

## 3605Y\_Az\_Q18\_Qiyabi\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 3605Y Əməyin mühafizəsi

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

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

2 Dinamiki sınaqda məqsəd nədir?

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

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

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

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

- ☐  $K = \frac{C}{C_0}$
- ☐  $K = \frac{E}{E_0}$
- ☐  $K = \frac{A}{D_0}$
- ☒  $K = \frac{D}{D_0}$
- ☐  $K = \frac{B}{B_0}$

5 İnsanın əsəb sisteminin funksional vəziyyətinə nələr mənfi təsir göstərir?

- ☐ əməyin təşkilindəki dəyişikliklər

- ☐ qeyri-normal əmək şəraiti
- ☒ insanı əhatə edən şəraitin yekrəng və yeknəsək olması, əsəb sisteminin funksional vəziyyətinə mənfi təsir göstərir, yorğunluğu dərinləşdirir, əmək məhsuldarlığını aşağı salır
- ☐ əmək bölgüsünün düzgün tətbiq olunmaması
- ☐ səmərəli işıqlandırmanın həyata keçirilməməsi

6 Müəssisələrdə əET-nin bir çox istiqamətləri fəallıyyət göstərir. Onların ümumi sayı:

- ☐ 3
- ☒ 9
- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 5

7 İşçinin sağlamlığının mühafizəsi məqsədilə səhhətinə mənfi təsir göstərməyən yükül işə keçirildikdə əmək haqqısı hansı formada hesablanır?

- ☒ 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
- ☐ 4 ay arızində əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır
- ☐ 3 ay arızində əvvəlki işi üzrə orta aylıq əmək haqqı alır

8 Müəssisələrdə yaradıcı briqadalar dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ yaradıcı briqadalar dedikdə, fərdi briqadalar başa düşülür
- ☐ yaradıcı briqadalar dedikdə, məqsədli qruplar başa düşülür
- ☒ yaradıcı briqadalar dedikdə, ƏET ilə məşğul olan ən geniş və çoxcəhətli yaradıcı işçilər birliyi başa düşülür
- ☐ yaradıcı briqadalar dedikdə əmək bölgüsü əsasında yaradılmış briqadalar başa düşülür
- ☐ yaradıcı briqadalar dedikdə, fəaliyyətdə olan kompleks briqadalar başa düşülür

9 əmək vəzifələrinin pozulmasına görə işgötürən tərəfindən hansı tənbeh tədbirləri tətbiq edilə bilər?

- ☐ inzibati tənbeh tədbirləri
- ☐ töhmət və şiddətli töhmət
- ☐ işdən azad etmə
- ☐ xəbərdarlıq
- ☒ intizam tənbeh tədbirləri

10 Minimum aylıq əmək haqqının artırılması haqqında Prezidentin Fərmanı aşağıdakı tarixlərdən hansına təsədüf edir?

- ☐ 02 fevral 2009-cu il
- ☐ 31 yanvar 2009-cu il
- ☐ 31 yanvar 2011-ci il

- ☐ 05 fevral 2011-ci il
- ☒ 01 sentyabr 2013-cu il

11 Soyuq və isti havalar şəraitində iş dayandırıldıqda işçilərə əmək haqqı ödənilirmi?

- ☒ boşdayanma vaxtının haqqı işçinin təqsiri üzündən baş verməyən boşdayanma kimi, tarif maaşının üçdə iki hissəsindən az olmayaraq ödənilir
- ☐ boşdayanma vaxtının haqqı işçinin təqsiri üzündən baş verməyən boşdayanma kimi, tarif maaşının 50%-dən az olmayaraq ödənilir
- ☐ məhkəmə qərarı əsasında tam ödənilir
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- ☐ xeyr, ödənilmir

12 əmək intizamı hansı işçilərə şamil edilir?

- ☐ xüsusi kateqoriya işçilərə
- ☐ sınaq müddətində olan işçilərə
- ☐ 15 gündən üzürsüz səbəbdən iş yerində olmayan işçilərə
- ☒ bütün işçilərə
- ☐ müddətli əmək müqaviləsi ilə işləyən işçilərə

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

- ☐ aylıq əmək haqqı sistemində
- ☐ heç birinə
- ☐ işəmuzd əmək haqqı sistemində
- ☒ vaxtamuzd əmək haqqı sistemində
- ☐ əlavə əmək haqqı sistemində

14 Məzuniyyət üçün orta əmək haqqı nə vaxt ödənilir?

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

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

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

## 16 Uşağın yedizdirilməsi üçün fasilələrdən qadınlar necə istifadə edə bilər?

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

## 17 Azərbaycan Respublikasında bu gün minimum əmək haqqının məbləği nə qədərdir?

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

## 18 AR-da əmək haqqı hansı pul vahidi ilə ödənilir?

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

## 19 əmək haqqına əlavənin tərifini verin:

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

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

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

## 21 İşçilər havanın temperaturu neçə dərəcə müsbət selsidən aşağı olan örtülü, lakin isidilməyən binalarda işləyərkən onlara fasilələr verilir və iş dayandırılır? (Sürət 23.09.2015 11:53:09)

- ☒ müsbət 14 dərəcə selsidən aşağı
- ☐ müsbət 16 dərəcə selsidən aşağı
- ☐ müsbət 13 dərəcə selsidən aşağı
- ☐ müsbət 12 dərəcə selsidən aşağı
- ☐ müsbət 11 dərəcə selsidən aşağı

22 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)

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

23 Muzdlu əməyin məqsədi nədir? (Sürət 23.09.2015 11:47:32)

- ☒ işəgötürən üçün mənfəət gətirmə, əməyin nəticəsinin satılması yolu ilə insanların tələbatlarının ödənilməsi, işçi üçün isə əmək haqqı almaqdır
- ☐ əməyin nəticəsinin satılması yolu ilə insanların tələbatlarının ödənilməsi
- ☐ müəyyən müddətə görülməli işlər üçün sərf olunan əməyin ödənilməsi
- ☐ yerinə yetirilən iş üçün sərf olunan əməyin müəyyən hissəsinin ödənilməsi
- ☐ cəzəli işdən cəzəli götürülməsi

24 Fiziki şəxsin işəgötürənlə bağlanmış əmək müqaviləsi üzrə işçi öz əmək qabiliyyətinin realizəsi ilə bağlı işin yerinə yetirilməsi zamanı hansı münasibətlər yaranır? (Sürət 23.09.2015 11:47:01)

- ☐ əmək və inzibati münasibətlər
- ☐ iqtisadi münasibətlər
- ☒ əmək münasibətləri
- ☐ inzibati münasibətlər
- ☐ sosial münasibətlər

25 AR Konstitusiyasının 35-ci maddəsinə əsasən AR-da əməyin azadlığı necə bəyan edilir? (Sürət 23.09.2015 11:46:49)

- ☐ əmək fərdi və ictimai rifahın əsasıdır
- ☐ heç kəs zorla işlədilməz
- ☐ heç kəs əmək müqaviləsi bağlamağa məcbur edilməz
- ☒ bütün cavablar düzdür
- ☐ hər kəsin sərbəst surətdə özünə fəaliyyət növü, rəşə, məşğuliyyət və iş yeri seçmək hüququ vardır

26 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 ümumi hissəsinə
- ☐ əmək hüququnun ümumi və xüsusi hissəsinə
- ☐ əmək hüququnun predmetinə
- ☐ əmək hüququnun metoduna
- ☒ əmək hüququnun xüsusi hissəsinə

27 əmək Məcəlləsi şamil edilmir: (Sürət 23.09.2015 11:46:36)

- ☐ hərbi qulluqçulara
- ☐ məhkəmə hakimlərinə
- ☐ dövlət qulluğunda çalışanlara
- ☒ bütün cavablar düzdür
- ☐ Milli Məclisin deputatlarına

28 İşçi və işəgötürən əmək müqaviləsinin tələblərini pozduqda hansı məsuliyyətə cəlb olunurlar? (Sürət 23.09.2015 11:46:26)

- ☒ intizam məsuliyyətinə
- ☐ mülki-hüquqi məsuliyyətə
- ☐ cinayət məsuliyyətinə
- ☐ cərimə olunur
- ☐ inzibati məsuliyyətə

29 Fəhlələrin əmək intizamına riayət etmələri üçün həyata keçiriləcək tədbirlərin sayı: (Sürət 23.09.2015 11:44:12)

- ☐ 2
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 3

30 İstehsalat vərdişi anlayışı: (Sürət 23.09.2015 11:44:06)

- ☒ istehsalat vərdişi dedikdə, çoxlu miqdarda təkrar icra etmə əsasında peşə fəaliyyətinin səhsiz və avtomatik olunması başa düşülür
- ☐ istehsalat vərdişi dedikdə, işçidə bilik, bacarıq vərdişlərinin cəmlənməsi başa düşülür
- ☐ istehsalat vərdişi dedikdə, işçinin müəyyən peşəyə yiyələnmə səviyyəsi başa düşülür
- ☐ istehsalat vərdişi dedikdə, xüsusi peşə hazırlığı olan işçilər nəzərdə tutulur
- ☐ istehsalat vərdişi işçinin aldığı biliyinin istehsala tətbiq edilməsidir

31 İşçilərin psixofizioloji uyğunlaşması dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:43:52)

- ☒ işçilərin psixofizioloji uyğunlaşması dedikdə, əmək fəaliyyətində, iş yerlərində işçi üçün lazım gələn, tələb olunan şərait başa düşülür

- ☐ psixofizioloji uyğunlaşma dedikdə, əmək bölgüsünün tətbiqi başa düşülür
- ☐ psixofizioloji uyğunlaşma işçinin əmək kooperasiyası formaları üzrə bölüşdürülməsi başa düşülür
- ☐ psixofizioloji uyğunlaşma işçinin iş yerlərinin təşkili üzrə yerləşdirilməsi başa düşülür
- ☐ işçilərin psixofizioloji uyğunlaşması dedikdə, əmək rejimi və əməyin təşkilinin həyata keçirilməsi başa düşülür

32 İşçilərin psixoloji uyğunlaşması necə xarakterizə edilir? (Sürət 23.09.2015 11:43:45)

- ☒ psixoloji uyğunluq insan orqanizminə düşən psixi və əsəbi yükün minimuma qədər azalması ilə xarakterizə edilir
- ☐ c) psixoloji uyğunluq insan bədənə hissələrinin ölçüsü və fizioloji xüsusiyyətləri ilə əlaqədardır
- ☐ psixoloji uyğunluq əmək prosesi zamanı müxtəlif psixofizioloji proseslər üçün şərait yaradılmasıdır
- ☐ psixoloji uyğunluq insane bədəninin anatomic xüsusiyyətləri ilə onun ölçüsü, çəkisi, müxtəlif hərəkətlər etməsi imkanı ilə şərtlənməsidir
- ☐ psixoloji uyğunluq əşyaların, rənglərin və başqa ünsürlərin insane orqanizminə təsiridir

33 İnsanın qol boyun orqanı arasında cərəyan axdıqda nə vəziyyətə düşür?

- ☐ Baş ağrıyır
- ☒ Iflic olur
- ☐ Kor olur
- ☐ Dili tutulur
- ☐ Sinir sistemi pozulur

34 İnsan orqanizminin elektrik müqaviməti əsasən hansı orqanların müqavimətindən ibarətdir?

- ☐ beyin
- ☐ ayağın
- ☐ gözün
- ☒ dərinin və daxili orqanların
- ☐ əlin

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

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

36 Müəssisələrdə sexlər, sahələr, istehsal briqadaları arasındakı yarış hansı göstəricilərin əldə olunması məqsədilə təşkil edilir? (Sürət 23.09.2015 11:03:08)

- ☒ istehsal planının yerinə yetirilməsi, əmək məhsuldarlığının yüksəldilməsi, buraxılan məhsulun maya dəyərinin aşağı salınması, xammal, material, yanacaq, elektrik enerjisinə qənaət;
- ☐ əmək şəraitinin yaxşılaşdırılması;

- ☐ fəhlələrin peşə-ixtisas tərkibinin dəyişilməsi məqsədilə;
- ☐ iş vaxtı itkilərinin aşkarlanması məqsədilə;
- ☐ İşçilərin mədəni-texniki səviyyəsinin yüksəldilməsi;

37 Müəssisədə yenilikçilərin və istehsalat qabaqcıllarının təcrübəsi öz əhəmiyyəti və yayılma miqyasına görə neçə qrupa ayrılır? (Sürət 23.09.2015 11:01:43)

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 6

38 əmək proseslərinin səmərələşdirilməsi yollarının sayı: (Sürət 23.09.2015 11:01:11)

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 3

39 İnsanın iş qabiliyyəti anlayışı: (Sürət 23.09.2015 11:01:06)

- ☒ əsəb sistemində, hərəkətverici aparatda və vegetativ funksiyaların həyata keçirildiyi üzvlərdə fizioloji proseslərin intensivliyini artırmaq qabiliyyətinə iş qabiliyyəti deyilir
- ☐ insanın iş qabiliyyətinə istehsalat proseslərinin, onun təşkilati-texniki əsaslarının başlanğıcı kimi baxılmalıdır
- ☐ iş qabiliyyəti bu və ya digər işin yerinə yetirilməsində ilk dəfə başlarkən hasilat yüksək olur
- ☐ insanın iş qabiliyyəti fiziki əmək şəraitində orqanizmdə baş verən dəyişikliklərə onun əks təsiridir
- ☐ insanın iş qabiliyyəti fizioloji proseslərin intensivliyinin artmasıdır

40 Müxtəlif iş üsulları şəraitində əmək prosesinin səmərələşdirilməsi neçə istiqamətdə həyata keçirilir? (Sürət 23.09.2015 11:01:00)

- ☐ 2
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 3

41 əmək prosesinin düzgün təşkili məqsədilə bir sıra amillər nəzərə alınır. Onların sayı: (Sürət 23.09.2015 11:00:53)

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5



- ☒ 6
- ☐ 3

42 əmək prosesinin ünsürləri nədən ibarətdir? (Sürət 23.09.2015 11:00:47)

- ☐ qabaqcıl əmək üsullarının öyrənilməsindən ibarətdir
- ☒ əmək hərəkətləri, əmək fəaliyyəti, əmək fəndləri, kompleks əmək fəndlərindən ibarətdir
- ☐ əmək bölgüsü və əmək kooperasiyasından ibarətdir
- ☐ əmək şəraitinin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir
- ☐ əmək cisimlərindən, əmək alətlərindən ibarətdir

43 İstehsalın təşkili dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:00:34)

- ☒ istehsalın təşkili dedikdə, əmək prosesinin elementlərinin təşkili, yəni istehsal vasitələrinin təşkili başa düşülür
- ☐ istehsalın təşkili istehsalat vasitələrinin funksiyalaşdırma ardıcılığını təyin edən təşkilat məsələlərinin birgə həllidir
- ☐ istehsalın təşkili əmək aləti, istehsalın texnologiyası, əmək əşyası və əmək kimi əsas komponentlərin vahidliyi
- ☐ istehsalın təşkili əməyin təşkilinin istiqamətlərinin məcmuu halda istehsala tətbiqidir
- ☐ istehsalın təşkili dedikdə, əmək bölgüsünün və iş yerlərinin səmərəli təşkili başa düşülür

44 əmək prosesi və onun istehsal prosesi ilə qarşılıqlı əlaqəsi: (Sürət 23.09.2015 11:00:28)

- ☐ istehsal prosesi son məqsədinə görə bir-birilə qarşılıqlı əlaqədar olan əmək prosesindən ibarətdir
- ☐ əmək prosesi və istehsal prosesinin əlaqəsi şəxsiyyətin hərtərəfli inkişafını təmin edir
- ☐ əmək prosesinin məzmunu qarşıda qoyulmuş istehsalat vəzifələrindən ibarətdir
- ☐ əmək prosesinin düzgün təşkili bir sıra amilləri nəzərə almalıdır
- ☒ istehsal prosesi məhsulun hazırlanmasında hər biri yalnız müəyyən mərhələdən ibarət olan bir sıra əmək prosesləri kompleksi əsasında həyata keçirilir

45 əmək prosesi dedikdə nə başa düşülür? (Sürət 23.09.2015 11:00:23)

- ☒ əmək prosesi dedikdə, müəyyən istehsal əməliyyatlarını icra etmək üçün lazım olan əmək fəaliyyətinin məcmuu başa düşülür
- ☐ əmək prosesi dedikdə, əsas və köməkçi istehsal proseslərinə ayrılması başa düşülür
- ☐ əmək prosesi deikdə iş qüvvəsinin istehlakı prosesi başa düşülür
- ☐ əmək prosesi dedikdə, əmək bölgüsündə baş verən dəyişikliklər başa düşülür
- ☐ əmək prosesi dedikdə, bir iş yerində əmək cismi üzərində həyata keçirilən istehsal prosesinin təcrid olunmuş bir hissəsi başa düşülür

46 İnsan orqanizminə mənfi təsir edən amillərin sayı: (Sürət 23.09.2015 10:59:47)

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 6
- ☐ 3

47 əməyin məzmununun mahiyyəti: (Sürət 23.09.2015 10:59:31)

- ☐ əməyin məzmunu həm fiziki, həm də zehni əmək fəaliyyətini özündə birləşdirir
- ☐ əməyin məzmunu insanla təbiət arasında olan proseslərdən ibarətdir
- ☐ əməyin məzmunu sosial-iqtisadi kateqoriya olmaq etibarı ilə insanın məqsəduyğun fəaliyyətidir
- ☐ əməyin məzmunu işçilərlə mülkiyyət və bölgü münasibətləri arasındakı əlaqənin xarakterilə müəyyən edilir
- ☒ əməyin məzmunu əmək prosesində insanla əmək alətləri arasındakı qarşılıqlı əlaqə və təsiri ifadə edir

48 əməyin təşkilinin əməli tətbiqi ilk dəfə kim tərəfindən tətbiq edilmişdir? (Sürət 23.09.2015 10:59:15)

- ☐ F.Gilbert tərəfindən
- ☐ F.Kovalyov tərəfindən
- ☐ V.Kuybışev tərəfindən
- ☒ F.Teylor tərəfindən
- ☐ H.Ford tərəfindən

49 ƏET hansı kompleks məsələləri əhatə edən problemdir? (Sürət 23.09.2015 10:58:39)

- ☐ ƏET yeni istehsal sahələrinin yaranmasını əhatə edir;
- ☐ ƏET fəhlələrin seçilməsi və onlara ardıcıl olaraq yeni əmək üsullarının öyrədilməsidir;
- ☐ ƏET işin icra olunmasının əənəvi üsul və qaydaları əvəzinə təcrübənin ən son nailiyyətidir;
- ☐ ƏET elm və təcrübənin əməyin mövcud təşkilinə tətbiqidir;
- ☒ ƏET səmərəli əmək bölgüsü və kooperasiyasını, əmək proseslərinin, iş yerlərinin təşkilini, əmək şəraitinin yaradılmasını təmin edən kompleks texniki-təşkilati və iqtisadi tədbirlər sistemidir;

50 Müəssisələrdə əməyin təşkilinin əsas, müqəddim, ilkin şərtləri nələrədən ibarətdir? (Sürət 23.09.2015 10:58:11)

- ☐ İşçilərin maddi və mənəvi həvəsləndirilməsi;
- ☐ Əmək şəraitinin sağlamlaşdırılması;
- ☐ Şəxsi və kollektiv maddi maraq prinsipinin möhkəmləndirilməsi;
- ☐ Mütərəqqi əmək üsulları və əmək fəndlərinin tətbiqi;
- ☒ Əməyin mexanikləşdirmə səviyyəsinin yüksəldilməsi, istehsalın texnoloji prosesinin təşkili, işçilərin mədəni-texniki səviyyəsinin yüksəldilməsi;

51 əməyin təşkilinin mahiyyəti: (Sürət 23.09.2015 10:57:50)

- ☐ 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 iş yerlərinin təkmilləşdirilməsindən ibarətdir
- ☐ əməyin təşkili əmək intizamının möhkəmləndirilməsindən ibarətdir
- ☐ əməyin təşkili kompleks texniki-təşkilati tədbirlər sistemidir

52 əməyin təşkilinin məqsədi: (Sürət 23.09.2015 10:57:45)

- ☐ əməyin təşkilinin məqsədi kadrların müəssisədə yerləşdirilməsindən ibarətdir

- ☐ əməyin təşkilində məqsəd zəhmətkeşlərin yaradıcı təşəbbüsü üçün şərait yaratmaqdır
- ☐ əməyin təşkilinin məqsədi kollektivin sabitliyini qorumaqdır
- ☐ əməyin təşkilinin məqsədi əmək intizamının möhkəmləndirilməsidir
- ☒ əməyin təşkilində məqsəd az əmək sərfi ilə daha çox məhsul istehsalından, işçinin hərtərəfli inkişafı üçün şərait yaratmaqdan ibarətdir

53 Müəssisələrdə əməyin təşkilinə hansı məsələlər daxildir? (Sürət 23.09.2015 10:57:35)

- ☒ 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;
- ☐ İstehsalın texnoloji prosesinin təşkili;
- ☐ Əməyin təşkilinin təkmilləşdirilməsi;
- ☐ Texnika və istehsalın təşkilinin təkmilləşdirilməsi;
- ☐ Əməyin mexanikləşmə səviyyəsinin yüksəlməsi;

54 Müəssisədə əməyin təşkilinin əsas vəzifəsi nədən ibarətdir? (Sürət 23.09.2015 10:57:29)

- ☐ əməyin təşkilinin vəzifəsi iş vaxtından istifadənin yaxşılaşdırılmasından ibarətdir
- ☐ əməyin təşkilinin vəzifəsi istehsalın səmərəliliyinin yüksəldilməsindən ibarətdir
- ☐ əməyin təşkilinin vəzifəsi əmək ehtiyatlarından səmərəli istifadə edilməsindən ibarətdir
- ☐ əməyin təşkilinin vəzifəsi əmək məhsuldarlığının artırılmasından ibarətdir
- ☒ müəssisədə əməyin təşkilinin əsas vəzifəsi iqtisadi, psixofizioloji, sosioloji vəzifələrdir

55 Hamiləlik və ya uşağının yedizdirilməsi səbəblərinə görə qadınların əmək haqqının azaldılmasına yol verilirmi? (Sürət 23.09.2015 11:58:21)

- ☒ qadağandır
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- ☐ Dövlət Əmək Müfəttişliyinin qərarından asılıdır
- ☐ həmkarlar ittifaqının razılığı ilə
- ☐ yol verilir

56 Gündəlik tarif (vəzifə) maaşları (saatlıq tarif maaşları) necə tapılır? (Sürət 23.09.2015 11:58:15)

- ☐ əməyin ödənilməsi dərəcəsinə uyğun olan aylıq tarif (vəzifə) maaşının aylıq iş günü (aylıq iş saati) normasına vurmaq 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
- ☒ 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 cəmlənməsi yolu ilə tapılır

57 Müəssisədaxili intizam qaydaları kim tərəfindən təsdiqlənir? (Sürət 23.09.2015 11:55:24)

- ☒ işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) ilə
- ☐ müəssisə rəhbərini əvəz edən müavinin göstərişi ilə

- ☐ hüquqi şəxsin filial rəhbərinin göstərişi ilə
- ☐ hüquqi şəxsin nümayəndəliyinin rəhbərinin göstərişi ilə
- ☐ müəssisənin mülkiyyətçisinin qərarı ilə

58 Həvəsləndirmə tədbirləri işçinin əmək kitabçasına əlavə edilirmi? (Sürət 23.09.2015 11:55:17)

- ☐ 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
- ☒ əmək kitabçasına yazılmır

59 İnsanların yanğın zamanı bima və qurğulardan köçürülməsi üçün əsas tələblər neçədir?

- ☒ 6
- ☐ 7
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 3

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

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

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

- ☐ Həyatə çıxan yol;
- ☐ Xaricə çıxış yolu.
- ☒ Köçürülmə yolları;
- ☐ Giriş yolları;
- ☐ Çıxış yolları;

62 Şüalanma dozasının neçə növü var?

- ☒ 3 növü;
- ☐ 6 növü;
- ☐ 5 növü;
- ☐ 4 növü;

☐ 2 növü;

63 İonlaşma şüalanmalarının təsirini qiymətləndirən kəmiyyət hansıdır?

- ☒ Şüalanma dozası;
- ☐ Təbii işıqlanma dozası.
- ☐ Titrəyiş dozası;
- ☐ Səs –küy dozası;
- ☐ Işıqlanma dozası;

64 Beta şüalanma nədən ibarətdir?

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

65 İonlaşdırıcı şüalanma neçə cür olur?

- ☐ 2
- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 3

66 Sensibl maddələrə aid edilir:

- ☐ Xlor
- ☐ Ammonyak
- ☒ Civə
- ☐ Fosgen
- ☐ Asbest toru

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

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

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

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

69 Səsin ucalığını xarakterizə edən tezlik vahidi nədir:

- ☐ Amper
- ☐ Fon
- ☐ Desibel
- ☒ Hers
- ☐ Volt

70 İnsan eşitmə orqanı vasitəsilə ümumi məlumatların neçə %-ni qəbul edə bilər?

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

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

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

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

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

73 Təşkilatı tədbirlər neçə cürdür?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 5

- ☐ 4
- ☐ 3

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

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

75 Maşın və nəqliyyat qurğularını iş prosesində təhlükəsiz tətbiq etmək üçün birinci növbədə hansı tədbirlər görülməlidir?

- ☒ Təşkilatı tədbirlər;
- ☐ İqtisadi tədbirlər;
- ☐ İctimai tədbirlər;
- ☐ Siyasi tədbirlər;
- ☐ Ümumi tədbirlər.

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

- ☒ İstilik və işıq ayrılması ilə;
- ☐ Qaz ayrılması ilə;
- ☐ İstilik və su ayrılması ilə.
- ☐ Oksigen ayrılması ilə;
- ☐ Su ayrılması ilə;

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

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

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

- ☐  $R=0,8H$ ;
- ☒  $R=0,3H$ ;
- ☐  $R=10H$ ;
- ☐  $R=0,1H$ .
- ☐  $R=7,8H$ ;

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

- ☒ 2
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 1
- ☐ 3

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

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

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

- ☒ Termometrlə;
- ☐ Anemometrlə.
- ☐ Psixometrlə;
- ☐ Barometrlə;
- ☐ Qazometrlə;

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

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

83 Buxar qazanlarında qoruyucu klapan nə vaxt avtomatik olaraq artır?

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

84 Buxar qazanlarının partlayışında təzyiq nə qədər aşağı düşür?



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

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

- ☒ 0,07 MPa;
- ☐ 0,075 MPa.
- ☐ 0,75 MPa;
- ☐ 0,7 MPa;
- ☐ 0,007 MPa;

86 Yükqaldırıcı maşınlar iş yerində quraşdırıldıqdan sonra hansı yoxlamadan keçirilməlidir?

- ☒ Texniki yoxlamadan;
- ☐ Yükqaldırma qabiliyyətinin yoxlamadan.
- ☐ Statik və dinamik yoxlamadan;
- ☐ Dinamik yoxlamadan;
- ☐ Statik yoxlamadan;

87 İnşaat norma və qaydalarına görə binaların neçə odadavamlıq dərəcəsi var?

- ☐ 3 odadavamlıq dərəcəsi;
- ☐ 7 odadavamlıq dərəcəsi.
- ☒ 5 odadavamlıq dərəcəsi;
- ☐ 4 odadavamlıq dərəcəsi;
- ☐ 6 odadavamlıq dərəcəsi;

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

- ☐ Yolun ayriliyindən əmələ gələn qüvvə;
- ☐ Küləyin təsiri;
- ☒ Maşının və əls yükün ağırlığının təsiri;
- ☐ Qaldırıcı yükün ağırlığı.
- ☐ Maşının aşmasına çalışan qüvvə;

89 İnventar bərkidicilər konstruksiyalarına görə neçə cür olur?

- ☒ 3
- ☐ 2

- ☒ 1
- ☐ 5
- ☐ 4

90 Inventar bərkidicilərdən dərinliyi neçə metrə qədər olan çala və divarların qazıntısında istifadə edilir?

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

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

- ☒ Millikuri (Mki);
- ☐ kəri;
- ☐ C/kq;
- ☐ kl/kq.
- ☐ milliqram;

92 Radiaktivliyin ölçülməsi üçün hansı vahid qəbul edilmişdir?

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

93 Mühafizə yerləbirləşdiriciləri və sıfırlanmasının funksiyası nədir?

- ☒ İzolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi yerə ötürmək;
- ☐ İzolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi insan bədənində ötürmək;
- ☐ İzolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi insan bədənində vənəqilə ötürmək;
- ☐ İzolyasiyanın pozulmaması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi naqilə ötürmür.
- ☐ İzolyasiyanın pozulması nəticəsində qurğunun gövdəsinə düşmüş gərginliyi naqilə ötürmək;

94 Rentgen şüalanması nədən ibarətdir?

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

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

- ☒ Qruntun növündən;
- ☐ Qruntun qalınlığından;
- ☐ Qruntun ölçüsündən;
- ☐ Qruntun vəziyyətindən.
- ☐ Qruntun həcmindən;

96 Qamma şüalanma nədən ibarətdir?

- ☒ Nüvə reaksiyaları prosesində bir atomun digərinə çevrilməsi nəticəsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit şüalanmaları;
- ☐ Müəyyən elektron axını ilə bombardman edilməsində yaranan yüksək tezlikli elektromaqnit dalğasından ibarətdir;
- ☐ Radiativ parçalanmadan yaranan elektron və pozitron axınlarından;
- ☐ Elektromaqnit şüalanmadan.
- ☐ Maddənin buraxdığı heliumun nüvə atomları axınından ibarətdir;

97 Alfa – şüalanma nədən ibarətdir?

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

98 Torpaq işlərində qazıntılar neçə cür aparılır?

- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 3

99 İnşaat maşınları və nəqliyyat qurğuları əsas neçə qrupa bölünür?

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

100 Konstruksiyanın odadavamlılıq həddi nədir?

- ☐ Sınaq başlanan andan sınaq qurtaran ana qədər keçən vaxt odadavamlılıq həddini göstərir
- ☐ Konstruksiva odvuran terefin eks üzünün hər hansı bir nöqtəsində temperaturun  $140^{\circ}\text{C}-180^{\circ}\text{C}$

artması anına qədər olan vaxt, saatla

- ☐ Konstruksiyanın öz dayanıqlılığını itirənədək və ya dağılanadək olan vaxt
- ☐ Sınaq başlanan andan keçən vaxt
- ☒ 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

101 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 miqdarından
- ☐ Yalnız başlanğıc temperaturdan
- ☐ Yalnız qarışığın başlanğıc təzyiqindən
- ☐ Atmosfer təzyiqindən

102 Qəza və yangın baş verdikdə tezalışan mayelər necə köçürülməlidir?

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

103 Qazların partlaması nəticəsində yaranan həcm necə təyin edilir?

$V_0$  – qarışığın ilk həcmi

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

- ☐  $V_p = V_0 \cdot \frac{t_p}{t_0}$
- ☒  $V_p = V_0 \cdot \frac{t_p + 273}{t_0 + 273}$
- ☐  $V_p = \frac{t_p + 273}{t_0 + 273}$
- ☐  $V_p = V_0 \cdot \frac{t_p}{t_0 + 273}$
- ☐  $V_p = V_0 \cdot \frac{t_p + 273}{t_0}$

104 Aşıdırıcı mənbə nə deməkdir?

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

105 Yerləbiləşdirici elektrodlar polad çubuq olarsa onda yerləbirləşdiricinin müqaviməti hansı düsturla hesablanır

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

106 Təbii yerlə birləşdiricilərin müqaviməti aşağıdakı düsturların hansı ilə hesablanır?

- ☒  $R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{\ell^2}{dh}, Om$
- ☐  $R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{dh}{\ell^2}, Om$
- ☐  $R = 0,366 \frac{\rho}{\ell} \cdot \lg \frac{\ell^3}{dh}, Om$
- ☐  $R = 0,366 \frac{\ell}{\rho} \cdot \lg \frac{dh}{\ell^2}, Om$
- ☐  $R = 0,366 \frac{\ell}{\rho} \cdot \lg \frac{\ell^2}{dh}, Om$

107 İnsan ümumi məlumatların neçə faizini görmə orqanı vasitəsilə qəbul edir

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

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

- ☐ azı 60lk
- ☐ azı 80 lk
- ☒ azı 100 lk
- ☐ azı 110 lk
- ☐ azı 70lk

109 Oxlu kranların aşmaması üçün hansı qurğulardan istifadə edilir?

- ☐ Kəsici qurğulardan;
- ☐ Yuyucu qurğulardan.
- ☒ Yükün ağırlığını tənzimləyən qurğulardan;
- ☐ Qoruyucu qurğulardan;

- ☐ İstismar qurğularından;

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

- ☐ İstismar qurğularından;
- ☐ Kəsici qurğulardan;
- ☐ Tənzimləyici qurğulardan.
- ☐ Yuyucu qurğulardan;
- ☒ Qoruyucu qurğulardan;

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

$K_1, K_2, \dots, K_n$  – qarışdakı yanar komponentin konsentrasiyası, %  
 $h_1, h_2, \dots, h_n$  – hər bir yanar komponentin partlayış həddi

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

112 Elastik materialdan hazırlanmış membran lövhənin qalınlığı necə təyin edilir?

$P$  – lövhəni partladan təzyiq,  $D$  – lövhənin diametri,  $\sigma_k$  – materialın kəsilməyə qarşı möhkəmliyi

- ☐  $\delta = \frac{4PD}{[\sigma]}$
- ☐  $\delta = \frac{PD}{\sigma_k}$
- ☐  $\delta = \frac{PD}{[\sigma]}$
- ☐  $\delta = \frac{PD}{S}$
- ☒  $\delta = \frac{PD}{4\sigma_k}$

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

$\rho$  – torpağın xüsusi müqaviməti;  $l$  – yerləbirləşdiricinin uzunluğu;  $d$  – yerləbirləşdiricinin diametri.

- ☐  $R_{yk} = \rho \pi l \cdot \ln \frac{2l}{d}$
- ☐  $R_{yk} = \frac{\rho}{\pi d} \ln l$
- ☐  $R_{yk} = \frac{\rho}{\pi d} \ln \frac{2l}{d}$

- ☐  $R_{\text{xt}} = \rho \cdot \ln \frac{Lx}{d}$
- ☒  $R_{\text{xt}} = \frac{\rho}{\pi L} \ln \frac{2L}{d}$
- ☐  $R_{\text{xt}} = \frac{\rho}{2d} \ln L$

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

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

115 Materialın yanma qabiliyyətini xarakterizə edən əsas göstərici nədir?

$q_t$  – sınaq zamanı nümunədən ayrılan istilik  
 $q_i$  – yanar maddədən ayrılan istiliyin miqdarı

- ☐  $B = q_i \cdot q_t$
- ☐  $B = q_i \cdot q_t$
- ☒ yanma göstəricisidir  $B = \frac{q_i}{q_t}$
- ☐  $B = \frac{q_i}{q_t}$
- ☐  $B = \frac{q_i}{q_t} \cdot 100$

116 Yanma istiliyi nə deməkdir?

- ☐ Qərarlaşmış yanma zamanı ayrılan istilik
- ☒ Vahid miqdarda yanar maddənin yanmasından ayrılan istiliyə
- ☐ 5 kq bərk yanacağın yanması zamanı ayrılan istilik
- ☐ 10 kq maye yanacağın yanmasından ayrılan istilik
- ☐ Fasiləsiz istilik ayrılması ilə gedən yanma prosesi

117 İnduksiya periodu nədir?

- ☐ Mayenin buxarlanma vaxtına qədər olan vaxtdır
- ☒ Qızdırılmağa başladığı andan alovlanma vaxtına qədər olan müddətdir
- ☐ Qazların yuxarı alovlanma konsentrasiya həddidir

- ☐ Qazların aşağı alışıma konsentrasiya həddidir
- ☐ Mayenin qaynama vaxtına qədər olan vaxtdır

118 Qoruyucu membranların əsas vəzifəsi nədən ibarətdir?

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

119 Sprinkler nədir?

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

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

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

121 Hündürlüyü  $H$  olan ildırım siperinin yer üzərində mühafizə zonasının radiusu  $r_x$  necə təyin edilir?

- ☐  $0 \leq h \leq \frac{2}{3}H$  olduqda  $r_x = (H - 1,25h_x)$
- ☐  $0 \leq \frac{2}{3}H \leq h$  olduqda  $r_x = h_x (H - 1,25) - 1,5$
- ☐  $0 \leq h \leq \frac{2}{3}H$  olduqda  $r_x = (H - 1,25)h_x - 1,5h$
- ☒  $0 \leq h_x \leq \frac{2}{3}H$  olduqda  $r_x = 1,5(H - 1,25h_x)$
- ☐  $0 \leq \frac{2}{3}H \leq h$  olduqda  $r_x \geq 1,5(H - 1,25h_x)$

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

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



## 123 Partlayışlı yanma nə vaxt baş verə bilər?

- ☒ Yanar qaz və buxar qabaqcadan hava ilə müəyyən nisbətdə qarışdırılıb alışma impulsuna yaxınlaşdırdıqda
- ☐ 1 kq maye 1 m<sup>3</sup> hava ilə qarışdırılaraq yanma zonasına verildikdə
- ☐ 1 kq-dan çox yanar maye və hava qarışığı yanma zonasına verildikdə
- ☐ Yanar buxar və qaz qabarcıqları əvvəlcədən müəyyən qədər qızdırılaraq yanma zonasına verildikdə
- ☐ Yanar maye və qaz bir başa yanma zonasına verildikdə

## 124 Təzyiq altında işləyən qablara hansı qablar aid edilir?

- ☐ 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
- ☐ Daxilində izobatik proseslər gedən qablar

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

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

## 126 Yanğınların söndürülməsi üçün neçə üsuldan istifadə edilir?

- ☒ 6
- ☐ 7
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 5

## 127 Yanğın zamanı insanlar binadan neçə mərhələyə köçürülür?

- ☒ 3
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 4

## 128 Udulmuş şüalanma dozasının köhnə vahidi necədir?

- ☒ Rad;
- ☐ Ber;

- ☐ Bekker (Bk);
- ☐ C/kq.
- ☐ Qrey;

129 Yüqəaldırıcı maşınlar layihə edildikdə və hazırlandıqda hansı təhlükəsizlik tədbirləri həyata keçirilməlidir?

- ☐ Yalnız yük məhdudlaşdırıcı tərtibatla təmin edilməlidir
- ☒ Hərəkət etdirici və ötürücü mexanizmlər çəpərlənməli, elektrik dövrəsini avtomat qıran tərtibatdan və s.
- ☐ Yalnız siqnallaşdırıcılarla təchiz edilməlidir
- ☐ Yalnız yükəaldırıcı maşın əyləc sistemi ilə təchiz edilməlidir
- ☐ Yalnız yükün qaldırılma hündürlüyünü məhdudlaşdıran tərtibatla təmin edilməlidir

130 Səs küylə mübarizəyə əsasən neçə cür tələb verilə bilər?

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

131 Səs-küyün gurluq səviyyəsi nə ilə ölçülür?

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

132 Titrəyişlər insan orqanizminə neçə istiqamətdə təsir göstərir?

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

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

- ☐ Amper
- ☒ Bit
- ☐ Vatt
- ☐ Radian

☐ Volt

134 İnsanın qol boyun orqanı arasında cərəyan axdıqda nə vəziyyətə düşür?

- ☐ Baş ağrıyır
- ☒ Iflic olur
- ☐ Kor olur
- ☐ Dili tutulur
- ☐ B) Sinir sistemi pozulur

135 İnsan orqanizminin elektrik müqaviməti əsasən hansı orqanların müqavimətindən ibarətdir?

- ☐ beynin
- ☐ ayağın
- ☐ gözün
- ☒ dərinin və daxili orqanların
- ☐ əlin

136 Öldürücü cərəyan hansı mA qiymətindəki cərəyana deyilir?

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

137 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmadığı üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayırla bilir?

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

138 Siqnalizasiya sistemi neçə tipdə qurulur?

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

139 Bloklama quruluşları təsir prinsipinə görə neçə qrupa bölünür?

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

140 Mühafizə sıfırlanmasında məqsəd nədir?

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

141 İnsan beyninə təsir edən məlumatlar axını hansı vahidlə ölçülür?

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

142 I sinif partlayış təhlükəli tozlara hansı tozlar aid edilir?

- ☒ Aşağı partlayış həddi 15 q/m<sup>3</sup>-ə qədər olan tozlar
- ☐ Aşağı partlayış həddi 15 q/m<sup>3</sup>-dən çox olan tozlar
- ☐ Yuxarı partlayış həddi 20 q/m<sup>3</sup> olan tozlar
- ☐ Aşağı partlayış həddi 30 q/m<sup>3</sup> olan tozlar
- ☐ Aşağı partlayış həddi 20 q/m<sup>3</sup> olan tozlar

143 Soyumaqda olan cisimlərdən ayrılan istiliyin miqdarı necə tapılır?

$q$  – isti cismnin kütləsi;  $c$  – cismnin istilik tutumu;  
 $\beta$  – qeyri müntəzəm soyumanı nəzərə alan emsal;  
 $t_b$  və  $t_1$  – uyğun olaraq isti cismnin ilk temperaturu və otağın temperaturudur.

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

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

$\rho$  - mühtin müqaviməti,  $\gamma$  və  $d$  – yerləbirləşdiricinin uzunluğu və diametri

- ☐  $R = \frac{\rho \cdot \gamma \cdot d}{4}$

- ☒  $R = \frac{\rho}{2\pi l} \cdot \ln \frac{4l}{d}$
- ☐  $R = \frac{\rho}{2\pi l} \cdot \ln \frac{4l}{2d}$
- ☐  $R = \frac{\rho}{\pi l} \cdot \ln \frac{2l}{d}$
- ☐  $R = \frac{\rho}{2\pi l} \cdot \ln \frac{dl}{4}$

145 Doyma buxar təzyiqindən asılı olaraq alışma temperaturu necə tapılır?

$P_0$  – atmosfer təzyiqidir

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

- ☐  $P_d = \frac{(N-1) \cdot 4,76}{1 + P_i}$
- ☐  $P_d = \frac{1 + P_i}{(N-1) \cdot 4,76}$
- ☐  $P_d = \frac{1}{P_i + (N-1) \cdot 4,76}$
- ☒  $P_d = \frac{P_i}{1 + (N-1) \cdot 4,76}$
- ☐  $P_d = \frac{1 + (N-1) \cdot 4,76}{P_i}$

146 Qaynama temperaturu məlum olduqda alışma temperaturu necə tapılır?

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

- ☒  $T_d = T_{qay} \cdot K$
- ☐  $T_d = \sqrt{\frac{T_{qay}}{K}}$
- ☐  $T_d = K \sqrt{T_{qay}}$
- ☐  $T_d = \frac{K}{T_{qay}}$
- ☐  $T_d = \frac{T_{qay}}{K}$

147 Açıq qabda alışma temperaturu neçə dərəcə olduqda maye tezalıxan maye adlandırılır?

- ☐ 61°C
- ☐ 36°C
- ☐ 76°C
- ☐ 56°C
- ☒ 66°C

148 Yanğının başlandığını bildirən avtomat yanğın xəbərvəricilərin hansı növləri vardır?

- ☒ Temperaturun artmasına həssas, açıq alovun şüalanma təsirinə həssas, yanma məhsulunun təsirinə həssas (tüstü) xəbərvəriciləri
- ☐ Titrəyişə həssas

- ☐ Qoxuya həssas
- ☐ Səs-küyə həssas
- ☐ Elektromaqnit şüalarına həssas

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

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

150 Yüksək təhlükə olmayan otaqlarda hansı halda yerləbirləşdirmə vacibdir ?

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

151 Yangını su ilə söndürən avtomatik qurğularda işlədilən səpələyicilər hansı qrupa bölünür?

- ☐ Buxarla söndürmə qurğusu
- ☐ Karbonlu qurğular
- ☐ Pnevмотехники qurğular
- ☐ OP – 5 odsöndürəni
- ☒ Zərbə təsiri ilə səpələyicilər, mərkəzdənqaçma tipli səpələyicilər və yarıq şəkilli səpələyicilər

152 Yenicə başlayan yangını söndürmək üçün hansı cihazlardan istifadə edilir?

- ☐ Mexaniki köpük yaradandan
- ☐ Ventilyatordan
- ☐ Sprinkerdən
- ☐ Drinçerdən
- ☒ Maili, konuslu, qazlı və quru odsöndürən cihazlardan istifadə olunur

153 Yangın təhlükəsizliyi ilə bağlı əhəlinin maarifləndirilməsini kim təşkil edir?

- ☐ Dövlət Yangın Nəzarəti Xidməti
- ☒ FHN və başqa dövlət orqanları və ictimai təşkilatlar
- ☐ Yerli İcra Hakimiyyəti
- ☐ Yangından Mühafizə Xidməti
- ☐ Dövlət Əmək Müfəttişliyi

154 Közərmə lampalarında mühafizə bucağı hansı düsturla hesablanır:

- ☐  $\operatorname{tg} \gamma = \frac{R+r}{h}$
- ☐  $\operatorname{tg} \gamma = \frac{3h}{D+d}$
- ☐  $\operatorname{tg} \gamma = \frac{3h}{r}$
- ☐  $\operatorname{tg} \gamma = \frac{2h}{R}$
- ☒  $\operatorname{tg} \gamma = \frac{h}{R+r}$

155 Ekvivalent dozanın ölçü vahidi necədir?

- ☒ Zavert (3b);
- ☐ Qrey;
- ☐ C/kq;
- ☐ Rad;
- ☐ Kl/kq.

156 Təzyiq altında işləyən qabların sınağı nə əsasda aparılmalıdır?

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

157 Maşın-İnsan sistemində daxili analizatorlara aid edilir:

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

158 Yüqəldirici maşınlarda işləməyə kimlər cəlb edilə bilər?

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

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

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

160 Orqanizmdən cərəyan keçdiyi halda insan bədəninin müqaviməti neçə Om götürülür?

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

161 İnsanın daxili orqanlarının müqaviməti hansı həddə dəyişə bilər?

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

162 Elektrik yanğını hansı cərəyan şəbəkələrində alına bilər?

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

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

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

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

- ☐ 15.....80mA
- ☒ 15..... 90mA



- ☐ 15.....50mA
- ☐ 15.....60mA
- ☐ 15.....70 mA

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

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

166 Bina daxilindəki xətlər dayaqalara hansı izolyatorlarla bağlanmalıdır?

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

167 əgər bina yanğına təhlükəlidirsə elektrik naqilləri binanın xarici və ya daxilində nə ilə çəkilməlidir?

- ☐ izolyasiya edilmiş naqillər ilə
- ☐ örtülü naqillər ilə
- ☐ açıq naqillər ilə
- ☒ güc kabelləri ilə
- ☐ adi naqillər ilə

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

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

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

- ☐ 2kateqoriyaya
- ☐ 1kateqoriyaya
- ☐ 5kateqoriyaya
- ☐ 4kateqoriyaya

170 Ağac elektrik dayaqları torpağa toxunduğu sahədə diametrin neçə %-dən artıq çürümürsə belə dayaqlara çıxmaq təhlükəli hesab edilir?

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

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

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

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

- ☒ 200-250m-dən
- ☐ 250-300m-dən
- ☐ 400-450 m-dən
- ☐ 350-400m-dən
- ☐ 300-350 m-dən

173 Yerlə birləşdirici quruluşun yerüstü hissəsi döşəmədən neçə m hündürlükdə olmalıdır?

- ☐ 1,5.....2m
- ☐ 0,8.....1,5m
- ☐ 0,5.....1m
- ☒ 0,4.....0,5m
- ☐ 1.....1,2m

174 Mühafizə çəpərlərinin hündürlüyü hansı hədudlarda olmalıdır?

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

175 İstehsalat zədələnmələrinin hansı təşkilatı səbəblər qrupuna aiddir?

- ☒ Ərazinin vol və kecidlərin qaydada saxlanılmaması təhlükəsizlik əmək üsullarının fəhlələrə lazımi qədər

- ☐ Stajların, yer və vaxtların qaydası saxlanılmaması, təhlükəsizlik əməliyyatlarının təhlükəli işlərin qeyri-öyrədilməməsi;
- ☐ Material və konstruksiyaların qüsurları.
- ☐ Ağır və təhlükəli işlərin lazımi qədər mexanikləşdirilməməsi;
- ☐ Texnoloji proseslərin qeyri mükəmməlliliyi;
- ☐ Əlverişsiz işıqlandırma;

176 İstehsalat zədələnmələrindən hansı texniki səbəblər qrupuna aiddir?

- ☒ Maşın və avadanlıqların nasaz olması texnoloji proseslərə əməl edilməməsi;
- ☐ Texnoloji reqlamentin və rejimlərin pozulması.
- ☐ Material və məmulatların daşınma, iş yerində və anbarda yığılma qaydasının pozulması;
- ☐ İş yerinin təşkilindəki nöqsanlar;
- ☐ Avadanlıqların, nəqliyyat vasitələrinin və alətlərin istismar qaydalarının pozulması;

177 Bədbəxt hadisələrin səbəbləri neçə əsas qrupa bölünür?

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

178 Bədbəxt hadisələr neçə əsas qrupa bölünür?

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

179 İstehsalatla əlaqədar olan bədbəxt hadisələr hansı formalı aktla rəsmiləşdirilir?

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

180 Psixofizioloji təhlil üsulunda nə təhqiq edilir?

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

- ☐ Zədələnmələrin fizioloji səbəbləri təhqiq edilir;
- ☐ Zədələnmələrin sosial səbəbləri təhqiq edilir;

181 Bədbəxt hadisələr zamanı İqtisadi üsul nəyi təyin edir?

- ☒ Zədələnmələrin iqtisadi ziyanını;
- ☐ İşçiyə dəyən maddi zərəri;
- ☐ Texnoloji qurğulara dəyən zərəri.
- ☐ Mühafizə vasitələrinə dəyən zərəri;
- ☐ İşəgötürənə dəyən maddi zərəri;

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

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

183 Bölmənin rəhbəri bədbəxt hadisə barədə kimə məlumat verməlidir?

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

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

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

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

- ☒ Müəssisənin rəhbəri;
- ☐ Komissiya;
- ☐ Baş mühasib.
- ☐ Şəx rəisi;
- ☐ Həmkarlar ittifaqı;

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

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

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

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

188 Travmatizmin topoqrafik təhlil üsulu ilə nə öyrənilir?

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

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

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

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

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

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

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

192 Təkrar təlimat neçə aydan bir aparılır?

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

193 İş yerində birinci təlimatı kim aparmalıdır?

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

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

- ☒ Dövlət əmək müfəttişliyinin rəisinin əmri ilə yaradılan komissiya tərəfindən;
- ☐ Müdiriyyətinin və həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən.
- ☐ Sex rəisi tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;
- ☐ Müəssisənin həmkarlar ittifaqı təşkilatı tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;
- ☐ Müəssisə rəhbərliyi tərəfindən yaradılmış komissiyaya tərəfindən;

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

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

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

- ☐ Başqa təşkilatlar tərəfindən;

- ☐ Müdiriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən.
- ☒ Zərərçəkənin mənsub olduğu təşkilat tərəfindən;
- ☐ Bədbəxt hadisə baş vermiş təşkilat tərəfindən;
- ☐ Zərərçəkənin mənsub olduğu və bədbəxt hadisə baş vermiş təşkilat tərəfindən;

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

- ☐ Zərərçəkənin mənsub olduğu təşkilatın nümayəndəsinin iştirakı ilə;
- ☐ Zərərçəkənin mənsub olduğu təşkilatın müdiriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən.
- ☒ Hadisə baş vermiş müəssisə müdiriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən, zərərçəkənin mənsub olduğu təşkilatın nümayəndəsinin iştirakı ilə;
- ☐ Hadisə baş vermiş müəssisə müdiriyyətinin yaratdığı komissiya tərəfindən;
- ☐ Zərərçəkənin mənsub olduğu təşkilatın yaratdığı komissiya tərəfindən;

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

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

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

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

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

- ☒ 45
- ☐ 50
- ☐ 65
- ☐ 60
- ☐ 55

201 Tədqiqat qurtardıqdan sonra İZ formalı akt kimə göndərilir?

- ☐ “Dövlət daq” texniki nəzarət komitəsinə;
- ☐ Əməyin xidməti rəisinə.
- ☒ Zərərçəkənə, sex rəisinə, əməyin xidməti rəisinə (mühəndisinə, dövlət əmək müfəttişliyinə);

- ☐ Müəssisənin rəhbərinə, əmək və əhalinin sosial müdafiə nazirliyinə;
- ☐ Həmkarlar ittifaqı təşkilatına;

202 İZ formalı akta hansı sənədlər əlavə edilməlidir?

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

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

- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 7
- ☐ 6
- ☐ 5

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

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

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

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

206 Bədbəxt hadisə haqda daha hansı nəzarət komitəsinə xəbər verməlidir?

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



207 Bədbəxt hadisələr zamanı Qrup üsulu ilə nə təhqiq edilir?

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

208 Bədbəxt hadisələr zamanı Statistik üsulla nə təhqiq edilir?

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

209 Kəskin zədələnmələr neçə əmələ gəlir?

- ☐ Təmiz havanın təsiri altında
- ☒ Qısa müddət ərzində böyük miqdar maddənin təsiri altında;
- ☐ Uzun müddət insan orqanizminə kiçik miqdarda daimi təsirdə;
- ☐ Normal şəraitdə maddənin təsirindən;
- ☐ Zəhərli maddələrin miqdarı normadan az olduqda;

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

$Z$  – qeyri müntəzəm işıqlanmanı nəzərə alan əmsal;  
 $N$  – lampaların sayı;  $\varphi$  – işıq selindən istifadə əmsalı.

- ☒ 
$$F = \frac{ESK \cdot Z}{n \cdot \varphi}$$
- ☐ 
$$F = ESKZ$$
- ☐ 
$$F = ESKZn$$
- ☐ 
$$F = ESKn$$
- ☐ 
$$F = \frac{ESK\varphi \cdot n}{Z}$$

211 Təhlükəsizliyi təmin edən parametrik normalara aiddir:

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

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

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

213 Orqanizmin oksigen tələbatını təmin etmək üçün tələb olunan təmiz havanın həmini hansı düsturla hesablayırlar

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

214 Travmatizmin ağırlıq göstəricisi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

- ☐  $K_a = \frac{D}{T_1}$
- ☐  $K_a = \frac{D}{T' - T''}$
- ☒  $K_a = \frac{D}{T - T'}$
- ☐  $K_a = \frac{D}{T}$
- ☐  $K_a = \frac{D}{T_1 - T_2}$

215 Travmatizmin tezlik göstəricisi aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

- ☐  $K_T = \frac{10^3 \cdot T}{P}$
- ☐  $K_T = \frac{10^4 \cdot T}{P}$
- ☐  $K_T = \frac{10 \cdot T}{P}$
- ☐  $K_T = \frac{10^2 \cdot T}{P}$
- ☒  $K_T = \frac{10^3 \cdot T}{P}$

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

43/100

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

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

217 İstehsalat otaqları layihələndirilərkən bir işçi üçün neçə kvm iş sahəsi nəzərdə tutulmalıdır?

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

218 İstehsalat otaqları layihələndirilərkən otağın hündürlüyü neçə metr olmalıdır?

- ☒ 3,0
- ☐ 2,9
- ☐ 3,3
- ☐ 4,0
- ☐ 2,8

219 II sinif sanitariya mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

- ☒ 500m
- ☐ 400m
- ☐ 600m
- ☐ 700m
- ☐ 1000m

220 I sinif sanitariya mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

221 Müəssisələr onlardan ayrılan zərərliklərin xarakterinə görə neçə sinfə bölünür?

- ☒ 5
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 4

222 Laboratoriya şəraitində havada tozun miqdarını hansı üsulla təyin edilir?

- ☒ Çəki üsulu ilə;
- ☐ Akustik üsulla;
- ☐ Fotometrik üsulla;
- ☐ Elektrik üsulla.
- ☐ Say üsulu ilə;

223 Havanın tozluğu nə ilə xarakterizə olunur?

- ☒ Vahid həcmdə tozun çəkisi və ya verilmiş həcmdə tozun sayı ilə;
- ☐ Yüz qramda olan tozun çəkisi ilə;
- ☐ Yüz qramda olan tozun sayı və çəkisi ilə;
- ☐ Tozun ümumi çəkisi ilə.
- ☐ Yüz qramda olan tozun sayı ilə;

224 İnsanlar uzun müddət toz mühitində işlədikdə hansı xəstəliyə tutulurlar?

- ☒ Konyktivit, dermatit və pnevmokonioz xəstəliyinə;
- ☐ Başağrısı xəstəliyinə;
- ☐ Vərəm xəstəliyinə;
- ☐ Mədə - bağırsaq xəstəliyinə.
- ☐ Soyuqdəymə xəstəliyinə;

225 İstehsalat tozları maşın və mexanizmlərinə necə təsir edir?

- ☒ Sürtünən hissələrin aşınmasına və buraxılan məhsulların keyfiyyətinin aşağı düşməsinə səbəb olur;
- ☐ Məhsulların keyfiyyətinin yaxşılaşmasına səbəb olur;
- ☐ Maşınların sürtünən hissələrini yaxşılaşdırır;
- ☐ Maşınların sürtünən hissəsini və məhsulun keyfiyyətini yaxşılaşdırır.
- ☐ Maşınların tam sıradan çıxmasına səbəb olur;

226 Tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

- ☐ 6
- ☐ 3

227 Mənşəyinə görə tozlar neçə qrupa bölünür?

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 4

228 Müxtəlif maddələrin kombina olunmuş şəkildə təsirinin neçə növü var?

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 8
- ☐ 3

229 Maddələr təhlükəliliyinə görə neçə sinfə bölünür?

- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 7
- ☐ 9
- ☐ 5

230 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 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.
- ☐ Zəhərli maddələrin istehsalat zonasında elə qatılığıdır ki, iş günü ərzində işçilərin sağlamlığına təsir edir;

231 Zəhərli maddələrin zəhərlik ölçüsü nə ilə müəyyən edilir?

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

232 Avadanlıqlar və qurğular arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

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

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

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

234 Məişətlə əlaqədar olan bədbəxt hadisələr hansı formalı aktla rəsmiləşdirilir:

- ☐ H-1 formalı aktla
- ☒ BT- formalı aktla
- ☐ BT-4 formalı aktla
- ☐ BT-3 formalı aktla
- ☐ BT-2 formalı aktla

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

- ☐ Məzuniyyətə buraxmaq
- ☐ Başqa işə keçirmək
- ☐ İstirahətə buraxmaq
- ☐ Sərəncamda saxlamaq
- ☒ İşdən çıxarmaq

236 əmək qanunvericiliyinə əsasən müəssisə rəhbərliyi iş qəbulu hansı təşkilatla razılaşdırılmalıdır?

- ☒ Həmkarlar ittifaqı
- ☐ Maliyyə idarəsi
- ☐ İcra Hakimiyyəti
- ☐ Gənclər təşkilatı
- ☐ Partiya təşkilatı

237 İstehsalatda tozlar havadakı vəziyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 4
- ☐ 6

- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 5

238 Tozların təmizlənməsi üçün neçə üsuldən istifadə edilir?

- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 2

239 Orqanizmin eyni üzvünə təsir edən müxtəlif maddələr necə adlanar?

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

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

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

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

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

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

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

$$YVQ > 1,5 \text{ mq/m}^3$$

☐ 
$$YVQ < 1,5 \text{ mq/m}^3$$

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

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

☐  $YVQ < 0,3 \text{ mq/m}^3$

☐  $YVQ < 0,4 \text{ mq/m}^3$

☐  $YVQ > 0,1 \text{ mq/m}^3$

☐  $YVQ < 0,2 \text{ mq/m}^3$

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

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

☐  $YVQ > 0,2 \text{ mq/m}^3$

☐  $YVQ > 0,15 \text{ mq/m}^3$

☐  $YVQ > 0,2 \text{ mq/m}^3$

☐  $YVQ < 0,3 \text{ mq/m}^3$

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

☒ 40 – 60%;

☐ 30 – 40%;

☐ 70 – 80%;

☐ 10 – 20%.

☐ 20 – 30%;

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

☒  $B_2 = B_{max} + 2,7m;$

☐  $B_2 = B_{max} + 1,5m;$

☐  $B_2 = B_{max} + 2,5m;$

☐  $B_2 = B_{max} + 2,0m.$

☐  $B_2 = B_{max} + 2,3m;$

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

☐ 3m

☐ 1m



- ☐ 1,5m
- ☐ 1,8m
- ☒ 2 m

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

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

249 Titrəyişə qarşı əsas təşkilatı tədbirə nə aid edilir?

- ☐ Avadanlığın mexaniki möhkəmliyini artırmaq
- ☒ Titrəyiş avadanlıqlarının uzaqdan idarə olunması
- ☐ Titrəyişi söndürən vasitələrin tətbiqi
- ☐ Operator və maşinistin iş yerinin izolə edilməsi
- ☐ Birləşdirilmə xətlərinin hermetikliyini bərpa etmək

250 Texniki təhlükəsizlik baxımından konstruktiv normalara aiddir:

- ☐ Nəqliyyat yollarının, keçidlərin, binalararası məsafələrin ölçüləri
- ☐ Təzyiqi məhdudlaşdırıcılar
- ☒ Avadanlığın, çəpərlərin qoruyucu vasitələrin təhlükəsizliyi təmin edən hesablama və ölçüləri normaları
- ☐ Elektrik gərginliyini məhdudlaşdıran
- ☐ Sürəti məhdudlaşdırıcılar

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

- ☒ İlin dövründən, işin ağırlıq dərəcəsindən
- ☐ İşçinin çəkisindən
- ☐ İşçinin stajından
- ☐ İşçinin geyimindən
- ☐ İşçinin yaşından

252 III sinif sanitariya mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

253 IV sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

254 V sinif sanitar mühafizə zonasının ölçüsü neçə metr olmalıdır?

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

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

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

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

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

257 İsti səthlərdən ayrılan istiliyin miqdarı hansı düsturla tapılır?

F – estetik ayrılan səthin sahəsi, m<sup>2</sup>; α – istilikvermə əmsalı; t<sub>1</sub> və t<sub>2</sub> – uyğun olaraq otaq havasının və isti səthin temperaturudur.

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

258 Mənbəyin ətrafında sayılan elektromaqnit şüaları hansı zonalara ayrılır?

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

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

$\theta_z$  – izafi istilik, kkal/saat; C – havanın xüsusi istilik tutumu, kkal/kq.dəq.

$\rho$  – havanın sıxlığı, kq/m<sup>3</sup>;  $t_d$  və  $t_x$  – uyğun olaraq daxili və xarici havanın temperaturu, dər.

- ☒  $Q \frac{\theta_z}{C \cdot \rho(t_d - t_x)}$
- ☐  $\theta_z - C\rho \cdot t_x$
- ☐  $Q \frac{\theta_z}{C \cdot \rho}$
- ☐  $\theta_z - \rho(t_d - t_x)$
- ☐  $Q \frac{\theta_z}{C \cdot \rho(t_d + t_x)}$

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

- ☐ 17 m<sup>2</sup> həcm, 7 m<sup>2</sup> sahə
- ☐ 14 m<sup>2</sup> həcm, 4 m<sup>2</sup> sahə
- ☐ 16 m<sup>2</sup> həcm, 6 m<sup>2</sup> sahə
- ☒ 15 m<sup>2</sup> həcm, 4,5 m<sup>2</sup> sahə
- ☐ 18 m<sup>2</sup> həcm, 8 m<sup>2</sup> sahə

261 Sənaye müəssisəsinin layihələndirilməsində daha nəyi düzgün seçmək lazımdır?

- ☐ Havanın temperaturunu;
- ☒ Qoruyucu – sanitariya mühafizə zonasını;
- ☐ Səs – küy;
- ☐ Titrəyişi;
- ☐ Havanın təzyiqini.

262 İşıqlanmanın vahidi nədir?

- ☒ Lk
- ☐ m<sup>2</sup>
- ☐ sm
- ☐ dB
- ☐ r/m<sup>3</sup>

263 Süni işıqlanma əsasən neçə üsulla hesablanı bilər?

- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 4

264 Süni işıqlanmanın neçə növü var?

- ☐ 7
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

265 Süni işıqlanmada işıq mənbəyi kimi hansı lampalardan istifadə edilir?

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

266 Süni işıqlanma neçə sistemə bölünür?

- ☒ 2
- ☐ 10
- ☐ 7
- ☐ 3
- ☐ 4

267 İstehsalın təşkilində işıqlanmaya görə neçə gigiyenik tələblər qoyulur?

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 6

268 Hansı dalğa uzunluğu olan oblasda infraqırmızı şüalanma diapazonu yerləşir?

- ☐ 380 nm – dən aşağı olan;
- ☐ 755 nm – dən aşağı olan.

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

269 Hansı dalğa uzunluğunda olan oblasda ultrabənövşəyi şüalanma diapazonu yerləşir?

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

270 Təbii işıqlanma əmsalı hansı cihazla ölçülür?

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

271 Hesablamalarda günorta vaxtı səmanın orta dağınıq işığı il ərzində neçə qəbul edilir?

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

272 Təbii işıqlanma neçə üsulla təşkil edilə bilər?

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3

273 Optik (görünmə) diapazon nədir?

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

274 ən yaxşı işıqlanmaya hansı işıqlanma daxildir?

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

275 Titrəyiş zamanı rəqsi sürətin səviyyəsi necə təyin edilir?

$V$  – mənbəyin orta kvadrat rəqsi sürəti

$V_0$  – güclə hiss olunan rəqsi sürət ( $V_0 = 5,6 \cdot 10^{-3} \text{ m/san}$ )

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

276 Təhlükənin nomenklaturası nədir?

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

277 Səs-küy nədir?

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

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

- ☐ Taxometr cihazı
- ☐ Hidroqraf cihazı
- ☐ Barometr cihazı
- ☐ Termometr cihazı

☒ Anemometr cihazı

279 İstehsalatda görülən işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür

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

280 Mikroiklim şəraitinin dəyişməsi insan orqanizmində nəyə səbəb olur:

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

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

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

282 Temperatur 24 – 25 dərəcə C olduqda nisbi nəmlik nə qədər olmalıdır?

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

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

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

284 Havada olan su buxarı su damcıları əmələ gətirdiyi halda nisbi nəmlik neçə faiz olur?

- ☐ 20
- ☒ 100
- ☐ 90
- ☐ 95
- ☐ 60

285 Nəmliyi ölçmək üçün tətbiq edilən psixrometrlətin neçə növü var?

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

286 Nəmliyin neçə növü var?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

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

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

288 İstehsalatda ağırlıq dərəcəsinə görə yüngül işlərə uyğun gələn enerji sərfi ( $V_t$  –la) hansıdır?

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

289 İstehsalatda işlər ağırlıq dərəcəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2



- ☐ 4
- ☐ 5

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

- ☐ Yuxardan və aşağıdan yuxarı.
- ☐ Aşağıdan yuxarı;
- ☒ Aşağıdan yuxarı və aşağı;
- ☐ Yuxarıdan aşağı;
- ☐ Yuxardan yuxarı;

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

- ☐ Aşağıdan yuxarı və aşağı;
- ☐ Yuxardan və aşağıdan yuxarı.
- ☒ Yuxarıdan aşağı;
- ☐ Aşağıdan yuxarı;
- ☐ Yuxardan yuxarı;

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

- ☐ Aşağıdan yuxarı və aşağı;
- ☐ Yuxardan və aşağıdan yuxarı.
- ☒ Aşağıdan yuxarı;
- ☐ Yuxarıdan aşağı;
- ☐ Yuxardan yuxarı;

293 Hesabatlarda insan bədəninin elektrik müqavimətini nə qədər götürürlər?

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

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

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

295 İstehsalatda ağırlıq dərəcəsinə görə ağır işə uyğun gələn enerji sərfi hansıdır ( $V_t - I_a$ )?

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

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

- ☒ 20
- ☐ 8
- ☐ 30
- ☐ 15
- ☐ 40

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

- ☐ 8
- ☒ 30
- ☐ 20
- ☐ 10
- ☐ 15

298 Təhlükənin kvantifikasiyası nədir?

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

299 Elektromaqnit şüalarında mühafizə üçün hansı tədbir görülür?

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

300 İonlaşdırıcı şüaları xarakterizə edən parametrlər hansılardır?

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

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

- ☐ 31 – 32 dərəcə C
- ☒ 16 – 20 dərəcə C
- ☐ 20 – 25 dərəcə C
- ☐ 30 – 31 dərəcə C
- ☐ 20 – 22 dərəcə C

302 Aspirasiyalı psixrometrdə nəyə əsasən alınan nəticə daha dəqiq olunur?

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

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

$K$  – adiabatıya göstəricisidir  
 $P_2$  – qabın daxilindən mütləq təzyiq  
 $P_1$  – etraf mühitin təzyiqidir  
 $V$  – qazın partlayışdan əvvəl həcmi

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

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

- ☐ Altı aydan bir

- ☐ İldə bir dəfə
- ☐ Üç ildən bir
- ☐ İki ildən bir
- ☒ Dörd ildə bir dəfədən az olmamaqla

305 Yerləbirleşdiricilərin sayı necə tapılır?

$R_1$  – tek yerləbirleşdiricinin müqaviməti

$R_1$  – sistemin müqaviməti

$\eta_1, \eta_2$  – uyğun olaraq yerləbirleşdiricilərin və onları birləşdirən xətlərin qarşılıqlı təsirini nəzərə alan əmsal

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

306 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

- ☐ 
$$\Delta P = \frac{1000}{t} \left( 1 - \frac{P_s - T_b}{P_b - T_s} \right)$$
- ☐ 
$$\Delta P = \frac{100}{t} \left( 10 - \frac{P_s - T_b}{P_b - T_s} \right)$$
- ☒ 
$$\Delta P = \frac{100}{t} \left( 1 - \frac{P_s - T_b}{P_b - T_s} \right)$$
- ☐ 
$$\Delta P = \frac{100}{t} \left( 100 - \frac{P_s - T_b}{P_b - T_s} \right)$$
- ☐ 
$$\Delta P = \frac{1}{t} \left( 1 - \frac{P_s - T_b}{P_b - T_s} \right)$$

307 Binaın xarici mühitində itən istiliyin miqdarını təyin etmək üçün aşağıdakı düsturların hansı doğrudur?

- ☐ 
$$Q_b = q_0 V_x (t_x - t_g), Vt$$
- ☐ 
$$Q_b = \frac{q_1 V_1}{l_g - l_x}, Vt$$
- ☐ 
$$Q_b = \alpha V_x (\alpha_x - V_x) Vt$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

309 Xüsusi geyimlərin həqiqi sayı hansı düsturla təyin edilir

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

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

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

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



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

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



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



$$Q_{um} = Q_o - Q_B - Q_m, Vt$$



$$Q_{um} = Q_o + Q_B + Q_m, Vt$$



$$Q_{um} = Q_o + Q_B - Q_m, Vt$$



$$Q_{um} = Q_B - Q_o + Q_m, Vt$$

311 Orta tezlikli səs diapazonu hansıdır?



(300 ÷ 800) hs;



(800 ÷ 20000) hs;



(300 ÷ 350) hs;



(900 ÷ 1000) hs.



(16 ÷ 300) hs;

312 Titrəyişi azaltmaq üçün hansı tədbir düzgün seçilməmişdir?



Qulaq tıxaclarından istifadə etmək;



Dempferləşdirmək;



Dinamik söndürmək;



Təcrid etmək.



Titrəyişi mənbəyində ləğv etmək;

313 Titrəyiş orqanizmə təsiri neçə gün olur?

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 1
- ☐ 5
- ☐ 3

314 Titrəyiş nədir?

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

315 Səsin gücü nə deməkdir?

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

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

- ☒ 4
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 3

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

- ☒ 4
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 3

318 1dB neçə belə bərabərdir?

- ☒ 0,1 belə
- ☐ 0,3 belə

- ☐ 0,4 belə
- ☐ 0,5 belə
- ☐ 0,2 belə

319 Səs intensivliyinin 100 dəfə artması neçə belə uyğun gəlir?

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

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

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

321 Səs – küy ölçü vahidi nədir?

- ☒ dB
- ☐ Pa
- ☐  $r/m^3$
- ☐ m/san.
- ☐ Lk

322 İnsan qatılığı səs intensivliyinin hansı intervalda dəyişmələrini hiss edir?

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

323 Səs intensivliyinin vahidi nədir?

- ☒  $\text{Bt/m}^2$
- ☐ Pa



- ☐ dB
- ☐ 4san.
- ☐  $r/m^2$

324 Səsin intensivliyi nədir?

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

325 Adi danışiq səsinin təzyiqi nə qədərdir?

- ☒ 0,1Pa;
- ☐ 1Pa;
- ☐ 4Pa;
- ☐ 2Pa.
- ☐ 0,5Pa;

326 Səs təzyiqinin vahidi nədir?

- ☒ Pa
- ☐ sm
- ☐  $4m^3$
- ☐ dB
- ☐ lk

327 Səs tezliyi nədir?

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

328 Səsin akustik müqaviməti nədir?

- ☒ Səs sürətinin mühitin sıklığına olan hasil ( $\rho v$ );
- ☐ Səs intensivliyi;
- ☐ Mühitin sıklığı;
- ☐ Səsin sürəti.

- ☐ Səs tezliyi;

329 Aşağı tezlikli səs diapazonu hansıdır?

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

330 Səs diapazonu nədir?

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

331 Təsir dərəcəsinə görə səs neçə tezlikli diapozona bölünür?

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

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

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

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

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 0
- ☐ 1
- ☐ 2

334 Səs – küy nədir?

- ☐ Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanın gözüinə xoşagəlməz təəssürat yaradan məcmusu;
- ☐ Müxtəlif intensivlikli və tezlikli səslərin insanda xoşagələn 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 gözüinə xoşagələn təəssürat yaradan məcmusu;

335 Avadanlıqların əlverişli yerləşdirilməsini necə başa düşmək olar?

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

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

- ☒ Nisbi loqarifmik şkaladan;
- ☐ Elektroaspiratorun şkalasından.
- ☐ Temperatur və təzyiq ölçən cihazın şkalasından;
- ☐ Təzyiq ölçən cihazın şkalasından;
- ☐ Temperatur şkalasından;

337 Yuxarı tezlikli səs diapazonu hansıdır?

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

338 İstehsalatda səs – küy mənşəyinə görə neçə qrupa bölünür?

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

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

- ☐  $Q_b = q_{Bv}(t_x + t_D), \text{ vt}$
- ☐  $Q_b = q_0 v_1(t_x + t_D), \text{ vt}$
- ☐  $Q_b = q_{Bv}(t_x + t_D), \text{ vt}$

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

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

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

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

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

- ☒  $V = \frac{Q}{C(t_D - t_x)\gamma_D} \text{ m}^3 / \text{səxt}$
- ☐  $V = \frac{Q}{A_1(t_D - t_x)\gamma_D} \text{ m}^3 / \text{səxt}$
- ☐  $V = \frac{Q}{C(t_D - t_x)\gamma_D} \text{ m}^3 / \text{səxt}$
- ☐  $V = \frac{A}{C(t_D + t_x)\gamma_D} \text{ m}^3 / \text{səxt}$
- ☐  $V = \frac{A}{C(t_D - t_x)\gamma_D} \text{ m}^3 / \text{səxt}$

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

- ☐  $V = \frac{P}{S + S_0} \text{ m}^3 / \text{səxt}$
- ☐  $V = \frac{B}{S - S_0} \text{ m}^3 / \text{səxt}$
- ☐

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐  $G = \frac{C_1}{\gamma - \gamma_1}, m^3 / saat$
- ☐  $G = \frac{B_1}{\gamma + \gamma_1}, m^3 / saat$
- ☐  $G = \frac{A_1}{\gamma - \gamma_1}, m^3 / saat$
- ☒  $G = \frac{B_1}{\gamma - \gamma_1}, m^3 / saat$
- ☐  $G = \frac{C_1}{\gamma + \gamma_1}, m^3 / saat$

347 Sprinkler nədir?

- ☐ OU-5 odsöndürənlər
- ☐ OP-5 odsöndürənlər

- ☐ OU-2 odsöndürənlər
- ☒ Sprinkler zərbə təsirli avtomatik klapana açılan səpələyicidir. Yarıq ölçüsü xüsusi seçilmiş böyük rozet müntəzəm suvarmanı təmin edir
- ☐ OU-8 odsöndürənlər

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

- ☐ Yalnız protektor mühafizəsindən
- ☐ Adsorbsiyadan
- ☐ İnhibitor tətbiq edilməsi ilə mühafizədən
- ☒ Katod və protektor mühafizəsindən istifadə olunur
- ☐ Anod mühafizəsindən

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

- ☐  $Q_{\text{üm}} = Q_0 + Q_1 + Q_2 + Q_3 \text{ vt}$
- ☒  $Q_{\text{üm}} = Q_o + Q_B + Q_m \text{ vt}$
- ☐  $Q_{\text{üm}} = Q_1 + Q_2 + Q_3 \text{ vt}$
- ☐  $Q_{\text{üm}} = Q_1 + Q_2 \text{ vt}$
- ☐  $Q_{\text{üm}} = Q_o + Q_B + Q_m \text{ vt}$

350 Binalarda evakuasiya çıxış yollarının eni necə təyin edilməlidir?

M-bina daxilindəki adamların sayı;

C-bir axın cərgesinin eni;

$\psi$  - evakuasiya çıxış yolunun buraxılma qabiliyyəti;

t-evakuasiya vaxtı

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

351 Binaın qızmasına itən istiliyin miqdarı aşağıdakı düsturların hansı ilə təyin edilir?

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

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

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

352 İstehsalat binalarında izafi istilik miqdarı hansı düsturla təyin edilir:

☐  $Q_{iz} = Q_A + Q_B + Q_C$

☒  $Q_{iz} = Q_Q + Q_I + Q_K$

☐  $Q_{iz} = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4$

☐  $Q_{iz} = Q_1 + Q_2 + Q_3$

☐  $Q_{iz} = Q_1 + Q_2$

353 Ox tipli ildırım söndürücülər hansı kateqoriyaya aiddir?

☒ III kateqoriyaya;

☐ V kateqoriyaya.

☐ I kateqoriyaya;

☐ II kateqoriyaya;

☐ IV kateqoriyaya;



354 Mühafizə yerləbirləşdiricisinin müqaviməti neçə Om olmalıdır?

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

355 İnsan bədəninin müqaviməti neçə Om – dur?

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

356 Addım gərginliyi nədir?

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

357 Elektrik cərəyanının təsir gücünə görə zədələnmələrə xarakterinə görə neçə cür olur?

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

358 İnfraqırmızı şüalanmadan mühafizə üçün nə tədbir görmək lazımdır?

- ☐ Otaq temperaturunun aşağı salınması
- ☐ Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə
- ☐ İnsan orqanizminin soyudulması
- ☒ Qızmar səthlərin izolyasiyası, səthin soyudulması, aerasiyanın tətbiqi
- ☐ İşıqlandırma cihazlarının azaldılması

359 Görülən işlər ağırlıq dərəcəsinə görə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ 4
- ☒ 5

- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 6

360 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 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.
- ☐ Dəyişən cərəyan üçün 60 V, sabit cərəyan üçün 130 V.
- ☐ Dəyişən cərəyan üçün 50 V, sabit cərəyan üçün 120 V.

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

- ☐ Bütün keçirici qurğular yerdən izolə olunma üsulundan əlaqələndirilməlidir
- ☐ Neft məsullarında axın sürətinin məhdudlaşdırılması
- ☒ Ən əlverişli üsul antistatik aşqarların tətbiqidir
- ☐ Tutumlarda statik elektricləşə bilən mayelər saxlandıqda inert qazla doldurulur
- ☐ Texnoloji qurğular üzərində neytrallaşdırıcıların yerləşdirilməsindən

362 Süni işıqlandırmanın hesablanması üçün neçə üsul mövcuddur

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

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

- ☐ Beş növ işıqlandırma sistemi
- ☐ Bir növ işıqlandırma sistemi
- ☐ İki növ işıqlandırma sistemi
- ☒ Üç növ işıqlandırma sistemi
- ☐ Dörd növ işıqlandırma sistemi

364 İldırımötürücünün əsas elementlərinə nə aiddir?

- ☐ Şifer damlar
- ☐ Qapalı qeyri metal tutumların divarları
- ☐ Qeyri metal borular
- ☐ Qeyri metal çubuqlar

- ☒ İldırımqəbuledici, cərəyanötürücü və yerləbirləşdirici

365 Quyularda qaldırıb-endirmə əməliyyatı küləyin hansı gücündə dayandırılır?

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

366 Baş vermiş yanğının söndürülməsinə hansı vasitələrlə nail olmaq olar?

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

367 İldırımötürücünün funksiyası nədir?

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

368 Su qülləsi hansı kateqoriya ildırımdan qorunma tədbirlərinə aiddir?

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

369 İldırımdan qorunma tədbirlərinə görə bina və tikintilər neçə kateqoriyaya bölünür?

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

370 Tikinti meydançasında hansı zonalar təhlükəli zonalar adlanır?

- ☐ Tikinti binalarının və qurğularının perimetri üzrə onun hündürlüyü 20m olduqda 1m - 100m - ə qədər olduqda 15m

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

371 Tikinti meydançasının çəpərlənməsini neçə başa düşmək olar?

- ☐ Tikinti meydançasında atmosfer yağıntıları asanlıqla kənar edilə bilsin.
- ☒ Tikinti meydançası yaşayış məntəqələrində bütöv hasarla, kənarda isə məftillə çəpərlənməlidir;
- ☐ Tikinti meydançası elə qurulmalıdır ki, qrunտ 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;

372 Baş plana görə tikinti meydançasının təşkilində neçə cür işlər görülür?

- ☐ 4
- ☒ 6
- ☐ 8
- ☐ 7
- ☐ 5

373 Tikinti meydançasının təşkili hansı plana əsasən yerinə yetirilir?

- ☐ Plana əsasən.
- ☒ Baş plana əsasən;
- ☐ Əlavə plana əsasən;
- ☐ Ümumi plana əsasən;
- ☐ Yeni plana əsasən;

374 Bina və qurğuları ildırımından qorumaq üçün ildırım ötürücülər neçə hissədən ibarətdir?

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

375 Aşağıdakı qazların hansı ilə yanğını söndürmək olmaz?

- ☐ Su buxarı.
- ☐ Karbon qazı;

- ☐ Azot;
- ☒ Dəm qazı;
- ☐ Tüstü qazları;

376 Yanmanın dayanıqlığı nədən asılıdır?

- ☐ Yalnız yanar maddənin fasilələrlə verilməsindən
- ☐ Odsöndürücünün tipindən
- ☐ Odsöndürücünün kimyəvi tərkibindən
- ☒ İlk növbədə yanma zonasında gedən kimyəvi reaksiyanın temperaturundan və onun ətraf mühitlə gedən istilik mübadiləsindən
- ☐ Yalnız oksigenin yanma zonasına daxil olmasının məhdudlaşdırılmasından

377 Elektrik zərbəsinə nə aid edilir?

- ☐ Canlı toxumaların qıcıqlanması
- ☒ Əzələlərin qıc olması, klinik ölüm
- ☐ Bayılma və nəfəsin dayanması
- ☐ Hissiyyatın itməsi
- ☐ İnsanın yığılması

378 Yanğın təhlükəli istehsalatların kateqoriyası hansıdır?

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

379 Elektrik cərəyanı insan orqanizminə necə təsir göstərir?

- ☒ Termiki, elektroliz və kimyəvi
- ☐ Bioloji
- ☐ Mexaniki
- ☐ Elektroliz
- ☐ Kimyəvi

380 Diffuzion qərarlaşmış yanma nə deməkdir?

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

381 Səs intensivliyi səviyyəsinin ölçü vahidi nədir?

- ☐ Hers (hs)
- ☐  $\text{Bt/m}^2$
- ☒ Desibel (dB və dBa)
- ☐ m/san
- ☐ Paskal (Pa)

382 İonlaşdırıcı şüalanma nədir?

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

383 Tənəffüs orqanlarının mühafizə vasitələri aşağıdakılardan hansılardır?

- ☐ eynək,maska
- ☐ tənzip,baxil
- ☐ maskalar,baxil
- ☐ əlcəklər,baxil
- ☒ respirator,əleyhqaz

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

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

385 Rəng signalında qırmızı rəng nəyi göstərir?

- ☒ Dayan, qadağan edilmişdir, Mütləq təhlükə var
- ☐ Mütləq təhlükə var
- ☐ Qadağan edilmişdir
- ☐ Yolu keçmək olmaz
- ☐ Dayan;

386 Blokirovka edici quruluş nədir?

- ☒ İşçiləri təhlükəli sahəyə toxunmağa buraxmır, təhlükəli sahəyə daxil olduqda təhlükəli faktoru ləğv edir);
- ☐ İşçiləri təhlükəli sahəyə buraxmamaq

- ☐ İşçilərin sağlamlığını qorumaq
- ☐ Zərərli faktorları dəf etmək
- ☐ Təhlükəli faktorı ləğv etmək

387 İstehsalat binalarında və iş yerlərində işıqlanmanı hansı cihazla ölçülər?

- ☒ “YU-16” və ya “YU-117” markalı lyuksmetrlə;
- ☐ Ommetrlə;
- ☐ Voltmetrlə
- ☐ Anemometrlə
- ☐ Ampermetrlə

388 Yerli işıqlandırma ən çox hansı çıraqlardan istifadə edilir?

- ☒ “Lyunsetta
- ☐ Universal”
- ☐ Dərinəışıqlandırıcı”
- ☐ Qırmızı-kürə
- ☐ “Südlü kürə

389 Hansı elektrik közərmə lampalarından istifadə edilir?

- ☒ “Universal”, “Lyunsetta”, “Alfa”, “Betta”, “Dərinəışıqlandırıcı”, “Südlü kürə”;
- ☐ Aypara”, “Xromlanmış
- ☐ “Qırmızı-kürə
- ☐ “Universal”, “Lyunsetta
- ☐ “Alfa”, “Dairəvi”;

390 Yük qaldırıcı krana statik sınaq 1-ci dəfə nə vaxt aparılır?

- ☒ Təzə quraşdırıldıqda
- ☐ Aqreqları dəyişdirildikdə
- ☐ İlk dəfə texniki şahadətnamə tərtib etdikdə
- ☐ Təmirdən sonra
- ☐ Cari təmirdən keçdikdə

391 Zərərli maddələr insan orqanizminə əsasən neçə yolla daxil olur?

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

392 Səs küylə mübarizəyə əsasən neçə cür tələb verilə bilər?

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

393 Orqanizmə təsirinə görə zəhərlər neçə cür olur?

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

394 İnsan bədənində gedən bioloji pozulma şkalımda hansı miqdarda öldürücü təsirə malikdir?

- ☐ 200-300 rad
- ☒ 400-500 rad
- ☐ 500-600 rad
- ☐ 600-900 rad
- ☐ 300-400 rad

395 əmək haqqı səviyyəsinə görə hansı növlərə ayrılır? (Sürət 23.09.2015 12:14:25)

- ☐ nominal əmək haqqı
- ☒ nominal və real əmək haqqı
- ☐ konkret əmək haqqı
- ☐ faktiki əmək haqqı
- ☐ real əmək haqqı

396 əmək haqqının əsas hissəsi necə adlanır? (Sürət 23.09.2015 12:14:19)

- ☒ tarif (vəzifə)maası
- ☐ əvəzli ödəmələr
- ☐ təminatlı ödəmələr
- ☐ təminatlı və əvəzli ödəmələr
- ☐ əmək haqqına əlavələr

397 əmək haqqının ödənilməsinin hansı formaları var? (Sürət 23.09.2015 12:14:13)

- ☐ pul forması
- ☐ valyuta forması



- ☒ pul və natura forması
- ☐ istehlak məhsul forması
- ☐ natura forması

398 Xidmət norması dedikdə: (Sürət 23.09.2015 12:14:04)

- ☐ işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində görəməli olduğu işin həcmi başa düşülür
- ☒ işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində xidmət göstərməli olduğu istehsal obyektlərin sayı başa düşülür
- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının və ya işin həcmnin yerinə yetirilməsi üçün zəruri işçilərin sayı başa düşülür
- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının müəyyən hissəsinin yerinə yetirilməsi başa düşülür
- ☐ işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində istehsal etdiyi məhsula sərf etdiyi iş vaxtının müddəti başa düşülür

399 Gecə vaxtı yerinə yetirilən işə, habelə çox növbəli iş rejiminə görə əmək haqqına əlavə ödəmənin konkret məbləği necə müəyyən edilir? (Sürət 23.09.2015 12:14:00)

- ☒ əmək müqaviləsi və kollektiv müqavilə ilə
- ☐ kollektiv müqavilə ilə
- ☐ kollektiv sazişlə
- ☐ AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin təlimatına əsasən
- ☐ əmək müqaviləsi ilə

400 İşçi işdən çıxarkən ona düşən bütün ödənclər hansı gün verilməlidir? (Sürət 23.09.2015 12:13:53)

- ☐ tam məbləğdə işdən çıxdıqdan sonra ən gec beş gün ərzində
- ☐ tam məbləğdə işdən çıxdıqdan sonra üç gün ərzində
- ☐ tam məbləğdə işdən çıxacağı gündən bir gün sonra
- ☐ tam məbləğdə işdən çıxacağı gündən bir gün əvvəl
- ☒ tam məbləğdə işdən çıxdığı gün

401 Real əmək haqqı nədir? (Sürət 23.09.2015 12:13:45)

- ☐ işçinin nominal əmək haqqı müqabilində əldə etdiyi xidmətlərin məcmusu
- ☐ işçinin pul formasında aldığı haqq
- ☐ işçinin natura formasında aldığı haqq
- ☐ işçinin nominal əmək haqqı müqabilində əldə etdiyi istehlak şeyləri
- ☒ işçinin nominal əmək haqqı müqabilində əldə etdiyi istehlak şeyləri və xidmətlərin məcmusu

402 Vaxt norması dedikdə: (Sürət 23.09.2015 12:13:39)

- ☐ işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində görəməli olduğu işin həcmi başa düşülür
- ☒ işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində istehsal etdiyi məhsula sərf etdiyi iş vaxtının müddəti başa düşülür
- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının müəyyən hissəsinin yerinə yetirilməsi başa düşülür
- ☐ iş vaxtı ərzində əmək funksiyalarının və ya işin həcmnin yerinə yetirilməsi üçün zəruri işçilərin sayı başa düşülür

- ☐ işçinin müvafiq ixtisas üzrə vahid iş vaxtı ərzində xidmət göstərməli olduğu istehsal obyektlərin sayı başa düşülür

403 İşçinin təqsiri üzündən qismən zay olmuş məhsulun haqqı ödənilirmi? (Sürət 23.09.2015 12:13:31)

- ☒ onun yararlıq dərəcəsindən asılı olaraq azaldılmış qiymətlərlə ödənilir
- ☐ onun yararlıq dərəcəsindən asılı olaraq 80%-dən artıq olmayan məbləğdə ödənilir
- ☐ onun yararlıq dərəcəsindən asılı olmayaraq ödənilir
- ☐ bəli, 60% məbləğdə ödənilir
- ☐ bəli, 50% məbləğdə ödənilir

404 İşçinin təqsiri üzündən tam zay olmuş məhsula görə haqqı verilirmi? (Sürət 23.09.2015 12:13:27)

- ☐ bəli, qismən ödənilir
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- ☒ xeyr, ödənilmir
- ☐ bəli, ödənilir
- ☐ bəli, azaldılmış qiymətlərlə ödənilir

405 əmək qanunvericiliyinə əməl olunmasına dövlət nəzarətini hansı dövlət orqanı həyata keçirir? (Sürət 23.09.2015 12:12:25)

- ☒ Dövlət Əmək Müfəttişliyi Xidməti
- ☐ Dövlət Məşğulluq Xidməti orqanları
- ☐ yerli icra hakimiyyəti orqanları
- ☐ AR-nın Milli Məclisi
- ☐ AR-nın Nazirlər Kabineti

406 Vətəndaş nə vaxt işsiz statusundan məhrum edilə bilər? (Sürət 23.09.2015 12:10:08)

- ☐ artıq işə düzəldikdə
- ☐ təklif olunan iş münasib olmadıqda
- ☒ işsiz olduqda və münasib işdən təkrarən imtina etdikdə
- ☐ təklif olunan işlər peşəsinə uyğun gəlmədikdə
- ☐ işsiz statusundan könüllü imtina etdikdə

407 Tam iş vaxtına verilmiş aşağıdakı təriflərdən hansı düzgündür? (Sürət 23.09.2015 12:09:50)

- ☐ gündəlik iş saatları ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır
- ☒ müddəti AR ƏM-də nəzərdə tutulmuş həftəlik və gündəlik iş saatları ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirilməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır
- ☐ 7 saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır müddət lokal aktlarda nəzərdə tutulmuş saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır
- ☐ 6 saatlıq iş vaxtı ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır
- ☐ həftəlik iş saatları ərzində işçilərin əmək funksiyasını yerinə yetirməsi üçün müəyyən edilmiş zamandır

408 Natamam iş vaxtı işçilərin hansı kateqoriyasına şamil edilir? (Sürət 23.09.2015 12:09:41)

- ☐ I və II qrup əlillərə, ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə və s.
- ☒ ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə, 14-16 yaşadək əlil uşağı olan qadınlara
- ☐ elektrotexniki qurğularda, cihazlarda işləyənlərə
- ☐ həkimlərə, müəllimlərə
- ☐ 16 yaşadək olan işçilərə

409 Natamam iş vaxtı işçilərin hansı kateqoriyasına şamil edilir? (Sürət 23.09.2015 12:09:36)

- ☐ I və II qrup əlillərə, ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə və s.
- ☒ ailə üzvlərindən xroniki xəstəliyi olan işçilərə, 14-16 yaşadək əlil uşağı olan qadınlara
- ☐ elektrotexniki qurğularda, cihazlarda işləyənlərə
- ☐ həkimlərə, müəllimlərə
- ☐ 16 yaşadək olan işçilərə

410 İş vaxtının rejimi qaydaları nə ilə müəyyən edilir? (Sürət 23.09.2015 12:09:29)

- ☒ müəssisədaxili intizam qaydaları və ya əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə ilə
- ☐ ancaq kollektiv müqavilə ilə
- ☐ ancaq müəssisədaxili intizam qaydaları ilə
- ☐ AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin Kollegiyasının qərarı ilə
- ☐ ancaq əmək müqaviləsi ilə

411 İstirahət vaxtı dedikdə: (Sürət 23.09.2015 12:09:23)

- ☐ bayram günləri
- ☐ nahar etmək üçün fasilə
- ☒ işçinin öz əmək vəzifələrini yerinə yetirilməsindən azad olduğu və ondan öz mülahizəsinə görə istifadə etdiyi vaxtdır
- ☐ bütün cavablar düzdür
- ☐ həmin müddət ərzində işdən azad edilmə

412 İş vaxtından artıq işə aşağıda verilmiş təriflərdən hansı düzgündür? (Sürət 23.09.2015 12:09:17)

- ☒ iş vaxtından artıq işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) və işçinin razılığı ilə əmək funksiyasını müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır
- ☐ iş vaxtından artıq iş-həmkarlar ittifaqı təşkilatının razılığı alınmaqla işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) ilə işçinin əmək funksiyasının müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır
- ☐ iş vaxtından artıq işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) və işçinin razılığı olmadan belə onun əmək funksiyasını müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır
- ☐ iş vaxtından artıq işəgötürənin əmri (sərəncamı, qərarı) və işçinin razılığı alınmaqla və yaxud alınmadan əmək funksiyasını müəyyən olunmuş iş günü vaxtından artıq müddət ərzində yerinə yetirməsi sayılır
- ☐ iş vaxtından artıq 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

413 I və II qrup əlillərə, hamilə və yaşayarmadək uşağı olan qadınlara, həkimlərə, müəllimlərə neçə saatlıq iş vaxtı şamil edilir? (Sürət 23.09.2015 12:09:09)

- ☐ 24 saatlıq qısaldılmış iş vaxtı
- ☐ 20 saatlıq iş vaxtı
- ☐ 15 saatlıq iş vaxtı
- ☐ heç biri
- ☒ 36 saatlıq iş vaxtı

414 Bütün ixtisas və adlardan olan müəllimlərə neçə təqvim günü əmək məzuniyyəti verilir ? (Sürət 23.09.2015 12:08:53)

- ☒ 56 təqvim günü
- ☐ 35 təqvim günü
- ☐ 46 təqvim günü
- ☐ 58 təqvim günü
- ☐ 21 təqvim günü

415 Bir iş ilinə görə neçə əmək məzuniyyəti verilə bilər? (Sürət 23.09.2015 12:08:44)

- ☒ yalnız bir
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- ☐ AR-sı Nazirlər Kabinetinin qərarı ilə müəyyən edilir
- ☐ işçinin və işəgötürənin qarşılıqlı razılığı ilə iki əmək məzuniyyəti yol verilir
- ☐ yalnız iki

416 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsinin hansı maddəsində iş vaxtının legal tərfi verilmişdir? (Sürət 23.09.2015 12:08:38)

- ☒ Heç bir maddəsində
- ☐ 87-ci maddəsində
- ☐ 88-ci maddəsində
- ☐ 89-cu maddəsində
- ☐ 86-cı maddəsində

417 Altıgünlük iş həftəsində həftəlik norma 40 saat olduqda gündəlik işin müddəti neçə saatdan çox ola bilməz? (Sürət 23.09.2015 12:08:31)

- ☒ 7 saatdan
- ☐ 6 saatdan
- ☐ 8 saatdan
- ☐ 8 saatdan 15 dəqiqədən
- ☐ 5 saatdan

418 Həftədə 24 saatlıq iş həftəsi müəyyən edilir: (Sürət 23.09.2015 12:08:19)

- ☐ iş yerindən asılı olmayaraq müəllimlər üçün

- ☐ müəllim – defektoloq üçün
- ☐ loqopedik xidmət göstərən qurumun rəhbəri üçün
- ☐ həkim stomatoloq üçün
- ☒ musiqi rəhbəri, müəllim – defektoloq və loqopedik xidmət göstərən qurumun rəhbəri üçün

419 Məzuniyyətin növləri hansılardır? (Sürət 23.09.2015 12:08:09)

- ☒ əmək, sosial, təhsil və yaradıcılıq, ödənişsiz məzuniyyət
- ☐ təhsil və yaradıcılıq, əmək, ödənişli və sosial məzuniyyət
- ☐ əsas, əlavə, ödənişli, sosial məzuniyyət
- ☐ təhsil və yaradıcılıq, ödənişli, əmək məzuniyyəti
- ☐ əsas, əlavə, ödənişsiz, ödənişli məzuniyyət

420 Ödənişli əsas məzuniyyətin minimum həddi nə qədərdir? (Sürət 23.09.2015 12:08:04)

- ☐ 25 təqvim günü
- ☐ 24 təqvim günü
- ☐ 36 təqvim günü
- ☐ 56 təqvim günü
- ☒ 21 təqvim günü

421 On ildən on beş ilədək əmək stajı olduqda işçilərə neçə təqvim günü müddətində əlavə məzuniyyət verilir? (Sürət 23.09.2015 12:07:59)

- ☒ 4 təqvim günü müddətində
- ☐ 2 təqvim günü müddətində
- ☐ 3 təqvim günü müddətində
- ☐ 5 təqvim günü müddətində
- ☐ 1 təqvim günü müddətində

422 Yaş yarımına çatmamış uşağı olan qadınlara iş vaxtı ərzində hansı fasilələr verilir ? (Sürət 23.09.2015 12:07:52)

- ☒ istirahət və nahar etmək üçün, habelə uşağını yedizdirmək (əməzəndirmək) üçün
- ☐ ancaq uşağını bağçadan götürmək üçün
- ☐ ancaq uşağa baxmaq üçün
- ☐ ancaq uşağını yedizdirmək (əməzəndirmək) üçün
- ☐ ancaq uşağını bağçaya aparmaq üçün

423 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsi ilə əmək hüquqlarının və vəzifələrinin yaranması, dəyişdirilməsi və xitam edilməsi müvafiq hallarda təqvim vaxtı ilə hesablanan..... (Sürət 23.09.2015 12:01:29)

- ☒ bütün göstərilənlərlə müəyyən edilir

- ☐ aylarla müəyyən edilir
- ☐ həftələrlə müəyyən edilir
- ☐ günlərlə müəyyən edilir
- ☐ illərlə müəyyən edilir

424 Azərbaycan Respublikası əmək Məcəlləsi aşağıdakı şəxslərə şamil edilmir? (Sürət 23.09.2015 12:01:17)

- ☒ bütün göstərilənlərin hamısında
- ☐ Məhkəmə hakimlərinə
- ☐ Azərbaycan Respublikasının Milli Məcəlləsinin deputatlarına və bələdiyyələrə seçilmiş şəxslərə
- ☐ Xarici ölkələrin hüquqi şəxsi ilə həmin ölkədə əmək müqaviləsi bağlayıb əmək funksiyasını Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən müəssisədə (filialda, nümayəndəlikdə) yerinə yetirən əcnəbilərə
- ☐ Hərbi qulluqçulara

425 əməyin ödənilməsi və əmək münasibətləri, əməyin mühafizəsi, əmək ehtiyatlarından istifadə, əmək miqrasiyası, əhalinin sosial müdafiəsi, əlillərin və 18 yaşınadək sağlamlıq imkanları məhdud olan işçilərin reabilitasiyası problemləri sahəsində dövlət siyasətinin hansı dövlət orqanı həyata keçirir? (Sürət 23.09.2015 12:12:33)

- ☒ AR-nın Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyi
- ☐ AR-nın Milli Məclisi
- ☐ yerli icra hakimiyyəti orqanları
- ☐ Dövlət Məşğulluq Xidməti orqanları
- ☐ AR-nın Nazirlər Kabineti

426 İşsizliyə görə müavinətin ödəniş müddəti nə qədərdir? (Sürət 23.09.2015 12:01:09)

- ☐ 12 aylıq dövr ərzində 30 təqvim həftədən çox olmamaqla
- ☐ 12 aylıq dövr ərzində 20 təqvim həftəsindən çox olmamaqla
- ☐ 1 ildən çox olmamaqla
- ☐ 2 ildən çox olmamaqla
- ☒ 12 aylıq dövr ərzində 26 təqvim həftəsindən çox olmamaqla

427 Aşağıdakılardan hansı əmək hüquq münasibətini əks etdirir? (Sürət 23.09.2015 12:01:03)

- ☐ təşkilati-idarəçilik münasibətləri
- ☐ əmək mübahisələrinin həlli üzrə hüquq münasibətlərini
- ☒ əmək müqaviləsi əsasında yaranan və əmək hüquq normaları ilə tənzimlənən əmək münasibətlərini
- ☐ əmək münasibətlərindən irəli gələn münasibətləri
- ☐ işə düzəltmə üzrə hüquq münasibətlərini

428 Yaşıl rəng nəyə işarədir?

- ☒ Təhlükəsizdir, icazə verilir, Yol boşdur
- ☐ Hərəkəti davam etdirmək olar.

- ☐ Yol boşdur
- ☐ İcazə verilir
- ☐ Təhlükəsizdir;

429 Sarı rəng nəyə işarədir?

- ☒ Diqqət, ola Biləcək təhlükənin xəbərdarlığını
- ☐ Təhlükənin xəbərdar edilməsini
- ☐ Hadisələrin qaçılmazlığını
- ☐ Sükanda diqqətli olmağı
- ☐ Diqqətli ol;

430 İşıq signalından hansı məqsədlər üçün istifadə edilir?

- ☒ O qarşılaşdıqda və nəqliyyatın arxasınca getdikdə təhlükəni xəbərdar edir;
- ☐ Dayanmanı bildirir
- ☐ Mühərrikin qızmasını bildirir
- ☐ Yanacağın qurtarmasının bildirir.
- ☐ Dönmə əməliyyatını xəbər verir

431 İstismar şəraitindən asılı olaraq çıraqlar neçə tipdə buraxılırlar?

- ☐ İki;
- ☐ Dörd
- ☒ Altı;
- ☐ üç
- ☐ Beş

432 İstehsalat binalarında və işçi yerlərində işıqlanma sistemləri neçə məqsəd üçün tətbiq edilir?

- ☒ 6 məqsəd üçün
- ☐ 5 məqsəd üçün
- ☐ 4 məqsəd üçün
- ☐ 3 məqsəd üçün
- ☐ 2 məqsəd üçün; 4 məqsəd üçün.

433 Binaların düzgün işıqlandırılmaması işçilərə necə təsir göstərir?

- ☒ Bədbəxt hadisələrə səbəb olur
- ☐ Diqqət zəifləyir
- ☐ İşçilərin səhhətinə və əmək məhsuldarlığına mənfi təsir göstərir;
- ☐ İnsanların görmə qabiliyyəti zəifləyir.
- ☐ İşçilər tez yorulur

434 İşıq şüalanmalarının tətbiqində kimlərin işləməsinə icazə verilmir?

- ☒ Yaşı 18-dən aşağı olan yeniyetmələrə, hamilə qadınlara və südəmər uşağı olan analara;
- ☐ Təqaüd yaşına çatmış insanların
- ☐ Əlillərə
- ☐ Siqaret çəkən, içkiyə meyilli insanlara
- ☐ Əmək və müharibə veteranlarına

435 Daxili şüalanma insanlara hansı yolla təsir edir?

- ☒ Hava və yemək vasitəsi ilə
- ☐ Hava vasitəsi ilə;
- ☐ Şüalanmış paltar vasitəsilə;
- ☐ İstifadə olunan fərdi mühafizə vasitələri ilə
- ☐ Yemək vasitəsi ilə

436 Şüalanma bir dəfədə 25...80 Ber olarsa insan bədənində hansı dəyişikliklər baş verir?

- ☒ Hiss edilməz dərəcədə tez keçə bilən dəyişiklik baş verir (Mis. üçün qanda)
- ☐ Pulsun (nəbz)in) çəşqınlığı
- ☐ Tənginəfəslik;
- ☐ Şüa xəstəliyinin nümunələri başlayır
- ☐ Baş gicəllənmə

437 əgər şüalanma 270....300 Ber olarsa hansı dəyişikliklər baş verir?

- ☒ 20%-ə qədər ölüm ola bilər
- ☐ Tənginəfəslik yaranar
- ☐ Qusma halları olur
- ☐ Baş gicəllənmə yaranar
- ☐ Şüa xəstəliyi yarada bilər

438 İonlaşdırıcı şüalanmalar neçə cür olur?

- ☒ İki cür]
- ☐ Dörd cür;
- ☐ Beş cür;
- ☐ Altı cür.
- ☐ Üç cür

439 Səsin yayılma sürəti normal şəraitdə şüşədə nə qədərdir?

- ☒ 5200 m/san
- ☐ 4800 m/san;



- ☐ 5000 m/san
- ☐ 4040 m/san.
- ☐ 4500 m/san

440 Səsin yayılma sürəti normal şəraitdə ağacda nə qədərdir?

- ☒ 3500 m/san
- ☐ 4000 m/san;
- ☐ 3000 m/san
- ☐ 3400 m/san.
- ☐ 4500 m/san;

441 Səsin yayılma sürəti 20° temperaturda normal atmosfer təzyiqində poladda nə qədərdir?

- ☒ 500 m/san;
- ☐ 450 m/san;
- ☐ 350 m/san;
- ☐ 520 m/san.
- ☐ 400 m/san;

442 Səsin yayılma sürəti normal şəraitdə suda nə qədərdir?

- ☒ 1500 m/san;
- ☐ 1350 m/san
- ☐ 1100 m/san;
- ☐ 1650 m/san.
- ☐ 1200 m/san

443 Səsin yayılma sürəti 20° temperaturda normal atmosfer təzyiqində havada nə qədərdir?

- ☒ 344 m/san
- ☐ 300 m/san
- ☐ 200 m/san;
- ☐ 65 m/san.
- ☐ 250 m/san

444 İnsan qulağı hansı tezlikdə səsləri qəbul edir?

- ☒ 16(20)-dən 20000 hersə qədər
- ☐ 100-dən-1000 hersə
- ☐ 1000-dən-10000 hersə qədər
- ☐ 20-dən 200 hersə qədər
- ☐ 50-dən-500-ə qədər

445 Ambarların yaxınlığında yanğından mübarizə məqsədilə hansı tədbirlər görülməlidir?

- ☐ Xüsusi növbətçilər olmalıdır.
- ☐ Yanğın söndürmə maşınları olmalıdır
- ☐ Xüsusi yanğınsöndürmə dəstələri yaradılmalıdır;
- ☒ Ambarın yaxınlığında qumla dolu yeşik, su çəni odsöndürənlər və yanğın söndürmə alətləri asılmış şitlər olmalıdır;
- ☐ Motopompalar ayrılmalıdır;

446 Kondisionerlər hansı prosesləri yerinə yetirir?

- ☒ Havanın temperaturunu, nəmliyini
- ☐ Nəmliyi
- ☐ Havanın təmizliyini avtomatik surətdə nizamlayır.
- ☐ Havanın hərəkətini;
- ☐ Havanın temperaturunu

447 İşçinin əmək fəaliyyəti haqqında sənəd necə adlanır? (Sürət 23.09.2015 18:09:54)

- ☒ əmək kitabçası
- ☐ texniki kitabça
- ☐ sığorta kitabçası
- ☐ texniki pasport
- ☐ dövlət sosial sığorta şəhadətnaməsi

448 İşçilərin attestasiyası hansı məqsədlə keçirilir? (Sürət 23.09.2015 18:09:49)

- ☐ işçilərin peşəkarlıq səviyyəsinin artırılması
- ☐ işçilərin əmək məhsuldarlığını artırmaq məqsədi ilə
- ☐ işçilərin iş təcrübəsini artırmaq məqsədi ilə
- ☒ işçilərin peşəkarlıq səviyyəsinin yoxlanılması, ixtisasına, sənətinə müvafiq olaraq onların tutduğu vəzifəyə (peşəyə) uyğun olduğunu aşkara çıxarmaq məqsədi ilə
- ☐ işçilərin ixtisasına, sənətinə müvafiq olaraq onların tutduğu vəzifəyə (peşəyə) uyğun olduğunu aşkara çıxarmaq məqsədilə

449 Müəssisənin ləğv edilməsi ilə əmək müqaviləsi ləğv olunduqda işçilərə işdən çıxarma müavinəti verilmir? (Sürət 23.09.2015 18:09:43)

- ☒ orta əmək haqqından az olmamaqla verilir
- ☐ verilmir
- ☐ tam verilir
- ☐ bir aylıq əmək haqqından çox olmaqla verilir
- ☐ qismən verilir

450 Mükafatlandırmalar, həvəsləndirmələr əmək kitabçasına yazılırmı? (Sürət 23.09.2015 18:09:35)

- ☒ yazılır

- ☐ yazıla da bilər, yazılmaya da
- ☐ işəgötürənin mülahizəsindən asılıdır
- ☐ həmkarlar təşkilatında
- ☐ yazılır

451 Hansı hallardan asılı olaraq işə qəbul edilməkdən imtina edilir? - (Sürət 23.09.2015 18:09:25)

- ☐ ictimai təşkilatlarla olan münasibətlərdən
- ☒ iş bilmək keyfiyyətindən
- ☐ dini baxışlarından
- ☐ yaşından, səhhətindən, iş bilmək keyfiyyətindən, yaayış yerindən
- ☐ əmlak və vəzifə mövqeyindən

452 əməyin mühafizəsi qaydalarına əməl edilməsi üzərində nəzarəti hansı dövlət orqanı həyata keçirir? (Sürət 23.09.2015 18:07:41)

- ☐ AR Vergilər Nazirliyi
- ☐ AR Nazirlər Kabineti
- ☒ AR Əmək və Əhalinin Sosial Müdafiəsi Nazirliyinin Dövlət Əmək Müfəttişliyi
- ☐ Milli Məclisin Hesablaşma Palatasının auditorları
- ☐ AR Maliyyə Nazirliyi

453 Sosial müdafiəyə xüsusi ehtiyacı olan və işədüzlənməkdə çətinlik çəkən vətəndaşların kateqoriyasına aşağıdakılar aid edilmir? (Sürət 23.09.2015 18:09:11)

- ☒ əsgər və zabitlərin arvadları (ərləri)
- ☐ 20 yaşadək gənclər
- ☐ əlillər
- ☐ məcburi köçkünlər
- ☐ pensiyaçılar

454 Qabaqcıl əmək fəndlərinin öyrənilməsində həyata keçirilməsi nəzərdə tutulan işlərin sayı: (Sürət 23.09.2015 18:06:04)

- ☐ 3
- ☒ 5
- ☐ 7
- ☐ 9
- ☐ 4

455 Qabaqcıl istehsalat təcrübəsinin yayılması nəyə xidmət edir? (Sürət 23.09.2015 18:05:59)

- ☒ fəhlələrin ixtisasının yüksəldilməsinə, istehsal normalarının tam və artıqlaması ilə yerinə yetirilməsinə, məhsulun keyfiyyətinin artırılmasına, məhsulun maya dəyərinin aşağı salınmasına
- ☐ təşkilati-texniki tədbirlər planının tərtibi və yerinə yetirilməsi

- ☐ əmək üsullarının tez və geniş yayılmasına
- ☐ müəssisədə əmək bölgüsünün tətbiqinə
- ☐ kollektiv müqavilənin yerinə yetirilməsinə

456 Binalarda optimal (komfort) meteoroloji şəraiti yaratmaq üçün nədən istifadə olunur?

- ☐ Koloriferlərdən;
- ☒ Kondisionerlərdən;
- ☐ Təbii ventilyasiya sistemlərindən
- ☐ Mexaniki ventilyasiyadan;
- ☐ Qızdırıcı sistemlərdən.

457 Bu ventilyasiyanın çatışmazlığı hansı parametrlərdən asılıdır?

- ☐ Otağın temperaturundan;
- ☐ Küləyin gücündən;
- ☐ Koloriferlərdən;
- ☒ Havanın temperaturundan (daxili və xarici), küləyin gücündən və istiqamətindən;
- ☐ Havanın nəmliyindən

458 ventilyasiya binalarda hansı vasitələrlə baş verir?

- ☒ Binada qoyulmuş sovurucu (çıxarıcı) kanallar, nəfəslik və başqa keçidlərlə;
- ☐ Pəncərələr vasitəsilə
- ☐ Nəfəslik vasitəsilə
- ☐ Qapılar vasitəsilə;
- ☐ Sovurucu (çıxarıcı)kanallarla;

459 İstehsalat ventilyasiyası hansı məqsəd üçün quraşdırılır?

- ☒ Binada yaranan artıq isti, nəmlik, toz, zərərli qazları və buxarları xaric etmək üçün;
- ☐ Binaya isti hava vermək üçün;
- ☐ Binada təmiz hava sovurmaq üçün;
- ☐ Binada yaranan artıq qazları çıxarmaq üçün.
- ☐ Binadan tozu çıxarmaq üçün;

460 İşçi zonada zərərli maddələrə nəzarət tələbləri hansı Dövlət standartı ilə tənzimlənir?

- ☒ DÜİST 12 1 007-76
- ☐ DÜİST 12 1 006-77
- ☐ DÜİST 12 1 004-81
- ☐ DÜİST 12 1 002-82.
- ☐ DÜİST 12 1 008-19

461 Zərərli maddələrin buraxıla bilən hədd qiymətləri hansı dövlət standartı ilə müəyyən edilmişdir?

- ☐ DÜİST 12:1:003-77
- ☐ DÜİST 12 1 006-82
- ☒ DÜİST 12:1:005-76
- ☐ DÜİST 12 1 004-76
- ☐ DÜİST 12 1 007-81

462 Dəyişən cərəyanın hansı qiymətində sinir sistemi pozulmaması üçün insan öz-özünü cərəyan keçirən hissədən ayıra bilir?

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

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

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

464 İşəgötürənlər boş iş yeri (vakansiya) yarandığı gündən hansı müddət ərzində müvafiq icra hakimiyyəti orqanına məlumat verməlidirlər? (Sürət 23.09.2015 18:09:07)

- ☒ 5 gün müddətində
- ☐ 3 gün müddətində
- ☐ 7 gün müddətində
- ☐ 10 gün müddətində
- ☐ ən gec 1 gün müddətində

465 Vətəndaşların məşğul olmamaları hansı inzibati və digər məsuliyyətə səbəb olur? (Sürət 23.09.2015 18:09:02)

- ☐ aylıq cəriməyə
- ☒ qanunvericilikdə nəzərdə tutulmuş hallar istisna olmaqla əməyə məcbur edilməyə yol verilmir
- ☐ əmək qabiliyyətinin məhdudlaşdırılmasına
- ☐ əmək qabiliyyətinin itirilməsi
- ☐ peşənin itirilməsinə

466 İşsiz statusu hansı müddətə verilir? (Sürət 23.09.2015 18:08:57)

- ☐ 3 illik
- ☐ 1 illik
- ☒ iş tapılana qədər
- ☐ əmək qabiliyyəti itirilənə qədər
- ☐ ömürlük

467 əmək qanunvericiliyinə əsasən əmək haqqına əlavə: (Sürət 23.09.2015 18:08:46)

- ☐ işin mürəkkəbliyi, əməyin gərginliyi və işçinin ixtisas səviyyəsinə görə müəyyən edilən əmək haqqının əsas hissəsidir
- ☐ əməyin kəmiyyət və keyfiyyətinin yüksəldilməsinə işçinin işçinin maddi marağının artırılması məqsədilə əmək haqqı sistemində nəzərdə tutulan qaydada və formada verilən həvəsləndirici pul vəsaitidir
- ☐ kollektiv müqavilə ilə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır
- ☐ kollektiv sazişlə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır
- ☒ əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədmək və ya həvəsləndirmək məqsədilə işçinin tarif (vəzifə) maaşına, əmək haqqına müəyyən edilən əlavə ödəncidir

468 əmək qanunvericiliyinə əsasən tarif (vəzifə) maaşı: (Sürət 23.09.2015 18:08:40)

- ☒ işin mürəkkəbliyi, əməyin gərginliyi və işçinin ixtisas səviyyəsinə görə müəyyən edilən əmək haqqının əsas hissəsidir
- ☐ əməyin kəmiyyət və keyfiyyətinin yüksəldilməsinə işçinin işçinin maddi marağının artırılması məqsədilə əmək haqqı sistemində nəzərdə tutulan qaydada və formada verilən həvəsləndirici pul vəsaitidir
- ☐ kollektiv müqavilə ilə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır
- ☐ kollektiv sazişlə müəyyən olunmuş orta aylıq əmək haqqıdır
- ☐ əmək şəraiti ilə əlaqədar əvəzədmək və ya həvəsləndirmək məqsədilə işçinin tarif (vəzifə) maaşına, əmək haqqına müəyyən edilən əlavə ödəncidir

469 Həmkarlar ittfağı nə vaxt məsuliyyətə məruz qala bilər? (Sürət 23.09.2015 18:08:36)

- ☒ özlərinin tətillərinə və keçirmə hüququndan sui-istifadə etdikdə
- ☐ işçiləri üzvlükdən çıxartdıqda
- ☐ işəgötürənə maddi ziyan vurduqda
- ☐ nizamnamənin şərtlərinə əməl etmədikdə
- ☐ işəgötürənlə əmək müqaviləsini pozduqda

470 İşçinin üçün neqativ məsuliyyət nəyi müəyyən edir? (Sürət 23.09.2015 18:08:28)

- ☒ əmək qanunvericiliyində təsbit edilmiş öhdəliklərin yerinə yetirilməməsinə görə məsuliyyəti
- ☐ şiddətli təhməti
- ☐ təhməti
- ☐ işdən azad edilməni
- ☐ xəbərdarlığı

471 İşçi və işəgötürən əmək müqaviləsinin tələblərini pozduqda hansı məsuliyyətə cəlb olunurlar? (Sürət 23.09.2015 18:08:00)

- ☐ cinayət məsuliyyətinə
- ☒ intizam məsuliyyətinə

- ☐ inzibati məsuliyyətə
- ☐ mülki-hüquqi məsuliyyətə
- ☐ cərimə olunur

472 Daxili şüalanma insanlara hansı yolla təsir edir?

- ☒ Hava və yemək vasitəsi ilə;
- ☐ Yemək vasitəsi ilə;
- ☐ İstifadə olunan fərdi mühafizə vasitələri ilə
- ☐ Şüalanmış paltar vasitəsilə;
- ☐ Hava vasitəsi ilə;

473 əgər bina yanğına təhlükəlidirsə elektrik naqilləri binanın xarici və ya daxilində nə ilə çəkilməlidir?

- ☐ İzolyasiya edilmiş naqillər ilə
- ☐ Örtülü naqillər ilə
- ☐ Açıq naqillər ilə
- ☒ Güc kabelləri ilə
- ☐ Adi naqillər ilə

474 İş günü hesab olunmayan bayram günləri əmək Məcəlləsinin neçənci Maddəsi ilə təmzirlənir?

- ☐ Maddə-102
- ☐ Maddə-109
- ☒ Maddə-105
- ☐ Maddə-104
- ☐ Maddə-103

475 əmək Məcəlləsinin Maddə-112-yə əsasən neçə növ məzuniyyət vardır?

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

476 . Sosial məzuniyyətlər, hamiləliyə və doğuşa görə məzuniyyətlər əmək Məcəlləsinin neçənci maddəsi ilə nizamlanır?

- ☒ Maddə-125
- ☐ Maddə-133
- ☐ Maddə-130
- ☐ Maddə-131

477 əməyin mühafizəsi tədbirlərinin maliyyələşdirilməsi təsərrüfatda kimin hesabına aparılır?

- ☐ Müəssisə rəhbərinin hesabına
- ☒ Dövlət büdcəsindən və müəssisənin gəliri hesabına;
- ☐ Mühəsibatda aparılan islahatlara görə.
- ☐ Təsərrüfatın gəliri hesabına
- ☐ Təsərrüfatda çalışan işçilərin hesabına

478 İstehsalatda zərərçəkmələrin baş vermə səbəbləri necədir?

- ☐ 8-səbəbdən;
- ☐ 5-səbəbdən.
- ☐ 3-səbəbdən
- ☐ 4-səbəbdən
- ☒ 6-səbəbdən

479 İstehsalatda bədbəxt hadisələrin təhqiq edilməsi və uçota alınması haqqında əsasnamə neçənci ildən mövcuddur?

- ☒ 1997-ci ildən
- ☐ 1999-cu ildən.
- ☐ 1992-ci ildən
- ☐ 1996-ci ildən
- ☐ 1994-cü ildən

480 Travmatizmin əsas göstəriciləri necədir?

- ☒ Dörd göstərici
- ☐ İki göstərici
- ☐ Yeddi
- ☐ Beş göstərici
- ☐ Üç göstərici

481 DÜİST 12.0.004-89-a uyğun olaraq neçə cür məcburi təlimat keçirilməlidir?

- ☐ Yeddi cür.
- ☒ Beş cür
- ☐ Üç cür
- ☐ Dörd cür
- ☐ İki cür

482 Giriş təlimat kim tərəfindən keçirilir?



- ☐ Sahənin rəhbəri tərəfindən
- ☐ Kadrlar şöbəsinin müdiri tərəfindən.
- ☒ Baş mühəndis və ya müəssisənin rəhbəri tərəfindən;
- ☐ Həmkarlar Təşkilatının sədri tərəfindən;
- ☐ Əmək mühafizəsi üzrə mühəndis tərəfindən;

483 Təkrar (dövrü) təlimat neçə aydan bir keçirilməlidir?

- ☐ Beş ayda bir dəfə;
- ☐ Ayda bir dəfə.
- ☒ Altı aydan bir
- ☐ İki aydan bir;
- ☐ Dörd ayda bir dəfə;

484 Növbədən kənar (Planlaşdırılmamış) təlimat nə vaxt keçirilir?

- ☐ İki aydan bir
- ☐ Yeni maşınlar alındıqda.
- ☒ Texnoloji proseslər dəyişdikdə, qəza və bədbəxt hadisə baş verdikdə, 60 təqvim günündən çox fasilə olduqda;
- ☐ Müəssisədə işıq kəsildikdə;
- ☐ Su təchizatı dayandıqda

485 Azərbaycan Respublikasının əmək Məcəlləsinin hansı maddələrinə əsasən əmək qanunvericiliyi və əməyin mühafizəsi qaydalarına nəzarət edilir?

- ☒ Maddə 15 və 235
- ☐ Maddə 18 və 238
- ☐ Maddə 12 və 230
- ☐ Maddə 14 və 233
- ☐ Maddə 13 və 231

486 əmək mühafizəsi sahəsində nəzarət və göz yetirmə neçə istiqamətdə aparılır?

- ☐ Dörd istiqamətdə;
- ☐ Beş istiqamətdə;
- ☒ Üç istiqamətdə;
- ☐ İki istiqamətdə;
- ☐ Səkkiz istiqamətdə.

487 əmək Məcəlləsinin neçənci maddəsi ilə əmək qanunvericiliyinə və əmək mühafizəsi qaydalarına riayət olunmasına ictimai nəzarət həmkarlar ittifaqı komitəsi tərəfindən yerinə yetirilir?

- ☐ Maddə-238
- ☐ Maddə-228

- ☒ Maddə-236
- ☐ Maddə-230
- ☐ Maddə-234

488 İctimai nəzarət sistemi neçə pillədən ibarətdir

- ☒ Üç pillədən;
- ☐ Beş pillədən
- ☐ Dörd pillədən
- ☐ İki pillədən
- ☐ Yeddi pillədən.

489 İstehsalat sanitariyası nəyi öyrədir

- ☒ Zərərli istehsalat faktorlarının təsirini
- ☐ Səs-küyün təsirini;
- ☐ Maqnit sahəsinin təsirini;
- ☐ Nəmişliyin təsirini;
- ☐ İsti havanın təsirini;

490 Mikroiklim parametrləri neçədir?

- ☐ Beş;
- ☐ Altı.
- ☒ Dörd;
- ☐ İki; ]
- ☐ Üç;

491 Bədbəxt hadisələr baş vermə şəraitinə və xüsusiyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

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

492 əlahiddə ağır nəticəli (beş və daha artıq adamın həlak olduğu) bədbəxt hadisənin təhqiqi neçə gün müddətində aparılır?

- ☒ İyirmi gün;
- ☐ On gün.
- ☐ İyirmi beş gün;
- ☐ On beş gün;

- ☐ On səkkiz gün;

493 Travmatizmin səbəbləri neçə üsulla öyrədilir?

- ☐ Üç üsulla;
- ☐ Səkkiz üsulla.
- ☒ Altı üsulla;
- ☐ Dörd üsulla;
- ☐ Beş üsulla;

494 Bu üsullardan hansı daha dəqiq üsul hesab edilir?

- ☐ Topoqrafik;
- ☐ Statistiki ümumiləşdirmə.
- ☒ Erqonomik;
- ☐ Qarşılıqlı müqayisə;
- ☐ Monoqrafik;

495 Bədbəxt hadisələrin təhqiq edilməsi və uçota alınması qaydaları əmək Məcəlləsinin neçənci maddəsində göstərilmişdir?

- ☐ Əmək Məcəlləsinin 212-ci maddəsi
- ☐ Əmək Məcəlləsinin 220-ci maddəsi
- ☒ Əmək Məcəlləsinin 217-ci maddəsi
- ☐ Əmək Məcəlləsinin 225-ci maddəsi.
- ☐ Əmək Məcəlləsinin 215-ci maddəsi

496 Xroniki şüalanma təhlükəsini qiymətləndirmək üçün Ekviavalent norma qəbul edilmişdir, onun ölçü vahidi nə adlanır?

- ☒ Ber;
- ☐ Millirentgen.
- ☐ Qrey;
- ☐ Rentgen
- ☐ Radian

497 Şüalanmalar insanlarda hansı pozuntular yaradır?

- ☒ Mərkəzi sinir sisteminin, qan dövranının, daxili sekresiya vəzlərinin pozulmasına, biokimyəvi proseslərin yaranmasına səbəb olur;
- ☐ Qan dövranı dəyişir
- ☐ Əsəbi gərginlik artır.
- ☐ İnsanların tez yorulmasına səbəb olur;
- ☐ Sinir sistemini pozur

498 Elektromaqnit süalanmalar neçə yerə bölünür?

- ☒ İki yerə
- ☐ Altı yerə.
- ☐ Beş yerə;
- ☐ Dörd yerə;
- ☐ Üç yerə;

499 Radioaktiv şüalar bioloji (canlı sahəyə) təsir edən zaman hansı fəsadlar baş verir?

- ☒ Molekulaların quruluşunda dəyişikliklər yaradır, molekulyar əlaqəni dağıdır və hüceyrəni məhv edir
- ☐ İnsanın bədənində yara əmələ gətirir;
- ☐ Tüklərin tökülməsinə səbəb olur
- ☐ Zəhərlənmiş hissələr yaradır
- ☐ Biokimyəvi proseslərin yaranmasına səbəb olur.