frac{2l}{d}$$

453 Ayrı-ayrı maddələrin aşağı konsentrasiya partlayış həddi necə tapılır? N – 1 mol qazın yanması üçün lazımlı olan oksigen atomlarının miqdardır.

$$Ah = \frac{(N-1) \cdot 4,76 + 1}{100}, \%$$

$$Ah = \frac{100}{1 + (N-1) \cdot 4,76}, \%$$

$$Ah = \frac{100}{1 - (N-1) \cdot 4,76}, \%$$

$$Ah = \frac{1 + (N-1) \cdot 4,76}{N-1}, \%$$

$$Ah = \frac{1}{100 + (N-1) \cdot 4,76}, \%$$

454 Materialın yanma qabiliyyətini xarakterizə edən əsas göstərici nədir?

q<sub>1</sub> – sınaq zamanı nümunəden ayrılan istilik

q<sub>2</sub> – yanar maddedən ayrılan istiliyin miqdarı



$$B = q_i \cdot q_t$$

yanma göstəricisidir  $B = \frac{q_t}{q_i}$

$B = \frac{q_i}{q_t}$

$B = \frac{q_i}{q_t} \cdot 100$

$B = q_i \cdot q_t$

455 Yanma istiliyi nə deməkdir?

- vahid miqdarda yanar maddənin yanmasından ayrılan istiliyə
- Qərarlaşmış yanma zamanı ayrılan istilik
- Fasiləsiz istilik ayrılması ilə gedən yanma prosesi
- 10 kq maye yanacağın yanmasından ayrılan istilik
- 5 kq bərk yanacağın yanması zamanı ayrılan istilik

456 İnduksiya periodu nədir?

- Mayenin qaynama vaxtına qədər olan vaxtdır
- Mayenin buxarlanması vaxtına qədər olan vaxtdır
- qızdırılmağa başladığı andan alovlanması vaxtına qədər olan müddətdir
- Qazların yuxarı alovlanması konsentrasiya həddidir
- Qazların aşağı alışma konsentrasiya həddidir

457 Qoruyucu membranların əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- Təzyiq altında olan mayenin həcminin azaldılması
- İşçi təzyiqi azaltmaq
- qoruyucu membran tutum və avadanlıqları arasıkəsilmədən artan təzyiq təsirindən dağılmadan qoruyur
- Təzyiq altında olan mayenin həcminin artırılması
- Təzyiq altında hərəkət edən mayenin sürətini azaltmaq

458 Sprinkler nədir?

- OU-8 odsöndürənlər
- OU-5 odsöndürənlər
- sprinkler zərbə təsirli avtomatik klapanla açılan səpələyicidir. Yarıq ölçüsü xüsusi seçilmiş böyük rozet müntəzəm suvarmanı təmin edir
- OU-2 odsöndürənlər
- OP-5 odsöndürənlər

459 İstehsalat binasının daxilində baş verə biləcək partlayışdan dağılmaması üçün nə tədbir görülməlidir?

- Onun səthində tezaçılabilən pəncərələr, qapılar, yüngül yanmayan materialdan ibarət məhdudlaşdırıcı panellər yerləşdirilməlidir
- bina ətrafında bəndlərin çəkilməsi
- bina ətrafında ildirim ötürənlərin quraşdırılması
- bina əhatəsində yanğınsöndürən briqadanın çağırılması
- bina daxilində təzyiqin azalmasını təmin etməli

460 Təzyiq altında olan qabın qeydiyyatı və texniki müayinəsi kim tərəfindən aparılmalıdır?

- sənayedə işlərin təhlükəsiz görülməsi və Dağ Mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi tərəfindən
- Fövqəladə Hallar Nazirliyi
- Müəssisənin rəhbərliyi tərəfindən
- Əmək mühafizəsi şöbəsi

Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi

461 Partlayışlı yanma nə vaxt baş verə bilər?

- Yanar qaz və buxar qabaqcadan hava ilə müəyyən nisbətdə qarışdırılıb alışma impulsuna yaxınlaşdırıldıqda
- yanar maye və qaz bir başa yanma zonasına verildikdə
- yanar buxar və qaz qabarcıqları əvvəlcədən müəyyən qədər qızdırıllaraq yanma zonasına verildikdə
- 1 kq-dan çox yanar maye və hava qarışıığı yanma zonasına verildikdə
- 1 kq maye 1 m<sup>3</sup> hava ilə qarışdırıllaraq yanma zonasına verildikdə

462 Təzyiq altında işləyən qablara hansı qablar aid edilir?

- daxilində kimyəvi və istilik prosesləri gedən, həmçinin sıxılmış, həll olmuş maye qazları və mayeləri təzyiq altında saxlayan qablar
- Daxilində termiki proses gedən qablar
- Daxilində izobatik proseslər gedən qablar
- Daxilində adiabatik proseslər gedən qablar
- İstilik proseslər gedən qablar

463 Aşağıdakı hansı obyekt və qurğuları yanğın zamanı su və onun buxarı ilə söndürmək olmaz?

- gərginlik altında olan yanın elektrik qurğularını;
- Yanan nəqliyyat vasitələrini;
- Yanan arakəsməni;
- Yanan binaları;
- Yanan mayeləri;

464 Yanınların söndürülməsi üçün neçə üsuldan istifadə edilir?

- 5;
- 7;
- 4;
- 3;
- 6:

465 Yanğın zamanı insanlar binadan neçə mərhələyə köçürürlər?

- 3:
- 1;
- 2;
- 5;
- 4;

466 Udulmuş şüalanma dozasının köhnə vahidi necədir?

- Rad:
- C/kq.
- Qrey;
- Ber;
- Bekker (Bk);

467 Yükqaldırıcı maşınlar layihə edildikdə və hazırlanıqdə hansı təhlükəsizlik tədbirləri həyata keçirilməlidir?

- Yalnız yük qaldırılma hündürlüyünü məhdudlaşdırıran tərtibatla təmin edilməlidir
- Yalnız yük məhdudlaşdırıcı tərtibatla təmin edilməlidir
- hərəkət etdirici və ötürücü mexanizmlər çəpərlənməli, elektrik dövrəsini avtomat qıran tərtibatdan və s.
- Yalnız yükqaldırıcı maşın əyləc sistemi ilə təchiz edilməlidir
- Yalnız siqnallaşdırıcılarla təchiz edilməlidir

468 Səs küylə mübarizəyə əsasən neçə cür tələb verilə bilər?

- 2 cür tələb;
- 4 cür tələb;
- 3 cür tələb;
- 1 cür tələb;
- 5cür tələb;

469 Səs-küyün gurluq səviyyəsi nə ilə ölçülür?

- Db(desibel);
- Bel(b);
- Hs;
- Fon;
- Vt;

470 Titrəyişlər insan orqanizminə neçə istiqamətdə təsir göstərir?

- 4 istiqamətdə;
- 5 istiqamətdə;
- 2 istiqamətdə;
- 1 istiqamətdə;
- 3 istiqamətdə;

471 Aşağıda adları qeyd olunan ölçü vahidlərindən hansı ilə insan beyninin buraxma qabiliyyəti ölçülür:

- Volt;
- Amper;
- Bit:
- Vatt;
- Radian;

472 Öldürücü cərəyan hansı mA qiymətindəki cərəyana deyilir?

- 80mA-dan yuxarı qiymətdəki
- 60mA-dan yuxarı qiymətdəki
- 30 mA-dan yuxarı qiymətdəki
- 40mA-dən yuxarı qiymətdəki
- 100MA-dan yuxarı qiymətdəki

473 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmadığı üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayrıla bilir?

- 10.....15MA
- 15.....20mA
- 25.....30mA
- 40.....45mA
- 50.....55mA

474 Sıgnalizasiya sistemi neçə tipdə qurulur?

- 2 tipdə;
- 6 tipdə;
- 3 tipdə;
- 4 tipdə;
- 5 tipdə;

475 Bloklama quruluşları təsir prinsipinə görə neçə qrupa bölünür?

- 2 qrupa;
- 8 qrupa;
- 6 qrupa;
- 5 qrupa;

4 qrupa;

476 Mühafizə sıfırlanmasında məqsəd nədir?

- müqaviməti az olan ikinci budaq yaratmaq;
- gərginliyi azaltmaq;
- gərginliyi artırmaq;
- müqaviməti çox olan ikinci budaq yaratmaq;
- dövrəni açmaq;

477 AR əmək və əhalinin sosial müdafiəsi nazirliyinin qəbul etdiyi əsasnamə kimə şamil edilməlidir?

- AR – də fəaliyyət göstərməyən şəxslərə;
- AR – da fəaliyyət göstərməyən şəxslərə;
- AR – də fəaliyyət göstərməyən xarici hüquqi şəxslərə;
- Xaricdə fəaliyyət göstərən Azərbaycanlılara;
- AR Ərazisində fəaliyyət göstərən bütün hüquqi və fiziki şəxslərə, eləcədə xarici hüquqi şəxslərin nümayəndəliklərinə

478 Ekvivalent dozanın ölçü vahidi necədir?

- Zavert (3b)&
- Kl/kq.
- Rad;
- Qrey;
- C/kq;

479 Təzyiq altında işləyən qabların sınağı nə əsasda aparılmalıdır?

- FHN-nin tələbinə əsasən
- Müəssisə rəhbərliyinin göstərişinə əsasən
- Müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən təsdiq edilmiş təlim əsasında&
- Sənayedə işlərin təhlükəsiz görülməsinə nəzarət edən Dövlət Agentliyinin sərəncamına əsasən
- Müəssisədə fəaliyyət göstərən daimi komissiyanın göstərişinə əsasən

480 Maşın-İnsan sistemində daxili analizatorlara aid edilir:

- Kirpiklər
- Qulaq-burun
- Dil-dodaq
- Gözlər
- Kinestetik, vestibulyar&

481 Yükkaldırıcı maşınlarda işləməyə kimlər cəlb edilə bilər?

- Yaşı 18-dən yuxarı olan, həkim müayinəsindən keçmiş və xüsusi kursda nəzəri və praktiki təhsili olan şəxslər &
- Yaşı 20-dən yuxarı olan istənilən şəxslər
- Yaşı 25-dən yuxarı olan istənilən şəxslər
- Yaşı 18-dən yuxarı olan istənilən şəxslər
- Yaşı 30-dan yuxarı olan istənilən şəxs

482 İnsanın sümük-əzələ sistemi tezliyi nə qədər olan rəqsləri yaxşı qəbul edir:

- 1.....2 hs-ə qədər tezlikli rəqsləri &
- 2.....14 hs-ə qədər tezlikli rəqsləri
- 6.....8 hs-ə qədər tezlikli rəqsləri
- 4.....10 hs-ə qədər tezlikli rəqsləri
- 3.....12 hs-ə qədər tezlikli rəqsləri

483 Orqanizmdən cərəyan keçdiyi halda insan bədəninin müqaviməti neçə Om götürülür?

- 600 Om

- 500Om
- 800 Om
- 1000 Om&
- 700 Om

484 İnsanın daxili orqanlarının müqaviməti hansı hüdudla dəyişə bilər?

- 300.....400 Om hüdudunda
- 400.....500 Om hüdudunda
- 600.....800 Om hüdudunda
- 1100.....1200 Om hüdudunda
- 800.....1100 Om hüdudunda&

485 Elektrik travması gərginliyi neçə V-a qədər olan dəyişən cərəyan şəbəkələrindən alına bilər?

- 1000V&
- 300V
- 400V
- 800V
- 200V

486 Cərəyan şiddətinin qiyməti nə qədər olduqda insanın sinir sistemi pozulur, ürək əsməyə başlayır, insanın nitqi olmur?

- 15.....90mA&
- 15.....50mA
- 15.....80mA
- 15.....70 mA
- 15.....60mA

487 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmadığı üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayrıla bilir?

- 25.....30mA
- 15.....20mA
- 10.....15mA&
- 50..... 55mA
- 40..... 45 mA

488 Bina daxilindəki xətlər dayaqlara hansı izolyatorlarla bağlanmalıdır?

- Çini izolyatorlarla&
- Rezin izolyatorlarla
- Saksı izolyatorlarla
- Rolikli izolyatorlarla
- Metal izolyatorlarla

489 Əgər bina yanğına təhlükəlidirsə elektrik naqilləri binanın xarici və ya daxilində nə ilə çəkilməlidir?

- güc kabelləri ilə&
- izolyasiya edilmiş naqillər ilə
- adi naqillər ilə
- açıq naqillər ilə
- örtülü naqillər ilə

490 Bina daxilində elektrik paylayan xətlər hansı boruların içərisi ilə aparılmalıdır?

- Rezin
- Plastmas
- Metal&
- Şüşə

Saxsı

491 Elektrik cərəyanı ilə zədələnməyə təhlükəlilik dərəcəsinə görə bütün istehsalat binaları neçə kateqoriyaya bölünür?

- 4kateqoriyaya
- 5kateqoriyaya
- 3kateqoriyaya&
- 1kateqoriyaya
- 2kateqoriyaya

492 Ağac elektrik dayaqları torpağa toxunduğu sahədə diametrin neçə %-dən artıq çürümürsə belə dayaqlara çıxmaq təhlükəli hesab edilir?

- 60%
- 70%
- 20%&
- 80%
- 40%

493 Mühafizə açma quruluşları işə düşdükdən sonra neçə saniyə ərzində dövrəni aça bilir?

- 0,2 san&
- 0,9 san
- 0,7 san
- 0,5 san
- 0,1san

494 Sıfır xətti hər neçə m-dən bir təkrar yerlə birləşdirilməlidir?

Fasiləsiz işləyən konstruksiya üçün işçi həcm tutumunu təyin etmək üçün yazılmış  $V_n = \sum W_i^{\square} \cdot \tau_H \cdot K_s$  ifadəsində  $K_s$  nəyi xarakterizə edir?

- 200-250m-dən&
- 400-450 m-dən
- 250-300m-dən
- 300-350 m-dən
- 350-400m-dən

495 Yerlə birləşdirici quruluşun yerüstü hissəsi döşəmədən neçə m hündürlükdə olmalıdır?

- 0,4.....0,5m&
- 1,5.....2m
- 1.....1,2m
- 0,5.....1m
- 0,8.....1,5m

496 Mühafizə çəpərlərinin hündürlüyü hansı hüdudlarda olmalıdır?

- 1,2-2,4m&
- 10-11m
- 6-8 m
- 2,4-2,8m
- 3,8-3,9m

497 II sinif sanitər mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- 1000m
- 500 m
- 600m
- 700m

400m

498 İstehsalat otaqları layihələndirilərkən otağın hündürlüyü neçə metr olmalıdır?

- 3,0
- 2,9
- 2,8
- 3,3
- 4,0

499 İstehsalat otaqları layihələnərkən bir işçi üçün neçə kvm iş sahəsi nəzərdə tutulmalıdır?

- 4,8 kvm
- 4,5 kvm
- 3,7 kvm
- 4,0 kvm
- 5,0 kvm

500 Zəhərli maddələrin zəhərlilik ölçüsü nə ilə müəyyən edilir?

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

501 Avadanlıqlar və qurğular arasındaki məsafə nə qədər olmalıdır?

- 3m
- 2,5m
- 2m
- 1 m
- 0,5m

502 İnfraqırmızı şüalanmadan mühafizə üçün nə tədbir görmək lazımdır?

- qızmar səthlərin izolyasiyası, səthin soyudulması, aerasiyanın tədbiqi
- İnsan orqanizminin soyudulması
- Otaq temperaturunun aşağı salınması
- Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə
- İşıqlandırma cihazlarının azaldılması

503 Radioaktiv maddələrdən ayrılan İonlaşdırıcı şüalar neçə qrupa ayrılır. Bunlar hansılardır:

- Dörd qrupa;
- Beş qrupa;
- İki qrupa;
- Bir qrupa;
- Üç qrupa;

504 Elektrik travması gərginliyi neçə volt olan dəyişən cərəyan şəbəkəsində əmələ gəlir:

- Gərginliyi 1000 VOLTA qədər olan
- Gərginliyi 500 volta qədər olan
- Gərginliyi 400 volta qədər olan
- Gərginliyi 700 volta qədər olan
- Gərginliyi 800 volta qədər olan

505 İnsan orqanizminin xaricdən radioaktiv şüalanmaların təsirinə məruz qalması neçə kateqoriyaya bölünür?

- 3 kateqoriyaya:

- 5kateqoriyaya;
- 4kateqoriyaya;
- 2kateqoriyaya;
- 1kateqoriyaya;

506 İşçi zona dedikdə işçinin ayağı dayanan yerdən neçə m hündürlüyü qədər olan fəza nəzərdə tutulur?

- 8m
- 10m
- 2 M
- 4 m
- 6m

507 Yanma təhlükəliyinə görə istehsal sahələri neçə kateqoriyaya bölünür və bunlar hansılardır:

- Beş kateqoriyaya;
- Dörd kateqoriyaya;
- Altı kateqoriyaya;
- Səkkiz kateqoriyaya;
- Yeddi kateqoriyaya;

508 Qüvvədə olan qaydalara görə yük qaldırıcı maşın və mexanizmlər neçə növ sınaqdan keçməlidir?

- 1növ;
- 4növ;
- 5növ;
- 3növ;
- 2növ:

509 İonlaşdırıcı şuanın zəifləmə dərəcəsi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin olunur?

$$R = \frac{D}{D_o}$$

$$R = \frac{A}{D_o}$$

$$R = \frac{C}{C_o}$$

$$R = \frac{E}{E_o}$$

$$R = \frac{B}{B_o}$$

510 Müəssisədə əməyin təşkilinin əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- əməyin təşkilinin vəzifəsi istehsalın səmərəliliyinin yüksəldilməsindən ibarətdir
- əməyin təşkilinin vəzifəsi iş vaxtından istifadənin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir
- Müəssisədə əməyin təşkilinin əsas vəzifəsi iqtisadi, psixofizioloji, sosioloji vəzifələrdir
- əməyin təşkilinin vəzifəsi əmək məhsuldarlığının artırılmasından ibarətdir
- əməyin təşkilinin vəzifəsi əmək ehtiyatlarından səmərəli istifadə edilməsindən ibarətdir

511 əməyin təşkilinin mahiyyəti:

- əməyin təşkili əmək məhsuldarlığının əsasıdır
- Əməyin təşkili iş qüvvəsindən səmərəli istifadə və az əmək sərfi ilə daha çox məhsul istehsal edilməsi başa düşülür
- əməyin təşkili əmək intizamının möhkəmləndirilməsindən ibarətdir
- əməyin təşkili iş yerlərinin təkmilləşdirilməsindən ibarətdir

Əməyin təşkili kompleks texniki-təşkilati tədbirlər sistemidir

512 Hamiləlik və ya uşağının yedizdirilməsi səbəblərinə görə qadınların əmək haqqının azaldılmasına yol verilirmi?

- işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- Qadağandır
- həmkarlar ittifaqının razılığı ilə
- dövlət Əmək Müfəttişliyinin qərarından asılıdır
- yol verilir

513 Gündəlik tarif (vəzifə) maaşları (saatlıq tarif maaşları) necə tapılır?

- Əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olaraq aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş günü (aylıq iş saatı) normasına bölünməsi yolu ilə tapılır;
- Əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olan aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş həftəsinə günü (aylıq iş saatı) normasına cəmlənməsi yolu ilə tapılır;
- Əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olan aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş günü (aylıq iş saatı) normasına vurmaq yolu ilə tapılır;
- Əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olan aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş günü (aylıq iş saatı) normasına cəmlənməsi yolu ilə tapılır;
- Yuxarıda göstərilənlərdən heç biri ;

514 Büdcədən maliyyələşdirilən müəssisələrdə çalışan işçilərin əməyinin ödənilməsi sistemi, növləri və məbləği hansı orqan tərəfindən müəyyən edilir?

- Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetı;
- Azərbaycan Respublikasının Milli Məclisi;
- Azərbaycan Respublikası Prezidenti;
- Azərbaycan Respublikası Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi;
- Dövlət Əmək Müfəttişliyi;

515 Əmək haqqına əlavənin tərifini verin:

- Əmək haqqına əlavə-əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədəmək məqsədilə işçiyə verilən əlavə ödəncidir
- Əmək haqqına əlavə-əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədəmək və ya həvəsləndirmək məqsədi ilə işçinin tarif (vəzifə) maaşına, əmək haqqına müəyyən edilən əlavə ödəncidir
- Əmək haqqına əlavə-əmək müqaviləsində nəzərə də tutulan əlavə ödəncidir
- Əmək haqqına əlavə-əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədəmək məqsədilə işçiyə verilən ödəncidir
- Əmək haqqına əlavə-yalnız əmək şəraiti ilə əlaqədar həvəsləndirmək məqsədi ilə işçiyə verilən əlavə ödəncidir

516 AR-da əmək haqqı hansı pul vahidi ilə ödənilir?

- manatla;
- ABŞ dolları ilə;
- avro ilə;
- həm avro, həm də manatla;
- həm ABŞ dolları, həm də manatla;

517 Azərbaycan Respublikasında bu gün minimum əmək haqqının məbləği nə qədərdir?

- 105 MAnat
- 50 manat
- 60 manat
- 65 manat
- 70 manat

518 İşçinin işlədiyi vaxtin – saatın, günün və ayların sayı ilə əməyinin ödənilməsi hansı əmək haqqı sistemində aid edilir?

- heç birinə
- vaxtamuzd əmək haqqı Sistemində

- əlavə əmək haqqı sisteminə
- işəmuzd əmək haqqı sisteminə
- aylıq əmək haqqı sisteminə

519 Uşağıın yedizdirilməsi üçün fasılələrdən qadınlar necə istifadə edə bilər? (Sürət 23.09.2015 11:57:28)

- cəmlənərək istirahət və nahar vaxtına birləşdirilə, habelə iş vaxtinin (növbəsinin) əvvəlində, yaxud axırında istifadə edilə bilər;
- ancaq cəmlənərək istirahət və nahar vaxtına birləşdirilməklə istifadə oluna bilər;
- ancaq cəmlənərək istirahət və nahar vaxtına birləşdirilməklə iş vaxtinin (növbəsinin) əvvəlində və ortasında istifadə edilə bilər;
- ancaq cəmlənərək istirahət və nahar vaxtına birləşdirilməklə iş vaxtinin (növbəsinin) ortasında və axırında istifadə edilə bilər;
- bu məsələ işəgötürənin istehsalının imkanlarından asılı olaraq həll edilir ;

520 Məzuniyyət üçün orta əmək haqqı nə vaxt ödənilir? (Sürət 23.09.2015 11:57:19)

- məzuniyyətin başlanmasına ən gec 3 gün qalmış;
- məzuniyyətin başlanmasına ən gec 1 ay qalmış
- məzuniyyətin başlanmasına ən gec 5 gün qalmış
- məzuniyyətin başlanmasına ən gec 10 gün qalmış
- məzuniyyətin başlanmasına ən gec 1 həftə qalmış

521 İşəgötürən avansın qaytarılması, borcun ödənilməsi üçün müəyyən edilmiş müddətin qurtardığı gündən və ya səhv riyazi hesablamalar nəticəsində düzgün hesablanmış pulun verildiyi gündən hansı müddət ərzində məbləğin tutulması haqqında mühasibat əməliyyatı apara bilər? (Sürət 23.09.2015 11:56:26)

- BIR AY
- 3 gün müddətində
- bir həftə
- altı ay
- bir il

522 Kollektiv işəmuzd əmək haqqı sistemi nə vaxt tətbiq olunur?-

- işəmuzd qiymətin işçinin hasil etdiyi məhsulun iş normalarının artırılması ilə yerinə yetirdiyi halda
- işəmuzd qiymət istənilən sayıda hazırlanmış məhsul üçün eyni olsun
- əməyin təşkili şərtlərinə görə işçinin fərdi hasilatının uçotunu aparmaq mümkün olmadığı hallarda:
- işin həcmiñin, yerinə yetirilmə müddəti və veriləcək əmək haqqının məbləğinin əvvələdən müəyyən edildiyi halda
- yardımçı (köməkçi) işçilərin əməyinin ödəniləndiyi halda

523 Vaxtamuzd əmək haqqı sistemi nədir? (Sürət 23.09.2015 11:56:03)

- işçinin peşəsi üzrə gördüyü işin ödənilməsi
- işçinin müəyyən saat ərzində gördüyü işin ödənilməsi
- işçinin işlədiyi vaxtin – saatın, günün və ayların sayı ilə əməyinin ödənilməsi:
- bütün cavablar düzidür
- işçinin istehsal etdiyi məhsulun miqdardan asılı olaraq əməyinin ödənilməsi

524 Aşağıdakı hansı müəssisələrdə əmək və icra intizamı intizam nizamnamələri ilə tənzim edilir? (Sürət 23.09.2015 11:55:34)

- hava nəqliyyatında və onun xüsusi xidmət müəssisələrində
- dəmir yolu və rabitə müəssisələrində
- avtomobil nəqliyyatı müəssisələrində:
- dəniz və çay nəqliyyatında, habelə balıqçılıq təsərrüfatının su nəqliyyatı donanmasında
- hərbi sənaye müəssisələrində

525 İşəgötürən həvəsləndirmə tədbiri tətbiq etdikdə hansı orqanın razılığını almalıdır? - (Sürət 23.09.2015 11:55:30)

- heç bir orqanın razılığı tələb olunmur:

- AR Nazirlər Kabinetinin
- AR Maliyyə Nazirliyinin
- AR Sosial müdafiə Fondunun
- AR Həmkarlar İttifaqı Konfederasiyasının

526 Müəssisədaxili intizam qaydaları kim tərəfindən təsdiqlənir?

- işəgötürənin əmri (sərəncamı, ?qərarı) ilə
- müəssisənin mülkiyyətçisinin qərarı ilə
- müəssisə rəhbərini əvəz edən müavinin göstərişi ilə
- hüquqi şəxsin filial rəhbərinin göstərişi ilə
- hüquqi şəxsin nümyəndəliyinin rəhbərinin göstərişi ilə

527 Həvəsləndirmə tədbirləri işçinin əmək kitabçasına əlavə edilirmi? (Sürət 23.09.2015 11:55:17)

- mükafatın xarakterindən asılı olaraq əlavə edilir
- əmək kitabçasına yazılır
- əmək kitabçasına yazılmır:
- iş göstəricidəri yüksək olan işçilər mükafatlandırıldıqda əlavə edilir
- intizam qaydalarına əməl etmiş işçilər mükafatlandırıldıqda əlavə edilir

528 əmək intizamı hansı işçilərə şamil edilir?

- müddətli əmək müqaviləsi ilə işləyən işçilərə
- 15 gündən üzürsüz səbəbdən iş yerində olmayan işçilərə
- sınaq müddətində olan işçilərə
- Bütün işçilərə
- xüsusi kateqoiya işçilərə

529 Müəssisələrdə əməyin təşkilinə hansı məsələlər daxildir?

- Əmək bölgüsü və əmək kooperasiyası, əmək proseslərinin təşkil olunması, əməyin mühafizəsi, əmək intizamının möhkəmləndirilməsi, işçilərin mədəni-texniki səviyyəsinin yüksəldilməsi, əmək üsulları və fəndləri, iş yerinin təşkili;
- Əməyin təşkilinin təkmilləşdirilməsi;
- Istehsalın texnoloji prosesinin təşkili;
- Əməyin mexanikləşmə səviyyəsinin yüksəlməsi;
- Texnika və istehsalın təşkilinin təkmilləşdirilməsi;

530 Müəssisədə yenilikçilərin və istehsalat qabaqcıllarının təcrübəsi öz əhəmiyyəti və yayılma miqyasına görə neçə qrupa ayrılır? (Sürət 23.09.2015 11:01:43)

- 4;
- 5;
- 3;
- 2;
- 6;

531 əmək vəzifələrinin pozulmasına görə işəgötürən tərəfindən hansı tənbeh tədbirləri tətbiq edilə bilər? (Sürət 23.09.2015 11:47:49)

- intizam tənbeh tədbirləri;
- töhmət və şiddətli töhmət;
- xəbərdarlıq;
- inzibati tənbeh tədbirləri;
- işdən azad etmə;

532 Ziyan vurulduğdan sonra əmək münasibətlərinə xitam verilməsi təqsirkar tərəfi maddi məsuliyyətdən azad edirmi? (Sürət 23.09.2015 11:54:43)

- məhkəmə qərarı əsasında həll edilir
- edə də bilər, etməyə də

- bəli, edir
- yox, etmir
- işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır

533 İşçinin şəxsi əşyalarına və digər əmlakına vurulan ziyanın məbləği necə müəyyən edilir?

- Ziyan dəyən anda mövcud olan ikiqat bazar qiymətləri ilə
- Adı qiymətlərlə
- Adı qaydada və adı qiymətlərlə
- ziyan dəyən anda mövcud olan bazar qiymətləri ilə
- Artırılmış qiymətlərlə

534 İşçi işəgötürənə vurduğu ziyana görə hansı maddi məsuliyyəti daşıyır? (Sürət 23.09.2015 11:54:29)

- özünü orta aylıq əmək haqqının  $\frac{1}{3}$  hissəsi məbləğində maddi məsuliyyət
- tam maddi məsuliyyət
- özünün iki aylıq orta əmək haqqı məbləğinədək maddi məsuliyyət
- həm bir aylıq orta əmək haqqı məbləğinədək maddi məsuliyyət, həm də tam maddi məsuliyyət
- özünü orta aylıq əmək haqqının  $\frac{1}{3}$  hissəsi məbləğində maddi məsuliyyət

535 İşəgötürən əməyin mühafizəsi xidmətini yenidən təşkil və ya ləğv edə bilərmi?

- Dövlət Əmək Mütəttişliyinin razılığı ilə yenidən təşkil edilə və ya ləğv edilə bilər
- Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin razılığı ilə yenidən təşkil edilə və ya ləğv edilə bilər
- Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin qərarı ilə yenidən təşkil edilə və ya ləğv edilə bilər
- Həmkarlar ittifaqı təşkilatının razılığı ilə yenidən təşkil edilə və ya ləğv edilə bilər
- Azərbaycan Respublikası Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin qərarı ilə yenidən təşkil edilə və ya ləğv edilə bilər

536 Soyuq və isti havalar şəraitində iş dayandırıldığda işçilərə əmək haqqı ödənilirmi? (Sürət 23.09.2015 11:53:41)

- boşdayanma vaxtinın haqqı işçinin təqsiri üzündən baş verməyən boşdayanma kimi, tarif maaşının üçdə iki hissəsindən az olmayaraq ödənilir;
- məhkəmə qərarı əsasında tam ödənilir
- işəgötürənin mülahizəsində asılıdır
- xeyr, ödənilmir
- boşdayanma vaxtinın haqqı işçinin təqsiri üzündən baş verməyən boşdayanma kimi, tarif maaşının 50%-dən az olmayaraq ödənilir

537 Aşağıdakılardan hansı müvəqqəti olaraq az maaşlı işə keçirilərkən 4 ay çox olmayıaraq əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır? (Sürət 23.09.2015 11:53:26)

- vərəm və ya digər xroniki xəstəliyə tutulduğda;
- iş yerində bədbəxt hadisə nəticəsində peşə xəstəliyinə tutulduğda;
- iş yerində bədbəxt hadisə nəticəsində əlil olduqdə;
- işçinin sağlamlığının mühafizəsi məqsədilə səhhətinə mənfi təsir göstərməyən yüksək işə keçirildikdə;
- iş yerində bədbəxt hadisə nəticəsində vəfat etdiğdə;

538 Əllillərin işə düzəlməsi üzrə nəzərdə tutulan kvotanı təmin etməyən işəgötürən barəsində hansı sanksiya tətbiq olunur? (Sürət 23.09.2015 11:53:17)

- Əllilləri işlə təmin etmədikləri hər ay üzrə AR-nın Dövlət Sosial Müdafiə Fondunda orta aylıq əmək haqqının 3 misli məbləğində vəsait köçürür;
- həmin müəssisə ləğv olunur
- Əllilləri işlə təmin etmədikləri hər ay üzrə AR-nın Dövlət Sosial Müdafiə Fondunda orta aylıq əmək haqqının 10 misli məbləğində vəsait köçürür
- Əllilləri işlə təmin etmədikləri hər ay üzrə AR-nın Dövlət Sosial Müdafiə Fondunda orta aylıq əmək haqqının 5 misli məbləğində vəsait köçürür
- işəgötürən vəzifəsindən azad olunur

539 İşçilər havanın temperaturu neçə dərəcə müsbət selsidən aşağı olan örtülü, lakin isidilməyən binalarda işləyərkən onlara fasılələr verilir və iş dayandırılır?

- müsbət 14 dərəcə selsidən aşağı;
- müsbət 13 dərəcə selsidən aşağı
- müsbət 12 dərəcə selsidən aşağı
- müsbət 11 dərəcə selsidən aşağı
- müsbət 16 dərəcə selsidən aşağı

540 İşəgötürən hansı halda işçiyyə dəymmiş ziyanın və çəkilmiş xərclərin əvəzini ödəməlidir? (Sürət 23.09.2015 11:53:01)

- istehsalat zədəsi və ya peşə xəstəliyi nəticində ;
- işçi ezamiyətdə olarkən peşə xəstəliyinə tutulduqda
- peşə xəstəliyi nəticində
- istehsalat zədəsi nəticində
- işçi kollektiv tətildə iştirak etdikdə

541 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiqi qaydası nəyin əsasında aparılır?

- hadisənin səbəblərinin əsaslandırılması və nəticələrin rəsmiləşdirilməsi əsasında
- zərərçəkənlərin sayı əsasında
- işçinin həyat və sağlamlığına vurulmuş ziyanın ağırlıq dərəcəsi əsasında
- bədbəxt hadisənin istehsalatla əlaqəsi əsasında
- bütün cavalar düzdür:

542 Hansı hallarda işçi əvvəlkinə nisbətən aşağı maaşlı işə keçirilə bilər?

- işçinin sağlamlığının mühafizəsi məqsədilə səhhətinə mənfi təsir göstərməyən yüngül işə keçirildikdə
- Töhmət verildikdə
- Xəbərdarlıq edildikdə
- İntizam tənbehi tətbiq edildikdə
- Şiddətli töhmət verildikdə

543 İşçinin sağlamlığının mühafizəsi məqsədilə səhhətinə mənfi təsir göstərməyən yüngül işə keçirildikdə əmək haqqısı hansı formada hesablanır?

- 1 ay arzdə əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır:
- 5 ay arzdə əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır
- 4 ay arzdə əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır
- 3 ay arzdə əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır
- 6 ay arzdə əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır

544 Səhhətinə görə daha yüngül işdə işləməyə ehtiyacı olan işçiləri işəgötürən daha yüngül işə keçirə bilərmi? (Sürət 23.09.2015 11:52:32)

- yalnız işçinin razılığı ilə tibbi rəyə uyğun olaraq daha yüngül müvafiq işə müvəqqəti və ya daimi keçirməyə borcludur:
- tibbi rəyi nəzərə alıb müvəqqəti başqa işə keçirə bilər
- onunla əmək müqaviləsini ləğv etməlidir
- xeyr, keçirə bilməz
- işçinin razılığı olmadan tibbi rəyə uyğun olaraq daha yüngül müvafiq işə müvəqqəti və ya daimi keçirməyə borcludur

545 Əmək hüququnda mühafizə tədbirləri nə vaxt tətbiq olunur?

- mühafizə qarşısını alma xarakteri daşıyır və işçinin subyektiv əmək hüququnun pozulmasına qədər tətbiq olunur:
- konstitusiya ilə təsbit olunmuş insah hüquqlarının qorunmasına yönəlmüş tədbirlər sistemidir
- insan hüquqlarının qorunmasına yönəlmüş tədbirlər sistemidir
- hüquq pozuntusundan sonra, pozulmuş subyektiv hüququn bərpası məqsədilə tətbiq olunur
- bütün cavablar düzdür

546 Geniş mənada işçilərin əmək hüquqlarının müdafiəsi dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:51:44)

- əmək hüquqlarının pozuntulardan müdafiəsi
- dövlət tərəfindən əmək hüququnun müdafiə funksiyasının realizəsi:
- qanunsuz pozulmuş əmək hüquqlarının bərpası
- əmək hüquqlarının profilaktikası
- əmək hüquqlarına riayən olunmasının təmin edilməsi

547 Aşağıdakılardan hansı işçinin əmək hüququnun özünümüdafə üsullarından biridir? - (Sürət 23.09.2015 11:51:30)

- Təkbaşına tətil
- işçinin fərdi şəkildə məhməyə müraciət etməsi
- lokaut
- kollektiv tətil
- işçilərin kollektiv şəkildə məhkəməyə müraciət etməsi

548 Kollektiv əmək mübahisəsinə razılışdırıcı komissiyada hansı müddətdə baxılır?

- 5 iş günü müddətində;
- 4 təqvim günü müddətində
- 3 iş günü müddətində
- 3 təqvim günü müddətində
- 4 iş günü müddətində

549 Yeni əmək şərtləri müəyyən edildikdə və ya mövcud əmək şərtləri dəyişdirildikdə yaranan əmək mübahisələri hüquqi təbiətinə görə:

- qeyri- iddia xarakterli əmək mübahisələridir;
- idarəcilik xarakterli əmək mübahisələridir
- təşkilati xarakterli əmək mübahisələridir
- iddia xarakterli əmək mübahisələridir
- düzgün cavab yoxdur

550 Əmək hüquq və azadlıqlarının təminatlılığı və dövlət müdafiəsi prinsipi nəyi nəzərdə tutur?

- işçinin və işəgötürənin hüquqlarının təmin edilməsinin təşkilati-hüquqi vasitələrinin yüksək səviyyəsini;
- məcburi əməyin qadağan edilməsini
- sosial tərəfdəşlığı
- əməyin azlığı, hüquq bərabərliyini
- ədalətli əmək şəraitinin təmin edilməsini

551 Tənzimləyici və mühafizədici funksiya əmək hüququnun hansı fuksiyasına aiddir?

- ümumi funksiyasına ;
- tənzimləyici funksiyasına
- mühafizədici funksiyasına
- tərbiyəvi (ideloji) funksiyasına
- sosial (müdafia) funksiyasına

552 əcnəbilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər Azərbaycan Respublikasının ərazisində haqqı ödənilən işə cəlb edilə bilərmə?

- fərdi icazə verildikdən sonra cəlb edilə bilər ;
- məhkəmənin qərarı ilə cəlb edilə bilər
- ancaq Dövlət Əmək Məşfəttişliyinin razılığı ilə cəlb edilə bilər
- natamam iş günü ilə işə cəlb oluna bilər, tam iş günü ilə cəlb edilə bilməz
- cəlb edilə bilməz

553 Normativ hüquqi aktlar nə vaxt qüvvəyə minir?

- dərc edildiyi gün;
- Prezident imzaladıqdan sonra
- 3-cü oxunuşdun keçidikdən sonra
- qəbul olunduğu gün
- Milli Məclis təsdiq etdiyi gün

554 Vətəndaşların sosial təminat hüququ ilə bağlı müddəalar AR Konstitusiyasının neçənci maddəsində öz əksinin tapmışdır?

- 38-ci maddəsində;
- 37-ci maddəsində
- 36-ci maddəsində
- 35-ci maddəsində
- 41-ci maddəsində

555 Vətəndaşların təti hüququ ilə bağlı müddəalar AR Konstitusiyasının neçənci maddəsində öz əksinin tapmışdır? (Sürət 23.09.2015 11:48:56)

- 36-ci maddəsində;
- 38-ci maddəsində
- 37-ci maddəsində
- 35-ci maddəsində
- 41-ci maddəsində

556 Vətəndaşların əmək hüquqları ilə bağlı müddəalar AR Konstitusiyasının neçənci maddəsində öz əksinin tapmışdır? (Sürət 23.09.2015 11:48:50)

- 35-ci maddəsində;
- 38-ci maddəsində
- 37-ci maddəsində
- 36-ci maddəsində
- 41-ci maddəsində

557 Vətəndaşların istirahət hüququ ilə bağlı müddəalar AR Konstitusiyasının neçənci maddəsində öz əksinin tapmışdır? (Sürət 23.09.2015 11:48:45)

- 37-ci maddəsində;
- 38-ci maddəsində
- 36-ci maddəsində
- 35-ci maddəsində
- 41-ci maddəsində

558 İşəgötürənin öz səlahiyyəti çərçivəsində qəbul etdiyi normativ aktlar necə adlanır? (Sürət 23.09.2015 11:48:40)

- vahid normalar
- kollektiv müqavilələr
- lokal normativ aktlar;
- diferensial normalar
- müəssisədaxili intizam qaydaları

559 Minimum aylıq əmək haqqının artırılması haqqında Prezidentin Fərmanı aşağıdakı tarixlərdən hansına təsədűf edir?

- 01 sentyabr 2013-cu il;
- 02 fevral 2009-cu il
- 05 fevral 2011-ci il
- 31 yanvar 2011-ci il
- 31 yanvar 2009-cu il

560 Əmək mübahisələrinin həlli üzrə münasibətlər hansılardır? (Sürət 23.09.2015 11:48:16)

- Bütün növ əmək münasibətlərinin həlli üzrə yaranan münasibətlər
- Təşkilatın və kollektiv əmək mübahisələrinin həlli üzrə münasibətlər
- İşəgötürən və kollektiv əmək mübahisələrinin həlli üzrə münasibətlər
- fərdi və kollektiv əmək mübahisələrinin həlli üzrə münasibətlər
- Bütün cavablar düzdür

561 İşədüzəltmə üzrə münasibətlər hansılardır?

- Bütün cavabdar düzdür
- işədüzəltmə orqanı ilə işçiyə ehtiyacı olan işəgötürən arasında
- işə düzəlmək üçün ərizə ilə müraciət etmiş vətəndaşla işədüzəltmə orqanı arasında
- bir-birilə qarşılıqlı surətdə əlaqəli olan münasibətlərin cəmi
- vətəndaşla işədüzəltmə orqanı tərəfindən işə göndərilən arasında işəgötürən arasında

562 Əməyin mühafizəsi qaydalarına əməl edilməsi üzərində nəzarəti hansı dövlət orqanı həyata keçirir?

- AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin Dövlət Əmək Müfəttişliyi;
- AR Nazirlər Kabineti
- AR Maliyyə Nazirliyi
- AR Vergilər Nazirliyi
- Milli Məclisin Hesablaşma Palatasının auditorları

563 Aşağıdakılardan hansı əmək hüquq normalarını əks etdirir?

- imperativ, dispozitiv, tövsiyyə xarakterli normalar;
- tövsiyyə xarakterli normalar
- dispozitiv xarakterli normalar
- imperativ xarakterli normalar
- alternativ xarakterli normalar

564 Muzdlu əməyin məqsədi nədir? (Süret 23.09.2015 11:47:32)

- İşəgötürən üçün mənfəət götürmə, əməyin nəticəsinin satılması yolu ilə insanların tələbatlarının ödənilməsi, işçi üçün isə əmək haqqı almaqdır
- müəyyən müddətə görülən işlər üçün sərf olunan əməyin ödənilməsi
- əməyin nəticəsinin satılması yolu ilə insanların tələbatlarının ödənilməsi
- cörülən işdən cəlir götürülməsi
- yerinə yetirilən iş üçün sərf olunan əməyin müəyyən hissəsinin ödənilməsi

565 Fiziki şəxsin işəgötürənlə bağlanmış əmək müqaviləsi üzrə işçi öz əmək qabiliyyətinin realizəsi ilə bağlı işin yerinə yetirilməsi zamanı hansı münasibətlər yaranır?

- Əmək münasibətləri
- sosial münasibətlər
- əmək və inzibati münasibətlər
- inzibati münasibətlər
- iqtisadi münasibətlər

566 AR Konstitusiyasının 35-ci maddəsinə əsasən AR-da əməyin azadlığı necə bəyan edilir?

- Bütün cavablar düzdür
- heç kəs zorla işlədilə bilməz
- hər kəsin sərəbəst surətdə özünə fəaliyyət növü, reşə, məşğuliyyət və iş yeri seçmək hüququ vardır
- əmək fərdi və ictimai rifahın əsasıdır
- heç kəs əmək müqaviləsi bağlamağa məcbur edilə bilməz

567 Əmək müqaviləsi, iş vaxtı, istirahət vaxtı, əmək haqqı, əmək intizamı və maddi məsuliyyət, əməyin mühafizəsinə aid normalar əmək hüququnun hansı hissəsinə daxildir? (Süret 23.09.2015 11:46:42)

- əmək hüququnun xüsusi hissəsinə
- əmək hüququnun predmetinə

- Əmək hüququnun ümumi və xüsusi hissəsinə
- Əmək hüququnun ümumi hissəsinə
- Əmək hüququnun metoduna

568 Əmək Məcəlləsi şamil edilmir: (Sürət 23.09.2015 11:46:36)

- bütün cavablar düzdür
- məhkəmə hakimlərinə
- Milli Məclisin deputatlarına
- hərbi qulluqçulara
- dövlət qulluğunda çalışanlara

569 İşçi və işəgötürən əmək müqaviləsinin tələblərini pozduqda hansı məsuliyyətə cəlb olunurlar?

- Cərimə olunur
- Mülki-hüquqi məsuliyyətə
- İnzibati məsuliyyətə
- intizam məsuliyyətinə
- Cinayət məsuliyyətinə

570 Fəhlələrin əmək intizamına riayət etmələri üçün həyata keçiriləcək tədbirlərin sayı: (Sürət 23.09.2015 11:44:12)

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

571 İstehsalat vərdişi anlayışı:

- istehsalat vərdişi dedikdə, işçidə bilik, bacarıq vərdişlərinin cəmlənməsi başa düşülür
- İstehsalat vərdişi dedikdə, çoxlu miqdarda təkrar icra etmə əsasında peşə fəaliyyətinin səhvsiz və avtomatik olunması başa düşülür
- istehsalat vərdişi dedikdə, xüsusi peşə hazırlığı olan işçilər nəzərdə tutulur
- istehsalat vərdişi dedikdə, işçinin müəyyən peşəyə yiylənmə səviyyəsi başa düşülür
- istehsalat vərdişi işçinin aldığı biliyinin istehsala tətbiq edilməsidir

572 İşçilərin psixofizioloji uyğunlaşması dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:43:52)

- İşçilərin psixofizioloji uyğunlaşması dedikdə, əmək fəaliyyətində, iş yerlərində işçi üçün lazım gələn, tələb olunan şərait başa düşülür
- psixofizioloji uyğunlaşma işçinin əmək kooperasiyası formaları üzrə bölüşdürülməsi başa düşülür
- psixofizioloji uyğunlaşma dedikdə, əmək bölgüsünün tətbiqi başa düşülür
- işçilərin psixofizioloji uyğunlaşması dedikdə, əmək rejimi və əməyin təşkilinin həyata keçirilməsi başa düşülür
- psixofizioloji uyğunlaşma işçinin iş yerlərinin təşkili üzrə yerləşdirilməsi başa düşülür

573 İşçilərin psixoloji uyğunlaşması necə xarakterizə edilir?

- psixoloci uyğunluq insan orqanizminə düşən psixi və əsəbi yükün minimuma qədər azalması ilə xarakterizə edilir
- psixoloji uyğunluq əmək prosesi zamanı müxtəlif psixofizioloji proseslər üçün şərait yaradılmasıdır
- c) psixoloji uyğunluq insan bədəni hissələrinin ölçüsü və fizioloji xüsusiyyətləri ilə əlaqədardır
- psixoloji uyğunluq əşyaların, rənglərin və başqa ünsürlərin insane orqanizminə təsiridir
- psixoloji uyğunluq insane bədəninin anatomic xüsusiyyətləri ilə onun ölçüsü, çəkisi, müxtəlif hərəkətlər etməsi imkanı ilə şərtlənməsidir

574 Müəssisələrdə əmək intizamı bir sıra yollarla müəyyən edilir. Onların sayı:

- 6
- 4
- 3
- 2

575 İnsanın qol boyun orqanı arasında cərəyan axdılqdə nə vəziyyətə düşür?

- dili tutulur
- Iflic olur
- sinir sistemi pozulur
- başı ağrıyır
- kor olur

576 İnsan organizminin elektrik müqaviməti əsasən hansı orqanların müqavimətindən ibarətdir?

- dərinin və daxili orqanların
- Ayağın
- Əlin
- Beyin
- Gözün

577 Cərəyan şiddətinin qiyməti nə qədər olduqda insanın sinir sistemi pozulur, ürək əsməyə başlayır, insanın nitqi olmur?

- 15.....90 mA
- 15.....70mA
- 15.....60mA
- 15.....80mA
- 15.....50mA

578 Müəssisələrdə sexlər, sahələr, istehsal briqadaları arasındaki yarış hansı göstəricilərin əldə olunması məqsədilə təşkil edilir?

- İş vaxtı itkilərinin aşkarlanması məqsədilə;
- Əmək şəraitinin yaxşılaşdırılması;
- İşçilərin mədəni-texniki səviyyəsinin yüksəldilməsi;
- istehsal planının yerinə yetirilməsi, əmək məhsuldarlığının yüksəldilməsi, buraxılan məhsulun maya dəyərinin aşağı salınması, xammal, material, yanacaq, elektrik enerjisini qənaət;
- Fəhlələrin peşə-ixtisas tərkibinin dəyişilməsi məqsədilə;

579 Müəssisələrdə yaradıcı briqadalar dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:02:02)

- yaratıcı briqadalar dedikdə, ƏET ilə məşğul olan ən geniş və çoxcəhətli yaradıcı işçilər birliyi başa düşülür
- yaradıcı briqadalar dedikdə, fərdi briqadalar başa düşülür
- yaradıcı briqadalar dedikdə, fəaliyyətdə olan kompleks briqadalar başa düşülür
- yaradıcı briqadalar dedikdə əmək bölgüsü əsasında yaradılmış briqadalar başa düşülür
- yaradıcı briqadalar dedikdə, məqsədli qruplar başa düşülür

580 Əmək proseslərinin səmərələşdirilməsi yollarının sayı:

- 3;
- 5;
- 4;
- 2;
- 6;

581 İnsanın iş qabiliyyəti anlayışı: (Sürət 23.09.2015 11:01:06)

- əşəb sistemində, hərəkətverici aparatda və vegetativ funksiyaların həyata keçirildiyi üzvlərdə fizioloji proseslərin intensivliyini artırmaq qabiliyyətinə iş qabiliyyəti deyilir
- iş qabiliyyəti bu və ya digər işin yerinə yetirilməsində ilk dəfə başlarkən hasilat yüksək olur
- insanın iş qabiliyyətinə istehsalat proseslərinin, onun təşkilati-texniki əsaslarının başlangıcı kimi baxılmalıdır
- insanın iş qabiliyyəti fizioloji proseslərin intensivliyinin artmasıdır
- insanın iş qabiliyyəti fiziki əmək şəraitində organizmdə baş verən dəyişikliklər onun əks təsiridir

582 Müxtəlif iş üsulları şəraitində əmək prosesinin səmərələşdirilməsi neçə istiqamətdə həyata keçirilir?

- 6.
- 4
- 3.
- 2.
- 5.

583 Əmək prosesinin düzgün təşkili məqsədilə bir sıra amillər nəzərə alınır. Onların sayı: (Sürət 23.09.2015 11:00:53)

- 6,
- 4.
- 3.
- 2.
- 5.

584 Əmək prosesinin ünsürləri nədən ibarətdir? (Sürət 23.09.2015 11:00:47)

- qabaqcıl əmək üsullarının öyrənilməsindən ibarətdir
- əmək şəraitinin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir
- əmək bölgüsü və əmək kooperasiyasından ibarətdir
- əmək cisimlərindən, əmək alətlərindən ibarətdir
- əməy hərəkətləri, əmək fəaliyyəti, əmək fəndləri, kompleks əmək fəndlərindən ibarətdir

585 İstehsalın təşkili dedikdə nə başa düşülür?

- isdehsalın təşkili dedikdə, əmək prosesinin elementlərinin təşkili, yəni istehsal vasitəlerinin təşkili başa düşülür
- istehsalın təşkili əmək aləti, istehsalın texnologiyası, əmək əşyası və əmək kimi əsas komponentlərin vahidliyidir
- istehsalın təşkili istehsalat vasitəlerinin funksiyalasdırma ardıcılılığını təyin edən təşkilat məsələlərinin birgə həllidir
- istehsalın təşkili dedikdə, əmək bölgüsünün və iş yerlərinin səmərəli təşkili başa düşülür
- istehsalın təşkili əməyin təşkilinin istiqamətlərinin məcmuu halda istehsala tətbiqidir

586 Əmək prosesi və onun istehsal prosesi ilə qarşılıqlı əlaqəsi:

- isdehsal prosesi məhsulun hazırlanmasında hər biri yalnız müəyyən mərhələdən ibarət olan bir sıra əmək prosesləri kompleksi əsasında həyata keçirilir
- əmək prosesinin məzmunu qarşıda qoyulmuş istehsalat vəzifələrindən ibarətdir
- əmək prosesi və istehsal prosesinin əlaqəsi şəxsiyyətin hərtərəfli inkişafını təmin edir
- istehsal prosesi son məqsədinə görə bir-birilə qarşılıqlı əlaqədar olan əmək prosesindən ibarətdir
- əmək prosesinin düzgün təşkili bir sıra amilləri nəzərə almalıdır

587 Əmək prosesi dedikdə nə başa düşülür?

- əmək prosesi dedikdə, müəyyən istehsal əməliyyatlarını icra etmək üçün lazım olan əmək fəaliyyətinin;
- əmək prosesi deikdə iş qüvvəsinin istehlakı prosesi başa düşülür
- əmək prosesi dedikdə, əsas və köməkçi istehsal proseslərinə ayrılması başa düşülür
- əmək prosesi dedikdə, bir iş yerində əmək cismi üzərində həyata keçirilən istehsal prosesinin təcrid olunmuş bir hissəsi başa düşülür
- əmək prosesi dedikdə, əmək bölgüsündə baş verən dəyişikliklər başa düşülür

588 İnsan orqanizminə mənfi təsir edən amillərin sayı:

- 5.
- 4
- 3
- 2
- 6

589 İnsanın əsəb sisteminin funksional vəziyyətinə nələr mənfi təsir göstərir?

- insanı əhatə edən şəraitin yekrəng və yeknəsək olması, əsəb sisteminin funksional vəziyyətinə mənfi təsir göstərir, yorğunluğu dərinləşdirir, əmək məhsuldarlığını aşağı salır;
- səmərəli işçilərmanın həyata keçirilməməsi
- əməyin təşkilindəki dəyişikliklər
- əmək bölgüsünün düzgün tətbiq olunmaması
- qeyri-normal əmək şəraiti

590 Əməyin məzmununun mahiyyəti:

- Əməyin məzmunu əmək prosesində insanla əmək alətləri arasındaki qarşılıqlı əlaqə və təsiri ifadə edir;
- Əməyin məzmunu sosial-iqtisadi kateqoriya olmaq etibarı ilə insanın məqsədə uyğun fəaliyyətidir
- Əməyin məzmunu insanla təbiət arasında olan proseslərdən ibarətdir
- Əməyin məzmunu həm fiziki, həm də zehni əmək fəaliyyətini özündə birləşdirir
- Əməyin məzmunu işçilərlə mülkiyyət və bölgü münasibətləri arasındaki əlaqənin xarakterilə müəyyən edilir

591 Əməyin təşkilinin əməli tətbiqi ilk dəfə kim tərəfindən tətbiq edilmişdir?

- F.Teylor tərəfindən
- F.Kovalyov tərəfindən
- H.Ford tərəfindən
- F.Gilbert tərəfindən
- V.Kuybışev tərəfindən

592 ƏET hansı kompleks məsələri əhatə edən problemdir?

- ƏET səmərəli əmək bölgüsü və kooperasiyasını, əmək proseslərinin, iş yerlərinin təşkilini, əmək şəraitinin yaradılmasını təmin edən kompleks texniki-təşkilati və iqtisadi tədbirlər sistemidir;
- ƏET işin icra olunmasının ənənəvi üsul və qaydaları əvəzinə təcrübənin ən son nailiyyətidir;
- ƏET fəhlələrin seçiləməsi və onlara ardıcıl olaraq yeni əmək üsullarının öyrədilməsidir;
- ƏET yeni istehsal sahələrinin yaranmasını əhatə edir;
- ƏET elm və təcrübənin əməyin mövcud təşkilinə tətbiqidir;

593 Müəssisələrdə ƏET-nin bir çox istiqamətləri fəalliyət göstərir. Onların ümumi sayı:

- 9.
- 6
- 5
- 3
- 8

594 Müəssisələrdə əməyin təşkilinin əsas, müqəddim, ilkin şərtləri nələrdən ibarətdir?

- Əməyin mexanikləşdirmə səviyyəsinin yüksəldilməsi, istehsalın texnoloji prosesinin təşkili, işçilərin mədəni-texniki səviyyəsinin yüksəldilməsi;
- Mütəraqqi əmək üsulları və əmək fəndlərinin tətbiqi;
- Şəxsi və kollektiv maddi maraq prinsipinin möhkəmləndirilməsi;
- Əmək şəraitinin sağlamlaşdırılması;
- İşçilərin maddi və mənəvi həvəsləndirilməsi;

595 Əməyin təşkilinin məqsədi:

- Əməyin təşkilində məqsəd az əmək sərfi ilə daha çox məhsul istehsalından, işçinin hərtərəfli inkişafi üçün şərait yaratmaqdandır;
- Əməyin təşkilinin məqsədi kollektivin sabitliyini qorumaqdır
- Əməyin təşkilində məqsəd zəhmətkeşlərin yaradıcı təşəbbüsü üçün şərait yaratmaqdır
- Əməyin təşkilinin məqsədi kadrların müəssisədə yerləşdirilməsindən ibarətdir
- Əməyin təşkilinin məqsədi əmək intizamının möhkəmləndirilməsidir

596 Müəssisədə əməyin təşkilinin əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- Müəssisədə əməyin təşkilinin əsas vəzifəsi iqtisadi, psixofizioloji, sosioloji vəzifələrdir;
- Əməyin təşkilinin vəzifəsi əmək ehtiyatlarından səmərəli istifadə edilməsindən ibarətdir

- Əməyin təşkilinin vəzifəsi istehsalın səmərəliliyinin yüksəldilməsindən ibarətdir
- Əməyin təşkilinin vəzifəsi iş vaxtından istifadənin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir
- Əməyin təşkilinin vəzifəsi əmək məhsuldarlığının artırılmasından ibarətdir

597 Yaşıl rəng nəyə işaretdir?

- İcazə verilir
- Hərəkəti davam etdirmək olar.
- Təhlükəsizdir;
- Təhlükəsizdir, icazə verilir, Yol boşdur
- Yol boşdur

598 İşıq siqnalından hansı məqsədlər üçün istifadə edilir?

- Yanacağın qurtarmasının bildirir.
- Dayanmanı bildirir
- Dönmə əməliyyatını xəbər verir
- O qarşılışlıqda və nəqliyyatın arxasına getdiqdə təhlükəni xəbərdar edir;
- Mühərrikin qızmasını bildirir

599 Rəng siqnalında qırmızı rəng nəyi göstərir?

- Yolu keçmək olmaz
- Mütləq təhlükə var
- Dayan;
- Dayan, qadağan edilmişdir, Mütləq təhlükə var
- Qadağan edilmişdir

600 Blokirovka edici quruluş nədir?

- Zərərli faktorları dəf etmək
- İşçiləri təhlükəli sahəyə buraxmamaq
- Təhlükəli faktoru ləğv etmək
- İşçiləri təhlükəli sahəyə toxunmağa buraxmır, təhlükəli sahəyə daxil olduqda təhlükəli faktoru ləğv edir;
- İşçilərin sağlamlığını qorumaq

601 İstehsalat binalarında və iş yerlərində işıqlanmayı hansı cihazla ölçülər?

- Anemometrlə
- Ommetrlə;
- Ampermetrlə
- “YU-16” və ya “YU-117” markalı lyuksmetrlə;
- Voltmetrlə

602 Yerli işıqlandırma ən çox hansı lyunsetta çıraqlardan istifadə edilir?

- Qırmızı-kürə
- Universal”
- “Südlü kürə
- “Lyunsetta
- Dərinəişıqlandırıcı”

603 Hansı elektrik közərmə lampalarından istifadə edilir?

- “Universal”, “Lyunsetta:
- Aypara”, “Xromlanmış:
- “Alfa”, “Dairəvi”:
- “Universal”, “Lyunsetta”, “Alfa”, “Betta”, “Dərinəişıqlandırıcı”, “Südlü kürə”;
- “Qırmızı-kürə:

604 Yük qaldırıcı krana statik sınaq 1-ci dəfə nə vaxt aparılır?

- Təmirdən sonra;
- Aqreqatları dəyişdirildikdə;
- Cari təmirdən keçidkə;
- Təzə quraşdırıldıqda
- İlk dəfə texniki şahadətnamə tərtib etdikdə;

605 Zərərli maddələr insan orqanizminə əsasən neçə 4yolla daxil olur?

- beş
- üç
- iki
- Bir
- dörd

606 Səs küylə mübarizəyə əsasən neçə2 cür tələb verilə bilər?

- 1 cür tələb
- 5 cür tələb
- 3 cür tələb
- 4 cür tələb
- 2 cür tələb

607 Orqanizmə təsirinə görə zəhərlər neçə4 cür olur?

- beş
- üç
- iki
- Bir
- dörd

608 İnsan bədənində gedən bioloji pozulma şkalanmada hansı miqdarda öldürücü təsirə malikdir?

- 600-900rad
- 400-500 rad
- 300-400rad
- 200-300rad
- 500-600rad

609 Əmək haqqı səviyyəsinə görə hansı növlərə ayrıılır?

- real əmək haqqıd
- faktiki əmək haqqıd
- konkret əmək haqqıd
- nominal və real əmək haqqı
- nominal əmək haqqıd

610 Əmək haqqının əsas hissəsi necə adlanır?

- təminatlı və əvəzli ödəmələr;
- əvəzli ödəmələr;
- əmək haqqına əlavələr;
- tarif (vəzifə) maaşı
- təminatlı ödəmələr;

611 Xidmət norması dedikdə:

- iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının müəyyəyn hissəsinin yerinə yetirilməsi başa düşülür;
- işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində xidmət göstərməli olduğu istehsal obyektlərin sayı başa düşülür;
- işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində istehsal etdiyi məhsula sərf etdiyi iş vaxtının müddəti başa düşülür;
- işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində görməli olduğu işin həcmi başa düşülür;
- iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının və ya işin həcminin yerinə yetirilməsi üçün zəruri işçilərin sayı başa düşülür;

612 Gecə vaxtı yerinə yetirilən işə, habelə çox növbəli iş rejiminə görə əmək haqqına əlavə ödəmənin konkret məbləği necə müəyyən edilir?

- AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin təlimatına əsasən;
- kollektiv müqavilə ilə;
- əmək müqaviləsi ilə;
- əmək müqaviləsi və kollektiv müqavilə ilə
- kollektiv sazişlə;

613 İşçi işdən çıxarkən ona düşən bütün ödənlər hansı gün verilməlidir?

- tam məbləğdə işdən çıxdıqdan sonra ən gec beş gün ərzində;
- tam məbləğdə işdən çıxacağı gündən bir gün sonra;
- tam məbləğdə işdən çıxacağı gündən bir gün əvvəl;
- tam məbləğdə işdən çıxdığı gün
- tam məbləğdə işdən çıxdıqdan sonra üç gün ərzində;

614 Real əmək haqqı nədir?

- işçinin nominal əmək haqqı müqabilində əldə etdiyi istehlak şeyləri və xidmətlərin məcmusu
- işçinin nominal əmək haqqı müqabilində əldə etdiyi istehlak şeyləri;
- işçinin natura formasında aldığı haqq;
- işçinin pul formasında aldığı haqq;
- işçinin nominal əmək haqqı müqabilində əldə etdiyi xidmətlərin məcmusu;

615 İşçinin təqsiri üzündən qismən zay olmuş məhsulun haqqı ödənilirmi?

- onun yararlıq dərəcəsindən asılı olaraq 80%-dən artıq olmayan məbləğdə ödənilir;
- onun yararlıq dərəcəsindən asılı olaraq azaldılmış qiymətlərlə ödənilir
- bəli, 50% məbləğdə ödənilir;
- bəli, 60% məbləğdə ödənilir;
- onun yararlıq dərəcəsindən asılı olmayıaraq ödənilir;

616 İşçinin təqsiri üzündən tam zay olmuş məhsula görə haqqı verilirmi?

- bəli, azaldılmış qiymətlərlə ödənilir;
- xeyr, ödənilmir
- işəgötürənin mülahizəsində asılıdır;
- bəli, qismən ödənilir;
- bəli, ödənilir;

617 Əmək qanunvericiliyinə əməl olunmasına dövlət nəzarətini hansı dövlət orqanı həyata keçirir?

- Dövlət Məşgulluq Xidməti orqanları;
- Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti
- AR-nın Nazirlər Kabineti;
- AR-nın Milli Məclisi;
- yerli icra hakimiyyəti orqanları;

618 Vətəndaş nə vaxt işsiz statusundan məhrum edilə bilər?

- təklif olunan iş münasib olmadıqda;
- artıq işə düzəldikdə;
- işsiz statusundan könüllü imtina etdikdə;
- təklif olunan işlər peşəsinə uyğun gəlmədikdə;
- işsiz olduqda və münasib işdən təkrarən imtina etdikdə

619 Tam iş vaxtına verilmiş aşağıdakı təriflərdən hansı düzgündür?

- gündəlik iş saatları ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır;

- müddəti AR ƏM-də nəzərdə tutulmuş həftəlik və gündəlik iş saatları ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirilməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır
- 7 saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır müddət lokal aklarda nəzərdə tutulmuş saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır;
- 6 saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır;
- həftəlik iş saatları ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır;

620 Natamam iş vaxtı işçilərin hansı kateqoriyasına şamil edilir?

- elektrotexniki qurğularda, cihazlarda işləyənlərə.
- 16 yaşadək olan işçilərə.
- I və II qrup əlillərə, ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə və s.
- ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə, 14-16 yaşadək əlil uşağı olan qadınlara
- həkimlərə, müəllimlərə.

621 İş vaxtinin rejimi qaydaları nə ilə müəyyən edilir?

- Ancaq əmək müqaviləsi ilə
- müəssisədaxili intizam qaydaları və ya əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə ilə
- AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin Kollegiyasının qərarı ilə
- Ancaq müəssisədaxili intizam qaydaları ilə
- Ancaq kollektiv müqavilə ilə

622 İş vaxtından artıq işə aşağıda verilmiş təriflərdən hansı düzgündür?

- iş vaxtından artıq iş-işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) və işçinin razılığı alınmaqla və yaxud alınmadan əmək funksiyasını müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır
- iş vaxtından artıq işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) və işçinin razılığı ilə əmək funksiyasını müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır
- iş vaxtından artıq iş-həmkarlar ittifaqı təşkilatının və işçinin yazılı razılığı ilə əmək funksiyasının müəyyən olunmuş iş günü müddətindən artıq müddət ərzində işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) ilə yerinə yetirməsidir
- iş vaxtından artıq iş-həmkarlar ittifaqı təşkilatının razılığı alınmaqla işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) ilə işçinin əmək funksiyasının müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır
- iş vaxtından artıq iş-işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) və işçinin razılığı olmadan belə onun əmək funksiyasını müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır

623 I və II qrup əlillərə, hamilə və yaşıyramidək uşağı olan qadınlara, həkimlərə, müəllimlərə neçə saatlıq iş vaxtı şamil edilir?

- heçbiri
- 24saatlıq qısalılmış iş vaxtı
- 36 saatlıq iş vaxtı
- 20saatlıq iş vaxtı
- 15saatlıq iş vaxtı

624 Bir iş ilinə görə neçə əmək məzuniyyəti verilə bilər?

- yalnız iki.
- yalnız bir
- AR-sı Nazirlər Kabinetinin qərarı ilə müəyyən edilir.
- işçinin və işəgötürənin qarşılıqlı razılığı ilə iki əmək məzuniyyəti yol verili.r.
- işəgötürənin mülahizəsində asılıdır.

625 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsinin hansı maddəsində iş vaxtinin leqal tərifi verilmişdir?

- 86-cı maddəsində
- 87-ci maddəsində
- 88-ci maddəsində
- 89-cu maddəsində
- Heç bir maddəsində

626 Altıgünlük iş həftəsində həftəlik norma 40 saat olduqda gündəlik işin müddəti neçə saatdan çox ola bilməz?

- 5 saat dan
- 8 saat dan 15 dəqiqədən
- 8 saat dan
- 6 saat dan
- 7 saatdan

627 Həftədə 24 saatlıq iş həftəsi müəyyən edilir:

- iş yerindən asılı olmayaraq müəllimlər üçün.
- həkim stomatoloq üçün .
- müsiqui rəhbəri, müəllim – defektoloq və loqopedik xidmət göstərən qurumun rəhbəri üçün
- müəllim – defektoloq üçün .
- loqopedik xidmət göstərən qurumun rəhbəri üçün.

628 Məzuniyyətin növləri hansılardır?

- təhsil və yaradıcılıq, ödənişli, əmək məzuniyyə
- əmək, sosial, təhsil və yaradıcılıq, ödənişsiz məzuniyyət
- əsas, əlavə, ödənişsiz, ödənişli məzuniyyə
- təhsil və yaradıcılıq, əmək, ödənişli və sosial məzuniyyə
- əsas, əlavə, ödənişli, sosial məzuniyyə

629 On ildən on beş ilədək əmək stajı olduqda işçilərə neçə təqvim günü müddətində əlavə məzuniyyət verilir?

- 1 təqvim günü müddətind
- 4 təqvim günü müddətində
- 5 təqvim günü müddətind
- 3 təqvim günü müddətind
- 2 təqvim günü müddətind

630 Yaş yarımlına çatmamış uşağı olan qadınlara iş vaxtı ərzində hansı fasılələr verilir ?

- ancaq uşağını yedizdirmək (əmizdirmək) üçün.
- istirahət və nahar etmək üçün, habelə uşağını yedizdirmək (əmizdirmək) üçün
- ancaq uşağını bağçaya aparmaq üçün.
- ancaq uşağını bağçadan götürmək üçün.
- ancaq uşağı baxmaq üçün.

631 Azərbaycan Respublikası əmək Məcəlləsi aşağıdakı şəxslərə şamil edilmir?

- Xarici ölkələrin hüquqi şəxsi ilə həmin ölkədə əmək müqaviləsi bağlayıb əmək funksiyasını Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən müəssisədə (filialda, nümayəndəlikdə) yerinə yetirən əcnəbilərə
- bütün göstərilənlərin hamısında
- Hərbi qulluqçulara
- Məhkəmə hakimlərinə
- Azərbaycan Respublikasının Milli Məcəlləsinin deputatlarına və bələdiyyələrə seçilmiş şəxslərə

632 İssizliyə görə müavinətin ödəniş müddəti nə qədərdir?

- 12aylıq dövr ərzində 20 təqvim həftəsindən çox olmamaqla
- 12aylıq dövr ərzində 30 təqvim həftədən çox olmamaqla
- 2ildən çox olmamaqla
- 1ildən çox olmamaqla
- 12 aylıq dövr ərzində 26 təqvim həftəsindən çox olmamaqla

633 Aşağıdakılardan hansı əmək hüquq münasibətini əks etdirir?

- əmək müqaviləsi əsasında yaranan və əmək hüquq normaları ilə təimlənən əmək münasibətlərini
- işədüzəltmə üzrə hüquq münasib ətlərini
- təşkilati-idarəcilik müna sibətləri
- əmək mübahisələrinin həlli üzrə hüquq münas bətlərini

Əmək münasibətlərindən irəli gələn münasibətləri

634 Əməyin ödənilməsi və əmək münasibətləri, əməyin müdafiəsi, əmək ehtiyatlarından istifadə, əmək miqrasiyası, əhalinin sosial müdafiəsi, əllərin və 18 yaşınadək sağlamlıq imkanları məhdud olan işçilərin reabilitasiyası problemləri sahəsində dövlət siyasetinin hansı dövlət orqanı həyata keçirir?

- AR-nın Nazirlər Kabineti.
- AR-nın Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi
- Yerli icra hakimiyyəti orqanları.
- Dövlət Məşğulluq Xidməti orqanları.
- AR-nın Milli Məclisi.

635 6. İstismar şəraitindən asılı olaraq çırąqlar neçə tipdə buraxılırlar?

- Üç;
- Dörd;
- Beş;
- İki;
- Altı;

636 İstehsalat binalarında və işçi yerlərində işıqlanma sistemləri neçə məqsəd üçün tətbiq edilir?

- 6 məqsəd üçün;
- 4 məqsəd üçün;
- 5 məqsəd üçün;
- 2 məqsəd üçün;
- 3 məqsəd üçün;

637 Şüalanma bir dəfədə 25...80 Ber olarsa insan bədənində hansı dəyişikliklər baş verir?

- şüa xəstəliyinin nümunələri başlayır
- pulsun (nəbzin) çəşqinqılığı
- baş gicəllənmə
- Hiss edilməz dərəcədə tez keçə bilən dəyişiklik baş verir (Mis. üçün qanda)
- tənginəfəslilik

638 Binaların düzgün işıqlandırılmaması işçilərə necə təsir göstərir?

- insanların görmə qabiliyyəti zəifləyir
- diqqət zəifləyir
- işçilər tez yorulur
- Bədbəxt hadisələrə səbəb olur
- işçilərin səhhətinə və əmək məhsuldarlığına mənfi təsir göstərir;

639 Daxili şüalanma insanlara hansı yolla təsir edir?

- istifadə olunan fərdi müdafiə vasitələri ilə
- hava vasitəsi ilə
- yemək vasitəsi ilə
- Hava və yemək vasitəsi ilə
- şüalanmış paltar vasitəsilə

640 Əgər şüalanma 270....300 Ber olarsa hansı dəyişikliklər baş verir?

- 20%-ə qədər ölüm ola bilər
- Qusma halları olur
- Tənginəfəslilik yaranar
- Şüa xəstəliyi yarada bilər
- Baş gicəllənmə yaranar

641 2. İonlaşdırıcı şüalanmalar neçə çür olur?

- İki cür
- Beş cür
- Dörd cür
- Üç cür
- Altı cür

642 Səsin yayılma surəti normal şəraitdə şüşədə nə qədərdir?

- 5200m/san
- 5000 m/san
- 4800 m/san
- 4500 m/san
- 4040 m/san

643 Səsin yayılma surəti normal şəraitdə ağaçda nə qədərdir?

- 3500m/san
- 3000 m/san
- 4000 m/san
- 4500 m/san
- 3400 m/san

644 Səsin yayılma surəti  $20^{\circ}$  temperaturda normal atmosfer təzyiqində poladda nə qədərdir?

- 500m/san;
- 350 m/san;
- 450 m/san;
- 400 m/san;
- 520 m/san;

645 Səsin yayılma sürəti normal şəraitdə suda nə qədərdir?

- 1500m/san;
- 1100 m/san;
- 1350 m/san;
- 1200 m/san;
- 1650 m/san;

646 Səsin yayılma sürəti  $20^{\circ}$  temperaturda normal atmosfer təzyiqində havada nə qədərdir?

- 344m/san
- 200 m/san
- 300 m/san
- 250 m/san
- 65 m/san

647 İnsan qulağı hansı tezlikdə səsləri qəbul edir?

- 16(20)-dən 20000 hersə qədər
- 1000-dən-10000 hersə qədər
- 100-dən-1000 hersə
- 50-dən-500-ə qədər
- 20-dən 200 hersə qədər

648 Ambarların yaxınlığında yanğından mübarizə məqsədilə hansı tədbirlər görülməlidir?

- ambarın yaxınlığında qumla dolu yesik, su çəni odsöndürənlər və yanğın söndürmə alətləri asılmış şitlər olmalıdır
- Yanğın söndürmə maşınları olmalıdır
- Motopompalar ayrılmalıdır
- Xüsusi növbətçilər olmalıdır
- Xüsusi yanğınsöndürmə dəstələri yaradılmalıdır

649 Kondisionerlər hansı prosesləri yerinə yetirir?

- havanın təmizliyini avtomatik surətdə nizamlayır
- havanın temperaturunu
- Havanın temperaturunu, nəmliyini
- havanın hərəkətini
- nəmliyi

650 İşçinin əmək fəaliyyəti haqqında sənəd necə adlanır?

- Əmək kitabı
- sığorta kitabı
- texniki kitabı
- dövlət sosial sığorta şəhadətnaməsi
- texniki pasport

651 İşçilərin attestasiyası hansı məqsədlə keçirilir?

- İşçilərin peşəkarlıq səviyyəsinin yoxlanılması, ixtisasına, sənətinə müvafiq olaraq onların tutduğu vəzifəyə (peşəyə) uyğun olduğunu aşkara çıxarmaq məqsədi ilə
- işçilərin əmək məhsuldarlığını artırmaq məqsədi ilə
- işçilərin ixtisasına, sənətinə müvafiq olaraq onların tutduğu vəzifəyə (peşəyə) uyğun olduğunu aşkara çıxarmaq məqsədilə
- işçilərin peşəkarlıq səviyyəsinin artırılması
- işçilərin iş təcrübəsini artırmaq məqsədi ilə

652 Müəssisənin ləğv edilməsi ilə əmək müqaviləsi ləğv olunduqda işçilərə işdənçixarma müavinəti verilirmi?

- Orta əmək haqqından az olmamaqla verilir
- tam verilir
- verilmir
- qismən verilir
- bir aylıq əmək haqqından çox olmaqla verilir

653 Mükafatlandırma, həvəsləndirmələr əmək kitabına yazılırmı?

- Yazılır
- işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- yazıla da bilər, yazılmaya da
- yazılır
- həmkarlar təşkilatında

654 Hansı hallardan asılı olaraq işə qəbul edilməkdən imtina edilir? -

- İş bilmək keyfiyyətindən
- dini baxışlarından
- əmlak və vəzifə mövqeyindən
- ictimai təşkilatlarla olan münasibətlərdən
- yaşından, səhhətindən, iş bilmək keyfiyyətindən, yayış yerindən

655 Sosial müdafiəyə xüsusi ehtiyacı olan və işədüzəlməkdə çətinlik çəkən vətəndaşların kateqoriyasına aşağıdakılardan aid edilmir?

- Əsgər və zabitlərin arvadları (ərləri)
- əlli illər
- 20 yaşadək gənclər
- pensiyaçılar
- məcburi köçkünlər

656 5. İşəgötürənlər boş iş yeri (vakansiya) yarandığı gündən hansı müddət ərzində müvafiq icra hakimiyyəti orqanına məlumat verməlidirlər?

- 10 gün müddətində
- 3 gün müddətində
- ən gec 1 gün müddətində
- 5 gün müddətində
- 7 gün müddətində

657 Vətəndaşların məşğul olmamaları hansı inzibati və digər məsuliyyətə səbəb olur?

- Qanunvericilikdə nəzərdə tutulmuş hallar istisna olmaqla əməyə məcbur edilməyə yol verilmir
- əmək qabiliyyətinin məhdudlaşdırılmasına
- peşənin itirilməsinə
- aylıq cəriməyə
- əmək qabiliyyətinin itirilməsi

658 İşzis statusu hansı müddətə verilir?

- İş tapılana qədər
- 1 illik
- ömürlük
- 3 illik
- əmək qabiliyyəti itirilənə qədər

659 Əmək qanunveriliyinə əsasən əmək haqqına əlavə:

- Əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədəmək və ya həvəsləndirmək məqsədilə işçinin tarif (vəzifə) maaşına, əmək haqqına müəyyən edilən əlavə ödəncidir
- kollektiv müqavilə ilə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır
- əməyin kəmiyyət və keyfiyyətinin yüksəldilməsinə işçinin işçinin maddi marağının artırılması məqsədilə əmək haqqı sistemində nəzərdə tutulan qaydada və formada verilən həvəsləndirici pul vəsaitidir
- işin mürəkkəbliyi, əməyin gərginliyi və işçinin ixtisas səviyyəsinə görə müəyyən edilən əmək haqqının əsas hissəsidir
- kollektiv sazişlə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır

660 Əmək qanunveriliyinə əsasən tarif (vəzifə) maaşı:

- İşin mürəkkəbliyi, əməyin gərginliyi və işçinin ixtisas səviyyəsinə görə müəyyən edilən əmək haqqının əsas hissəsidir
- kollektiv müqavilə ilə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır
- əməyin kəmiyyət və keyfiyyətinin yüksəldilməsinə işçinin işçinin maddi marağının artırılması məqsədilə əmək haqqı sistemində nəzərdə tutulan qaydada və formada verilən həvəsləndirici pul vəsaitidir
- əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədəmək və ya həvəsləndirmək məqsədilə işçinin tarif (vəzifə) maaşına, əmək haqqına müəyyən edilən əlavə ödəncidir
- kollektiv sazişlə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır

661 Həmkarlar ittafqı nə vaxt məsuliyyətə məruz qala ilər?

- Özlərinin tətil etmə və keçirmə hüququndan sui-istifadə etdikdə
- işəötürənə maddi ziyan vurduqda
- işçiləri üzvlükdən çıxardıldıqda
- işəötürənlə əmək müqaviləsini pozduqda
- nizamnamənin şərtlərinə əməl etmədikdə

662 İşçinin üçün neqativ məsuliyyət nəyi müəyyən edir?

- töhməti
- xəbərdarlığı
- Əmək qanunveriliyində təsbit edilmiş öhdəliklərin yerinə yetirilməməsinə görə məsuliyyəti
- şiddətli töhməti
- işdən azad edilməni

663 Neqativ məsuliyyətin əsas vəzifəsi nədir?

- Xəbərdarlıq
- töhmət

- işdən azad edilmən
- əmək qanunvericiliyində təsbit edilmiş öhdəliklərin yerinə yetirilməməsinə görə məsuliyyət
- şiddətli töhmət

664 Əməyin mühofizəsi qaydalarına əməl edilməsi üzərində nəzarəti hansı dövlət orqanı həyata keçirir?

- AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin Dövlət Əmək Müfəttişliyi
- AR Nazirlər Kabinetli
- AR Maliyyə Nazirliyi
- AR Vergilər Nazirliyi
- Milli Məclisin Hesablaşma Palatasının auditorları

665 5.Qabaqcıl əmək fəndlərinin öyrənilməsində həyata keçirilməsi nəzərdə tutulan işlərin sayı:

- 9
- 5
- 4
- 3
- 7

666 Qabaqcıl istehsalat təcrübəsinin yayılması nəyə xidmət edir?

- Fəhlələrin ixtisasının yüksəldilməsinə, istehsal normalarının tam və artırılması ilə yerinə yetirilməsinə, məhsulun keyfiyyətinin artırılmasına, məhsulun maya dəyərinin aşağı salınmasına
- əmək üsullarının tez və geniş yayılmasına
- təşkilati-texniki tədbirlər planının tərtibi və yerinə yetirilməsi
- kollektiv müqavilənin yerinə yetirilməsinə
- müəssisədə əmək bölgüsünün tətbiqinə

667 Binalarda optimal (komfort) meteoroloji şəraiti yaratmaq üçün nədən istifadə olunur?

- mexaniki ventilyasiyadan;
- Kondisionerlərdən;
- qızdırıcı sistemlərdən;
- koloriferlərdən;
- təbii ventilyasiya sistemlərindən;

668 Bu ventilyasiyanın çatışmazlığı hansı parametrlərdən asılıdır?

- Havanın temperaturundan (daxili və xarici), küləyin gücündən və istiqamətindən;
- küləyin gücündən;
- havanın nəmliyindən;
- otağın temperaturundan;
- koloriferlərdən;

669 Ventilyasiya binalarda hansı vasitələrlə baş verir?

- qapılar vasitəsilə;
- Binada qoyulmuş sovurucu (çıxarıcı) kanallar, nəfəslək və başqa keçidlərlə;
- sovurucu (çıxarıcı) kanallarla;
- pəncərələr vasitəsilə;
- nəfəslək vasitəsilə;

670 İstehsalat ventilyasiyası hansı məqsəd üçün quraşdırılır?

- binada yaranan artıq qazları çıxarmaq üçün;
- binaya isti hava vermək üçün;
- binadan tozu çıxarmaq üçün;
- Binada yaranan artıq isti, nəmlik, toz, zərərli qazları və buxarları xaric etmək üçün;
- binada təmiz hava sovurmaq üçün;

671 76. İşçi zonada zərərli maddələrə nəzarət tələbləri hansı Dövlət standartı ilə tənzimlənir?

- DÜİST 12 1 002-82
- DÜİST 12 1 006-77
- DÜİST 12 1 008-19
- DÜİST 12 1 007-76
- DÜİST 12 1 004-81

672 Zərərli maddələrin buraxıla bilən hüdud qiymətləri hansı dövlət standartı ilə müəyyən edilmişdir?

- DÜİST 12 1 006-82
- DÜİST 12 1 003-77
- DÜİST 12 1 004-76
- DÜİST 12 1 005-76
- DÜİST 12 1 007-81

673 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmaması üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayıra bilir?

- 40.....45mA
- 25.....30mA
- 10.....15 mA
- 50.....55mA
- 15.....20mA

674 2.Qüvvədə olan qaydalara görə yük qaldırıcı maşın və mexanizmlər neçə növ sınaqdan keçməlidir?

- 1növ
- 5növ
- 3növ
- 2 növ
- 4növ

675 Əgər bina yanğına təhlükəlidirsə elektrik naqilləri binanın xarici və ya daxilində nə ilə çəkilməlidir?

- Örtülü naqillər ilə
- güc kabelləri ilə
- Adi naqillər ilə
- Açıq naqillər ilə
- Izolyasiya edilmiş naqillər ilə

676 Əmək Məcəlləsinin neçənci maddəsi ilə əmək qanunvericiliyinə və əmək mühafizəsi qaydalarına riayət olunmasına ictimai nəzarət həmkarlar ittifaqı komitəsi tərəfindən yerinə yetirilir?

- Maddə-236
- Maddə-238
- Maddə-234
- Maddə-230
- Maddə-228

677 3.İctimai nəzarət sistemi neçə pillədən ibarətdir

- Üç pillədən
- Beş pillədən
- Dörd pillədən
- İki pillədən
- Yeddi pillədən

678 İstehsalat sanitariyası nəyi öyrədir

- maqnit sahəsinin təsirini

- isti havanın təsirini
- səs-küyün təsirini
- Zərərli istehsalat faktorlarının təsirini
- nəmişliyin təsirini

679 4.Mikroiqlim parametrləri neçədir?

- Altı;
- Üç;
- İki;
- Dörd;
- Beş;

680 3.Bədbəxt hadisələr baş vermə şəraitinə və xüsusiyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

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

681 20.əlahiddə ağır nəticəli (beş və daha artıq adamın həlak olduğu) bədbəxt hadisənin təhqiqi neçə gün müddətində aparılır?

- On gün;
- On beş gün;
- On səkkiz gün;
- İyirmi gün;
- İyirmi beş gün;

682 İş günü hesab olunmayan bayram günləri əmək Məcəlləsinin neçənci Maddəsi ilə təmzilənir?

- Maddə-105
- Maddə-102
- Maddə-103
- Maddə-104
- Maddə-109

683 Elektromaqnit süalanmalar neçə yerə bölünür?

- İki yerə;
- beş yerə;
- dörd yerə;
- üç yerə;
- altı yerə;

684 Əmək Məcəlləsinin Maddə-112-yə əsasən neçə növ məzuniyyət vardır?

- 4 növ;
- 3növ;
- 6növ;
- 2növ;
- 5növ;

685 . Sosial məzuniyyətlər, hamiləliyə və doğuşa görə məzuniyyətlər əmək Məcəlləsinin neçənci maddəsi ilə nizamlanır?

- Maddə-125
- Maddə-130
- Maddə-131
- Maddə-129

686 Əməyin mühafizəsi tədbirlərinin maliyyələşdirilməsi təsərrüfatda kimin hesabına aparılır?

- Dövlət bütçəsindən və müəssisənin gəliri hesabına
- təsərrüfatın gəliri hesabına
- təsərrüfatda çalışan işçilərin hesabına
- müəssisə rəhbərinin hesabına
- mühasibatda aparılan islahatlara görə

687 6.İstehsalatda zərərçəkmələrin baş vermə səbəbləri necədir?

- 4-səbəbdən
- 6-səbəbdən
- 8-səbəbdən
- 5-səbəbdən
- 3-səbəbdən

688 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiq edilməsi və uçota alınması haqqında əsasnamə neçənci ildən mövcuddur?

- 1994-cü ildən
- 1999-cu ildən
- 1992-ci ildən
- 1996-ci ildən
- 1997-ci ildən

689 Travmatizmin əsas göstəriciləri necədir?

- yeddi göstərici
- üç göstərici
- iki göstərici
- Dörd göstərici
- beş göstərici

690 5.DÜİST 12.0.004-89-a uyğun olaraq neçə cür məcburi təlimat keçirilməlidir?

- Beş cür
- Dörd cür
- İki cür
- Yeddi cür.
- Üç cür

691 Giriş təlimat kim tərəfindən keçirilir?

- kadrlar şöbəsinin müdürü tərəfindən;
- əmək mühafizəsi üzrə mühəndis tərəfindən;
- həmkarlar Təşkilatının sədri tərəfindən;
- Baş mühəndis və ya müəssisənin rəhbəri tərəfindən;
- sahənin rəhbəri tərəfindən;

692 Təkrar (dövrü) təlimat neçə aydan bir keçirilməlidir?

- altı aydan bir;
- Beş ayda bir dəfə;
- Dörd ayda bir dəfə;
- İki aydan bir;
- Ayda bir dəfə;

693 Növbədən kənar (Planlaşdırılmamış) təlimat nə vaxt keçirilir?

- texnoloji proseslər dəyişdikdə, qəza və bədbəxt hadisə baş verdikdə, 60 təqvim gündündən çox fasılə olduqda
- İki aydan bir
- Su təchizatı dayandıqda
- Müəssisədə işiq kəsildikdə
- Yeni maşınlar alındıqda

694 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsinin hansı maddələrinə əsasən əmək qanunvericiliyi və əməyin mühofizəsi qaydalarına nəzarət edilir?

- Maddə 15 və 235
- Maddə 12 və 230
- Maddə 14 və 233
- Maddə 13 və 231
- Maddə 18 və 238

695 3.əmək mühofizəsi sahəsində nəzarət və göz yetirmə neçə istiqamətdə aparılır?

- Beş istiqamətdə;
- İki istiqamətdə;
- Səkkiz istiqamətdə;
- Dörd istiqamətdə;
- Üç istiqamətdə;

696 6.Travmatizmin səbəbləri neçə üsulla öyrədilir?

- Səkkiz üsulla;
- Beş üsulla;
- Dörd üsulla;
- Altı üsulla;
- Üç üsulla;

697 Bu üsullardan hansı daha dəqiq üsul hesab edilir?

- statistiki ümumiləşdirmə;
- monoqrafik;
- qarşılıqlı müqayisə;
- Erqonomik;
- topoqrafik;

698 Daxili şüalanma insanlara hansı yolla təsir edir?

- istifadə olunan fərdi mühofizə vasitələri ilə;
- hava vasitəsi ilə;
- yemək vasitəsi ilə;
- Hava və yemək vasitəsi ilə;
- şüalanmış paltar vasitəsilə;

699 Xroniki şüalanma təhlükəsini qiymətləndirmək üçün Ekviavalent norma qəbul edilmişdir, onun ölçü vahidi nə adlanır?

- ber;
- Qrey;
- Rentgen;
- Radian;
- Millirentgen;

700 Şüalanmalar insanlarda hansı pozuntular yaradır?

- Mərkəzi sinir sisteminin, qan dövranın, daxili sekresiya vəzlərinin pozulmasına, biokimyəvi proseslərin yaranmasına səbəb olur
- əsəbi gərginlik artır

- qan dövranı dəyişir
- sinir sistemini pozur
- insanların tez yorulmasına səbəb olur