

3665_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3665 Əməyin mühafizəsi

1 Süni işıqlandırmanın hesablanması üçün neçə üsul mövcuddur

- ☐ İki üsul
- ☐ Altı üsul
- ☐ Beş üsul
- ☒ dörd üsul
- ☐ Üç üsul

2 İstehsal binaları və köməkçi binalarda neçə növ işıqlandırma sistemi var:

- ☐ iki növ işıqlandırma sistemi
- ☐ beş növ işıqlandırma sistemi
- ☐ dörd növ işıqlandırma sistemi
- ☒ Üç növ işıqlandırma sistemi
- ☐ bir növ işıqlandırma sistemi

3 Mühafizə yerləbirləşdiricisinin müqaviməti neçə Om olmalıdır?

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

4 Ox tipli ildırım söndürücülər hansı kateqoriyaya aiddir?

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

5 əməyin mühafizəsinin I hissəsi nədən bəhs edir?

- ☐ Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından
- ☐ Laboratoriya işlərindən
- ☐ Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından
- ☐ Yanğın profilaktikası
- ☒ Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasından

6 Közərmə elektrik lampasını hansı rus alimləri ixtira etmişdir ?

- ☐ Lomonosov və Vavilov
- ☐ Xudiyakov və Kirpiçev
- ☐ Sidirov və Nikitin
- ☒ Lodiğın və Yablo çkov
- ☐ Vavilov və Kipiçev

7 Lümenessent hansı rus alimi ixtira etmişdir ?

- ☐ Kirpiçev
- ☐ Xudiyakov
- ☐ İvanov
- ☒ Vavilov
- ☐ Sidirov

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

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

9 əmək mühafizəsinin əsas prinsipi nədən ibarətdir?

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

10 İdarəetmə orqanlarına ergonomik tələblərə aiddir:

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

11 İstehsalat müəssisələrində sanitar xarakteristikasına görə ikinci qrup proseslərə aiddir:

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

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

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

13 əməyin mühafizəsi nəyi öyrədir?

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

14 əməyin mühafizəsinin II hissəsi nədən bəhs edir?

- ☐ Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasında;
- ☒ Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- ☐ Yanğın profilaktikası.
- ☐ Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;
- ☐ Laboratoriya işlərindən;

15 əməyin mühafizəsinin IV hissəsi nədən bəhs edir?

- ☐ əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- ☒ Yanğın profilaktikası;

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

16 əmək mühafizəsi kursunun metodoloji əsası nədən ibarətdir?

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

17 əmək mühafizəsi fənninin tərkib hissəsinə daxildir:

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

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

- ☒ Müəssisənin mülkiyyətçisi və işəgötürən
- ☐ müəssisənin işçiləri
- ☐ kadrlar şöbəsi
- ☐ müəssisənin əmək mühafizəsi şöbəsi
- ☐ həmkarlar təşkilatı

19 əmək mühafizəsinə dair vahid dövlət siyasəti kim tərəfindən həyata keçirilir?

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

20 əmək mühafizəsi kursunun metodoloji əsası nədən ibarətdir?

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

21 əməyin mühafizəsinin IV hissəsi nədən bəhs edir?

- ☐ Laboratoriya işlərindən.
- ☒ Yanğın profilaktikası;
- ☐ Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından.
- ☐ Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından.

22 əməyin mühafizəsinin III hissəsi nədən bəhs edir?

- ☐ Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasından.
- ☐ Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından.
- ☐ Laboratoriya işlərindən.
- ☐ Yanğın profilaktikas.
- ☒ Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;

23 əməyin mühafizəsinin II hissəsi nədən bəhs edir?

- ☐ Yanğın profilaktikası.
- ☐ Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasında.
- ☐ Laboratoriya işlərindən.
- ☐ Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından.
- ☒ Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;

24 əməyin mühafizəsinin I hissəsi nədən bəhs edir?

- ☐ laboratoriya işlərindən
- ☐ əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından
- ☒ Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasında
- ☐ təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından
- ☐ yanğın profilaktikası

25 əməyin mühafizəsi əsas neçə hissədən ibarətdir?

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

26 əməyin mühafizəsi nəyi öyrədir?

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

27 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.

28 İstehsalat müəssisələrində sanitar xarakteristikasına görə ikinci qrup proseslərə aiddir:

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

29 İdarəetmə orqanlarına ergonomik tələblərə aiddir:

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

30 əmək mühafizəsinin əsas prinsipi nədən ibarətdir?

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

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

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

32 Lümenessent hansı rus alimi ixtira etmişdir ?

- ☐ İvanov.
- ☐ Sidirov.
- ☒ Vavilov
- ☐ Xudiyakov.
- ☐ Kiriçev.

33 Közərmə elektrik lampasını hansı rus alimləri ixtira etmişdir ?

- ☐ Lomonosov və Vavilov.
- ☐ Vavilov və Kiriçev.
- ☐ Xudiyakov və Kiriçev.
- ☐ Sidirov və Nikitin.
- ☒ Lodiğin və Yablo çkov

34 əleyhqazı hansı rus alimi ixtira etmişdir ?

- ☐ Lodiğin.
- ☐ Lomonosov.
- ☐ Nikitin.
- ☒ Zelinskiy:
- ☐ Bavilov.

35 əməyin və istehsalat şəraitinin işçilərin işgüzarlığı və sağlamlığına təsirini öyrənən elm və ya sistem hansıdır?

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

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

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

37 Məişətlə əlaqədar bədbəxt hadisələr hansı aktla rəsmiləşdirilir?

- ☒ BT formatı
- ☐ BE formatı
- ☐ AB formatı
- ☐ AS formatı
- ☐ AD formatı

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

- ☒ 45 il
- ☐ 20 il

- ☐ 30 il
- ☐ 35 il
- ☐ 40 il

39 Müdiriyyət N-1 formalı aktın tərtib olunmasından imtina edərsə, zərərçəkmiş şəxsin bu haqda şikayət ərizəsinə neçə günə həmkarlar komitəsi baxıb rəy verməlidir?

- ☐ 6 günə
- ☐ 15 günə
- ☐ 10 günə
- ☐ 8 günə
- ☒ 7 günə

40 İstehsalatda təsadüf edilən istehsal zərərləri neçə qrupa bölünür

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

41 əmək mühafizəsində ümumilikdə bədbəxt hadisələr neçə qrupa bölünür.

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

42 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

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

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

44 Kəskin peşə xəstəliyinə aid edilir:

- ☐ zərərli istehsalat alimlərinin işçiyə on iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- ☒ Zərərli istehsalat amillərinin işçiyə bir iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- ☐ zərərli istehsalat alimlərinin işçiyə üç iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- ☐ zərərli istehsalat alimlərinin işçiyə beş iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik
- ☐ zərərli istehsalat alimlərinin işçiyə yeddi iş növbəsindən artıq olmayan müddətdə təsiri nəticəsində əmələ gələn xəstəlik

45 İZ formalı akt kim tərəfindən tərtib edilir?

- ☐ polis tərəfindən
- ☒ İşəgötürən tərəfindən komissiyaanın təhqiqat aktı əsasında
- ☐ işçi tərəfindən
- ☐ həmkarlar təşkilatları tərəfindən
- ☐ müfəttiş tərəfindən

46 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisələrin səbəbləri qrupuna aiddir:

- ☐ təbii
- ☒ Texniki
- ☐ ekoloji
- ☐ sosial
- ☐ hərbi

47 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;
- ☐ sanitariya – gigiyenik qaydalara düzgün riayət edilməməsi ilə;
- ☒ Elmi texniki tərəqqinin sürətlə inkişafı ilə;

48 Zərərlərlərin neçə faizi təşkilatı və şəxsi səbəblərdən baş verir?

- ☐ 90
- ☐ 50
- ☒ 70
- ☐ 60
- ☐ 80

49 Zərərlərlərin neçə faizi təhlükəsizlik qaydalarına riayət olunmamasından baş verir?

- ☐ 10
- ☒ 14
- ☐ 20
- ☐ 15
- ☐ 12

50 Zərərlərlərin neçə faizi ehtiyatsızlıqdan, mühafizə vasitələrindən qeyri – düzgün istifadə edilmədikdə baş verir?

- ☐ 10
- ☒ 13
- ☐ 15
- ☐ 12
- ☐ 14

51 Zəhərlənmə zamanı tibbi müəssisənin həkimi hara məlumat verməlidir?

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

52 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;

53 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 hadisələrin səbəbini öyrənən elmdir;
- ☐ nəqliyyat hadisəsinin qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir;
- ☐ bədbəxt hadisənin qarşısını alan texniki tədbirlər sistemidir;

54 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;

55 Sənaye müəssisələri, istehsalat və sanitariya – məişət otaqlarının layihələndirilməsində əsasən neçə tələb irəli sürülür?

- ☐ 9
- ☒ 10
- ☐ 8
- ☐ 7
- ☐ 11

56 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;

57 Pəncərə oyuqlarından işıqlanan binalar arasındakı 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;

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

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

59 Sanitar mühafizə zonasının ərazisində hansı işləri görmək lazımdır?

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

60 İstehsalat zədələnmələrinin hansı sanitariya – gigiyena qrupuna aiddir?

- ☐ İşçilərdə özünə nəzarətin zəifləməsi
- ☐ Ağır və təhlükəli işlərin lazımi qədər mexanikləşdirilməsi
- ☐ Texnoloji rəqlamentin və rejimlərin pozulması
- ☐ Əmək intizamının aşağı səviyyədə olması

- ☒ Qeyri – normal metroloji şəraitin olması;

61 Aşağıdakılardan hansı əməyin gigiyenası elminin tədqiqat premetinə deyil, istehsalat sanitariyasının həll etdiyi məsələlərə aiddir?

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

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

- ☐ 10;
☐ 15;
☒ 11
☐ 12;
☐ 7;

63 İstehsalat xarakteristikasına görə birinci qrup proseslərə aid olur?

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

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

- ☐ Tez-tez görülməli əməliyyatlar;
☐ Ləng görülməli əməliyyatlar ;
☒ Çox tez-tez görülməli əməliyyatlar
☐ Sürətlə görülməli əməliyyatlar;
☐ Hər dəfə görülməli əməliyyatlar;

65 Travmatizmin iqtisadi təhlil üsulu ilə nə öyrənilir?

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

66 Travmatizmin qruplaşma üsulu nə deməkdir?

- ☒ Eyni xarakterli zədələnmələr ilə nəticələnən bədbəxt hadisələr
☐ Meteoroloji şərait;
☐ İşəgötürənlərin bilikləri;
☐ İşəgötürənlərin öhdəlikləri və vəzifələri;
☐ İşçilərin təhlükəsizlik tələblərinə uyğunluğu;

67 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

68 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiqat komissiyasına kim sədrlik edir?

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

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

- ☐ 1000
- ☒ 500
- ☐ 300
- ☐ 100
- ☐ 50

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

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

71 Vatt üsulu ilə süni işıqlandırmanın hesablanması üçün istifadə olunan düstur hansıdır?

E – işıqlanma norması; K – ehtiyat əmsali, S – səxin sahəsi, E_{or} – orta horizontal işıqlanma

- ☒ $W = \frac{ESK}{10^3 \cdot E_{\text{or}}}$
- ☐ $W = 10^3 ESK$
- ☐ $W = 10^3 ESKE_{\text{or}}$
- ☐ $W = 10^{-3} ESKE_{\text{or}}$
- ☐ $W = 10 ESK$

72 Antaqonist zərərli maddələr hansı maddələrdir?

- ☒ Orqanizmdə yığıldıqda biri digərinin təsirini azaldan maddələr
- ☐ Orqanizmdə yığılan az molekullu maddələr
- ☐ Orqanizmdə yığılan yüksək molekullu maddələr
- ☐ Orqanizmdə yığılan neytral maddələr
- ☐ Orqanizmdə yığıldıqda biri digərinin təsirini artıran maddələr

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

- ☒ İstehsal prosesinin xüsusiyyətindən asılı olan zərərlər qrupuna
- ☐ istehsalat texnologiyasından
- ☐ əmək prosesinin xüsusiyyətindən asılı olan zərərlər qrupuna
- ☐ istehsalat binalarının ümumi məişət avadanlıqlarındakı çatışmamazlıqdan
- ☐ istehsal binalarının həcmindən

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



$$M_1 = (B + b_1) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$$



$$M_1 = (M + m_3) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$$



$$M_1 = (A + a_1) \cdot P + 5,26n_1 + 6,99n_2$$



$$M = (0,6T + 1,28P) \cdot b + 15T$$



$$M_1 = (B + b_1) \cdot A + 5,26n_1 + 6,99n_2$$

75 Xroniki zəhərlənmələr necə əmələ gəlir?



təmiz havanın təsiri altında;



normal şəraitdə maddənin təsirindən;



zəhərli maddələrin miqdarı normadan az olduqda;



qısa müddət ərzində böyük miqdar maddənin təsiri altında;



Uzun müddət insan orqanizminə kiçik miqdarda daimi təsirdə;

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



28



26



24



18



25

77 Peşə xəstəlikləri nə vaxt yaranır?



bədbəxt hadisə nəticəsində;



Peşə zəhərlənmələrinin təsiri nəticəsində ;



iş yerindən qayıdarkən;



təşkilatın nəqliyyatında fəhlə və qulluqçuları iş yerinə apararkən;



müdiriyyətin tapşırığını yerinə yetirərkən;

78 Erqonomik üsul vasitəsi ilə nə təhqiq edilir və öyrənilir?



əməyin sanitariya 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;

79 Bədbəxt hadisələr zamanı Texniki üsulla nə təhqiq edilir?



mühafizə vasitələri;



Əlverişsiz texniki mənbəli amillərin təhlükəsizlik dərəcələri;



insan – maşın istehsal münasibəti sistemləri;



hadisələrin baş verməsinin avadanlıqların yerləşmə planında şərti işarələr üzrə qeydə alınması və təhqiq edilməsi;



əlverişsiz meteoroloji şərait;

80 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 xüsusiyyətlərinə görə qruplaşdırılaraq təhqiq edilir;
- ☐ hadisə baş verdiyi yerdə əmək və texnoloji proseslər, iş yeri, əməyin santariya gigiyenik şəraiti, mühafizə vasitələri və s. birlikdə təhqiq edilir;

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

- ☐ 4
- ☒ 8
- ☐ 9
- ☐ 6
- ☐ 7

82 1.Ağırliq əmsalı hesabat dövründə neçə bədbəxt hadisəyə düşən iş gününün sayıdır?

- ☐ 50
- ☐ 10
- ☐ 1000
- ☒ 1
- ☐ 100

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

- ☐ 3000;
- ☒ 1000
- ☐ 100;
- ☐ 10;
- ☐ 2000;

84 İstehsaltda bədbəxt hadisələrin təhqiqi və uçotu haqqında əsasnaməyə əsasən hansı bədbəxt hadisələr araşdırılır?

- ☐ intihar hadisələri zamanı;
- ☐ zərərçəkənlərin cinayət törədərkən aldığı zədə;
- ☒ Gün ərzində istehsaltda və ondan kənarda, müdiriyyətin tapşırığını yerinə yetirərkən, fəhlə və qulluqçuları işə aparıb gətirərkən;
- ☐ təbii ölüm;
- ☐ özünəqəsd;

85 İstehsalat zədələnmələrinin hansı psixofizioloji səbəblər qrupuna aiddir?

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

86 40.İstehsalat travmaları və peşə xəstəliklərinin səbəblərini neçə qrupa bölmək olar?

- ☐ 8
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7

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

- ☐ şəkər xəstəliyi;
- ☐ qızılca xəstəliyi;
- ☒ Peşə xəstəliyi;
- ☐ sarıliq xəstəliyi;

- ☐ soyuqdəymə xəstəliyi;

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

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

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

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

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

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

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 komissiyasının sədri;

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

- ☐ dövlət əmək müfəttişliyi;
☒ AR Dövlət statistikasına;
☐ 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 müdiriyyəti və həmkarlar komitəsi tərəfindən yaradılmış komissiya;
☐ həmkarlar komitəsi tərəfindən yaradılmış komissiya;

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

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

95 94.Xüsusi təhqiqat üzrə komissiyanın tələbi ilə müəssisənin müdiri 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;
- ☒ Dövlət əmək müfəttişliyinə, yuxarı təsərrüfatlar orqanına, sahə həmkarlar ittifaqına;
- ☐ təhlükəsizlik nazirliyinə;
- ☐ dövlət müdafiə nazirliyinə;
- ☐ təhlükəsizlik və müdafiə nazirliyinə;

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

- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 9
- ☐ 8
- ☐ 7

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 komissiyasının sədri;
- ☐ sex rəisinin həmkarlar ittifaqı təşkilatının nümayəndəsi;
- ☐ “dövlət daq” texniki nəzarət komissiyasının və müəssisənin rəhbərinin nümayəndəsi;
- ☐ xəsarət alan şəxsin və hadisənin şahidlərinin nümayəndəsi;

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

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

101 İZ formalı akta hansı rəy əlavə edilir?

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

102 İZ formalı akta kimin izahatları əlavə edilməlidir?

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

103 İZ formalı akt təsdiq edilmək üçün kimə göndərilir?

- ☐ mühasibata;
- ☐ sex rəisinə;
- ☐ əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsinə;
- ☐ əmək mühafizəsi xidmətinin rəisinə;
- ☒ Müəssisənin rəhbərinə;

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

- ☐ 3
- ☐ 8
- ☒ 5
- ☐ 6
- ☐ 7

105 Travmatizmin yaranma səbəbləri neçə üsulla öyrənilir?

- ☒ 4 üsulla
- ☐ 5 üsulla
- ☐ 1 üsulla
- ☐ 2 üsulla
- ☐ 3 üsulla

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

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

107 Bədbəxt hadisə baş verdikdə hadisənin şahidi kimə xəbər verməlidir?

- ☒ İş rəhbərinə;
- ☐ kadrlar şöbəsi müdirinə;
- ☐ həmkarlar ittifaqı komitəsinə;
- ☐ komissiyaya;
- ☐ müəssisənin rəhbərinə;

108 Bədbəxt hadisə tərəfindən zərərçəkən kimə məlumat verməlidir?

- ☐ komissiyaya;
- ☐ kadrlar şöbəsi müdirinə;
- ☐ həmkarlar ittifaqına;
- ☐ növbə rəisinə;
- ☒ İş rəhbərinə;

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

- ☐ ərazi üzrə sahə inspektoru;
- ☐ həmkarlar təşkilatı tərəfindən;
- ☐ müəssisənin rəhbəri tərəfindən;

- ☒ Müəssisədə yaradılan komissiya tərəfindən;
- ☐ təhlükəsizlik texnikası mühəndisi tərəfindən;

110 Hansı halda İZ formalı akt tərtib edilməməlidir?

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

111 Hansı halda İZ formalı akt tərtib edilməlidir?

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

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

- ☐ İ H
- ☐ Z İ
- ☐ İ D
- ☒ İ Z
- ☐ İ R

113 32.Xəsarətin neçə növü var?

- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3

114 Bədbəxt hadisələrin texniki səbəbləri qrupuna aiddir:

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

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

- ☐ nazirlik tərəfindən
- ☐ statistika idarəsi tərəfindən
- ☒ Bədbəxt hadisəni qeydə alan müəssisə tərəfindən
- ☐ arxiv tərəfindən
- ☐ zərərçəkən işçi tərəfindən

116 Süni işıqlandırmanın hesablanma üsuluna aid edilir:

- ☐ işığı əksətmə üsulu
- ☐ lampa üsulu
- ☐ parlaqlıq üsulu
- ☐ işıqlandırma dərəcəsi üsulu
- ☒ Işıq seli üsulu

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

- ☐ İşlədiyi müəssisə tərəfindən.
- ☒ İş gördüyü müəssisə tərəfindən;
- ☐ Müdiriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən.
- ☐ Başqa müəssisə tərəfindən.
- ☐ İş gördüyü və işlədiyi müəssisə tərəfindən.

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

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

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

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

120 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 yığılma qaydasının pozulması;

121 İstehsalat zədələnmələrinin hansı təşkilatı səbəblər qrupuna aiddir?

- ☐ texnoloji proseslərin qeyri mükəmməlliliyi;
- ☒ Ərazinin, yol və keçidlərin qaydada saxlanılmaması, təhlükəsizlik əmək üsullarının fəhlələrə lazımi qədər öyrədilməməsi;
- ☐ ağır və təhlükəli işlərin lazımi qədər mexanikləşdirilməməsi;
- ☐ material və konstruksiyaların qüsurları;
- ☐ əlverişsiz işiqləndirmə;

122 Bədbəxt hadisələr zamanı İqtisadi üsul nəyi təyin edir?

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

123 Psixofizioloji təhlil üsulunda nə təhqiq edilir?

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

124 6.1. Təkrar təlimat neçə aydan bir aparılır?

- ☐ beş aydan bir

- ☐ iki aydan bir
- ☐ Üç aydan bir
- ☒ altı aydan bir
- ☐ dörd aydan bir

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

- ☐ daxili işlər nazirliyinə
- ☐ icra hakimiyyətinə
- ☐ həmkarlar komitəsinə
- ☐ gənclər təşkilatına
- ☒ Baş prokurorluğuna

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

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

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

128 Travmatizmin topoqrafik təhlil üsulu ilə nə öyrənilir?

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

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

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

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

- ☒ Müəssisənin rəhbəri;
- ☐ sex rəisi;
- ☐ baş mühasib;
- ☐ həmkarlar ittifaqı;
- ☐ komissiya;

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

- ☐ Aparatların yeri dəyişdirilməlidir.
- ☒ Hadisənin baş verdiyi anda olduğu kimi saxlanılmalıdır;
- ☐ Avadanlıq yeniləri ilə əvəz edilməlidir.

- ☐ Aparatlar başqa iş yerinə daşınmalıdır.
- ☐ Aparatlar təmirə verilməlidir.

132 Bölmənin rəhbəri bədbəxt hadisə barədə kimə məlumat verməlidir?

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

133 Bədbəxt hadisə haqda daha hansı nəzarət komitəsinə xəbər verməlidir?

- ☐ Yanğın söndürmə komitəsinə.
- ☒ “Dövlət daq” texniki nəzarət 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?

- ☐ Müəssisə və bədbəxt hadisə baş vermiş sahənin planı.
- ☐ 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.
- ☐ Bədbəxt hadisə baş vermiş sahənin planı.

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

- ☐ 7;
- ☐ 5;
- ☐ 4;
- ☐ 6;
- ☒ 3;

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.
- ☐ Mülki müdafiə qərarqah rəisi və sex rəisi .
- ☒ Sex rəisindən, əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, əmək mühafizəsi xidmətinin rəisindən ibarətdir.
- ☐ Əməyin mühafizəsi komissiyasının nümayəndəsindən, müəssisə rəhbərindən.

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

- ☐ Əməyin mühafizəsi xidməti rəisi;
- ☐ Sex rəisi;
- ☐ Həmkərlər ittifaqı komitəsinə;
- ☐ Mühəsibata;
- ☒ Müəssisənin rəhbəri;

139 Bədbəxt hadisə haqda daha hansı nəzarət komitəsinə xəbər verməlidir?

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

140 Bölmənin rəhbəri bədbəxt hadisə barədə kimə məlumat verməlidir?

- ☒ Müəssisənin rəhbərinə, əməyin mühafizə xidmətinə, həmkərlər ittifaqı komitəsinə;
- ☐ Mətbuata;
- ☐ Fəhlələrə;
- ☐ “Dövlət daq” texniki nəzarətə;
- ☐ 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 bədbəxt hadisələrin vaxtında və düzgün təhqiq edilməsi və uçota alınmasına kim məsuliyyət daşıyır?

- ☒ Müəssisənin rəhbəri;
- ☐ Komissiya;
- ☐ Həmkərlər ittifaqı;
- ☐ Şəx rəisi;
- ☐ 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?

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

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

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

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

- ☒ Əmək mühafizəsi mühəndisinə
- ☐ texnoloqa
- ☐ gənclər təşkilatına

- ☐ baş mühəndisə
- ☐ həmkarlar təşkilatına

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

- ☐ İcra hakimiyyətinə.
- ☐ Daxili işlər nazirliyinə.
- ☒ Baş prokurorluğuna
- ☐ Həmkarlar komitəsinə.
- ☐ Gənclər təşkilatına.

148 Təkrar təlimat neçə aydan bir aparılır?

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

149 İş yerində birinci təlimatı kim aparmalıdır?

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

150 6.Bədbəxt hadisələrin səbəbləri neçə əsas qrupa bölünür?

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

151 Bədbəxt hadisələr neçə əsas qrupa bölünür?

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

152 İstehsalatla əlaqədar olan bədbəxt hadisələr hansı formalı aktla rəsmiləşdirilir?

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

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 zədələnmələrinin 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 lazımi qədər öyrədilməməsi;
- ☐ ağır və təhlükəli işlərin lazımi 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 yığılma qaydasının pozulması;

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

- ☐ həmkarlar təşkilatında;
- ☐ əmək və əhalinin sosial müdafiəsi nazirliyində;
- ☐ iqtisadi inkişaf nazirliyində;
- ☒ Dövlət əmək müfəttişliyində;
- ☐ fəvqəladə hallar nazirliyində;

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

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

161 Ağır xəsarətlərlə, qrup halında və ölümə 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 təşkilatı tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;

- ☐ Müəssisə rəhbərliyi tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;
- ☐ Müdiriyyətinin 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?

- ☐ müdiriyyətinin 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;
- ☐ Müdiriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən;

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

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

165 Bədbəxt hadisənin təfəsilatı 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 işıqlandırılıqda təbii işıqlandırma əmsalının norması necə müəyyən edilir?

- ☐ təbii işıqlandırma əmsalının orta qiymətinə əsasən
- ☐ emal edilən detalın ölçüsünə əsasən
- ☒ Təbii işıqlandırma əmsalının minimum qiymətinə əsasən
- ☐ fonun işıqlılığına əsasən

- ☐ əks olunan şüaların təsirinə əsasən

169 IV sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

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

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

171 Orqanizmin eyni üzvünə təsir edən müxtəlif maddələr necə adlanar?

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

172 İstehsalatda tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 5.
☐ 6.
☒ 2
☐ 3.
☐ 4.

173 İstehsalatda tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☒ 2:
☐ 6;
☐ 5;
☐ 3;
☐ 4;

174 Tozların təmizlənməsi üçün neçə üsuldən istifadə edilir?

- ☐ 6;
☒ 2:
☐ 3;
☐ 4;
☐ 5;

175 Orqanizmin eyni üzvünə təsir edən müxtəlif maddələr necə adlanar?

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

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

- ☐ Öz – özünə təsir;

- ☒ Təcrid olunmuş;
- ☐ Qrup halında təsir.
- ☐ Birgə təsir;
- ☐ Tək – tək təsir;

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ $YVQ > 0,2 \text{ mq/m}^3$
- ☐ $YVQ < 0,3 \text{ mq/m}^3$
- ☐ $YVQ > 0,2 \text{ mq/m}^3$
- ☐ $YVQ > 0,15 \text{ mq/m}^3$
- ☒ Yol verilən qatılıq(YVQ) $< 0,1 \text{ mq/m}^3$

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

- ☒ 40 – 60%;
- ☐ 10 – 20%.
- ☐ 20 – 30%;
- ☐ 30 – 40%;

- ☐ 70 – 80%;

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

- ☐ $B_2 = B_{max} + 2,3m;$
☒ $B_2 = B_{max} + 2,7m;$
☐ $B_2 = B_{max} + 2,0m.$
☐ $B_2 = B_{max} + 2,5m;$
☐ $B_2 = B_{max} + 1,5m;$

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

- ☐ $B_1 = B_{max} + 1,6m.$
☒ $B_1 = B_{max} + 1,8m;$
☐ $B_1 = B_{max} + 1,4m;$
☐ $B_1 = B_{max} + 2,1m;$
☐ $B_1 = B_{max} + 2,2m;$

184 V sinif sanitariya mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

185 IV sinif sanitariya mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

186 III sinif sanitariya mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

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

- ☐ işçinin çəkisindən
☐ işçinin yaşından
☐ işçinin geyimindən
☒ İlin dövründən, işin ağırlıq dərəcəsi
☐ işçinin stajından

188 Texniki təhlükəsizlik baxımından konstruktiv normalara aiddir:

- ☐ elektrik gərginliyini məhdudlaşdıran
- ☐ nəqliyyat yollarının, keçidlərin, binalararası məsafələrin ölçüləri
- ☐ sürəti məhdudlaşdırıcılar
- ☐ təzyiqi məhdudlaşdırıcılar
- ☒ Avadanlığın, çəpərlərin qoruyucu vasitələrin təhlükəsizliyi təmin edən hesablama və ölçüləri normaları

189 Titrəyişə qarşı əsas təşkilatı tədbirə nə aid edilir?

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

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

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

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

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

192 Səsin intensivliyi nədir?

- ☐ Adi danışiq səsinin təzyiqi;
- ☐ Eşitmə astanası;
- ☒ 1 saniyədə 1 kv.m. sahədən keçən səs enerjisi;
- ☐ Səs dalğalarının təsirindən atmosfer təzyiqinin artımı;
- ☐ Səs sürətinin mühitinin sıxlığına olan hasil;

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

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

194 İsti səthlərdən ayrılan istiliyin miqdarı hansı düsturla tapılır?

F – estetik ayrılan səthin sahəsi, m²; α – istilikvermə əmsalı; t₁ və t₂ – uyğun olaraq otaq havasının və isti səthin temperaturudur.

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

☐ $Q = F_i \cdot \alpha \cdot t_1$

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

☐ $Q = \frac{F_i}{t_1 + t_2}$

☐

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

195 Mənbəyin ətrafında sayılan elektromaqnit şüaları hansı zonalara ayrılır?

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

196 İzaflı istiliyə görə tələb olunan sərfi (m³/saat) hansı düsturla tapılır?

θ_z – izafı istilik, kkal/v. saat; C – havanın xüsusi istilik tutumu, kkal/kq. dər.

ρ – havanın sıxlığı, kq/m³; t_d və t_x – uyğun olaraq daxili və xarici havanın temperaturu, dər.

$$Q = \frac{\theta_z}{C \cdot \rho(t_d - t_x)}$$

$$Q = \frac{\theta_z}{C \cdot \rho}$$

$$Q_z = C \rho \cdot t_x$$

$$Q_z = \rho(t_d - t_x)$$

$$Q = \frac{\theta_z}{C \cdot \rho(t_d + t_x)}$$

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

- ☐ m² həcm, 8 m² sahə
- ☐ m² həcm, 4 m² sahə
- ☐ m² həcm, 6 m² sahə
- ☒ m² həcm, 4,5 m² sahə
- ☐ m² həcm, 7 m² sahə

198 Sənaye müəssisəsinin layihələndirilməsində daha nəyi düzgün seçmək lazımdır?

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

199 İşıqlanmanın vahidi nədir?

$$sm$$

$$r/m^3$$

$$m^2$$

$$lx$$

$$dB$$

200 Süni işıqlanma əsasən neçə üsulla hesablanı bilər?

- ☒ 3;
- ☐ 5;

- ☐ 2;
- ☐ 4;
- ☐ 6;

201 Süni işıqlanmanın neçə növü var?

- ☒ 3;
- ☐ 7;
- ☐ 5;
- ☐ 2;
- ☐ 4;

202 Süni işıqlanma neçə sistemə bölünür?

- ☒ 2;
- ☐ 7;
- ☐ 3;
- ☐ 4;
- ☐ 10;

203 İstehsalın təşkilində işıqlanmaya görə neçə gigiyenik tələblər qoyulur?

- ☒ 3;
- ☐ 5;
- ☐ 2;
- ☐ 4;
- ☐ 6;

204 Hansı dalğa uzunluğu olan oblasda infraqırmızı şüalanma diapazonu yerləşir?

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

205 Süni işıqlanmada işıq mənbəyi kimi hansı lampalardan istifadə edilir?

- ☒ Gözərmə, lüminessent və ksenon lampalardan;
- ☐ Yaşıl işıq verən lampalardan;
- ☐ Qırmızı işıq verən lampalardan;
- ☐ Göy işıq verən lampalardan;
- ☐ Qırmızı və göy işıq verən lampalardan.

206 Hansı dalğa uzunluğunda olan oblasda ultrabənövşəyi şüalanma diapazonu yerləşir?

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

207 Təbii işıqlanma əmsalı hansı cihazla ölçülür?

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

208 Hesablamalarda günorta vaxtı səmanın orta dağılıq işığı il ərzində neçə qəbul edilir?

- ☒ 5000 lk;
- ☐ 3500 lk;
- ☐ 38000 lk;
- ☐ 4000 lk;
- ☐ 37000 lk.

209 Təbii işıqlanma neçə üsulla təşkil edilə bilər?

- ☒ 3;
- ☐ 5;
- ☐ 2;
- ☐ 4;
- ☐ 6;

210 Optik (görünmə) diapazon nədir?

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

211 ən yaxşı işıqlanmaya hansı işıqlanma daxildir?

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

212 Titrəyiş zamanı rəqsi sürətin səviyyəsi necə təyin edilir?

V – mənbəyin orta kvadrat rəqsi sürəti

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

- ☒ $L_v = 20 \lg \frac{V}{V_0}; \text{dB}$
- ☐ $L_v = 10 \lg \frac{V_0}{V}; \text{dB}$
- ☐ $L_v = 20 \lg \frac{V_0}{V}; \text{dB}$
- ☐ $L_v = \frac{V}{V_0} \cdot \lg \text{dB}$
- ☐ $L_v = 10 \lg \frac{V}{V_0}; \text{dB}$

213 Təhlükənin nomenklaturası nədir?

- ☒ Müəyyən əlamətlərə görə sistemləşdirilmiş terminlər və adların siyahısı təhlükənin nomenklaturası adlanır;
- ☐ Meteoroloji faktorları göstərən siyahıdır;
- ☐ Tədqiqatların aparılma yerlərinin siyahıdır;
- ☐ Aparılan tədqiqatların adlarıdır;
- ☐ Terminlərin siyahısıdır;

214 Səs-küy nədir?

- ☒ Müxtəlif tezlikli müxtəlif intensivlikli sadə səs tonları məzmunundan yaranır;
- ☐ Adi səslərdir;
- ☐ Hidrodinamik zərbələrdir;

- ☐ Titrəyişdir;
- ☐ Rəqsi hərəkətdir;

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

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

216 İstehsalatda görülən işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür

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

217 Mikroiklim şəraitinin dəyişməsi insan oraqnizmində nəyə səbəb olur:

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

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

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

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

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

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

- ☐ 60
- ☐ 20
- ☒ 100
- ☐ 90
- ☐ 95

221 2.8.Nəmliyi ölçmək üçün tətbiq edilən psixrometrlətin neçə növü var?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

222 3.1.Nəmliyin neçə növü var?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

223 İstehsalatda ağırlıq dərəcəsinə görə orta ağırlıqlı işə uyğun gələn enerji sərfi (V_t –la) hansıdır?

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

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

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

225 3.7.İstehsalatda işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

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

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

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

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

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

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

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

- ☒ Fincanlı anemometr, qanadlı anemometr, katatermometr, elektroanemometr, diferensial milroanemometr&
- ☐ Elektroaspirator.
- ☐ Stasionar psixrometr, aspirasiyalı psixrometr.
- ☐ 10 -16 tipli obyektiv lüksometr.

☐ Elektrorespirator.

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

- ☒ >293
- ☐ >233
- ☐ >330
- ☐ >232
- ☐ >290

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

- ☒ 20
- ☐ 30
- ☐ 40
- ☐ 15
- ☐ 8

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

- ☒ 30
- ☐ 20
- ☐ 10
- ☐ 15
- ☐ 8

233 Hesabatlarda insan bədəninin elektrik müqavimətini nə qədər götürürlər?

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

234 Təhlükənin kvantifikasiyası nədir?

- ☒ Kvantifikasiya kəmiyyət göstəriciləri vasitəsilə keyfiyyətə mürəkkəb təyin olunan anlayışların qiymətləndirilməsidir
- ☐ Qiymətləndirilmə üsuludur.
- ☐ Keyfiyyətə təyin olunan anlayışdır.
- ☐ Təhlükələrin eyniləşdirilməsidir.
- ☐ Kəmiyyət göstəricilərini xarakterizə edən anlayışdır.

235 Elektromaqnit şüalarında mühafizə üçün hansı tədbir görülür?

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

236 İonlaşdırıcı şüaları xarakterizə edən parametrlər hansılardır?

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

237 Aspirasiyalı psixrometrdə nəyə əsasən alınan nəticə daha dəqiq olunur?

- ☐ Psixrometrdə hava axınının verilmə vaxtından asılı olaraq temperatur yuxarı qalxır;
- ☐ Psixrometrin üst hissəsində qoyulmuş ventilyator temperaturu aşağı salır;
- ☐ Psixrometrin üst hissəsində qoyulmuş ventilyator temperaturu yuxarı qaldırılır;
- ☐ Psixrometrdə 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&;

238 Qab dağıldıqda qazın adiabatik genişlənməsi zamanı görülən iş necə təyin edilir?

K – adiabatıya göstəricisidir

P_2 – qabın daxilindən mütləq təzyiq

P_1 – ətraf mühitin təzyiqidir

V – qazın partlayışdan evvel həcmi

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

239 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

240 Yerləbirləşdiricilərin sayı necə tapılır?

R_1 – tek yerləbirləşdiricinin müqaviməti

R_s – sistemin müqaviməti

η_1, η_2 – uyğun olaraq yerləbirləşdiricilərin və onları birləşdirən xətlərin qarşılıqlı təsirini nəzərə alan əmsal

- ☐ $n = \frac{\eta_1 \cdot \eta_2}{R_1 \cdot R_s}$
- ☒ $n = \frac{R_1}{R_s - \eta_1 \cdot \eta_2}$
- ☐ $n = \frac{R_1 \cdot R_s}{\eta_1 \cdot \eta_2}$
- ☐ $n = \frac{R_1}{\eta_1 + \eta_2 - 3R_s}$
- ☐ $n = \frac{R_1}{\eta_1 + \eta_2 - 3R_s}$

241 Qapalı tutumlarda hermetiklik dərəcəsinin göstəricisi olan təzyiq düşküsi 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

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

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

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

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

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

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

☐ $Q_0 = q_0 V_x (t_x - t_g), Vt$

☒ $Q_0 = q_0 V_x (t_g - t_x), Vt$

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

☐ $Q_0 = q_0 V_1 (q_1 - V_1), Vt$

☐ $Q_0 = q_0 V_x (t_g + t_x), Vt$

243 Binanın ümumi istilik itkisini hesablamaqdan ötrü aşağıdakı düsturlardan hansından istifadə edilir?

☐ $Q_{\text{um}} = Q_0 - Q_B - Q_m, Vt$

☐ $Q_{\text{um}} = Q_B - Q_0 + Q_m, Vt$

☒ $Q_{\text{um}} = Q_0 + Q_B + Q_m, Vt$

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

☐ $Q_{\text{um}} = Q_0 + Q_B - Q_m, Vt$

244 Xüsusi geyimlərin həqiqi sayı hansı düsturla təyin edilir

☐

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

☒ .

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

☐

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

☐

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

☐

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

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

☐

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

☒ .

$$Q_m = Q_o - Q_B - Q_m, Vt$$

☐

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

☐

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

☐

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

246 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

247 Binalarda evakuasiya çıxış yollarının eni necə təyin edilməlidir?

M-bina daxilindəki adamların sayı;

C-bir axın cərgesinin eni;

ψ - evakuasiya çıxış yolunun buraxabilme qabiliyyəti;

t-evakuasiya vaxtı

- ☒ $B = \frac{MC}{\psi t}$
- ☐ $B = \frac{\psi t}{MC}$
- ☐ $B = \frac{\psi t}{MC} \cdot 100$
- ☐ $C \cdot \psi t = B$
- ☐ $B = \frac{MC}{\psi t} \cdot 100$

248 Binaanın qızmasına itən istiliyin miqdarı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

- ☐ $Q_M = 3,8KG(t_D - t_x) + \tau$
- ☒ $Q_M = \frac{KG}{3,8} \left(\frac{t_D - t_x}{\tau} \right)$
- ☐ $Q_M = \frac{KG}{3,6} \left(\frac{t_D - t_x}{A} \right)$
- ☐ $Q_M = \frac{KG}{3,8} \left(\frac{t_D + t_x}{\tau} \right)$
- ☐ $Q_M = 3,6KG \left(\frac{t_D + t_x}{\tau} \right)$

249 İstehsalat binalarında izafi istilik miqdarı hansı düsturla təyin edilir:

☒ $Q_{iz} = Q_Q + Q_I + Q_K$

☐ $Q_{iz} = Q_1 + Q_2 + Q_3$

☐

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

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

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

250 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 60 V, sabit cərəyan üçün 130 V.
- ☐ Dəyişən cərəyan üçün 50 V, sabit cərəyan üçün 120 V.
- ☒ Dəyişən cərəyan üçün 42 V, sabit cərəyan üçün 110 &V.
- ☐ Dəyişən cərəyan üçün 15 V, sabit cərəyan üçün 50 V.
- ☐ Dəyişən cərəyan üçün 70 V, sabit cərəyan üçün 140 V.

251 Addım gərginliyi nədir?

- ☐ Orqanizmdən keçən sabit və dəyişən cərəyan.
- ☒ Bir – birindən addım məsafəsində 0,8m aralı yerləşən 1 və 2 nöqtələri arasındakı potensiallar fərqi&;
- ☐ İnsan orqanizmindən keçən sabit cərəyan;
- ☐ İnsan orqanizmindən keçən dəyişən cərəyan;
- ☐ İnsan orqanizmindən keçən elektrik cərəyanı;

252 İnsan bədəninin müqaviməti neçə Om – dur?

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

253 İldırımötürücünün funksiyası nədir?

- ☐ İldırımı qəbul edib hava boşluğuna ötürmək;
- ☒ İldırımı qəbul edib torpağa ötürmək;
- ☐ İldırımı qəbul edib özündə saxlamaq;
- ☐ İldırımı qəbul edib suya ötürmək;
- ☐ İldırımı qəbul edib binanın divarlarına ötürmək;

254 Su qülləsi hansı kateqoriya ildırımdan qorunma tədbirlərinə aiddir?

- ☐ IV;

- ☒ III;
- ☐ II;
- ☐ VI;
- ☐ V;

255 İldırımndan qorunma tədbirlərinə görə bina və tikintilər neçə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ IV kateqoriya;
- ☐ II kateqoriya;
- ☐ V kateqoriya;
- ☐ VI kateqoriya;
- ☒ III kateqoriya;

256 Quyularda qaldırıb-endirmə əməliyyatı küləyin hansı gücündə dayandırılır?

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

257 Baş vermiş yanğının söndürülməsinə hansı vasitələrlə nail olmaq olar?

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

258 İldırımötürücünün əsas elementlərinə nə aiddir?

- ☐ Şifer damlar;
- ☒ İldırımqəbuledici, cərəyanötürücü və yerləbirləşdirici ;
- ☐ Qeyri metal borular;
- ☐ Qeyri metal çubuqlar;
- ☐ Qapalı qeyri metal tutumların divarları;

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

- ☐ Elektrikə.
- ☐ Şöbə müdirinə.
- ☐ Fəhləyə.
- ☐ Texniki işçiyə.
- ☒ Baş mühəndisə

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

- ☐ 12saatdan
- ☐ 10saatdan
- ☐ 8saatdan
- ☐ 6saatdan
- ☒ 4 saatdan

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

- ☐ 8saatdan
- ☒ 4 saatdan
- ☐ 6saatdan
- ☐ 10saatdan
- ☐ 12saatdan

262 Gecə növbəsində iş günü neçə saat qısaldılır?

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

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

- ☒ 36 saat
- ☐ 42 saat
- ☐ 32 saat
- ☐ 40 saat
- ☐ 34 saat

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

- ☐ fəhləyə
- ☐ elektrikə
- ☐ texniki işçiyə
- ☒ Baş mühəndisə
- ☐ şöbə müdürinə

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

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

266 Dinamiki sınaq zamanı qaldırıcı kran buraxıla bilən yükədən neçə faiz artıq yüklənməlidir?

- ☐ 60%
- ☒ 10 %
- ☐ 20%
- ☐ 50%
- ☐ 40%

267 Həftələrarası istirahət neçə saatdan az olmamalıdır?

- ☐ 30 saat
- ☒ 42saat
- ☐ 40 saat
- ☐ 32 saat
- ☐ 36 saat

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

- ☐ 32 saat
- ☒ 24 saat
- ☐ 26 saat
- ☐ 36 saat
- ☐ 34 saat

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

- ☐ bir ay
- ☐ dörd ay

- ☒ Üç ay
- ☐ beş ay
- ☐ iki ay

270 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

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

- ☒ Bir həftə
- ☐ üç həftə
- ☐ dörd həftə
- ☐ beş həftə
- ☐ iki həftə

272 Aşağıdakı faktorlar qrupunun hansı mühüm iqlim faktorlarıdır?

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

273 İş yerində mikroiqlimatın əsas parametrləri hansılardır?

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

274 əməyin mühafizəsi üzrə təlimatlara aid edilir:

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

275 Sanitariya məsafələri nə deməkdir?

- ☐ 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
- ☐ Bir istehsal müəssisəsi ərazisindən yeməxanaya qədər məsafə

276 6.İstehsal müəssisələrində işçilərə təkrar təlimat neçə aydan bir keçirilməlidir:

- ☐ 12 aydan bir
- ☒ 6aydan bir
- ☐ 9 aydan bir
- ☐ 10 aydan bir
- ☐ 8 aydan bir

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

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

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

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

279 Xroniki peşə xəstəliyi nə vaxt yaranır?

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

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

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

281 İlkin təlimat hansı halda keçirilir?

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

282 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 vəkiliinin göstərişi əsasında
- ☐ müəssisənin həmkarlar və əməyin mühafizəsi şöbəsinin birgə qərarından

283 İzafi nəmliyə görə tələb olunan hava sərfi

(m³/saat)

G – otağa daxil olan izafi nəmliyin miqdarı, q/saat

d_x, d_a – uyğun olaraq xaric olan və daxil olan hava tərkibindəki nəmliyin miqdarı, mq/m³

- ☒
$$Q = \frac{G \cdot 10^3}{d_x - d_a}$$
- ☐
$$Q = \frac{G \cdot 10^3}{d_a - d_x}$$

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

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

$(P_{sb})_f$ - havadakı faktiki su buxarının parsial təzyiqi, Pa

$(P_{sb})_t$ - həmin temperaturda havanın su buxarı ilə tam doyma halında su buxarının parsial təzyiqi, Pa

- ☐ $\varphi = 0,1 \frac{(P_{sb})_f}{(P_{sb})_t}$
- ☐ $\varphi = (P_{sb})_f \cdot (P_{sb})_t \cdot 1000$
- ☐ $\varphi = (P_{sb})_f \cdot (P_{sb})_t$
- ☐ $\varphi = \frac{(P_{sb})_f}{(P_{sb})_t} \cdot 1000$
- ☒ $\varphi = \frac{(P_{sb})_f}{(P_{sb})_t} \cdot 100\%$

285 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 (m³/saat)

C_n – sızan qazın yolverilən qatılığı mq/m³

C_0 – verilən havada qazın qatılığı mq/m³

- ☒ $Q = \frac{q \cdot 10^3}{C_n - C_0}$
- ☐ $Q = \frac{q \cdot 10^3}{C_n \cdot C_0}$
- ☐ $Q = \frac{q \cdot 10^3}{C_0 - C_n}$
- ☐ $Q = q(C_n - C_0)$
- ☐ $Q = q(C_0 - C_n)$

286 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

287 Müəssisədə fəhlə və qulluqçuların iş vaxtının normal müddəti həftədə neçə saatdan çox ola bilməz?

- ☐ 30saatdan
- ☐ 35saatdan
- ☒ 40 saatdan

- ☐ 44saatdan
- ☐ 41saatdan

288 Müəssisədə fəhlə və qulluqçuların iş vaxtının normal müddəti həftədə neçə saatdan çox ola bilməz?

- ☐ 44 saatdan
- ☒ 40 saatdan
- ☐ 30 saatdan
- ☐ 41 saatdan
- ☐ 35 saatdan

289 Nahar fasiləsi fəhlə və qulluqçulara hansı müddətdən az olmamalıdır?

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

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

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

291 Növbələrarası fasilə neçə saatdan az olmamalıdır

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

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

- ☐ dörd dəfə
- ☒ iki dəfə
- ☐ bir dəfə
- ☐ üç dəfə
- ☐ beş dəfə

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

- ☒ 1999
- ☐ 1998
- ☐ 2006
- ☐ 1994
- ☐ 2000

294 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

295 Müəssisədə əməyin mühafizəsinə əməl edilməsinə kim nəzarət edir?

- ☒ kollektivin müvəkkil etdiyi şəxslər və həmkarlar təşkilatının nümayəndəsi
- ☐ Polis işçiləri
- ☐ Kadrlar şöbəsinin müdiri
- ☐ Elektriklər
- ☐ Rabitə şöbəsinin müdiri

296 Təhlükə potensialı obyektlərdə və dağ-mədən sahələrində baş vermiş qəza faktiki üzrə texniki təhqiqat komissiyası kim tərəfindən yaradılır.

- ☒ fəvqəladə Hallar Nazirliyi
- ☐ Daxili İşlər Nazirliyi
- ☐ Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi
- ☐ Müdafiə Nazirliyi
- ☐ Maliyyə Nazirliyi

297 Vahid ümumdövlət qaydaları hansı sahələri əhatə edir?

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

298 Avadanlığın layihələndirilməsi zamanı texniki normalar nəyi təmin etməlidir?

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

299 əmək mühafizəsinin hüquq məsələləri hansı sənədlər əsasında müəyyənləşir?

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

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

- ☐ həmkarlar təşkilatının qərarı əsasında
- ☐ müəssisə mülkiyyətçisinin iradəsi əsasında
- ☐ işəgötürənin əmri əsasında
- ☐ bələdiyyənin qərarı əsasında
- ☒ Azərbaycan Respublikası əmək məəcəlləsi əsasında

301 Vaxtından kənar təlimat hansı halda keçirilir?

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

302 3.Azərbaycan Respublikasının əmək qanunvericiliyində işlədilən əsas məfhumların anlayışı əmək Məcəlləsinin hansı maddəsində verilmişdir?

- ☐ 5

- ☒ 3
- ☐ 48
- ☐ 27
- ☐ 15

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

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

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

305 İstehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisələr nəticəsində xəsarətlərin dərəcələri hansı müəssisə tərəfindən verilmiş rəy əsasında müəyyən edilir?

- ☐ müəssisənin baş mühasibi tərəfindən
- ☒ Tibbi ekspert və ya səhiyyə müəssisəsi tərəfindən
- ☐ həmkarlar təşkilatı tərəfindən
- ☐ müəssisənin rəhbəri tərəfindən
- ☐ müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən

306 Xəsarət nədir?

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

307 Avadanlıqların əlverişli yerləşdirilməsini necə başa düşmək olar?

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

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

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

309 İstehsalatda səs – küy mənşəyinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6 qrupa;
- ☒ 4 qrupa;

- ☐ 2qrupa;
- ☐ 5qrupa;
- ☐ 7qrupa;

310 Yuxarı tezlikli səs diapazonu hansıdır?

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

311 Orta tezlikli səs diapazonu hansıdır?

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

312 Titrəyişi azaltmaq üçün hansı tədbir düzgün seçilməmişdir?

- ☐ titrəyişi mənbəyində ləğv etmək;
- ☒ Qulaq tıxaclarından istifadə etmək;
- ☐ təcrid etmək;
- ☐ dinamik söndürmək;
- ☐ dempferləşdirmək;

313 2.Titrəyiş orqanizmə təsiri neçə gün olur?

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 1

314 Titrəyiş nədir?

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

315 Səsin gücü nə deməkdir?

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

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

- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 2

317 4.Səs – küydən mühafizənin texniki üsullarını prinsipcə neçə növə ayırmaq olar?

- ☐ 6
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☒ 4

318 1dB neçə belə bərabərdir?

- ☒ 0.1 belə
- ☐ 0,5 belə
- ☐ 0,2 belə
- ☐ 0,3 belə
- ☐ 0,4 belə

319 Səs intensivliyinin 100 dəfə artması neçə belə uyğun gəlir?

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

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

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

321 Səs – küy ölçü vahidi nədir?

- ☒ d B
- ☐ Lk
- ☐ Pa
- ☐ r/m^3
- ☐ m/san

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

- ☐ 10^8 Bt/m^2 – den $0,5 \text{ Bt/m}^2$ - e qeder intervalda dəyişmələrini
- ☒ 10^{12} Bt/m^2 – den 1 Bt/m^2 - e qeder intervalda dəyişmələrini
- ☐ 10^{13} Bt/m^2 – den 1 Bt/m^2 - e qeder intervalda dəyişmələrini
- ☐ 10^8 Bt/m^2 – den 1 Bt/m^2 - e qeder intervalda dəyişmələrini
- ☐ 10^{10} Bt/m^2 – dan 1 Bt/m^2 - e qeder intervalda dəyişmələrini

323 Səs intensivliyinin vahidi nədir?(Bt)

- ☐ r/m^2
- ☒ Bt/m^2
- ☐ 4san
- ☐ dB

☐ Pa

324 Səs tezyiqinin vahidi nədir?

- ☐ sm;
☐ lk;
☐ dB;
☒ Pa
☐ m³

325 Səs tezliyi nədir?

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

326 Səsin akustik müqaviməti nədir?

- ☐ səsin sürəti;
☐ mühitin sıxlığı;
☒ Səs sürətinin mühitin sıxlığına olan hasil (cp);
☐ səs tezliyi;
☐ səs intensivliyi;

327 Aşağı tezlikli səs diapazonu hansıdır?

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

328 3.Təsir dərəcəsinə görə səs neçə tezlikli diapozona bölünür?

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

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

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

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

- ☐ 1
☒ 0
☐ 4
☐ 3
☐ 2

331 Səs – küy nədir?

- ☐ müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanda xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu;
- ☒ Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanda xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu;
- ☐ müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insan bədənində xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu;
- ☐ müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanın gözüə xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu;
- ☐ müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanın gözüə xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu;

332 Binaanın ventilyasiyası hesabına itən istiliyin miqdarı aşağıdakı düsturların hansı ilə hesablanır?

- ☐ $Q_b = q_B / v (t_D - t_x), vt$
- ☐ $Q_b = q_0 v_1 (t_x + t_D), vt$
- ☒ $Q_b = q_B v (t_D - t_x), vt$
- ☐ $Q_b = q_B v (t_x + t_D), vt$
- ☐ $Q_b = q_A v (t_x + t_D), vt$

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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

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



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



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



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



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



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

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



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



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

☐

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

☐

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

☐

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

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

☐

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

☐

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

☒

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

☐

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

☐

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

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

☐

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

☐

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

☒

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

☐

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

☐

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

340 İonlaşdırıcı şüalanma nədir?

- ☐ Ultrabənövşə şüalar;
- ☐ Lazer şüalar;
- ☐ İnfraqırmızı şüalar;
- ☐ Elektromaqnit şüalanma;
- ☒ mühitin iOnlaşmasına (yüklənmiş atom və molekulların – ionların yaranması) səbəb olan hər hansı şüalanma;

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

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

342 Tənəffüs orqanlarının mühafizə vasitələri aşağıdakılardan hansılardır?

- ☐ maskalar,baxıl
- ☒ respirator,əleyhqaz
- ☐ respirator,əleyhqaz
- ☐ tənziif,baxıl
- ☐ eynək,maska
- ☐ əlcəklər,baxıl

343 Səs intensivliyi səviyyəsinin ölçü vahidi nədir?

- ☐ Hers (hs)
- ☐ Paskal (Pa)
- ☐ m/san
- ☐ m²
- ☒ Dəsibel (dB və dBa)

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

- ☒ $Q_{\text{üm}} = Q_o + Q_B + Q_m \quad vt$
- ☐ $Q_{\text{üm}} = Q_1 + Q_2 \quad vt$
- ☐ $Q_{\text{üm}} = Q_1 + Q_2 + Q_3 \quad vt$
- ☐ $Q_{\text{üm}} = Q_o + Q_B + Q_m \quad vt$
- ☐ $Q_{\text{üm}} = Q_o + Q_1 + Q_2 + Q_3 \quad vt$

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

- ☐ inhibitor tətbiq edilməsi ilə mühafizədən

- ☐ anod mühafizəsindən
- ☐ yalnız protektor mühafizəsindən
- ☒ Katod və protektor mühafizəsindən istifadə olunur
- ☐ adsorbsiyadan

346 Sprinkler nədir?

- ☐ OU-5 odsöndürənlər
- ☐ OU-2 odsöndürənlər
- ☒ Sprinkler zərərli təsirli avtomatik klapana açılan səpələyicidir. Yanıq ölçüsü xüsusi seçilmiş böyük rozet müntəzəm suvarmanı təmin edir
- ☐ OP-5 odsöndürənlər
- ☐ OU-8 odsöndürənlər

347 Titrəyişlər insan orqanizminə neçə istiqamətdə (müstəvidə) təsir edir və bunlar hansılardır:

- ☐ Bir istiqamətdə
- ☒ iki istiqamətdə
- ☐ Beş istiqamətdə
- ☐ Dörd istiqamətdə
- ☐ Üç istiqamətdə

348 İnsanın eşitmə orqanına təsir edən səs güruluq səviyyəsinin aşağı həddi və yuxarı zərərli həddi nə qədər olmalıdır:

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

349 Diffuzion qərarlaşmış yanma nə deməkdir?

- ☒ oksigen yanma zonasına molekulyar diffuziya vasitəsilə daxil olarsa bu diffuzion qərarlaşmış yanma adlandırılır
- ☐ Dəyişən səthə malik olan maye yanacaqların yanması
- ☐ Sərbəst səthə malik olan maye yanacaqların yanması
- ☐ Fasiləsiz istilik ayrılması ilə gedən yanma prosesi
- ☐ Sabit həcmə malik olan maye yanacaqların yanması

350 Yanğın təhlükəli istehsalatların kateqoriyası hansıdır?

- ☐ B
- ☒ V, Q və D
- ☐ Q
- ☐ DQ
- ☐ CD

351 Aşağıdakı qazların hansı ilə yanğıni söndürmək olmaz?

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

352 İstehsalat tozları maşın və mexanizmlərinə necə təsir edir?

- ☐ maşınların sürtünən hissəsini və məhsulun keyfiyyətini yaxşılaşdırır;
- ☐ maşınların tam sıradan çıxmasına səbəb olur;
- ☒ Sürtünən hissələrin aşılmasına və buraxılan məhsulların keyfiyyətinin aşağı düşməsinə səbəb olur;
- ☐ məhsulların keyfiyyətinin yaxşılaşmasına səbəb olur;

- ☐ maşınların sürtünən hissələrini yaxşılaşdırır;

353 2.Tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 5.
☒ 2
☐ 6.
☐ 3.
☐ 4.

354 3.Mənşəyinə görə tozlar neçə qrupa bölünür?

- ☐ 4.
☒ 3
☐ 6.
☐ 5.
☐ 2.

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

- ☐ 3.
☒ 2
☐ 8.
☐ 6.
☐ 4.

356 4.Maddələr təhlükəliliyinə görə neçə sinfə bölünür?

- ☐ 9.
☒ 4
☐ 5.
☐ 3.
☐ 7.

357 Yol verilən qatılıq nədir?

- ☒ Zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçinin sağlamlığına heç bir təsir olmur;
☐ zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərin sağlamlığına təsir edir;
☐ zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərə təsir edir, sonra isə keçib gedir;
☐ 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 getmir;

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

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

359 I sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- ☒ 1000m
☐ 900 m
☐ 1100 m
☐ 1050 m
☐ 950 m

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

- ☐ yalnız qıcıqlandırıcı

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

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

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

362 əmək qanunvericiliyinə əsasən müəssisə rəhbərliyi işə qəbulu hansı təşkilatla razılaşdırılmalıdır?

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

363 Laboratoriya şəraitində havada tozun miqdarını hansı üsulla təyin edilir?

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

364 İnsanlar uzun müddət toz mühitində işlədikdə hansı xəstəliyə tutulurlar?

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

365 Təhlükəsizliyi təmin edən parametrik normalara aiddir:

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

366 Kəskin zədələnmələr necə əmələ gəlir?

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

367 Işıq seli üsulu ilə süni işıqlandırmanın hesabında bir lampanın işıq seli necə təyin edilir?

Z – qeyri müntəzəm işıqlanmanı nəzərə alan əmsal;
N – lampaların sayı; φ – işıq selindən istifadə emsalı.

- ☐ $= ESK_n$
- ☐ $= ESKZ_n$
- ☒

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

$$\bigcirc = ESKZ$$

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

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

- ☐ 50
☒ 300
☐ 500
☐ 1000
☐ 100

369 Orqanizmin oksigen tələbatını təmin etmək üçün tələb olunan təmiz havanın həcmi hansı düsturla hesablayırlar

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

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

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

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

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

370 Travmatizmin ağırlıq göstəricisi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

☐ $K_a = \frac{D}{T_2}$

☐ $K_a = \frac{D}{T}$

☒ $K_a = \frac{D}{T - T'}$

☐ $K_a = \frac{D}{T' - T''}$

☐ $K_a = \frac{D}{T_1 - T_2}$

371 Travmatizmin tezlik göstəricisi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

☐ $K_T = \frac{10 \cdot T}{P}$

☐ $K_T = \frac{10^4 \cdot T}{P}$

☐ $K_T = \frac{10^5 \cdot T}{P}$

☒ $K_T = \frac{10^6 \cdot T}{P}$



☐ $K_T = \frac{10^3 \cdot T}{P}$



☒ $K_T = \frac{10^3 \cdot T}{P}$

☐ $K_T = \frac{10^3 \cdot T}{P}$

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

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

372 Soyumaqda olan cisimlərdən ayrılan istiliyin miqdarı necə tapılır?

q – isti cism in kütləsi; c – cism in istilik tutumu;

β – qeyri müntəzəm soyumanı nəzərə alan emsal;

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



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



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



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



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



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

373 Torpağa basdırılmış tək yerləbirləşdiricidən axan cərəyana göstərilən müqavimət necə təyin olunur ?

ρ – mühitin müqaviməti, l və d – yerləbirləşdiricinin uzunluğu və diametri



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



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



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



$$R = \frac{\rho}{2\pi l} \cdot \ln \frac{dl}{4}$$



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

374 Doyma buxar təzyiqindən asılı olaraq alışma temperaturu necə tapılır?

P_0 – atmosfer təzyiqidir

N – 1 mol mayenin yandırması üçün lazım olan oksigen atomlarının sayıdır



$$P_A = \frac{P_1}{1 + (N-1) \cdot 4,76}$$



$$P_A = \frac{1}{P_1 + (N-1) \cdot 4,76}$$



$$P_A = \frac{1 + (N-1) \cdot 4,76}{P_1}$$



$$P_A = \frac{(N-1) \cdot 4,76}{1 + P_1}$$



$$P_A = \frac{1 + P_1}{(N-1) \cdot 4,76}$$

375 Qaynama temperaturu məlum olduqda alışma temperaturu necə tapılır?

Burada T_{qay} – qaynama temperaturu, K – dərəcə, $K=0,736$

☐ $T_{\text{a}} = \frac{T_{\text{qsy}}}{K}$

☒ $T_{\text{a}} = T_{\text{qsy}} - K$

☐ $T_{\text{a}} = \sqrt{\frac{T_{\text{qsy}}}{K}}$

☐ $T_{\text{a}} = K \sqrt{T_{\text{qsy}}}$

☐ $T_{\text{a}} = \frac{K}{T_{\text{qsy}}}$

376 Açıq qabda alışma temperaturu neçə 60 dərəcə olduqda maye tezalıxan maye adlandırılır?

- ☐ 5°C
☐ 10°C
☒ 15°C
☐ 20°C
☐ 25°C

377 I sinif partlayış təhlükəli tozlara hansı tozlar aid edilir?

- ☒ Aşağı partlayış həddi 15 q/m³-ə qədər olan tozlar
☐ Aşağı partlayış həddi 15 q/m³-dən çox olan tozlar
☐ Xəfə partlayış həddi 20 q/m³ olan tozlar
☐ Aşağı partlayış həddi 30 q/m³ olan tozlar
☐ Aşağı partlayış həddi 20 q/m³ olan tozlar

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

- ☒ $Q = 1.2 A$
☐ $Q = 10 \cdot 1.2 A$
☐ $Q = A \cdot 1.2 \cdot 200$
☐ $Q = 1.2 A \cdot 150$
☐ $Q = 1.2 A \cdot 100$

379 Odadavamlılıq dərəcəsi necə təyin edilir?

- ☐ binaların elementləri üçün odadavamlılıq əmsalının qiymətinin təyini
☐ binaların odadavamlılıq dərəcəsi yanğının otaq daxilində davamiyyət müddəti təyin edilir
☐ yaşayış binalarının odadavamlılıq dərəcəsi onun tutduğu sahədən və mərtəbələrindən sayından asılıdır
☐ ictimai binaların odadavamlılıq dərəcəsi mərtəbələrindən sayından və sahəsindən asılı olaraq müəyyən edilir
☒ Natural halda hazırlanmış konstruksiya xüsusi sobalarda müəyyən normada yüklənməklə sınaq edilir

380 Kövrək materialdan hazırlanmış membran lövhənin qalınlığı necə təyin edilir?

δ – lövhənin qalınlığı

r – lövhənin radiusu

P – lövhəni partladan təzyiq

σ_s – materialın eyilməyə qarşı möhkəmlik həddi

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

☐ $\delta = 0.1 \cdot r \cdot \sqrt{\frac{P}{\sigma_s}}$

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

☐

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

☒

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

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

T_p – partlayış zamanı temperatur;

T_0 – partlayışdan əvvəl qarışığın temperaturu;

P_0 – partlayışın başlanğıc təzyiqi

m – partlayışdan sonra yanma məhsullarının molekulların sayı;

n – partlayışdan əvvəl qarışqdakı molekulların sayı;

k – qabın divarının qızmasına sərf olan istiliyi nəzərə alan əmsal

☐

$$P_r = \frac{P_0 - T_0 - m}{T_r - n} \cdot k$$

☒

$$P_r = \frac{P_0 - T_r - m}{T_0 - n} \cdot k$$

☐

$$P_r = \frac{T_r - m}{T_0 - n} \cdot k$$

☐

$$P_r = \frac{P_0 - T_r - m}{P_0 - n} \cdot k$$

☐

$$P_r = \frac{P_0 - n}{T_0 - m}$$

382 Projektorların sayı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

☐

$$n = \frac{\sum C}{C_1}$$

☒

$$n = \frac{\sum F}{F_1}$$

☐

$$n = \frac{F_1}{\sum F}$$

☐

$$n = \frac{F_1}{\sum F}$$

☐

$$n = \frac{\sum B}{B_1}$$

383 Həqiqi işıqlanma aşağıdakıların hansı ilə hesablanır?

☒

$$E_k = E_H \cdot \frac{F_H}{F_k} \cdot JK$$

☐

$$E_k = E_H \cdot \frac{F_H}{F_H} \cdot JK$$

☐

$$E_k = E_H \cdot \frac{F_H \cdot J}{F_H \cdot K}$$

☐

$$E_k = E_H \cdot \frac{F_H \cdot J}{F_k \cdot K}$$

$$\textcircled{\circ} E_k = E_H \cdot \frac{F_H}{F_k \cdot JK}$$

384 Orta işıqlandırma aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

$$\textcircled{\circ} E_{\sigma} = \frac{n - F_i}{K \cdot S_D}$$

$$\textcircled{\circ} E_{\sigma} = \frac{n \cdot F n_0}{K \cdot S_A}$$

$$\textcircled{\circ} E_{\sigma} = \frac{n + F i}{K \cdot S_D}$$

$$\textcircled{\circ} E_{\sigma} = \frac{K \cdot S_D}{n \cdot F \cdot i}$$

$$\textcircled{\bullet} E_{\sigma} = \frac{n \cdot F i}{K \cdot S_D}$$

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

$$\textcircled{\circ} \text{tg} \gamma = \frac{2h}{D \cdot d}$$

$$\textcircled{\circ} \text{tg} \gamma = \frac{D + d}{2h}$$

$$\textcircled{\circ} \text{tg} \gamma = \frac{D + d}{h}$$

$$\textcircled{\bullet} \text{tg} \gamma = \frac{2h}{D + d}$$

$$\textcircled{\circ} \text{tg} \gamma = \frac{D - d}{h}$$

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

$$\textcircled{\circ} S_s = (\ell_{\sigma} - \zeta_{\sigma} + S_D) \tau_0 \cdot r_2$$

$$\textcircled{\circ} S_s = \frac{100 \tau_0 \cdot r_2}{\ell_{\sigma} - \zeta_{\sigma} - S_D}$$

$$\textcircled{\bullet} S_s = \frac{\ell_{\sigma} - \zeta_{\sigma} - S_D}{100 \tau_{\sigma} r_2}$$

$$\textcircled{\circ} S_s = \ell_{\sigma} - \zeta_{\sigma} - S_D (\tau_0 + r_2)$$

$$\textcircled{\circ} S_s = (\ell_{\sigma} + \zeta_{\sigma} - S_D) (\tau_0 + r_2)$$

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

☐ $\sum S_n = \frac{\ell_{\max} S_D k p_0}{80 \tau_g - \tau_1} \cdot m^2$

☒ $\sum S_n = \frac{\ell_{\max} S_D k p_0}{100 \tau_g - \tau_1} \cdot m^2$

☐ $\sum S_n = \frac{\ell_{\max} S_D k p_0}{1000 \tau_g - \tau_1} \cdot m^2$

☐ $\sum S_n = \frac{\ell_{\max} S_D k p_0}{50 \tau_g - \tau_1} \cdot m^2$

☐ $\sum S_n = \frac{\ell_{\max} S_D k p_0}{60 \tau_g - \tau_1} \cdot m^2$

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

☐ $\sum S_n = \frac{S_D}{\alpha}$

☐ $\sum S_n = \alpha + S_D$

☒ $\sum S_n = \alpha \cdot S_D$

☐ $\sum S_n = \alpha - S_D$

☐ $\sum S_n = \frac{\alpha}{S_D}$

389 Təbii işıqlandırma əmsalı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

☒ $\lambda = \frac{E_D}{E_{D_1}} \cdot 100\%$

☐ $\lambda = E_D \cdot E_X \cdot 100\%$

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

☐

$\lambda = \frac{E_D}{E_{D_1}} \cdot 100\%$

☐ $\lambda = (E_D + E_X) \cdot 100\%$

390 Tikinti meydançasında hansı zonalar təhlükəli zonalar 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 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 1m, 100m - ə qədər olduqda 15m 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 3m, 100m - ə qədər olduqda 5m məsafə təhlükəli zona adlanır;

391 Tikinti meydançasının çəpərlənməsini neçə başa düşmək olar?

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

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

- ☐ 8
- ☒ 6
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 4

393 Tikinti meydançasının təşkili hansı plana əsasən yerinə yetirilir?

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

394 Bina və qurğuları ildırımın qorumaq üçün ildırım ötürücülər neçə hissədən 3 ibarətdir?

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

395 Elektrik zərbəsinə nə aid edilir?

- ☐ canlı toxumaların qıcıqlanması
- ☒ Əzələlərin qıc olması, klinik ölüm
- ☐ insanın yıxılması
- ☐ hissiyyatın itməsi
- ☐ bayılma və nəfəsin dayanması

396 Elektrik cərəyanı insan orqanizminə necə təsir göstərir?

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

397 Yanğının başlandığını bildiren avtomat yanğın xəbərvəricilərin hansı növləri vardır?

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

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

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

399 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

400 Yanğın təhlükəsizliyi ilə bağlı əhəlinin maarifləndirilməsini kim təşkil edir?

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

401 6.İnsanların yanğın zamanı bima və qurğulardan köçürülməsi üçün əsas tələblər neçədir?

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☒ 6

402 Yanğın zamanı köçürülmə yollarındakı qapı və keçidlərin hündürlüyü neçə 2 metrdən az olmamalıdır?

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

403 Beta şüalanma nədən ibarətdir?

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

404 4.İonlaşdırıcı şüalanma neçə cür olur?

- ☐ 2
- ☐ 5
- ☒ 4

- ☐ 3
- ☐ 6

405 Sensibl maddələrə aid edilir:

- ☐ fosgen
- ☐ asbest toru
- ☐ xlor
- ☐ ammonyak
- ☒ Civə

406 Səsin ucalığını xarakterizə edən tezlik vahidi nədir:

- ☒ hers
- ☐ Fon
- ☐ Amper
- ☐ Volt
- ☐ Desibel

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

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

408 Alışdırıcı mənbə nə deməkdir?

- ☐ İstilik impulsu
- ☒ yanma qarışığına təsir edərək onda yanma prosesini yaradan əlavə enerji mənbəyidir
- ☐ Yanma prosesini sürətləndirən istilik mənbəyi
- ☐ Yanma zamanı ayrılan istilik enerjisi
- ☐ Yüksək temperaturda müşahidə edilən yanma prosesi

409 İnşaat materialların və konstruksiyaların yanma qabiliyyətinə görə neçə növə bölmək olar?

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

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

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

411 5.Təşkilatı tədbirlər neçə cürdür?

- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 3

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

- ☒ 6 kateqoriyaya;
- ☐ 5 kateqoriyaya;
- ☐ 4 kateqoriyaya;
- ☐ 3 kateqoriyaya;
- ☐ 7 kateqoriyaya;

413 Maşın və nəqliyyat qurğularını iş prosessində təhlükəsiz tətbiq etmək üçün birinci növbədə hansı tədbirlər görülməlidir?

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

414 Oksidləşmə - reduksiya reaksiyalarının məcmusundan ibarət olan yanma nə ilə müşayiət olunur?

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

415 İnşaat maşınları və nəqliyyat qurğularını təhlükəsiz nəql etmək üçün neçə üsul var?

- ☐ 6 üsul;
- ☒ 5 usul;
- ☐ 4 üsul;
- ☐ 3 üsul;
- ☐ 2 üsul;

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

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

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

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 3

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

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

419 Buxar qazanlarında buxarın, suyun, kənar edilən qazların temperaturu nə ilə ölçülür?

- ☒ Termometrlə;
- ☐ psixometrlə;

- ☐ anemometrə;
- ☐ barometrə;
- ☐ qazometrə;

420 Buxar qazanında təzyiq aşağı düşdükdə, Sy ani olaraq buxarlandıqda buxarın həcmi suyun həcmindən neçə dəfə artır?

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

421 Buxar qazanlarında qoruyucu klapan nə vaxt avtomatik olaraq artır?

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

422 Buxar qazanlarının partlayışında təzyiq nə qədər aşağı düşür?

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

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

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

424 Yükqaldırıcı maşınlar iş yerində quraşdırıldıqdan sonra hansı yoxlamadan keçirilməlidir?

- ☐ yükqaldırma qabiliyyətinin yoxlamadan;
- ☐ dinamik yoxlamadan;
- ☐ statik yoxlamadan;
- ☒ Texniki yoxlamadan;
- ☐ statik və dinamik yoxlamadan;

425 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;

426 Yükqaldırma nəqlimə maşınlarının müvazinətlə (dayanıqlı) saxlayan qüvvələr hansılardır?

- ☐ qaldırıcı yükün ağırlığı;
- ☐ yolun ayrılıyından əmələ gələn qüvvə;
- ☐ küləyin təsiri;
- ☒ Maşının və əls yükün ağırlığının təsiri;
- ☐ maşının aşmasına çalışan qüvvə;

427 3.İnventar bərkidicilər konstruksiyalarına görə neçə cür olur?

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 1

428 İnventar bərkidicilərdən dərinliyi neçə metrə qədər olan çala və divarların qazıntısında istifadə edilir?

- ☒ 3 m - e qədər olan;
- ☐ 1 m - ə qədər olan;
- ☐ 2 m - ə qədər olan;
- ☐ 5 m - ə qədər olan;
- ☐ 6 m - ə qədər olan;

429 Praktikada radiaktivliyi ölçmək üçün nisbətən kiçik hansı vahiddən istifadə edilir?

- ☒ Millikuri &(Mki);
- ☐ C/kq;
- ☐ kuri;
- ☐ milligram;
- ☐ kl/kq;

430 Radiaktivliyin ölçülməsi üçün hansı vahid qəbul edilmişdir?

- ☒ Bekkerel & (Bk);
- ☐ ton;
- ☐ kq;
- ☐ C/kq;
- ☐ m;

431 Mühafizə yerləbirləşdiriciləri və sıfırlanmasının funksiyası nədir?

- ☒ izolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi yerə ötürmək;
- ☐ İzolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi insan bədənində vənaqilə ötürmək;.
- ☐ İzolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi insan bədənində ötürmək;.
- ☐ İzolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi naqilə ötürmək;.
- ☐ İzolyasiyanın pozulmaması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi naqilə ötürür;.

432 Rentgen şüalanması nədən ibarətdir?

- ☐ Radiativ parçalanmadan yaranan elektron və pozitron axınlarından;
- ☒ müəyyən elektron axını ilə bombarduman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektomaqnit dalğalarından;
- ☐ Elektromaqnit şüalanmadan;
- ☐ Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevrilməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmalarından;
- ☐ Maddənin buraxdığı heliumun nüvə atomları axınından;

433 Dərinliyi 5m - ə qədər olan qazıntılarda təhlükəsizliyi təmin etmək üçün yamacın buraxıla bilən dikliyi nədən asılıdır?

- ☒ Qruntun novundən;
- ☐ Qruntun ölçüsündən;
- ☐ Qruntun qalınlığından;
- ☐ Qruntun həcmindən;
- ☐ Qruntun vəziyyətindən;

434 Qamma şüalanma nədən ibarətdir?

- ☒ nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevrilməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmaları;

- ☐ Radiaktiv parçalanmadan yaranan elektron və pozitron axınlarından;
- ☐ Müəyyən elektron axını ilə bombardıman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektomaqnit dalğasından ibarətdir;
- ☐ Maddənin buraxdığı heliumun nüvə atomları axınından ibarətdir;
- ☐ Elektromaqnit şüalanmadan;

435 Alfa – şüalanma nədən ibarətdir?

- ☒ maddənin buraxdığı 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;

436 2.Torpaq işlərində qazıntılar neçə cür aparılır?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 4

437 İnşaat maşınları və nəqliyyat qurğuları əsas neçə 3 qrupa bölünür?

- ☐ 2 qrupa
- ☒ 3 qrupa
- ☐ 5 qrupa
- ☐ 6 qrupa
- ☐ 4 qrupa

438 Konstruksiyanın odadavamlılıq həddi nədir?

- ☐ sınaq başlanan andan keçən vaxt
- ☐ konstruksiya odvuran tərəfin eks üzünün hər hansı bir nöqtəsində temperaturun 140°C - 180°C artması anına qədər olan vaxt, saatla
- ☒ Odadavamlılıq dərəcəsi konstruksiyanın bir üzündən digər üzünə yanma məhsulu və ya alov keçə bilən çatlar və dəşiklər 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

439 Buxar, qaz və toz qarışığının partlayışı zamanı yaranan təzyiq nədən asılı olaraq maksimal və minimal qiymətə malik olur?

- ☒ qarışığın miqdarından, başlanğıc temperatur və təzyiqindən
- ☐ Yalnız qarışığın başlanğıc təzyiqindən
- ☐ Yalnız başlanğıc temperaturdan
- ☐ Yalnız qarışığın miqdarından
- ☐ Atmosfer təzyiqindən

440 Qəza və yanğın baş verdikdə tezalısan mayelər necə köçürülməlidir?

- ☒ Onlar yeraltı anbarlara, tutumlara və sonra çənlərə axıdılmalıdır
- ☐ yalnız məhsul toplayan qəza tutumlarına yığılmalı
- ☐ yalnız yerə bərkidilmiş rezervuarlara boşaldılmalı
- ☐ yalnız yer altı borular vasitəsi ilə başqa sahələrə göndərmək
- ☐ yalnız qəza məhsul ayırıcılarına boşaldılmalı

441 Qazların partlaması nəticəsində yaranan həcm necə təyin edilir?

V_0 – qarışığın ilk həcmi

t_0 – ətraf mühitin temperaturu, t_p – partlayış zamanı yaranan temperatur



$$V_p = V_1 - \frac{t_p}{t_1 + 273}$$

☒
$$\frac{V_p}{V_1} = \frac{t_p + 273}{t_1 + 273}$$

☐
$$\frac{V_p}{V_1} = \frac{t_p + 273}{t_1}$$

☐
$$\frac{V_p}{V_1} = \frac{t_p}{t_1}$$

☐
$$\frac{V_p}{V_1} = \frac{t_p + 273}{t_1 + 273}$$

442 Yerləbirləşdirici elektrodlar polad çubuq olarsa onda yerləbirləşdiricinin müqaviməti hansı düsturla hesablanır



$$R_c = 0,366 \frac{\rho_k}{\ell_c} \cdot \lg \frac{\ell_c}{dh_2}, Om$$

☐
$$R_c = 0,366 \frac{\rho_k}{\ell_c} \cdot \lg \frac{dh_2}{\ell_c}, Om$$



443 Təbii yerlə birləşdiricilərin müqaviməti aşağıdakı düsturların hansı ilə hesablanır?

☐
$$R = 0,366 \frac{\ell}{\rho} \cdot \lg \frac{dh}{\ell^2}, Om$$

☐
$$R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{dh}{\ell^2}, Om$$

☐
$$R = 0,366 \frac{\ell}{\rho} \cdot \lg \frac{\ell^3}{dh}, Om$$

☒
$$R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{\ell^3}{dh}, Om$$

☐
$$R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{\ell^3}{dh}, Om$$

444 İnsan ümumi məlumatların neçə faizini görmə orqanı vasitəsilə qəbul edir

☒ 80%-ni

☐ 40%-ni

☐ 70%-ni

☐ 20%-ni

☐ 60%-ni

445 İdarəetmə orqanlarının paneli və nəzarət ölçmə cihazlarının azı neçə lyuks (lk) işıqlandırılması təmin olunmalıdır?

☐ azı 110lk

☐ azı 80lk

☐ azı 70lk

☐ azı 60lk

☒ azı 100 lk

446 İnşaat maşınlarının istismarı zamanı təhlükəli zonaya düşməmək üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

- ☒ qoruyucu qurğulardan;
- ☐ İstismar qurğularından;
- ☐ Kəsici qurğulardan;
- ☐ Yuyucu qurğulardan;
- ☐ Tənzimləyici qurğulardan;

447 Qaz-hava qarışığında bir neçə komponent iştirak edərsə qarışığın partlayış həddi necə tapılır?

$K_1, K_2, \dots, K_n$ – qarışıqdakı yanar komponentin konsentrasiyası, %

$h_1, h_2, \dots, h_n$ – hər bir yanar komponentin partlayış həddi

☐
$$\Pi = \frac{K_1 \cdot h_1 + K_2 \cdot h_2 + \dots + K_n \cdot h_n}{100}, \%$$

☒
$$\Pi = \frac{100}{\frac{K_1}{h_1} + \frac{K_2}{h_2} + \dots + \frac{K_n}{h_n}}, \%$$

☐
$$\Pi = \frac{100}{\frac{K_1 + K_2 + \dots + K_n}{h_1 + h_2 + \dots + h_n}}, \%$$

☐
$$\Pi = \frac{\frac{h_1}{K_1} + \frac{h_2}{K_2} + \dots + \frac{h_n}{K_n}}{100}, \%$$

☐
$$\Pi = \frac{100}{K_1 \cdot h_1 + K_2 \cdot h_2 + \dots + K_n \cdot h_n}, \%$$

448 Elastik materialdan hazırlanmış membran lövhənin qalınlığı necə təyin edilir?

P – lövhəni partıdan təzyiq, D – lövhənin diametri, σ_k – materialın kəsilməyə qarşı möhkəmliyi

☐
$$\delta = \frac{PD}{\sigma_k}$$

☐
$$\delta = \frac{PD}{S}$$

☒
$$\delta = \frac{PD}{4\sigma_k}$$

☐
$$\delta = \frac{PD}{[\sigma]}$$

☐
$$\delta = \frac{4PD}{[\sigma]}$$

449 Yer üzərində yerləşən uzun çubuq, boru, zolaq, kabledən ibarət tək yerləbirləşdiricidən axan cərəyana göstərilən müqavimət belə təyin edilir:

ρ – torpağın xüsusi müqaviməti; l – yerləbirləşdiricinin uzunluğu; d – yerləbirləşdiricinin diametri.

☐
$$R_{\text{ytl}} = \frac{\rho}{2d} \ln l$$

☐
$$R_{\text{ytl}} = \rho \pi l \cdot \ln \frac{2l}{d}$$

☒
$$R_{\text{ytl}} = \frac{\rho}{\pi l} \ln \frac{2l}{d}$$

☐
$$R_{\text{ytl}} = \rho \cdot \ln \frac{2l}{d}$$

☐
$$R_{\text{ytl}} = \frac{\rho}{\pi d} \ln l$$

450 Ayrı-ayrı maddələrin aşağı konsentrasiya partlayış həddi necə tapılır? $N - 1$ mol qazın yanması üçün lazım olan oksigen atomlarının miqdarıdır.

☐ $A_h = \frac{1 + (N - 1) \cdot 4,76}{N - 1} \cdot 100\%$

☒ $A_h = \frac{100}{1 + (N - 1) \cdot 4,76} \cdot 100\%$

☐ $A_h = \frac{(N - 1) \cdot 4,76 + 1}{100} \cdot 100\%$

☐ $A_h = \frac{1}{100 + (N - 1) \cdot 4,76} \cdot 100\%$

☐ $A_h = \frac{100}{1 - (N - 1) \cdot 4,76} \cdot 100\%$

451 Materialın yanma qabiliyyətini xarakterizə edən əsas göstərici nədir?

q_i – sınaq zamanı nümunədən ayrılan istilik

q_t – yanar maddədən ayrılan istiliyin miqdarı

☐ $B = q_i \cdot q_t$

☒ yanma göstəricisi $B = \frac{q_i}{q_t}$

☐ $B = \frac{q_i}{q_t}$

☐ $B = \frac{q_i}{q_t} \cdot 100$

☐ $B = q_i \cdot q_t$

452 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

453 İnduksiya periodu nədir?

- ☒ qızdırılmağa başladığı andan alovlanma vaxtına qədər olan müddətdir
- ☐ Mayenin buxarlanma vaxtına qədər olan vaxtdır
- ☐ Mayenin qaynama vaxtına qədər olan vaxtdır
- ☐ Qazların aşağı alışma konsentrasiya həddidir
- ☐ Qazların yuxarı alovlanma konsentrasiya həddidir

454 Qoruyucu membranların əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

- ☒ qoruyucu membran tutum və avadanlıqları arasıkəsilmədən artan təzyiq təsirindən dağılmadan qoruyur
- ☐ İşçi təzyiqi azaltmaq
- ☐ Təzyiq altında olan mayenin həcmnin azaldılması
- ☐ Təzyiq altında hərəkət edən mayenin sürətini azaltmaq
- ☐ Təzyiq altında olan mayenin həcmnin artırılması

455 Sprinkler nədir?

- ☒ sprinkler zərərli avtomatik klapanla açılan səpələyicidir. Yarıq ölçüsü xüsusi seçilmiş böyük rozet müntəzəm suvarmanı təmin edir

- ☐ OU-2 odsöndürənlər
- ☐ OU-5 odsöndürənlər
- ☐ OU-8 odsöndürənlər
- ☐ OP-5 odsöndürənlər

456 İstehsalat binasının daxilində baş verə biləcək partlayışdan dağılmaması üçün nə tədbir görülməlidir?

- ☐ bina ətrafında ildırım ötürənlərin quraşdırılması
- ☐ bina ətrafında bəndlərin çəkilməsi
- ☒ Onun səthində tezaçılabılən pəncərələr, qapılar, yüngül yanmayan materialdan ibarət məhdudlaşdırıcı panellər yerləşdirilməlidir
- ☐ bina daxilində təzyiqin azalmasını təmin etməli
- ☐ bina əhatəsində yangınsöndürən briqadanın çağırılması

457 Təzyiq altında olan qabın qeydiyyatı və texniki müayinəsi kim tərəfindən aparılmalıdır?

- ☒ sənayedə işlərin təhlükəsiz görülməsi və Dağ Mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi tərəfindən
- ☐ Əmək mühafizəsi şöbəsi
- ☐ Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi
- ☐ Fövqəladə Hallar Nazirliyi
- ☐ Müəssisənin rəhbərliyi tərəfindən

458 Partlayışlı yanma nə vaxt baş verə bilər?

- ☒ Yanar qaz və buxar qabaqcadan hava ilə müəyyən nisbətdə qarışdırılıb alışma impulsuna yaxınlaşdırdıqda
- ☐ 1 kq maye 1 m³ hava ilə qarışdırılaraq yanma zonasına verildikdə
- ☐ yanar maye və qaz bir başa yanma zonasına verildikdə
- ☐ yanar buxar və qaz qabarcıqları əvvəlcədən müəyyən qədər qızdırılaraq yanma zonasına verildikdə
- ☐ 1 kq-dan çox yanar maye və hava qarışığı yanma zonasına verildikdə

459 Təzyiq altında işləyən qablara hansı qablar aid edilir?

- ☐ Daxilində izobatik proseslər gedən qablar
- ☐ Daxilində termiki proses gedən qablar
- ☒ daxilində kimyəvi və istilik prosesləri gedən, həmçinin sıxılmış, həll olmuş maye qazları və mayeləri təzyiq altında saxlayan qablar
- ☐ İstilik proseslər gedən qablar
- ☐ Daxilində adiabatik proseslər gedən qablar

460 Aşağıdakı hansı obyekt və qurğuları yanğın zamanı su və onun buxarı ilə söndürmək olmaz?

- ☒ gərginlik altında olan yanan elektrik qurğularını;
- ☐ Yanan binaları;
- ☐ Yanan arakəsməni;
- ☐ Yanan nəqliyyat vasitələrini;
- ☐ Yanan mayeləri;

461 Yanğınların söndürülməsi üçün neçə üsuldan istifadə edilir?

- ☒ 6;
- ☐ 5;
- ☐ 7;
- ☐ 4;
- ☐ 3;

462 Yanğın zamanı insanlar binadan neçə mərhələyə köçürülür?

- ☒ 3;
- ☐ 4;
- ☐ 1;
- ☐ 2;

☐ 5;

463 Udulmuş şüalanma dozasının köhnə vahidi necədir?

- ☒ Rad;
- ☐ Qrey;
- ☐ Ber;
- ☐ Bekker (Bk);
- ☐ C/kq.

464 Yükqaldırıcı maşınlar layihə edildikdə və hazırlandıqda hansı təhlükəsizlik tədbirləri həyata keçirilməlidir?

- ☐ Yalnız yükün qaldırılma hündürlüyünü məhdudlaşdıran 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

465 Səs küylə mübarizəyə əsasən neçə cür tələb verilə bilər?

- ☒ 2 cür tələb;
- ☐ 3 cür tələb;
- ☐ 1 cür tələb;
- ☐ 5 cür tələb;
- ☐ 4 cür tələb;

466 Səs-küyün gurluq səviyyəsi nə ilə ölçülür?

- ☒ Db(desibel);
- ☐ Vt;
- ☐ Bel(b);
- ☐ Hs;
- ☐ Fon;

467 Titrəyişlər insan orqanizminə neçə istiqamətdə təsir göstərir?

- ☐ 4 istiqamətdə;
- ☐ 5 istiqamətdə;
- ☒ 2 istiqamətdə;
- ☐ 1 istiqamətdə;
- ☐ 3 istiqamətdə;

468 Aşağıda adları qeyd olunan ölçü vahidlərindən hansı ilə insan beyninin buraxma qabiliyyəti ölçülür:

- ☐ Volt;
- ☐ Radian;
- ☐ Vatt;
- ☒ Bit;
- ☐ Amper;

469 Öldürücü cərəyan hansı mA qiymətindəki cərəyana deyilir?

- ☐ 60mA-dan yuxarı qiymətdəki
- ☐ 30 mA-dan yuxarı qiymətdəki
- ☒ 100mA-dan yuxarı qiymətdəki
- ☐ 80mA-dan yuxarı qiymətdəki
- ☐ 40mA-dən yuxarı qiymətdəki

470 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmadığı üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayırıla bilər?

- ☒ 10.....15mA
- ☐ 50.....55mA
- ☐ 15.....20mA
- ☐ 25.....30mA
- ☐ 40.....45mA

471 Siqnalizasiya sistemi neçə tipdə qurulur?

- ☒ 2 tipdə;
- ☐ 3 tipdə;
- ☐ 4 tipdə;
- ☐ 5 tipdə;
- ☐ 6 tipdə;

472 Bloklama quruluşları təsir prinsipinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6 qrupa;
- ☐ 8 qrupa;
- ☒ 2 qrupa;
- ☐ 4 qrupa;
- ☐ 5 qrupa;

473 Mühafizə sıfırlanmasında məqsəd nədir?

- ☒ müqaviməti az olan ikinci budaq yaratmaq;
- ☐ gərginliyi azaltmaq;
- ☐ gərginliyi artırmaq;
- ☐ müqaviməti çox olan ikinci budaq yaratmaq;
- ☐ dövrəni açmaq;

474 İnsan beyninə təsir edən məlumatlar axını hansı vahidlə ölçülür?

- ☒ Bit/san
- ☐ bit/m
- ☐ bit/dəq
- ☐ bit/saat
- ☐ bit gün

475 Ekvivalent dozanın ölçü vahidi necədir?

- ☒ Zavert (зб)&
- ☐ Rad;
- ☐ Qrey;
- ☐ C/kq;
- ☐ Kl/kq.

476 Təzyiq altında işləyən qabların sınağı nə əsasda aparılmalıdır?

- ☒ Müəssisənin baş mühəndisi tərəfindən təsdiq edilmiş təlim əsasında&
- ☐ Müəssisə rəhbərliyinin göstərişinə əsasən
- ☐ FHN-nin tələbinə əsasən
- ☐ Müəssisədə fəaliyyət göstərən daimi komissiyanın göstərişinə əsasən
- ☐ Sənayedə işlərin təhlükəsiz görülməsinə nəzarət edən Dövlət Agentliyinin sərəncamına əsasən

477 Maşın-İnsan sistemində daxili analizatorlara aid edilir:

- ☒ Kinestetik, vestibulyar&
- ☐ Dil-dodaq
- ☐ Qulaq-burun
- ☐ Gözlər
- ☐ Kirpiklər

478 Yükləyici maşınlarda işləməyə kimlər cəlb edilə bilər?

- ☒ Yaşı 18-dən yuxarı olan, həkim müayinəsindən keçmiş və xüsusi kursda nəzəri və praktiki təhsili olan şəxslər &
- ☐ Yaşı 30-dan yuxarı olan istənilən şəxs
- ☐ Yaşı 20-dən yuxarı olan istənilən şəxslər
- ☐ Yaşı 25-dən yuxarı olan istənilən şəxslər
- ☐ Yaşı 18-dən yuxarı olan istənilən şəxslər

479 İnsanın sümük-əzələ sistemi tezliyi nə qədər olan rəqsləri yaxşı qəbul edir:

- ☐ 4.....10 Hz-ə qədər tezlikli rəqsləri
- ☐ 6.....8 Hz-ə qədər tezlikli rəqsləri
- ☒ 1.....2 Hz-ə qədər tezlikli rəqsləri &
- ☐ 2.....14 Hz-ə qədər tezlikli rəqsləri
- ☐ 3.....12 Hz-ə qədər tezlikli rəqsləri

480 Orqanizmdən cərəyan keçdiyi halda insan bədəninin müqaviməti neçə Ohm götürülür?

- ☒ 1000 Ohm
- ☐ 600 Ohm
- ☐ 700 Ohm
- ☐ 800 Ohm
- ☐ 500 Ohm

481 İnsanın daxili orqanlarının müqaviməti hansı həddə dəyişə bilər?

- ☒ 800.....1100 Ohm həddində &
- ☐ 1100.....1200 Ohm həddində
- ☐ 300.....400 Ohm həddində
- ☐ 400.....500 Ohm həddində
- ☐ 600.....800 Ohm həddində

482 Elektrik yandırma qüvvəsi cərəyan şəbəkələrində alına bilər?

- ☐ Gərginliyi 500V-dan yuxarı olan cərəyan şəbəkələrində
- ☐ Gərginliyi 300V-dan yuxarı olan cərəyan şəbəkələrində
- ☒ Gərginliyi 1000V-dan yuxarı olan cərəyan şəbəkələrində &
- ☐ Gərginliyi 800V-dan yuxarı olan cərəyan şəbəkələrində
- ☐ Gərginliyi 600V-dan yuxarı olan cərəyan şəbəkələrində

483 Elektrik travması gərginliyi neçə V-a qədər olan dəyişən cərəyan şəbəkələrindən alına bilər?

- ☐ 800V
- ☒ 1000V &
- ☐ 200V
- ☐ 300V
- ☐ 400V

484 Cərəyan şiddətinin qiyməti nə qədər olduqda insanın sinir sistemi pozulur, ürək əsməyə başlayır, insanın nitqi olmur?

- ☐ 15.....70 mA
- ☐ 15.....60mA
- ☒ 15..... 90mA &
- ☐ 15.....80mA
- ☐ 15.....50mA

485 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmadığı üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayırma bilər?

- ☒ 10.....15mA &

- ☐ 15.....20mA
- ☐ 25.....30mA
- ☐ 40..... 45 mA
- ☐ 50..... 55mA

486 Bina daxilindəki xətlər dayaqalara hansı izolyatorlarla bağlanmalıdır?

- ☒ Çini izolyatorlarla&
- ☐ Metal izolyatorlarla
- ☐ Rezin izolyatorlarla
- ☐ Saxsı izolyatorlarla
- ☐ Rolikli izolyatorlarla

487 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

488 Bina daxilində elektrik paylayan xətlər hansı boruların içərisi ilə aparılmalıdır?

- ☒ Metal&
- ☐ Plastmas
- ☐ Rezin
- ☐ Saxsı
- ☐ Şüşə

489 Elektrik cərəyanı ilə zədələnməyə təhlükəlilik dərəcəsinə görə bütün istehsalat binaları neçə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ 1kateqoriyaya
- ☐ 4kateqoriyaya
- ☐ 5kateqoriyaya
- ☐ 2kateqoriyaya
- ☒ 3kateqoriyaya&

490 Ağac elektrik dayaqaları torpağa toxunduğu sahədə diametrin neçə %-dən artıq çürümürsə belə dayaqalara çıxmaq təhlükəli hesab edilir?

- ☐ 60%
- ☐ 70%
- ☒ 20%&
- ☐ 80%
- ☐ 40%

491 Mühafizə açma quruluşları işə düşdükdən sonra neçə saniyə ərzində dövrəni açə bilir?

- ☒ 0,2 san&
- ☐ 0,9 san
- ☐ 0,7 san
- ☐ 0,5 san
- ☐ 0,1san

492 Sıfır xətti hər neçə m-dən bir təkrar yerlə birləşdirilməlidir?

Fasiləsiz işləyən konstruksiya üçün işçi həcm tutumunu təyin etmək üçün yazılmış $V_n = \sum W_i^{\text{[1]}} \cdot \tau_H \cdot K_j$ ifadəsində K_j nəyi xarakterizə edir?

- ☒ 200-250m-dən&

- ☐ 400-450 m-dən
- ☐ 250-300m-dən
- ☐ 300-350 m-dən
- ☐ 350-400m-dən

493 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

494 Mühafizə çəpərlərinin hündürlüyü hansı hüdudlarda olmalıdır?

- ☐ 3,8-3,9m
- ☐ 10-11m
- ☐ 6-8 m
- ☐ 2,4-2,8m
- ☒ 1,2-2,4m&

495 İstehsalat otaqları layihələndərkən bir işçi üçün neçə kvm iş sahəsi nəzərdə tutulmalıdır?

- ☐ 4,8 kvm
- ☒ 4.5 kvm
- ☐ 4,0 kvm
- ☐ 3,7 kvm
- ☐ 5,0 kvm

496 Avadanlıqlar və qurğular arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

- ☐ 3m
- ☒ 1 m
- ☐ 2m
- ☐ 2,5m
- ☐ 0,5m

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

- ☐ Dörd qrupa;
- ☒ İki qrupa:
- ☐ Bir qrupa;
- ☐ Üç qrupa;
- ☐ Beş qrupa;

498 Elektrik travması gərginliyi neçə volt olan dəyişən cərəyan şəbəkəsində əmələ gəlir:

- ☐ Gərginliyi 400 volta qədər olan
- ☐ Gərginliyi 500 volta qədər olan
- ☒ Gərginliyi 1000 VOLTA qədər olan
- ☐ Gərginliyi 800 volta qədər olan
- ☐ Gərginliyi 700 volta qədər olan

499 Elektrik cərəyanı ilə zədələnməyə təhlükəsizlik dərəcəsinə görə bütün istehsal binaları əsasən neçə kateqoriyaya bölünür və bunlar hansılardır:

- ☒ Üç KAteqoriyaya
- ☐ Altı kateqoriyaya
- ☐ Beş kateqoriyaya
- ☐ Dörd kateqoriyaya
- ☐ İki kateqoriyaya

500 İnsan orqanizminin xaricdən radioaktiv şüalanmaların təsirinə məruz qalması neçə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ 5kateqoriyaya;
- ☐ 1kateqoriyaya;
- ☒ 3 kateqoriyaya;
- ☐ 2kateqoriyaya;
- ☐ 4kateqoriyaya;

501 İşçi zona dedikdə işçinin ayağı dayanan yerdən neçə m hündürlüyə qədər olan fəza nəzərdə tutulur?

- ☐ 10m
- ☒ 2 M
- ☐ 4 m
- ☐ 6m
- ☐ 8m

502 Yanma təhlükəliyinə görə istehsal sahələri neçə kateqoriyaya bölünür və bunlar hansılardır:

- ☒ Altı kateqoriyaya;
- ☐ Dörd kateqoriyaya;
- ☐ Yeddi kateqoriyaya;
- ☐ Beş kateqoriyaya;
- ☐ Səkkiz kateqoriyaya;

503 Dinamiki sınaqda məqsəd nədir?

- ☒ Pasportda nəzərdə tutulmuş bütün əməliyyatların yerinə yetirilməsinə kran mexanizmlərinin necə işləməsini yoxlamaq;
- ☐ Kranın sazlığını yoxlamaq;
- ☐ Kranın aqreqlərini yoxlamaq;
- ☐ Bəzi həddlərin düzgün işləməsini yoxlamaq;
- ☐ Kranın deformasiyasını yoxlamaq;

504 Qüvvədə olan qaydalara görə yük qaldırıcı maşın və mexanizmlər neçə növ sınaqdan keçməlidir?

- ☐ 4növl;
- ☐ 5növl;
- ☒ 2növl;
- ☐ 1növl;
- ☐ 3növl;

505 İonlaşdırıcı şüanın zəifləmə dərəcəsi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin olunur?

☒ $K = \frac{D}{D_0}$

☐ $K = \frac{A}{D_0}$

☐ $K = \frac{E}{E_0}$

☐ $K = \frac{C}{C_0}$

☐ $K = \frac{B}{B_0}$

506 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

507 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

508 Hamiləlik və ya uşağının yedizdirilməsi səbəblərinə görə qadınların əmək haqqının azaldılmasına yol verilirmi?

- ☐ dövlət Əmək Müfəttişliyinin qərarından asılıdır
- ☐ yol verilir
- ☒ Qadağandır
- ☐ həmkarlar ittifaqının razılığı ilə
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır

509 Gündəlik tarif (vəzifə) maaşları (saatlıq tarif maaşları) necə tapılır?

- ☒ əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olaraq aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş günü (aylıq iş saati) normasına bölünməsi yolu ilə tapılır;
- ☐ əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olan aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş günü (aylıq iş saati) normasına vurmaq yolu ilə tapılır;
- ☐ əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olan aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş günü (aylıq iş saati) normasına cəmlənməsi yolu ilə tapılır ;
- ☐ yuxarıda göstərilənlərdən heç biri ;
- ☐ əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olan aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş həftəsinə günü (aylıq iş saati) normasına cəmlənməsi yolu ilə tapılır;

510 Büdcədən maliyyələşdirilən müəssisələrdə çalışan işçilərin əməyinin ödənilməsi sistemi, növləri və məbləği hansı orqan tərəfindən müəyyən edilir?

- ☒ Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti;
- ☐ Azərbaycan Respublikasının Milli Məclisi;
- ☐ Azərbaycan Respublikası Prezidenti;
- ☐ Azərbaycan Respublikası Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi;
- ☐ Dövlət Əmək Müfəttişliyi;

511 əmək haqqına əlavənin tərifini verin:

- ☐ əmək haqqına əlavə-əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzödəmək məqsədilə işçiyə verilən əlavə ödəncdir
- ☒ əmək haqqına əlavə-əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzödəmək və ya həvəsləndirmək məqsədi ilə işçinin tarif (vəzifə) maaşına, əmək haqqına müəyyən edilən əlavə ödəncdir
- ☐ əmək haqqına əlavə-əmək müqaviləsində nəzərə də tutulan əlavə ödəncdir
- ☐ əmək haqqına əlavə-əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzödəmək məqsədilə işçiyə verilən ödəncdir
- ☐ əmək haqqına əlavə-yalnız əmək şəraiti ilə əlaqədar həvəsləndirmək məqsədi ilə işçiyə verilən əlavə ödəncdir

512 AR-da əmək haqqı hansı pul vahidi ilə ödənilir?

- ☐ həm ABŞ dolları, həm də manatla;
- ☐ avro ilə;
- ☐ ABŞ dolları ilə;
- ☐ həm avro, həm də manatla;
- ☒ manatla;

513 Azərbaycan Respublikasında bu gün minimum əmək haqqının məbləği nə qədərdir?

- ☐ 60 manat
- ☐ 50 manat
- ☒ 105 MAnat
- ☐ 70 manat
- ☐ 65 manat

514 İşçinin işlədiyi vaxtın – saatın, günün və ayların sayı ilə əməyinin ödənilməsi hansı əmək haqqı sistemində aid edilir?

- ☒ vaxtamuzd əmək haqqı Sİsteminə
- ☐ işəmuzd əmək haqqı sisteminə
- ☐ əlavə əmək haqqı sisteminə
- ☐ aylıq əmək haqqı sisteminə
- ☐ heç birinə

515 Uşağın yedizdirilməsi üçün fasilələrdən qadınlar necə istifadə edə bilər? (Sürət 23.09.2015 11:57:28)

- ☒ cəmlənərək istirahət və nahar vaxtına birləşdirilə, habelə iş vaxtının (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 vaxtının (növbəsinin) əvvəlində və ortasında istifadə edilə bilər;
- ☐ ancaq cəmlənərək istirahət və nahar vaxtına birləşdirilməklə iş vaxtının (növbəsinin) ortasında və axırında istifadə edilə bilər;
- ☐ bu məsələ işəgötürənin istehsalının imkanlarından asılı olaraq həll edilir ;

516 Məzuniyyət üçün orta əmək haqqı nə vaxt ödənilir? (Sürət 23.09.2015 11:57:19)

- ☐ məzuniyyətin başlanmasına ən gec 10 gün qalmış
- ☐ məzuniyyətin başlanmasına ən gec 5 gün qalmış
- ☐ məzuniyyətin başlanmasına ən gec 1 ay qalmış
- ☒ məzuniyyətin başlanmasına ən gec 3 gün qalmış;
- ☐ məzuniyyətin başlanmasına ən gec 1 həftə qalmış

517 İşəgötürən avansın qaytarılması, borcun ödənilməsi üçün müəyyən edilmiş müddətin qurtardığı gündən və ya səhv riyazi hesablamalar nəticəsində düzgün hesablanmamış pulun verildiyi gündən hansı müddət ərzində məbləğin tutulması haqqında mühasibat əməliyyatı apara bilər? (Sürət 23.09.2015 11:56:26)

- ☐ bir həftə
- ☐ altı ay
- ☐ bir il
- ☒ BİR AY
- ☐ 3 gün müddətində

518 Kollektiv işəmuzd əmək haqqı sistemi nə vaxt tətbiq olunur?-

- ☒ əməyin təşkili şərtlərinə görə işçinin fərdi hasilatının uçotunu aparmaq mümkün olmadığı hallarda:
- ☐ işəmuzd qiymət istənilən sayda hazırlanmış məhsul üçün eyni olsun
- ☐ yardımçı (köməkçi) işçilərin əməyinin ödənilməsi halda
- ☐ işəmuzd qiymətin işçinin hasil etdiyi məhsulun iş normalarının artıqlaması ilə yerinə yetirdiyi halda
- ☐ işin həcmnin, yerinə yetirilmə müddəti və veriləcək əmək haqqının məbləğinin əvvəladən müəyyən edildiyi halda

519 Mütərəqqi (düzünə) işəmuzd əmək haqqı sistemi nə vaxt tətbiq olunur? - (Sürət 23.09.2015 11:56:14)

- ☒ işəmuzd qiymətin işçinin hasil etdiyi məhsulun iş normalarının artıqlaması ilə yerinə yetirdiyi halda:
- ☐ işəmuzd qiymət istənilən sayda hazırlanmış məhsul üçün eyni olsun
- ☐ yardımçı (köməkçi) işçilərin əməyinin ödənilməsi halda
- ☐ işin həcmnin, yerinə yetirilmə müddəti və veriləcək əmək haqqının məbləğinin əvvəladən müəyyən edildiyi halda
- ☐ əməyin təşkili şərtlərinə görə işçinin fərdi hasilatının uçotunu aparmaq mümkün olmadığı hallarda

520 Vaxtamuzd əmək haqqı sistemi nədir? (Sürət 23.09.2015 11:56:03)

- ☐ bütün cavablar düzdür
- ☐ işçinin peşəsi üzrə gördüyü işin ödənilməsi
- ☐ işçinin müəyyən saat ərzində gördüyü işin ödənilməsi
- ☐ işçinin istehsal etdiyi məhsulun miqdarından asılı olaraq əməyinin ödənilməsi
- ☒ işçinin işlədiyi vaxtın – saatın, günün və ayların sayı ilə əməyinin ödənilməsi:

521 Aşağıdakı hansı müəssisələrdə əmək və icra intizamı intizam nizamnamələri ilə tənzim edilir? (Sürət 23.09.2015 11:55:34)

- ☒ avtomobil nəqliyyatı müəssisələrində:
- ☐ dəmir yolu və rabitə müəssisələrində
- ☐ hava nəqliyyatında və onun xüsusi xidmət müəssisələrində
- ☐ hərbi sənaye müəssisələrində
- ☐ dəniz və çay nəqliyyatında, habelə balıqçılıq təsərrüfatının su nəqliyyatı donanmasında

522 İşəgötürən həvəsləndirmə tədbiri tətbiq etdikdə hansı orqanın razılığını almalıdır? - (Sürət 23.09.2015 11:55:30)

- ☐ AR Həmkarlar İttifaqı Konfederasiyasının
- ☐ AR Nazirlər Kabinetinin
- ☐ AR Maliyyə Nazirliyinin
- ☐ AR Sosial müdafiə Fondunun
- ☒ heç bir orqanın razılığı tələb olunmur:

523 Müəssisədaxili intizam qaydaları kim tərəfindən təsdiqlənir?

- ☐ hüquqi şəxsin nümayəndəliyinin rəhbərinin göstərişi ilə
- ☐ müəssisənin mülkiyyətçisinin qərarı ilə
- ☐ müəssisə rəhbərini əvəz edən müavinin göstərişi ilə
- ☒ işəgötürənin əmri (sərəncamı, ?qərarı) ilə
- ☐ hüquqi şəxsin filial rəhbərinin göstərişi ilə

524 Həvəsləndirmə tədbirləri işçinin əmək kitabçasına əlavə edilmir? (Sürət 23.09.2015 11:55:17)

- ☒ əmək kitabçasına yazılmır:
- ☐ əmək kitabçasına yazılır
- ☐ mükafatın xarakterindən asılı olaraq əlavə edilir
- ☐ intizam qaydalarına əməl etmiş işçilər mükafatlandırıldıqda əlavə edilir
- ☐ iş göstəricidəri yüksək olan işçilər mükafatlandırıldıqda əlavə edilir

525 əmək intizamı hansı işçilərə şamil edilir?

- ☒ Bütün işçilərə
- ☐ xüsusi kateqoriya işçilərə
- ☐ müddətli əmək müqaviləsi ilə işləyən işçilərə
- ☐ 15 gündən üzürsüz səbəbdən iş yerində olmayan işçilərə
- ☐ sınaq müddətində olan işçilərə

526 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 mexanikləşmə səviyyəsinin yüksəlməsi;
- ☐ İstehsalın texnoloji prosesinin təşkili;
- ☐ Əməyin təşkilinin təkmilləşdirilməsi;
- ☐ Texnika və istehsalın təşkilinin təkmilləşdirilməsi;

527 Müəssisədə yenilikçilərin və istehsalat qabaqcıllarının təcrübəsi öz əhəmiyyəti və yayılma miqyasına görə neçə qrupa ayrılır? (Sürət 23.09.2015 11:01:43)

- ☒ 4:

- ☐ 2;
- ☐ 3;
- ☐ 5;
- ☐ 6;

528 əmək vəzifələrinin pozulmasına görə işəgötürən tərəfindən hansı tənbeh tədbirləri tətbiq edilə bilər? (Sürət 23.09.2015 11:47:49)

- ☐ xəbərdarlıq;
- ☐ inzibati tənbeh tədbirləri;
- ☒ intizam tənbeh tədbirləri;
- ☐ işdən azad etmə;
- ☐ töhmət və şiddətli töhmət;

529 Zıyan vurulduqdan sonra əmək münasibətlərinə xitam verilməsi təqsirkar tərəfi maddi məsuliyyətdən azad edirmi? (Sürət 23.09.2015 11:54:43)

- ☐ məhkəmə qərarı əsasında həll edilir
- ☐ bəli, edir
- ☐ edə də bilər, etməyə də
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- ☒ yox, etmir

530 İşçinin şəxsi əşyalarına və digər əmlakına vurulan ziyanın məbləği necə müəyyən edilir?

- ☐ Zıyan dəyən anda mövcud olan ikiqat bazar qiymətləri ilə
- ☐ Artırılmış qiymətlərlə
- ☒ zıyan dəyən anda mövcud olan bazar qiymətləri ilə
- ☐ Adi qaydada və adi qiymətlərlə
- ☐ Adi qiymətlərlə

531 İşəgötürən əməyin mühafizəsi xidmətini yenidən təşkil və ya ləğv edə bilərmi?

- ☐ 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
- ☒ Dövlət Əmək Müfəttişliyinin 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
- ☐ Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyinin razılığı ilə yenidən təşkil edilə və ya ləğv edilə bilər

532 Soyuq və isti havalar şəraitində iş dayandırıldıqda işçilərə əmək haqqı ödənilirmi? (Sürət 23.09.2015 11:53:41)

- ☒ boşdayanma vaxtının haqqı işçinin təqsiri üzündən baş verməyən boşdayanma kimi, tarif maaşının üçdə iki hissəsindən az olmayaraq ödənilir;
- ☐ xeyr, ödənilmir
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- ☐ məhkəmə qərarı əsasında tam ödənilir
- ☐ boşdayanma vaxtının haqqı işçinin təqsiri üzündən baş verməyən boşdayanma kimi, tarif maaşının 50%-dən az olmayaraq ödənilir

533 Aşağıdakılardan hansı müvəqqəti olaraq az maaşlı işə keçirilərkən 4 ay çox olmayaraq əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır? (Sürət 23.09.2015 11:53:26)

- ☒ vərəm və ya digər xroniki xəstəliyə tutulduqda;
- ☐ iş yerində bədbəxt hadisə nəticəsində peşə xəstəliyinə tutulduqda;
- ☐ iş yerində bədbəxt hadisə nəticəsində əlil olduqda;
- ☐ işçinin sağlamlığının mühafizəsi məqsədilə səhhətinə mənfi təsir göstərməyən yüngül işə keçirildikdə;
- ☐ iş yerində bədbəxt hadisə nəticəsində vəfat etdikdə;

534 Əlillərin iş düzəlməsi üzrə nəzərdə tutulan kvotanı təmin etməyən işəgötürən barəsində hansı sanksiya tətbiq olunur? (Sürət 23.09.2015 11:53:17)

- ☒ əlilləri işlə təmin etmədikləri hər ay üzrə AR-nın Dövlət Sosial Müdafiə Fonduna orta aylıq əmək haqqının 3 misli məbləğində vəsait köçürür;
- ☐ həmin müəssisə ləğv olunur
- ☐ əlilləri işlə təmin etmədikləri hər ay üzrə AR-nın Dövlət Sosial Müdafiə Fonduna orta aylıq əmək haqqının 10 misli məbləğində vəsait köçürür
- ☐ əlilləri işlə təmin etmədikləri hər ay üzrə AR-nın Dövlət Sosial Müdafiə Fonduna orta aylıq əmək haqqının 5 misli məbləğində vəsait köçürür
- ☐ işəgötürən vəzifəsindən azad olunur

535 İşçilər havanın temperaturu neçə dərəcə müsbət selsidən aşağı olan örtülü, lakin isidilməyən binalarda işləyərkən onlara fasilələr 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

536 İşəgötürən hansı halda işçiyə dəymiş ziyanın və çəkilməmiş xərclərin əvəzini ödəməlidir? (Sürət 23.09.2015 11:53:01)

- ☒ istehsalat zədəsi və ya peşə xəstəliyi nəticəsində :
- ☐ işçi ezamiyyətdə olarkən peşə xəstəliyinə tutulduqda
- ☐ peşə xəstəliyi nəticəsində
- ☐ istehsalat zədəsi nəticəsində
- ☐ işçi kollektiv tətildə iştirak etdikdə

537 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiqi qaydası nəyin əsasında aparılır?

- ☒ bütün cavalar düzdür:
- ☐ işçinin həyat və sağlamlığına vurulmuş ziyanın ağırlıq dərəcəsi əsasında
- ☐ bədbəxt hadisənin istehsalatla əlaqəsi əsasında
- ☐ hadisənin səbəblərinin əsaslandırılması və nəticələrin rəsmiləşdirilməsi əsasında
- ☐ zərərçəkənlərin sayı əsasında

538 Hansı hallarda işçi əvvəlkinə nisbətən aşağı maaşlı işə keçirilə bilər?

- ☒ işçinin sağlamlığının mühafizəsi məqsədilə səhhətinə mənfi təsir göstərməyən yüngül işə keçirildikdə
- ☐ Təhmət verildikdə
- ☐ Xəbərdarlıq edildikdə
- ☐ İntizam tənbehi tətbiq edildikdə
- ☐ Şiddətli təhmət verildikdə

539 İşçinin sağlamlığının mühafizəsi məqsədilə səhhətinə mənfi təsir göstərməyən yüngül işə keçirildikdə əmək haqqısı hansı formada hesablanır?

- ☐ 4 ay arızində əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır
- ☒ 1 ay arızində əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır:
- ☐ 6 ay arızində əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır
- ☐ 5 ay arızində əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır
- ☐ 3 ay arızində əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır

540 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 borcudur:
- ☐ 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 borcudur

541 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 insan hüquqlarının qorunmasına yönəlmiş tədbirlər sistemidir
- ☐ insan hüquqlarının qorunmasına yönəlmiş tədbirlər sistemidir
- ☐ hüquq pozuntusundan sonra, pozulmuş subyektiv hüququn bərpası məqsədilə tətbiq olunur
- ☐ bütün cavablar düzdür

542 Geniş mənada işçilərin əmək hüquqlarının müdafiəsi dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:51:44)

- ☒ dövlət tərəfindən əmək hüququnun müdafiə funksiyasının realizəsi:
- ☐ əmək hüquqlarının profilaktikası
- ☐ əmək hüquqlarının pozuntulardan müdafiəsi
- ☐ əmək hüquqlarına riayət olunmasının təmin edilməsi
- ☐ qanunsuz pozulmuş əmək hüquqlarının bərpası

543 Aşağıdakılardan hansı işçinin əmək hüququnun özünümüdafiə üsullarından biridir? - (Sürət 23.09.2015 11:51:30)

- ☒ Təkbəşinə tətıl
- ☐ işçinin fərdi şəkildə məhməyə müraciət etməsi
- ☐ lokaut
- ☐ kollektiv tətıl
- ☐ işçilərin kollektiv şəkildə məhkəməyə müraciət etməsi

544 İşəgötürən tətildə iştirak edən işçilərin tətıl dövrü üçün əmək haqqını ödəməlidirmi? (Sürət 23.09.2015 11:50:45)

- ☒ tam və ya qismən ödəyə bilər;
- ☐ tarif maaşının üçdə iki hissəsindən çox olmayaraq ödənilir
- ☐ yox, ödənilmir
- ☐ tam ödəyə bilər
- ☐ tarif maaşının 50%-dən az olmayaraq ödənilir

545 Kollektiv əmək mübahisəsinə razılaşdırıcı komissiyada hansı müddətdə baxılır?

- ☒ 5 iş günü müddətində;
- ☐ 4 təqvim günü müddətində
- ☐ 3 iş günü müddətində
- ☐ 3 təqvim günü müddətində
- ☐ 4 iş günü müddətində

546 Yeni əmək şərtləri müəyyən edildikdə və ya mövcud əmək şərtləri dəyişdirildikdə yaranan əmək mübahisələri hüquqi təbiətinə görə:

- ☒ qeyri- iddia xarakterli əmək mübahisələridir;
- ☐ idarəçilik xarakterli əmək mübahisələridir
- ☐ təşkilati xarakterli əmək mübahisələridir
- ☐ iddia xarakterli əmək mübahisələridir
- ☐ düzgün cavab yoxdur

547 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 tərəfdaşlığı
- ☐ əməyin azdılığı, hüquq bərabərliyini
- ☐ ədalətli əmək şəraitinin təmin edilməsini

548 Tənzimləyici və mühafizəedici funksiya əmək hüququnun hansı funksiyasına aiddir?

- ☒ ümumi funksiyasına ;
- ☐ tərbiyəvi (idoloji) funksiyasına
- ☐ mühafizəedici funksiyasına
- ☐ tənzimləyici funksiyasına
- ☐ sosial (müdafiə) funksiyasına

549 əcnəbilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər Azərbaycan Respublikasının ərazisində haqqı ödənilən işə cəlb edilə bilərlərmi?

- ☒ fərdi icazə verildikdən sonra cəlb edilə bilər ;
- ☐ məhkəmənin qərarı ilə cəlb edilə bilər
- ☐ ancaq Dövlət Əmək Müfəttişliyinin razılığı ilə cəlb edilə bilər
- ☐ natamam iş günü ilə işə cəlb oluna bilər, tam iş günü ilə cəlb edilə bilməz
- ☐ cəlb edilə bilməz

550 Normativ hüquqi aktlar nə vaxt qüvvəyə minir?

- ☒ dərc edildiyi gün;
- ☐ Prezident imzaladıqdan sonra
- ☐ 3-cü oxunuşdan keçdikdən sonra
- ☐ qəbul olunduğu gün
- ☐ Milli Məclis təsdiq etdiyi gün

551 Vətəndaşların sosial təminat hüququ ilə bağlı müddəalar AR Konstitusiyasının neçənci maddəsində öz əksinin tapmışdır?

- ☒ 38-ci maddəsində;
- ☐ 37-ci maddəsində
- ☐ 36-cı maddəsində
- ☐ 35-ci maddəsində
- ☐ 41-ci maddəsində

552 Vətəndaşların tətbiq hüququ ilə bağlı müddəalar AR Konstitusiyasının neçənci maddəsində öz əksinin tapmışdır? (Sürət 23.09.2015 11:48:56)

- ☐ 35-ci maddəsində
- ☐ 41-ci maddəsində
- ☐ 38-ci maddəsində
- ☐ 37-ci maddəsində
- ☒ 36-cı maddəsində;

553 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-cı maddəsində
- ☐ 41-ci maddəsində

554 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-cı maddəsində
- ☐ 35-ci maddəsində
- ☐ 41-ci maddəsində

555 İşəgötürənin öz səlahiyyəti çərçivəsində qəbul etdiyi normativ aktlar necə adlanır? (Sürət 23.09.2015 11:48:40)

- ☒ lokal normativ aktlar;
- ☐ vahid normalar
- ☐ müəssisədaxili intizam qaydaları
- ☐ kollektiv müqavilələr
- ☐ diferensial normalar

556 Minimum aylıq əmək haqqının artırılması haqqında Prezidentin Fərmanı aşağıdakı tarixlərdən hansına təsadüf 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

557 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

558 İşdüzəltmə üzrə münasibətlər hansılardır?

- ☒ Bütün cavabdar düzdür
- ☐ işdüzəltmə orqanı ilə işçiyyə ehtiyacı olan işəgötürən arasında
- ☐ işə düzəlmək üçün ərizə ilə müraciət etmiş vətəndaşla işdüzəltmə orqanı arasında
- ☐ bir-birilə qarşılıqlı surətdə əlaqəli olan münasibətlərin cəmi
- ☐ vətəndaşla işdüzəltmə orqanı tərəfindən işə göndərilən arasında işəgötürən arasında

559 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

560 Aşağıdakılardan hansı əmək hüquq normalarını əks etdirir?

- ☒ imperativ, dispozitiv, tövsiyyə xarakterli normalar;
- ☐ tövsiyyə xarakterli normalar
- ☐ dispozitiv xarakterli normalar
- ☐ imperativ xarakterli normalar
- ☐ alternativ xarakterli normalar

561 Muzdlu əməyin məqsədi nədir? (Sürət 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
- ☐ cəzülən işdən cəlib götürülməsi
- ☐ yerinə yetirilən iş üçün sərf olunan əməyin müəyyən hissəsinin ödənilməsi

562 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

563 AR Konstitusiyasının 35-ci maddəsinə əsasən AR-da əməyin azadlığı necə bəyan edilir?

- ☒ Bütün cavablar düzdür
- ☐ heç kəs zorla işlədilə bilməz
- ☐ hər kəsin sərbəst surətdə özünə fəaliyyət növü, rəşə, məşğuliyyət və iş yeri seçmək hüququ vardır
- ☐ əmək fərdi və ictimai rifahın əsasıdır
- ☐ heç kəs əmək müqaviləsi bağlamağa məcbur edilə bilməz

564 əmək müqaviləsi, iş vaxtı, istirahət vaxtı, əmək haqqı, əmək intizamı və maddi məsuliyyət, əməyin mühafizəsinə aid normalar əmək hüququnun hansı hissəsinə daxildir? (Sürət 23.09.2015 11:46:42)

- ☒ əmək hüququnun xüsusi hissəsinə
- ☐ əmək hüququnun ümumi hissəsinə
- ☐ əmək hüququnun ümumi və xüsusi hissəsinə
- ☐ əmək hüququnun predmetinə
- ☐ əmək hüququnun metoduna

565 əmək Məcəlləsi şamil edilmir: (Sürət 23.09.2015 11:46:36)

- ☒ bütün cavablar düzdür
- ☐ məhkəmə hakimlərinə
- ☐ Milli Məclisin deputatlarına
- ☐ hərbi qulluqçulara
- ☐ dövlət qulluğunda çalışanlara

566 İşçi və işəgötürən əmək müqaviləsinin tələblərini pozduqda hansı məsuliyyətə cəlb olunurlar?

- ☐ Cərimə olunur
- ☐ Mülki-hüquqi məsuliyyətə
- ☐ İnzibati məsuliyyətə
- ☒ intizam məsuliyyətinə
- ☐ Cinayət məsuliyyətinə

567 Fəhlələrin əmək intizamına riayət etmələri üçün həyata keçiriləcək tədbirlərin sayı: (Sürət 23.09.2015 11:44:12)

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

568 İstehsalat vərdişi anlayışı:

- ☒ İstehsalat vərdişi dedikdə, çoxlu miqdarda təkrar icra etmə əsasında peşə fəaliyyətinin səhsiz və avtomatik olunması başa düşülür
- ☐ istehsalat vərdişi dedikdə, işçinin müəyyən peşəyə yiyələnmə səviyyəsi başa düşülür
- ☐ istehsalat vərdişi dedikdə, işçidə bilik, bacarıq vərdislərinin cəmlənməsi başa düşülür
- ☐ istehsalat vərdişi işçinin aldığı biliyinin istehsalat tətbiq edilməsidir
- ☐ istehsalat vərdişi dedikdə, xüsusi peşə hazırlığı olan işçilər nəzərdə tutulur

569 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

570 İşçilərin psixoloji uyğunlaşması necə xarakterizə edilir?

- ☒ psixoloji 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 bədənə hissələrinin ölçüsü və fizioloji xüsusiyyətləri ilə əlaqədardır
- ☐ psixoloji uyğunluq əşyaların, rənglərin və başqa ünsürlərin insana orqanizminə təsiridir
- ☐ psixoloji uyğunluq insana bədəninin anatomic xüsusiyyətləri ilə onun ölçüsü, çəkisi, müxtəlif hərəkətlər etməsi imkanını ilə şərtlənmişdir

571 Müəssisələrdə əmək intizamı bir sıra yollarla müəyyən edilir. Onların sayı:

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

572 İnsanın qol boyun orqanı arasında cərəyan axdığıda nə vəziyyətə düşür?

- ☐ dili tutulur
- ☒ iflic olur
- ☐ sinir sistemi pozulur
- ☐ başı ağrıyır
- ☐ kor olur

573 İnsan orqanizminin elektrik müqaviməti əsasən hansı orqanların müqavimətindən ibarətdir?

- ☒ dərinin və daxili orqanların
- ☐ Ayağın
- ☐ Əlin
- ☐ Beyin
- ☐ Gözün

574 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

575 Müəssisələrdə sexlər, sahələr, istehsal briqadaları arasındakı 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 enerjisinə qənaət;
- ☐ Fəhlələrin peşə-ixtisas tərkibinin dəyişilməsi məqsədilə;

576 Müəssisələrdə yaradıcı briqadalar dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:02:02)

- ☒ yaradıcı 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

577 əmək proseslərinin səmərələşdirilməsi yollarının sayı:

- ☐ 6;
☐ 4;
☐ 2;
☒ 3;
☐ 5;

578 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 başlanğıcı kimi baxılmalıdır
☐ insanın iş qabiliyyəti fizioloji proseslərin intensivliyinin artmasıdır
☐ insanın iş qabiliyyəti fiziki əmək şəraitində orqanizmdə baş verən dəyişikliklərə onun əks təsiridir

579 Müxtəlif iş üsulları şəraitində əmək prosesinin səmərələşdirilməsi neçə istiqamətdə həyata keçirilir?

- ☐ 6.
☒ 4
☐ 3.
☐ 2.
☐ 5.

580 əmək prosesinin düzgün təşkili məqsədilə bir sıra amillər nəzərə alınır. Onların sayı: (Sürət 23.09.2015 11:00:53)

- ☒ 6,
☐ 4.
☐ 3.
☐ 2.
☐ 5.

581 əmək prosesinin ünsürləri nədən ibarətdir? (Sürət 23.09.2015 11:00:47)

- ☒ əməy hərəkətləri, əmək fəaliyyəti, əmək fəndləri, kompleks əmək fəndlərindən ibarətdir
☐ əmək bölgüsü və əmək kooperasiyasından ibarətdir
☐ əmək cisimlərindən, əmək alətlərindən ibarətdir
☐ qabaqcıl əmək üsullarının öyrənilməsindən ibarətdir
☐ əmək şəraitinin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir

582 İstehsalın təşkili dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ istehsalın təşkili dedikdə, əmək prosesinin elementlərinin təşkili, yəni istehsal vasitələrinin təşkili başa düşülür
☐ istehsalın təşkili əmək aləti, istehsalın texnologiyası, əmək əşyası və əmək kimi əsas komponentlərin vahidliyidir
☐ istehsalın təşkili istehsalat vasitələrinin funksiyalaşdırma ardıcılığını təyin edən təşkilat məsələlərinin birləşməsidir
☐ istehsalın təşkili dedikdə, əmək bölgüsünün və iş yerlərinin səmərəli təşkili başa düşülür
☐ istehsalın təşkili əməyin təşkilinin istiqamətlərinin məcmuu halda istehsala tətbiqidir

583 əmək prosesi və onun istehsal prosesi ilə qarşılıqlı əlaqəsi:

- ☒ istehsal 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

584 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

585 İnsan orqanizminə mənfi təsir edən amillərin sayı:

- ☒ 5.
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6

586 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 işıqlandırmanın həyata keçirilməməsi
- ☐ əməyin təşkilindəki dəyişikliklər
- ☐ əmək bölgüsünün düzgün tətbiq olunmaması
- ☐ qeyri-normal əmək şəraiti

587 əməyin məzmununun mahiyyəti:

- ☒ əməyin məzmunu əmək prosesində insanla əmək alətləri arasındakı qarşılıqlı əlaqə və təsiri ifadə edir;
- ☐ Əməyin məzmunu sosial-iqtisadi kateqoriya olmaq etibarı ilə insanın məqsəduyğun 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 arasındakı əlaqənin xarakterilə müəyyən edilir

588 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

589 əET hansı kompleks məsələləri 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 seçilməsi və onlara ardıcıl olaraq yeni əmək üsullarının öyrədilməsidir;
- ☐ ƏET yeni istehsal sahələrinin yaranmasını əhatə edir;
- ☐ ƏET elm və təcrübənin əməyin mövcud təşkilinə tətbiqidir;

590 Müəssisələrdə əET-nin bir çox istiqamətləri fəalliyət göstərir. Onların ümumi sayı:

- ☒ 9.
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 8

591 Müəssisələrdə əməyin təşkilinin əsas, müqəddim, ilkin şərtləri nələrdən ibarətdir?

- ☒ Əməyin mexanikləşdirmə səviyyəsinin yüksəldilməsi, istehsalın texnoloji prosesinin təşkili, işçilərin mədəni-texniki səviyyəsinin yüksəldilməsi;
- ☐ Mütərəqqi əmək üsulları və əmək fəndlərinin tətbiqi;

- ☐ Şəxsi və kollektiv maddi maraq prinsipinin möhkəmləndirilməsi;
- ☐ Əmək şəraitinin sağlamaşdırılması;
- ☐ İşçilərin maddi və mənəvi həvəsləndirilməsi;

592 əməyin təşkilinin məqsədi:

- ☒ əməyin təşkilində məqsəd az əmək sərfi ilə daha çox məhsul istehsalından, işçinin hərtərəfli inkişafı üçün şərait yaratmaqdan ibarətdir ;
- ☐ 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

593 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

594 Yaşıl rəng nəyə işarədir?

- ☐ İcazə verilir
- ☐ Hərəkəti davam etdirmək olar.
- ☐ Təhlükəsizdir;
- ☒ Təhlükəsizdir, icazə verilir, Yol boşdur
- ☐ Yol boşdur

595 Sarı rəng nəyə işarədir?

- ☐ Sükanda diqqətli olmağı
- ☐ Təhlükənin xəbərdar edilməsini
- ☐ Diqqətli ol;
- ☒ Diqqət, ola Biləcək təhlükənin xəbərdarlığını
- ☐ Hadisələrin qaçılmazlığını

596 İşıq signalından hansı məqsədlər üçün istifadə edilir?

- ☐ Yanacağın qurtarmasının bildirir.
- ☐ Dayanmanı bildirir
- ☐ Dönmə əməliyyatını xəbər verir
- ☒ O qarşılaşdıqda və nəqliyyatın arxasınca getdikdə təhlükəni xəbərdar edir;
- ☐ Mühərrikin qızmasını bildirir

597 Rəng signalında qırmızı rəng nəyi göstərir?

- ☐ Yolu keçmək olmaz
- ☐ Mütləq təhlükə var
- ☐ Dayan;
- ☒ Dayan, qadağan edilmişdir, Mütləq təhlükə var
- ☐ Qadağan edilmişdir

598 Blokirovka edici quruluş nədir?

- ☐ Zərərli faktorları dəf etmək
- ☐ İşçiləri təhlükəli sahəyə buraxmamaq
- ☐ Təhlükəli faktorı ləğv etmək
- ☒ İşçiləri təhlükəli sahəyə toxunmağa buraxmır, təhlükəli sahəyə daxil olduqda təhlükəli faktorı ləğv edir);
- ☐ İşçilərin sağlamlığını qorumaq

599 İstehsalat binalarında və iş yerlərində işıqlanmanı hansı cihazla ölçülər?

- ☐ Anemometrle
- ☐ Ommetrlə;
- ☐ Ampermetrlə
- ☒ “YU-16” və ya “YU-117” markalı lyuksmetrlə;
- ☐ Voltmetrlə

600 Yerli işıqlandırma ən çox hansı lyunsetta çiraqlardan istifadə edilir?

- ☐ Qırmızı-kürə
- ☐ Universal”
- ☐ “Südlü kürə
- ☒ “Lyunsetta
- ☐ Dərinəışığılandırıcı”

601 Hansı elektrik közərmə lampalarından istifadə edilir?

- ☐ “Universal”, “Lyunsetta:
- ☐ Aypara”, “Xromlanmış;
- ☐ “Alfa”, “Dairəvi”:
- ☒ “Universal”, “Lyunsetta”, “Alfa”, “Betta”, “Dərinəışığılandırıcı”, “Südlü kürə”;
- ☐ “Qırmızı-kürə:

602 Yük qaldırıcı krana statik sınaq 1-ci dəfə nə vaxt aparılır?

- ☐ Təmərdən sonra;
- ☐ Aqreqatları dəyişdirildikdə;
- ☐ Cari təmərdən keçdikdə;
- ☒ Təzə quraşdırıldıqda
- ☐ İlk dəfə texniki şahadətnamə tərtib etdikdə;

603 Zərərli maddələr insan orqanizminə əsasən neçə 4yolla daxil olur?

- ☐ beş
- ☐ üç
- ☐ iki
- ☐ Bir
- ☒ dörd

604 Səs küylə mübarizəyə əsasən neçə2 cür tələb verilə bilər?

- ☐ 1 cür tələb
- ☐ 5 cür tələb
- ☐ 3 cür tələb
- ☐ 4 cür tələb
- ☒ 2 cür tələb

605 Orqanizmə təsirinə görə zəhərlər neçə4 cür olur?

- ☐ beş
- ☐ üç
- ☐ iki
- ☐ Bir
- ☒ dörd

606 İnsan bədənində gedən bioloji pozulma şkalanmada hansı miqdarda öldürücü təsirə malikdir?

- ☐ 600-900rad
- ☒ 400-500 rad
- ☐ 300-400rad

- ☐ 200-300rad
- ☐ 500-600rad

607 əmək haqqı səviyyəsinə görə hansı növlərə ayrılır?

- ☐ faktiki əmək haqqı
- ☒ nominal və real əmək haqqı
- ☐ real əmək haqqı
- ☐ nominal əmək haqqı
- ☐ konkret əmək haqqı

608 əmək haqqının əsas hissəsi necə adlanır?

- ☐ təminatlı və əvəzli ödəmələr;
- ☐ əvəzli ödəmələr;
- ☐ əmək haqqına əlavələr;
- ☒ tarif (vəzifə) maaşı
- ☐ təminatlı ödəmələr;

609 əmək haqqının ödənilməsinin hansı formaları var?

- ☐ istehlak məhsul forması;
- ☐ valyuta forması;
- ☐ natura forması;
- ☐ pul forması ;
- ☒ pul və natura forması

610 Xidmət norması dedikdə:

- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının müəyyən 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 görəməli olduğu işin həcmi başa düşülür;
- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının və ya işin həcmnin yerinə yetirilməsi üçün zəruri işçilərin sayı başa düşülür;

611 Gecə vaxtı yerinə yetirilən iş, habelə çox növbəli iş rejiminə görə əmək haqqına əlavə ödəmənin konkret məbləği necə müəyyən edilir?

- ☐ AR Əmək və Əhəlinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin təlimatına əsasən;
- ☐ kollektiv müqavilə ilə;
- ☐ əmək müqaviləsi ilə;
- ☒ əmək müqaviləsi və kollektiv müqavilə ilə
- ☐ kollektiv sazişlə;

612 İşçi işdən çıxarkən ona düşən bütün ödənclər 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;

613 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;

614 Vaxt norması dedikdə:

- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının müəyyən 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 görəməli olduğu işin həcmi başa düşülür;
- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının və ya işin həcmnin yerinə yetirilməsi üçün zəruri işçilərin sayı başa düşülür;

615 İşçinin təqsiri üzündən qismən zay olmuş məhsulun haqqı ödənilirmi?

- ☐ onun yararlıq dərəcəsindən asılı olaraq 80%-dən artıq olmayan məbləğdə ödənilir;
- ☐ bəli, 60% məbləğdə ödənilir;
- ☐ bəli, 50% məbləğdə ödənilir;
- ☒ onun yararlıq dərəcəsindən asılı olaraq azaldılmış qiymətlərlə ödənilir
- ☐ onun yararlıq dərəcəsindən asılı olmayaraq ödənilir;

616 İşçinin təqsiri üzündən tam zay olmuş məhsula görə haqqı verilirmi?

- ☐ bəli, qismən ödənilir;
- ☐ bəli, ödənilir;
- ☒ xeyr, ödənilmir
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır;
- ☐ bəli, azaldılmış qiymətlərlə ödənilir ;

617 əmək qanunvericiliyinə əməl olunmasına dövlət nəzarətini hansı dövlət orqanı həyata keçirir?

- ☐ Dövlət Məşğulluq Xidməti orqanları;
- ☐ AR-nın Milli Məclisi;
- ☐ AR-nın Nazirlər Kabineti;
- ☒ Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti
- ☐ yerli icra hakimiyyəti orqanları;

618 Vətəndaş nə vaxt işsiz statusundan məhrum edilə bilər?

- ☐ təklif olunan iş münasib olmadıqda;
- ☐ təklif olunan işlər peşəsinə uyğun gəlmədikdə;
- ☐ işsiz statusundan könüllü imtina etdikdə;
- ☐ artıq işə düzəldikdə;
- ☒ işsiz olduqda və münasib işdən təkrarən imtina etdikdə

619 Tam iş vaxtına verilmiş aşağıdakı təriflərdən hansı düzgündür?

- ☐ 7 saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır müddət lokal aktlarda nəzərdə tutulmuş 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;
- ☐ 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
- ☐ 6 saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır;

620 Natamam iş vaxtı işçilərin hansı kateqoriyasına şamil edilir?

- ☐ həkimlərə, müəllimlərə.
- ☒ ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə, 14-16 yaşadək əlil uşağı olan qadınlara
- ☐ 16 yaşadək olan işçilərə.
- ☐ I və II qrup əlillərə, ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə və s.
- ☐ elektrotexniki qurğularda, cihazlarda işləyənlərə.

621 İş vaxtının rejimi qaydaları nə ilə müəyyən edilir?

- ☐ AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin Kollegiyasının qərarı ilə
- ☐ Ancaq kollektiv müqavilə ilə
- ☐ Ancaq əmək müqaviləsi ilə

- ☒ müəssisədaxili intizam qaydaları və ya əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə ilə
- ☐ Ancaq müəssisədaxili intizam qaydaları ilə

622 İstirahət vaxtı dedikdə:

- ☐ bütün cavablar düzdür.
- ☐ nahar etmək üçün fasilə.
- ☐ həmin müddət ərzində işdən azad edilmə.
- ☐ bayram günləri.
- ☒ işçinin öz əmək vəzifələrini yerinə yetirilməsindən azad olunduğu və ondan öz mülahizəsinə görə istifadə etdiyi vaxtdır

623 İş vaxtından artıq iş aşağıda verilmiş təriflərdən hansı düzgündür?

- ☐ iş vaxtından artıq iş-ışəgötürənin 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 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-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 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-ışəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) və işçinin razılığı olmadan belə onun əmək funksiyasını müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır

624 I və II qrup əlillərə, hamilə və yaşıyarımadək uşağı olan qadınlara, həkimlərə, müəllimlərə neçə saatlıq iş vaxtı şamil edilir?

- ☐ heçbiri
- ☐ 24saatlıq qısaltılmış iş vaxtı
- ☒ 36 saatlıq iş vaxtı
- ☐ 20saatlıq iş vaxtı
- ☐ 15saatlıq iş vaxtı

625 Bir iş ilinə görə neçə əmək məzuniyyəti verilə bilər?

- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır.
- ☐ yalnız iki.
- ☒ yalnız bir
- ☐ işçinin və işəgötürənin qarşılıqlı razılığı ilə iki əmək məzuniyyəti yol verilir.
- ☐ AR-sı Nazirlər Kabinetinin qərarı ilə müəyyən edilir.

626 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsinin hansı maddəsində iş vaxtının leqal tərfi verilmişdir?

- ☒ Heç bir maddəsində
- ☐ 86-cı maddəsində
- ☐ 89-cu maddəsində
- ☐ 88-ci maddəsində
- ☐ 87-ci maddəsində

627 Həftədə 24 saatlıq iş həftəsi müəyyən edilir:

- ☒ musiqi rəhbəri, müəllim – defektoloq və loqopedik xidmət göstərən qurumun rəhbəri üçün
- ☐ iş yerindən asılı olmayaraq müəllimlər üçün.
- ☐ həkim stomatoloq üçün .
- ☐ müəllim – defektoloq üçün .
- ☐ loqopedik xidmət göstərən qurumun rəhbəri üçün.

628 Məzuniyyətin növləri hansılardır?

- ☐ əsas, əlavə, ödənişsiz, ödənişli məzuniyyə
- ☒ əmək, sosial, təhsil və yaradıcılıq, ödənişsiz məzuniyyət

- ☐ təhsil və yaradıcılıq, əmək, ödənişli və sosial məzuniyyətə
- ☐ təhsil və yaradıcılıq, ödənişli, əmək məzuniyyətə
- ☐ əsas, əlavə, ödənişli, sosial məzuniyyətə

629 On ildən on beş ilədək əmək stajı olduqda işçilərə neçə təqvim günü müddətində əlavə məzuniyyət verilir?

- ☒ 4 təqvim günü müddətində
- ☐ 5 təqvim günü müddətində
- ☐ 3 təqvim günü müddətində
- ☐ 1 təqvim günü müddətində
- ☐ 2 təqvim günü müddətində

630 Yaş yarımına çatmamış uşağı olan qadınlara iş vaxtı ərzində hansı fasilələr verilir ?

- ☐ ancaq uşağını bağçadan götürmək üçün.
- ☒ istirahət və nahar etmək üçün, habelə uşağını yedizdirmək (əməzəndirmək) üçün
- ☐ ancaq uşağını bağçaya aparmaq üçün.
- ☐ ancaq uşağını yedizdirmək (əməzəndirmək) üçün.
- ☐ ancaq uşağa baxmaq üçün.

631 Azərbaycan Respublikası əmək Məcəlləsi aşağıdakı şəxslərə şamil edilmir?

- ☒ bütün göstərilənlərin hamısında
- ☐ Xarici ölkələrin hüquqi şəxsi ilə həmin ölkədə əmək müqaviləsi bağlayıb əmək funksiyasını Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən müəssisədə (filialda, nümayəndəlikdə) yerinə yetirən əcnəbilərə
- ☐ Azərbaycan Respublikasının Milli Məclisinin deputatlarına və bələdiyyələrə seçilmiş şəxslərə
- ☐ Məhkəmə hakimlərinə
- ☐ Hərbi qulluqçulara

632 İşsizliyə görə müavinətin ödəniş müddəti nə qədərdir?

- ☐ 12 aylıq dövr ərzində 30 təqvim həftədən çox olmamaqla
- ☐ 2 ildən çox olmamaqla
- ☐ 1 ildən çox olmamaqla
- ☐ 12 aylıq dövr ərzində 20 təqvim həftəsindən çox olmamaqla
- ☒ 12 aylıq dövr ərzində 26 təqvim həftəsindən çox olmamaqla

633 Aşağıdakılardan hansı əmək hüquq münasibətini əks etdirir?

- ☐ təşkilati-idarəçilik münasibətləri
- ☐ əmək münasibətlərindən irəli gələn münasibətləri
- ☒ əmək müqaviləsi əsasında yaranan və əmək hüquq normaları ilə tənzimlənən əmək münasibətlərini
- ☐ əmək mübahisələrinin həlli üzrə hüquq münasibətlərini
- ☐ işə düzəltmə üzrə hüquq münasibətlərini

634 Əməyin ödənilməsi və əmək münasibətləri, əməyin mühafizəsi, əmək ehtiyatlarından istifadə, əmək miqrasiyası, əhəlinin sosial müdafiəsi, əlillərin və 18 yaşınadək sağlamlıq imkanları məhdud olan işçilərin reabilitasiyası problemləri sahəsində dövlət siyasətinin hansı dövlət orqanı həyata keçirir?

- ☒ AR-nın Əmək və Əhəlinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi
- ☐ Dövlət Məşğulluq Xidməti orqanları.
- ☐ Yerli icra hakimiyyəti orqanları.
- ☐ AR-nın Milli Məclisi.
- ☐ AR-nın Nazirlər Kabineti.

635 6.İstismar şəraitindən asılı olaraq çıraqlar 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 (nəbz) çəşqınlığı
- ☐ baş gıcəllənmə
- ☒ Hiss edilməz dərəcədə tez keçə bilən dəyişiklik baş verir (Mis. üçün qanda)
- ☐ tənqinəfəslik

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 Işıq şüalanmalarının tətbiqində kimlərin işləməsinə icazə verilmir?

- ☐ siqaret çəkən, içkiyə meyilli insanlara
- ☐ təqaüd yaşına çatmış insanların
- ☐ əmək və müharibə veteranlarına
- ☒ Yaşı 18-dən aşağı olan yeniyetmələrə, hamilə qadınlara və südəmər uşağı olan analara
- ☐ əlillərə

640 Daxili şüalanma insanlara hansı yolla təsir edir?

- ☐ istifadə olunan fərdi mühafizə vasitələri ilə
- ☐ hava vasitəsi ilə
- ☐ yemək vasitəsi ilə
- ☒ Hava və yemək vasitəsi ilə
- ☐ şüalanmış paltar vasitəsilə

641 əgər şüalanma 270....300 Ber olarsa hansı dəyişikliklər baş verir?

- ☒ 20%-ə qədər ölüm ola bilər
- ☐ Qusma halları olur
- ☐ Tənqinəfəslik yaranar
- ☐ Şüa xəstəliyi yarada bilər
- ☐ Baş gıcəllənmə yaranar

642 2.İonlaşdırıcı şüalanmalar neçə cür olur?

- ☒ İki cür
- ☐ Beş cür
- ☐ Dörd cür
- ☐ Üç cür
- ☐ Altı cür

643 Səsin yayılma sürəti normal şəraitdə şüşədə nə qədərdir?

- ☒ 5200m/san

- ☐ 5000 m/san
- ☐ 4800 m/san
- ☐ 4500 m/san
- ☐ 4040 m/san

644 Səsin yayılma sürəti normal şəraitdə ağacda nə qədərdir?

- ☒ 3500m/san
- ☐ 3000 m/san
- ☐ 4000 m/san
- ☐ 4500 m/san
- ☐ 3400 m/san

645 Səsin yayılma sürəti 20° temperaturda normal atmosfer təzyiqində poladda nə qədərdir?

- ☒ 500m/san;
- ☐ 350 m/san;
- ☐ 450 m/san;
- ☐ 400 m/san;
- ☐ 520 m/san;

646 Səsin yayılma sürəti normal şəraitdə suda nə qədərdir?

- ☒ 1500m/san;
- ☐ 1100 m/san;
- ☐ 1350 m/san;
- ☐ 1200 m/san;
- ☐ 1650 m/san;

647 Səsin yayılma sürəti 20° temperaturda normal atmosfer təzyiqində havada nə qədərdir?

- ☒ 344m/san
- ☐ 200 m/san
- ☐ 300 m/san
- ☐ 250 m/san
- ☐ 65 m/san

648 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

649 Ambarların yaxınlığında yangından mübarizə məqsədilə hansı tədbirlər görülməlidir?

- ☒ ambarın yaxınlığında qumla dolu yeşik, su çəni odsöndürənlər və yangın söndürmə alətləri asılmış şitlər olmalıdır
- ☐ Yangın söndürmə maşınları olmalıdır
- ☐ Motopompalar ayrılmalıdır
- ☐ Xüsusi növbətçilər olmalıdır
- ☐ Xüsusi yangınsöndürmə dəstələri yaradılmalıdır

650 Kondisionerlər hansı prosesləri yerinə yetirir?

- ☐ havanın hərəkətini
- ☐ nəmliyi
- ☐ havanın temperaturunu
- ☒ Havanın temperaturunu, nəmliyini
- ☐ havanın təmizliyini avtomatik surətdə nizamlayır

651 İşçinin əmək fəaliyyəti haqqında sənəd necə adlanır?

- ☒ Əmək kitabçası
- ☐ sığorta kitabçası
- ☐ texniki kitabça
- ☐ dövlət sosial sığorta şəhadətnaməsi
- ☐ texniki pasport

652 İşçilərin attestasiyası hansı məqsədlə keçirilir?

- ☐ işçilərin əmək məhsuldarlığını artırmaq məqsədi ilə
- ☐ işçilərin peşəkarlıq səviyyəsinin artırılması
- ☒ İşçilərin peşəkarlıq səviyyəsinin yoxlanılması, ixtisasına, sənətinə müvafiq olaraq onların tutduğu vəzifəyə (peşəyə) uyğun olduğunu aşkara çıxarmaq məqsədi ilə
- ☐ işçilərin iş təcrübəsini artırmaq məqsədi ilə
- ☐ işçilərin ixtisasına, sənətinə müvafiq olaraq onların tutduğu vəzifəyə (peşəyə) uyğun olduğunu aşkara çıxarmaq məqsədilə

653 Müəssisənin ləğv edilməsi ilə əmək müqaviləsi ləğv olunduqda işçilərə işdən çıxarma müavinəti verilirmi?

- ☒ Orta əmək haqqından az olmamaqla verilir
- ☐ tam verilir
- ☐ verilmir
- ☐ qismən verilir
- ☐ bir aylıq əmək haqqından çox olmaqla verilir

654 Mükafatlandırmalar, həvəsləndirmələr əmək kitabçasına yazılırmı?

- ☒ Yazılıdır
- ☐ işəgötürənin mülhizəsindən asılıdır
- ☐ yazıla da bilər, yazılmaya da
- ☐ yazılır
- ☐ həmkarlar təşkilatında

655 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, yaayış yerindən

656 Sosial müdafiəyə xüsusi ehtiyacı olan və işə düzəlməkdə çətinlik çəkən vətəndaşların kateqoriyasına aşağıdakılar aid edilmir?

- ☒ Əsgər və zabitlərin arvadları (ərləri)
- ☐ əlillər
- ☐ 20 yaşadək gənclər
- ☐ pensiyaçılar
- ☐ məcburi köçkünlər

657 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

658 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

659 İşçisi statusu hansı müddətə verilir?

- ☒ İş tapılana qədər
- ☐ 1 illik
- ☐ ömürlük
- ☐ 3 illik
- ☐ əmək qabiliyyəti itirilənə qədər

660 əmək qanunvericiliyinə əsasən əmək haqqına əlavə:

- ☒ Əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədmək 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

661 əmək qanunvericiliyinə 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 əvəzədmək və ya həvəsləndirmək məqsədilə işçinin tarif (vəzifə) maaşına, əmək haqqına müəyyən edilən əlavə ödəncidir
- ☐ kollektiv sazişlə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır

662 Həmkarlar ittfağı nə vaxt məsuliyyətə məruz qala bilər?

- ☒ Özlərinin tətıl etmə və keçirmə hüququndan sui-istifadə etdikdə
- ☐ işəgötürənə maddi ziyan vurduqda
- ☐ işçiləri üzvlükdən çıxartdıqda
- ☐ işəgötürənə əmək müqaviləsini pozduqda
- ☐ nizamnamənin şərtlərinə əməl etmədikdə

663 İşçinin üçün neqativ məsuliyyət nəyi müəyyən edir?

- ☒ Əmək qanunvericiliyində təsbit edilmiş öhdəliklərin yerinə yetirilməməsinə görə məsuliyyəti
- ☐ töhməti
- ☐ işdən azad edilməni
- ☐ xəbərdarlığı
- ☐ şiddətli töhməti

664 Neqativ məsuliyyətin əsas vəzifəsi nədir?

- ☒ Xəbərdarlıq
- ☐ əmək qanunvericiliyində təsbit edilmiş öhdəliklərin yerinə yetirilməməsinə görə məsuliyyət
- ☐ işdən azad edilməni
- ☐ töhmət
- ☐ şiddətli töhmət

665 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

666 5.Qabaqcıl əmək fəndlərinin öyrənilməsində həyata keçirilməsi nəzərdə tutulan işlərin sayı:

- ☐ 9
- ☒ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 7

667 Qabaqcıl istehsalat təcrübəsinin yayılması nəyə xidmət edir?

- ☒ Fəhlələrin ixtisasının yüksəldilməsinə, istehsal normalarının tam və artıqlaması 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

668 Binalarda optimal (komfort) meteoroloji şəraiti yaratmaq üçün nədən istifadə olunur?

- ☐ mexaniki ventilyasiyadan;
- ☒ Kondisionerlərdən;
- ☐ qızdırıcı sistemlərdən;
- ☐ koloriferlərdən;
- ☐ təbii ventilyasiya sistemlərindən;

669 Bu ventilyasiyanın çatışmazlığı hansı parametrlərdən asılıdır?

- ☒ Havanın temperaturundan (daxili və xarici), küləyin gücündən və istiqamətindən;
- ☐ küləyin gücündən;
- ☐ havanın nəmliyindən;
- ☐ otağın temperaturundan;
- ☐ koloriferlərdən;

670 ventilyasiya binalarda hansı vasitələrlə baş verir?

- ☐ qapılar vasitəsilə;
- ☐ pəncərələr vasitəsilə;
- ☐ sovurucu (çıxarıcı)kanallarla;
- ☒ Binada qoyulmuş sovurucu (çıxarıcı) kanallar, nəfəslik və başqa keçidlərlə;
- ☐ nəfəslik vasitəsilə;

671 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;

672 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

673 Zərərli maddələrin buraxıla bilən hədd qiymətləri hansı dövlət standartı ilə müəyyən edilmişdir?

- ☐ DÜİST 12 1 007-81
- ☐ DÜİST 12 1 004-76
- ☒ DÜİST 12.1.005-76
- ☐ DÜİST 12 1 006-82
- ☐ DÜİST 12 1 003-77

674 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmaması üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayıra bilər?

- ☐ 40.....45mA
- ☐ 25.....30mA
- ☒ 10.....15 mA
- ☐ 50.....55mA
- ☐ 15.....20mA

675 2.Qüvvədə olan qaydalara görə yük qaldırıcı maşın və mexanizmlər neçə növ sınaqdan keçməlidir?

- ☐ 1növ
- ☐ 5növ
- ☐ 3növ
- ☒ 2 növ
- ☐ 4növ

676 əgər bina yanğına təhlükəlidirsə elektrik naqilləri binanın xarici və ya daxilində nə ilə çəkilməlidir?

- ☒ güc kabelləri ilə
- ☐ Açıq naqillər ilə
- ☐ Örtülü naqillər ilə
- ☐ İzolyasiya edilmiş naqillər ilə
- ☐ Adi naqillər ilə

677 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

678 3.İctimai nəzarət sistemi neçə pillədən ibarətdir

- ☒ Üç pillədən
- ☐ Beş pillədən
- ☐ Dörd pillədən
- ☐ İki pillədən
- ☐ Yeddi pillədən

679 İstehsalat sanitariyası nəyi öyrədir

- ☐ maqnit sahəsinin təsirini
- ☐ isti havanın təsirini
- ☐ səs-küyün təsirini
- ☒ Zərərli istehsalat faktorlarının təsirini
- ☐ nəmişliyin təsirini

680 4.Mikroiqlim parametrləri neçədir?

- ☐ Altı;

- ☐ Üç;
- ☐ İki;
- ☒ Dörd;
- ☐ Beş;

681 3.Bədbəxt hadisələr baş vermə şəraitinə və xüsusiyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☒ 3 qrupa;
- ☐ 4 qrupa;
- ☐ 5 qrupa;
- ☐ 6 qrupa;
- ☐ 2 qrupa;

682 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;

683 İş günü hesab olunmayan bayram günləri əmək Məcəlləsinin neçənci Maddəsi ilə təmzidlənir?

- ☒ Məddə-105
- ☐ Maddə-102
- ☐ Maddə-103
- ☐ Maddə-104
- ☐ Maddə-109

684 Elektromaqnit süalanmalar neçə yerə bölünür?

- ☒ İki yerə;
- ☐ beş yerə;
- ☐ dörd yerə;
- ☐ üç yerə;
- ☐ altı yerə;

685 əmək Məcəlləsinin Maddə-112-yə əsasən neçə növ məzuniyyət vardır?

- ☒ 4 növ;
- ☐ 3növ;
- ☐ 6növ;
- ☐ 2növ;
- ☐ 5növ;

686 əməyin mühafizəsi tədbirlərinin maliyyələşdirilməsi təsərrüfatda kimin hesabına aparılır?

- ☒ Dövlət büdcəsindən 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?

- ☒ 1997-ci ildən
- ☐ 1992-ci ildən
- ☐ 1996-cı ildən
- ☐ 1994-cü ildən
- ☐ 1999-cu 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 müdiri 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 günündən çox fasilə olduqda
- ☐ İki aydan bir
- ☐ Su təchizatı dayandıqda
- ☐ Müəssisədə işıq kəsildikdə
- ☐ Yeni maşınlar alındıqda

694 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsinin hansı maddələrinə əsasən əmək qanunvericiliyi və əməyin mühafizəsi qaydalarına nəzarət edilir?

- ☒ Məddə 15 və 235
- ☐ Maddə 12 və 230
- ☐ Maddə 14 və 233
- ☐ Maddə 13 və 231
- ☐ Maddə 18 və 238

695 3.əmək mühafizəsi 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 mühafizə 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 dövranının, daxili sekresiya vəzlərinin pozulmasına, biokimyəvi proseslərin yaranmasına səbəb olur
- ☐ əsəbi gərginlik artır
- ☐ qan dövranı dəyişir
- ☐ sinir sistemini pozur
- ☐ insanların tez yorulmasına səbəb olur