www.sinaqimtahani.net
Bu fənndən sınaq imtahanı ver

2025 - 2026_I semestr 00370_Az_Əyani_Yekun imtahan

00370 (material m) Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi

1 Vahid zamanda səs dalgalarının yayılma istiqamətinə perpendikulyar olan səth vahidindən keçən enerji miqdarı necə adlanır?
- (•) Səsin şiddəti
- ( ) İnfrasəslər
- ( ) Ultrasəslər
- ( ) Səsin ucalığı
- ( ) Səsintezliyi

2 Səsi ucaltmadan neçə metr məsafədən aydın danışmaq mümkündürsə, bu təcrübi olaraq səs-küyün buraxılabilən səviyyəsi neçə metr hesab edilə bilər?
- ( ) 3-5 m
- ( ) 8 m yuxarı
- (•) 1,5...2 m
- ( ) 3-8 m
- ( ) 5m yuxarı

3 Rəqsi hərəkət edən cisimlərin elastik maddələrdə yaratdığı dalgavarı hərəkət necə adlanır?
- ( ) İnfrasəslər
- ( ) Ultrasəsslər
- ( ) Səs tezliyi
- ( ) Səsin ucalığı
- (•) Səs

4 Tezliyi necə hs-dən olan rəqsi hərəkətlər, eşidilən səs yarada bilmir ?
- ( ) 48 hs-dən yuxarı
- ( ) 100 hs-dən yuxarı
- ( ) 50 hs-dən aşagı
- (•) 18 hs-dən aşagı
- ( ) 18 hs-dən yuxarı

5 Yerli titrəyiş və ya silkələnmə nəyə deyilir?
- ( ) Titrəyiş və silkələnmə işçinin yalnız başına tə'sir edirsə
- (•) Titrəyiş və silkələnmə işçinin yalnız qollarına və ya orqanizminin müəyyən sahəsinə tə'sir edirsə
- ( ) İş yeri və ya döşəmə bütünlükdə titrəyir
- ( ) İş yeri və ya döşəmə işçinin yalnız ayaqlarına tə'sir edirsə
- ( ) Titrəyiş və silkələnmə işçinin yalnız ayaqlarına tə'sir edirsə

6 20000 hs-dən yuxarı aşağı səslər necə adlanır?
- ( ) Səsin şiddəti
- ( ) Səs tezliyi
- (•) Ultrasəslər
- ( ) Səsin ucalıgı
- ( ) İnfrasəslər

7 Uzunluğu 2-3 m xarici diametri 25-62mm olan borulardan harada istifadə olunur?
- ( ) İldırım boşalmalarında
- ( ) Təbii yerləbirləşdirmədə
- ( ) İldırım ötürücülərində
- ( ) Elektrik qurğularında
- (•) Süni yerləbirləşdirmədə

8 Binalar böyük həcmli olduğu halda hansı növ ildırım ötürənlərdən istifadə olunur?
- (•) antena tipli
- ( ) raket formalı
- ( ) lent şəkilli
- ( ) tor şəkilli
- ( ) kürə şəkilli

9 Buludla bulud arasında gedən süni elektrik boşalmasına nə deyilir?

- [x] İldırım
- [ ] yağış
- [ ] vulkan
- [ ] maqnit qasırğası
- [ ] zəlzələ

10 İldırım boşalmalarının təsiri neçə formada olur?
- [x] 2
- [ ] 5
- [ ] 4
- [ ] 6
- [ ] 3

11 Elektrik cərəyanının şiddəti hansı hərif ilə işarə olunur?
- [ ] B
- [ ] D
- [ ] S
- [ ] C
- [x] İ

12 Optik (görünmə) diapazon nədir?
- [ ] İnsan beyninə təsir edib onda işığa qarşı həssaslıq yarada bilən şüalanma
- [ ] İnsan gözünə təsir edib onda işıqlıq hissi yarada bilməyən şüalanma
- [ ] İnsan qulağına təsir edib onda işığa qarşı həssaslıq yarada bilməyən şüalanma
- [ ] İnsan qulağına təsir edib onda işığa qarşı həssaslıq yarada bilən şüalanma
- [x] İnsan gözünə təsir edib onda işığı hiss etmə təsiri yaradan şüalanma

13 İstehsalat binalarının təbii işıqlandırılması hansı üsulla icra olunur?
- [x] Binanın yan tərəfində qoyulan pəncərələrlə, binanın damında qurulan şüşəbəndlərlə, kombinəedilmiş üsulla
- [ ] Binanın damında qurulan şüşəbəndlərlə
- [ ] Binanın yan tərəfində qoyulan pəncərələrlə
- [ ] Süni işıqlanma ilə
- [ ] Düzgün cavab yoxdur

14 Hansı rəng səthə düşən işığın 80 faizini əks etdirir ?
- [ ] Göy rəng
- [ ] Yaşıl rəng
- [ ] Qara rəng
- [ ] Bənövşəyi rəng
- [x] Ağ rəng

15 Süni işıqlanmada işıq mənbəyi kimi hansı lampalardan istifadə edilir?
- [ ] Yaşıl işıq verən lampalardan
- [ ] Qırmızı və göy işıq verən lampalardan
- [ ] Qırmızı işiq verən lampalardan
- [ ] Göy işıq verən lampalardan
- [x] Közərmə, lüminessent və ksenon lampalardan

16 Süni işıqlanma neçə sistemə bölünür?
- [ ] 7
- [x] 2
- [ ] 5
- [ ] 3
- [ ] 4

17 Təbii işıqlanma neçə üsulla təşkil edilə bilər?
- [x] 3
- [ ] 2
- [ ] 4
- [ ] 6
- [ ] 5

18 Süni işıqlanma əsasən neçə üsulla hesablana bilər?
- [x] 3
- [ ] 6

- 5
- 2
- 4

19 İşıqlanmanın vahidi nədir?
- Lk
- kv.m
- dB
- dm
- sm

20 Məişət otaqlarında neçə növ işıqlandırma tətbiq edilir?
- 6 növ
- 5 növ
- 4 növ
- 2 növ
- 3 növ

21 V sinif təhlükəli maddələrin yol verilən qatılığı (YVQ) nə qədər olmalıdır?
- YVQ < 13 mq/m3.
- YVQ > 10 mq/m3
- YVQ < 11 mq/m3
- YVQ < 12 mq/m3
- YVQ < 15 mq/m3;

22 Səsin akustik müqaviməti nədir?
- Səs intensivliyi
- Səs surətinin mühitinin sıxlığına olan hasili (cρ)
- Səs tezliyi
- Səsin sürəti
- Mühitin sıxlığı

23 Layihələndirilərkən İstehsalat otaqlarının hündürlüyü minimum neçə metr olmalıdır?
- 3 m
- 2.90 m
- 2 m
- 6 m
- 5.80 m

24 Xüsusi nəm binalar (içərisində qələvi xassəli qaz buxarları olub, nəmliyi 100% və bundan çox olan və ya bu şərait daxilində isti binalar) və s. hansı kateqoriyaya daxil edilir?
- Az təhlükəli binalar
- İsti binalar
- Quru, qızdırılmayan binalar
- Xüsusi təhlükəli binalar
- Yüksək təhlükəli binalar

25 Yüksək təhlükəli binalar kateqoriyasına daxil edilən quru, qızdırılmayan binaların nisbi nəmliyi neçə faiz və temperaturu neçə selsi olmalıdır?
- 30 faizdən az və +10 dərəcə selsidən aşağı olmayan binalar
- 40 faizdən cox və +30 dərəcə selsidən aşağı olmayan binalar
- 75 faizdən az və +5 dərəcə selsidən aşağı olmayan binalar
- 50 faizdən cox və +50 dərəcə selsidən aşağı olmayan binalar
- 75 faizdən cox və +5 dərəcə selsidən aşağı olmayan binalar

26 IV sinif təhlükəli maddələrin yol verilən qatılığı (YVQ) nə qədər olmalıdır?
- YVQ < 15 mq/m3;
- YVQ > 10 mq/m3
- YVQ < 11 mq/m3;
- YVQ < 12 mq/m3
- YVQ < 13 mq/m3

27 «Yerlə birləşdirilmişdir» və ya «Bloklanıb» və s. sözləri hansı elektrik təhlükəsinin xəbərdarlıq plakatlarına aiddir?
- Yolaverici plakatlar
-

- [x] Yadasalıcı plakatlar
- [ ] İcazəverici plakatlar
- [ ] Qadağanedici plakatlar
- [ ] Xəbərdaredici plakatlar

28 «Burada işləməli» «İş yeri hazırdır» və s. kimi sözlər hansı elektrik təhlükəsinin xəbərdarlıq plakatlarına aiddir?
- [ ] Yolaverici plakatlar
- [ ] Qadağanedici plakatlar
- [x] İcazəverici plakatlar
- [ ] Yadasalıcı plakatlar
- [ ] Xəbərdaredici plakatlar

29 Neçə baldan artıq gücdə külək əsdikdə, yüksəklikdə iş aparmaq qadağandır?
- [ ] Səkkiz - doqquz
- [x] Altı - yeddi
- [ ] Doqquz - on
- [ ] On
- [ ] Yeddi - səkkiz

30 Çirkli havanı istehsalat binalarından xaric edən mexaniki ventilyasiya necə adlanır?
- [ ] Sorucu-daxiledici
- [x] Sorucu
- [ ] Daxiledici
- [ ] İsidici
- [ ] Soyuducu

31 İstehsalat binasını və ya ayrı-ayrı işyerlərini təmiz hava ilə tə'min edən mexaniki ventilyasiya necə adlanır?
- [ ] isidici
- [x] Daxiledici
- [ ] Sorucu-daxiledici
- [ ] Soyuducu
- [ ] Sorucu

32 Hissəciklərin ölçülərinə görə tozlar hansı qruplara bölünür ?
- [ ] Görünən tozlar (>10 mK), mikroskopik tozlar (10…0,25mK)
- [ ] Görünən tozlar (< 10 mK), mikroskopik tozlar (10…0,25mK) və ultramikroskopik tozlar (>0,25 mK)
- [ ] Görünən tozlar >10 mK), mikroskopik tozlar (1…0,25mK) və ultramikroskopik tozlar (< 0,2 mK)
- [x] Görünən tozlar (>10 mK), mikroskopik tozlar (10…0,25mK) və ultramikroskopik tozlar (< 0,25 mK
- [ ] Görünən tozlar (>10 mK), ultramikroskopik tozlar (< 0,25 mK)

33 Ağır işlər görülən zaman otağın temperaturu nə qədər olmalıdır?
- [ ] 16-18dər.S
- [ ] 10-12dər.S
- [ ] 18-21dər.S
- [x] 14-16dər.S
- [ ] 12-14dər.S

34 Əməyin mühafizəsi nəyi öyrədir?
- [ ] Ekoloji sistemin təhlükəsizliyini
- [ ] Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyini
- [ ] Ətraf mühitin mühafizəsi və təhlükəsizliyini
- [ ] Fövqəladə hallardan mühafizə olunma üsullarını
- [x] İşçilərin təhlükəzlik və sağlam şəraitdə işləmək hüququnu

35 Əməyin mühafizəsinin III hissəsi nədən bəhs edir?
- [ ] Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından
- [ ] Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasından;
- [x] Sanitariya-gigiyena tədbirlərindən
- [ ] Yanğın profilaktikası.
- [ ] Laboratoriya işlərindən

36 Əməyin mühafizəsinin I hissəsi nədən bəhs edir?
- [ ] Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından;
- [ ] Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından;
- [x] Əmək mühafizəsinin hüquqi – təşkilatı əsasından

- Yanğın profilaktikası;
- Laboratoriya işlərindən

37 Əməyin mühafizəsi əsas neçə hissədən ibarətdir?
- 2 hissədən
- 6 hissədən
- 4 hissədən
- 3 hissədən
- 5 hissədən

38 İki və ya daha çox işçini qorumaq üçün işlədilən vasitələr kollektiv mühafizə vasitələri adlanır və neçə cür olur ?
- 4
- 2
- 3
- 6
- 5

39 Necə cür fərdi muhafizə vasitələri var ?
- 4
- 6
- 3
- 2
- 5

40 Azərbaycan Respublikasının əmək qanunvericiliyində işlədilən əsas məfhumların anlayışı Əmək Məcəlləsinin hansı maddəsində verilmişdir?
- 48
- 27
- 5
- 15
- 3

41 Statiki iş nədir?
- Burada hərəkət etmədən əl və ya ayaqla mühitdə görülən işdir
- Bu əmək istehsalatda hər hansı bir işi yerinə yetirərkən müəyyən enerji sərfi ilə həyata keçirilir.
- Bu üsul hər bir bədbəxt hadisənin bütün səbəblərinin və baş verdiyi şəraitin hərtərəfli öyrənil-məsinə tətbiq edildiyindən daha təkmilləşmiş üsuldur
- Burada yüklər yuxarı, aşağı və üfüqi vəziyyətdə yerləşdirilir.
- baş vermiş olan bədbəxt hadisələrin faktları əsasında istehsalat təhlükələrinin öyrənilməsi, müəyyən nəticələr çıxarılması və buna uyğun təkliflər hazırlanması üçün tətbiq olunur

42 Məişət zədələnmələri nədir?
- Məişət zədələnmələri dedikdə isə, evdə, ailədə, qanunsuz idman yarışlarında, öz şəxsi maşınında işə gəlib-gedərkən yolda və s. alınan zədələnmələr nəzərdə tutulur
- İstehsalatla əlaqədar olmayan zədələnmələr və məişət zədələnmələri müəssisədə qeydə alınmır və buna heç bir təminat verilmir.
- Müəssisə yalnız istehsalatla əlaqədar olan zədələn-mələrə güzəştlər verir və dəyən zərəri ödəyir.
- Bu üsul ilə zədələnmələrin səbəblərini öyrəndikdə hadisənin bütün şəraiti araşdırılır, texnoloji proses, işlədilən material, maşın və avadanlıq və s. nəzərdən keçirilir, nəticədə hadisənin əsas səbəbi müəyyənləş-dirilir.
- Müəssisə rəhbərliyi istehsalatla əlaqədar olan zədə-lənmələr üçün məsuliyyət daşıyır.

43 Təhlükə nədir?
- Təhlükə "insan-ətraf mühit" sisteminin yekcins olmaması ilə şərtlənir və onların xarakteristikası üst-üstə düşmədikdə yaranır
- Təhlükə, bir şəxs, hadisə və ya əşyaya qarşı yaranan zərərli və ya mənfi nəticə riski olan vəziyyətdir. Təhlükə, həyat və sağlamlıq, mülkiyyət, ətraf mühit və ya sosial vəziyyətlə əlaqəli ola bilər.
- Bu üsul bədbəxt hadisə nəticəsində dəyən iqtisadi zərərin müəyyən olunmasından, eləcə də həmin hadi-sənin aradan qaldırılmasına yönəldilmiş xərclərin effekt-liyinin qiymətləndirilməsindən ibarətdir
- Təhlükə dedikdə müəyyən şərtlər daxilində insanın həyat fəaliyyətinə zərər vura bilən hadisə və proseslər nəzərdə tutulur.
- heç biri

44 Kollektiv müqavilə nədir?
- Bu müqavilələr, həm işçilərin hüquqlarını qorumağa, həm də işəgötürənin fəaliyyətinin davamlı və şəffaf olmasına kömək etmək üçün yaradılıb.
- Kollektiv müqavilə — işçilərlə işəgötürən arasında, əmək şərtləri və hüquqları ilə bağlı bağlanan, ümumilikdə işçilərin maraqlarını qorumağa yönəlmiş hüquqi sənəddir.
- Kollektiv müqavilənin əsas məqsədi işçilərin əmək hüquqlarını gücləndirmək və iş mühitini daha şəffaf və ədalətli etməkdir.

- [x] Kollektiv müqavilə dedikdə, işə götürənin, əmək kollektivinin və ya həmkərlar ittifaqları təşkilatlarının arasında yazılı formada bağlanan elə bir müqavilə başa düşülür ki, bu müqavilə əmək, sosial-iqtisadi, məişət və digər münasibətləri tənzimləyir
- [ ] Kollektiv müqavilə (və ya "kollektiv müqavilə anlaşması") işçilərlə işəgötürən arasında, əmək şərtləri, hüquqları, maaşlar və digər iş şərtlərini tənzimləyən hüquqi bir sənəddir.

45 Erqonomika nədir?
- [x] Vəzifə səlahiyyətlərinin, iş yerlərinin və əmək obyektlərinin, həmçinin kom-pyuter proqramlarının işçinin fiziki və psixi imkan-larından irəli gələrək təhlükəsiz və səmərəli çalış-qanlığı üçün uyğunlaşdırılması haqqında elmdir.
- [ ] Erqonomik göstəricilər özündə: fizioloji, psixofizio-loji, gigiyenik, antropometrik prosesləri cəm edən elm sahəsidir.
- [ ] insanların iş mühitində və gündəlik həyatlarında daha rahat və təhlükəsiz şəkildə fəaliyyət göstərmələri üçün fiziki və psixoloji tələbləri nəzərə alaraq mühitin və alətlərin dizaynını araşdıran bir elmi sahədir
- [ ] Erqonomika, insanın bədən quruluşuna, hərəkət qabiliyyətinə və psixoloji vəziyyətinə uyğun işləmə mühitlərinin yaradılması sahəsidir
- [ ] hamısı

46 Zədələnmələr neçə əsas qrupa bölünür?
- [ ] 6
- [x] 3
- [ ] 2
- [ ] 6
- [ ] 5

47 Fiziki işlər neçə növ olur?
- [x] 2
- [ ] 4
- [ ] 3
- [ ] 9
- [ ] 7

48 Hansı halda hava axınının hərəkət sürəti katatermometrlərlə ölçülür?
- [ ] Hava axınının hərəkət sürəti 10-25 m/san olduqda
- [ ] Hava axınının hərəkət sürəti 0,8 m/san qədər olduqda
- [x] Hava axınının hərəkət sürəti 0,3 m/san qədər olduqda
- [ ] Hava axınının hərəkət sürəti 0,5-15 m/san olduqda
- [ ] Hava axınının hərəkət sürəti 1,3 m/san qədər olduqda

49 Təbii ventilyasiyanın hansı növləri var?
- [ ] Qısa və uzun müddətli
- [ ] Daxili və xarici
- [ ] Mütəşəkkil və sadə
- [ ] Ardıcıl və davamlı
- [x] Qeyri-mütəşəkkil və mütəşəkkil

50 Havanın hərəkətə gətirilmə prinsipinp görə ventilyasiya neçə cür olur
- [ ] Daxili, süni və qarışıq
- [ ] Təbii, uzunmüddətli və qarışıq
- [ ] Təbii, və süni
- [x] Təbii, süni və qarışıq
- [ ] Xarici, süni və qarışıq

51 Qeyri-üzvi tozlara hansılar daxildir?
- [x] Mineral tozlar (kvars, qum və s.), metal tozları daxildir
- [ ] Atmosfer tozları,mineral tozlar (kvars, qum və s.), metal tozları daxildir
- [ ] Məişət tozları, mineral tozlar (kvars, qum və s.), metal tozları daxildir
- [ ] İstehsalat mənşəli tozla, mineral tozlar (kvars, qum və s.), metal tozları daxildir
- [ ] Təkrar emal zamanı alınan tozlar, mineral tozlar (kvars, qum və s.)

52 Üzvi tozlara hansılar daxildir?
- [ ] İstehsalat, şəkər, ağac, lifli maddələrin (pambıq, yun və s.) tozları
- [ ] Qarıçıq, çay, şəkər, ağac, lifli maddələrin (pambıq, yun və s.) tozları
- [ ] Lifli materialların (pambıq, yun və s.) tozları
- [x] Un, çay, şəkər, ağac, lifli maddələrin (pambıq, yun və s.) tozları
- [ ] Məişət, çay, şəkər, ağac, lifli maddələrin (pambıq, yun və s.) tozları

53 Tozlar mənşəyinə görə hansı növlərə ayrılır

- Qarışıq küçə tozları
- Asılqanlı, suspenziyalı
- Kimyəvi, süni, qarışıq
- Üzvi, qeyri-üzvi və qarışıq
- Xırda, iri, çöküntü

54 2a -kateqoriyalı işlərdə enerji itkisi nə qədər olur və işlər necə yerinə yetirilir?
- Enerji itkisi 152-242 Vt-dır, işçilər müxtəlif əməliyyatları hərəkətlə əlaqədar olaraq yerinə yetirir, lakin yük daşımır
- Enerji itkisi 182-212 Vt-dır, işçilər müxtəlif əməliyyatları hərəkətlə əlaqədar olaraq yerinə yetirir, lakin yük daşımır
- Enerji itkisi 162-232 Vt-dır, işçilər müxtəlif əməliyyatları hərəkətlə əlaqədar olaraq yerinə yetirir
- Enerji itkisi 172-232 Vt-dır, işçilər müxtəlif əməliyyatları hərəkətlə əlaqədar olaraq yerinə yetirir, lakin yük daşımır
- Enerji itkisi 170-287 Vt-dır, işçilər müxtəlif əməliyyatları hərəkətlə əlaqədar olaraq yerinə yetirir, lakin yük daşımır

55 Ağırlıq dərəcəsinə görə işlər hansı kateqoriyaya bölünür?
- Yüngül işlər, ağır işlər
- Yüngül işlər, orta ağır işlər, ağır işlər
- Fiziki işlər, zehni işlər, ağır işlər
- Yüngül işlər, orta ağır işlər, üzüçü işlər
- Çətin işlər, orta ağır işlər, ağır işlər

56 İlin fəsilləri neçə dövrə bölünür və hansılardır?
- 2 yerə:soyuq və keçid dövrü, isti dövr
- 4 yerə:soyuq, keçid dövrü, isti dövr, qış dövrü
- 3 yerə:soyuq, isti və yay
- 2 yerə:qış dövrü, yay dövr.
- 5 yerə:soyuq, keçid dövrü, isti dövr, yay dövrü, payız dövrü

57 İstehsalat binalarında normal meteoroloji şərait yaratmaq üçün olan normalar hansı standartlarda göstərilir
- DÜİST 02.1.005-76 və SN 245-71 üzrə
- DÜİST 22.1.003-76 və SN 245-71 üzrə
- DÜİST 12.1.005-76 və SN 245-71 üzrə
- DÜİST 12.1.004-77 və SN 245-71 üzrə
- DÜİST 12.1.005-76 və SN 545-71 üzrə

58 Havanın nəmliyini ölçmək üçün hansı cihazlardan istifadə olunur?
- Hiqrometrdən, hiqroqrafdan, psixrometrdən
- Termometrdən, hiqroqrafdan, psixrometrdən
- Hiqrometrdən, hiqroqrafdan, asilloqrafdan
- Hiqrometrdən, hiqroqrafdan, termoqrafdan
- Hiqrometrdən, anemometrdən , psixrometrdən

59 Əmək nədir?
- Cəmiyyətin tələbatını ödəmək üçün insanın məqsədyönlü, maddi fəaliyyətidir
- Fərdin və cəmiyyətin tələbatını ödəmək üçün insanın məqsədyönlü, maddi və qeyrimaddi fəaliyyətidir
- Fərdin və cəmiyyətin tələbatını ödəmək üçün insanın məqsədyönlü qeyrimaddi fəaliyyətidir
- İnsanın məqsədyönlü fəaliyyətidir
- Fərdin tələbatını ödəmək üçün insanın məqsədyönlü fəaliyyətidir

60 Nisbi nəmlik nəyə deyilir?
- Verilmiş temperatur şəraitində mütləq nəmliyin maksimum nəmliyə nisbətini faizlə ifadəsinə deyilir
- Maksimum nəmliyin mütləq nəmliyə olan nisbətinə
- Havada olan su buxarının qramla faktiki miqdarına
- Havada olan aerozolların miqdarəna
- Havanın özündə saxlaya biləcəyi su buxarlarının qramla maksimum miqdarına

61 Müəyyən temperaturda l m3 havada olan su buxarının qramla faktiki miqdarı nə ilə ölçülür?
- Nisbi nəmliklə
- Maksimum nəmliklə
- Yuxarı nəmlik göstəricisi ilə
- Mütləq nəmliklə
- Aşağı nəmlik göstəricisi ilə

62 Havanın nəmliyi neçə yerə bölünür və hansılardır?
- 5 yerə, mütləq, maksimum, buxarlı, sulu və nisbi
- 4 yerə, mütləq, maksimum, buxarlı və nisbi

- 6 yerə, mütləq, maksimum, minimal, yuxarı, aşağı və nisbi
- 3 yerə, mütləq, maksimum və nisbi
- 2 yerə, mütləq və nisbi

63 Hansı halda hava axınının hərəkət sürəti fincanlı anemometrlə ölçülür?
- Hava axınının hərəkət sürəti 1-20 m/san olduqda
- Hava axınının hərəkət sürəti 0,3-15 m/san olduqda
- Hava axınının hərəkət sürəti 0,5-15 m/san olduqda
- Hava axınının hərəkət sürəti 1,5-25 m/san olduqda
- Hava axınının hərəkət sürəti 0,5-25 m/san olduqda

64 Hava axınının hərəkət sürəti hansı cihazlar vasitəsi ilə ölçülür?
- Katatermometrlərlə, qanadlı anemometrlərlə, fincanlı anemometrlərlə
- Anomometrik cihazla
- Fincanlı anemometrlərlə, hiqrometrlə
- Osilloqrqfla
- Qanadlı anemometrlərlə, termoqrafla

65 Havanın temperaturu hansı cihazlar vasitəsi ilə ölçülür?
- Civəli termometrlər, termoqraflar və avtomatik qeydedici termometrlər vasitəsilə
- Anemometr cihazı ilə
- Hiqrometr cihazı ilə
- Müxtəlif prinsiplərdə işləyən avtomatik qeydedici termometrlərlə
- Katatermometrlə

66 Əmək prosesinin xüsusiyyətlərindən və rejimindən asılı olan zərərlər nələr daxildir?
- İstirahət vaxtlarının pis təşkili, yaxud pozulması daxildir
- Uzun müddət oturaq vəziyyətdə işləmə
- Orqanizmin sümük-əzələ sisteminin birtərəfli yüklənməsi
- Orqanizmin sümük-əzələ sisteminin birtərəfli yüklənməsi, uzun müddət oturaq vəziyyətdə işləmə, iş rejiminin pozulması, normadan artıq işləmə, istirahət vaxtlarının pis təşkili, yaxud pozulması daxildir
- İş rejiminin pozulması, normadan artıq işləmə

67 İstehsalat prosesinin xüsusiyyətindən, maşın və avadanlıqdan asılı olan zərərlərə nələr daxildi?
- Qeyri-normal meteoroloji şərait, istehsalatda yaranan tozlar, zəhərli buxar və qazlar, səs-küy, titrəyişlər daxildir
- Səs-küy və titrəyişlər daxildir
- Qeyri-normal meteoroloji şərait
- İstehsalatda yaranan tozlar, zəhərli buxar və qazlar, səs-küy, titrəyişlər daxildir
- Zəhərli buxar və qazlar, səs-küy, titrəyişlər daxildir

68 Sağlam əmək şəraiti yaradılması üçün təcrübi üsullar hazırlayan sahə hansıdır?
- Sanitar normalar
- Əməyin normalaşdırılması
- Müvafiq normativ aktlar
- Əməyin mühafizəsi
- Əməyin gigiyenası

69 Əmək prosesini və istehsalat şəraitini, onların orqanizmlə qarşılıqlı təsirini öyrənən sahə hansıdır?
- Əməyin gigiyenası
- Sanitar normalar
- Müvafiq normativ aktlar
- Əməyin normalaşdırılması
- Əməyin mühafizəsi

70 İnsanın xarici mühitlə qarşılıqlı təsirini və əlaqəsini öyrənən, həyatın və əməyin gigiyenik normativlərini, eləcə də onların həyata tətbiq edilməsi formalarını hazırlayan sağlamlıq elmi hansıdır?
- Gigiyena
- Əməyin mühafizəsi
- Təbiətşünaslıq
- Sanitariy
- Fizialogiya

71 İnsanın əmək fəaliyyəti zamanı istehsalat, yaxud əmək prosesində komfort şəraitin yaradılması üçün kompleks tədbirlər sistemi nə adlanır?
- Təbii şərait

- Gigiyenik normalar
- Mikroiqlim
- Əməyin mühafizəsi
- Sanitariya normaları

72 Əmək qanunvericiliyinin və əməyin mühafizəsi qaydalarının pozulmasında, müqəssir olan vəzifəli şəxslər Azərbaycan Respublikasının qanunvericiliyi ilə hansı məsuliyyətlər daşıyırlar?
- İntizam və vətandaşlıq məsuliyyəti
- İntizam, inzibati və cinayət məsuliyyəti
- Cinayət məsuliyyəti
- İnzibati və hüquqi məsuliyyəti
- Vicdan və cinayət məsuliyyəti

73 Altıgünlük iş həftəsində həftəlik norma 36 saat olduqda, gündəlik iş müddəti neçə saat olmalıdır?
- 4 saat
- 8 saat
- 5 saat
- 6 saat
- 7 saat

74 Əmək mühafizəsi xdməti öz vəzifələrini hansı qrumla birgə yerinə yetirir?
- Partiya qrumları ilə
- Özu tam sərbəst olaraq
- Həmkarlar ittifaqı təşkilatı ilə
- Müəssisənin texniki şöbəsi ilə
- Müəssisə rəhbərliyi ilə

75 Müəssisələrdə əmək mühafizəsi işinin təşkilinə ümumi rəhbərlik kim tərəfindən həyata keçirilir?
- Müəssisə rəhbəri
- Mühəndis
- Baş menincer
- Əmək mühafizəsi üzrə mühəndis
- Baş mühəndis

76 Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsinə hansı məsəllər aid deyil?
- . Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, əmək mübahizələri, ailə nigahı
- Əmək haqqı, enerji təminatı, rabitə xidməti, ailə nigahı
- Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, iş və istirahət vaxtı, ailə münasibətləri, əmək haqqı, iqtisadi məsələlər
- Əmək müqaviləsi, əmək münasibətləri, kollektiv müqavilə, əmək haqqı, əmək intizamı, kriminal cinayətlər, ailə münasibətləri, gənclərin əməyi
- Əmək müqaviləsi, kollektiv müqavilə, əmək intizamı, əmək haqqı, enerji təminatı, rabitə xidməti

77 İş həftəsi 16-18 yaşlı fəhlə və qulluqçular üçün nə qədərdir?
- 28 saat
- 24 saat
- 40 saat
- 36 saat
- 26 saat

78 Əmək məcəlləsinə görə iş həftəsi 15-16 yaşlı yeniyetmələr üçün nə qədərdir?
- 28 saat
- 36 saat
- 26 saat
- 24 saat
- 40 saat

79 İş həftəsi nəyə deyilir?
- həftə ərzində faktiki görülən işlərin miqdarına
- təqvim həftəsindəki faktiki günlərin sayına
- təqvim həftəsindəki faktiki iş dəqiqələrin miqdarına
- təqvim həftəsindəki faktiki iş saatlarının miqdarına
- təqvim həftəsindəki faktiki iş günlərinin miqdarına

80 İş vaxtı nəyə deyilir?
- işçilərin işə başladığı andan qanundan kənar müəssisənin rəhbərinin müəyyən etdiyi vaxt ərzində ona tapşırılan işi yerinə yetirməyə

sərf etdiyi vaxtdır

- işçilərin işə başladığı andan məişət xarakterli müəyyən edilmiş vaxt ərzində ona tapşırılan işi yerinə yetirməyə sərf etdiyi vaxtdır
- işçilərin işə başladığı andan müdiriyyətin müəyyən etdiyi vaxt ərzində ona tapşırılan işi yerinə yetirməyə sərf etdiyi vaxtdır
- **işçilərin işə başladığı andan qanun üzrə müəyyən edilmiş vaxt ərzində ona tapşırılan işi yerinə yetirməyə sərf etdiyi vaxtdır**
- işçilərin işə başladığı andan qanun üzrə qeyri-müəyyən edilmiş vaxt ərzində ona tapşırılan işi yerinə yetirməyə sərf etdiyi vaxtdır

81 Hər bir işçi üçün il ərzində əlavə iş vaxtı nə qədərdir?

- 300 saat
- **120 saat**
- 100 saat
- 200 saat
- 40 saat

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

- **36**
- 12
- 24
- 48
- 40

83 Əmək müqaviləsinə əsasən işə götürülən hansı məsələlərin icrasını öz üzərinə götürür?

- Daxili intizam qaydalarına tabe olmağı
- Verilən tapşırıqları vaxtında keyfiyyətlə yerinə yetirməyi
- Müəssisənin iş rejiminə tam riayət etməyi
- **Daxili intizam qaydalarına tabe olmaqla öz ixtisasına, sənətinə uyğun işi icra etməyi**
- Öz ixtisasına, sənətinə uyğun işi icra etməyi

84 Respublikamızda Əmək Məcəlləsi nə vaxtdan qüvvəyə minmişdir?

- 10.04. 2010- ci ildən
- 13.06. 1992- ci ildən
- 18.07. 2001- ci ildən
- **01 fevral 1999- cu ildən**
- 18.04. 2000- ci ildən

85 Əməyin mühafizəsinin II hissəsi nədən bəhs edir?

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

86 Əməyin mühafizəsinin IV hissəsi nədən bəhs edir?

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

87 Əməyin mühafizəsinin I hissəsi nədən bəhs edir?

- **Əmək qanunvericiliyinin əsaslarından**
- Yanğın profilaktikasının əsaslarından
- Əmək gigiyenası və istehsalat sanitariyasından
- Təhlükəsizlik texnikasının əsaslarından
- Laboratoriya işlərindən

88 İş yerində ilk təlimat nə vaxt aparılır?

- **müəssisəyə yeni qəbul edilən, bir bölmədən digərinə keçirilən, ezamiyyətdən gələn işçilərə keçilməlidir**
- Vaxtaşırı
- Müəssisədə yeni texnolaji üsullar tətbiq edildikdə
- İşçi müəyyən qədər işə fasilə verdikdə
- Müntəzəm

89 İşdə 60 təqvim günündən çox fasilə olduqda hansı təlimat keçilməlidir?

- Peşəkar təlimat
- **Növbədənkənar təlimat**

- İzahedici təlimat
- İlkin təlimat
- Ətraflı təlimat

90 Müəssisədə texnoloji proseslərin dəyişməsi, avadanlığın dəyişdirilməsi və ya modernizə edilməsi zamanı işçilərə hansı təlimat keçirilir?
- Növbədənkənar təlimat
- Təkrar təlimat
- Cari təlimat
- Vaxtaşırı təlimat
- Birdəfəlik təlimat

91 İstehsalatla əlaqədar olan zədələnmələr üçün kim məsuliyyət daşıyır?
- Müəssisə rəhbəri
- Baş mühasib
- Təhlükəsizlik üzrə mühəndis
- Həmkarlar təşkilatı
- Baş mühəndis

92 İstehsalat zədələnmələri əsasında tərtib edilmiş N-1(İZ) formalı akt müəssisidə nə qədər saxlanılır?
- 25 il
- 10 il
- 45 il müddətində
- 15 il
- 35 il

93 Erqonomik göstəricilər özündə nələri birləşdirir?
- fizioloji, psixofizioloji, gigiyenik, antropometrik prosesləri
- fizioloji və antropometrik prosesləri
- psixofizioloji və gigiyenik prosesləri
- gigiyenik, antropometrik prosesləri
- sanitargigiyenik prosesləri

94 İnsanın agır və emosional işlə baglı olan halı necə adlanır?
- Halsızlıq
- Gərginlik
- Gücsüzlük
- Yorğunluq
- Xəstəlik

95 Gərginlik nədir?
- İnsanın yorğun olan haldır
- İnsanın agır işlə baglı olan haldır
- İnsanın depressiv haldır
- İnsanın agır və emosional işlə baglı olan haldır
- İnsanın emosional işlə baglı olan haldır

96 Yorğunluğun əsas göstəriciləri hansələrdır?
- Halsızlıq, gücsüzlük, sıxıntılı hiss etmək
- Halsızlıq və sıxıntı
- Gücsüzlük və sıxıntılı hiss etmək
- Halsızlıq, gücsüzlük, tərləmə
- Halsızlıq və gücsüzlük

97 Səs səviyyəsi 100db-125db olduqda hansı fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə olunur?
- Pambıqdan hazırlanmış qoruyucu vasitələrdən
- Tıxacdan əlavə qulaq üstlüyündən
- Baş örtüklərindən
- Qulaq içliklərindən
- Xüsusi qoruyucu vasitələrdən

98 İstehsalat binalarında səsin azaldılması üçün işlədilən fərdi mühafizə vasitələrinə nələr daxildir?
- Baş geyimləri, qoruyucu maskalar
- Qulaq tıxacları, eynəklər
- Baş geyimləri, respirator

- Xüsusi geyimlər, qulaqlı papaqlar
- Baş geyimləri, qulaq tıxacları

99 Sərbəst rəqslər hansı rəqslərə deyilir?
- Yalnız elastiklik qüvvəsinin təsiri nəticəsində davam edən rəqslərə
- Yalnız statik qüvvənin təsiri nəticəsində davam edən rəqslərə
- Yalnız dinamik qüvvənin təsiri nəticəsində davam edən rəqslərə
- Qarışıq qüvvələrin təsiri nəticəsində davam edən rəqslərə
- Statik və elastiklik qüvvələrinin təsiri nəticəsində davam edən rəqslərə

100 Titrəyişlər nəyin nəticəsində əmələ gəlir?
- Qovşaqların yerdəyişməsi nəticəsində
- Maşınların qovşaqlarına və ya hissələrinə periodik dəyişən xarici qüvvələrin təsiri nəticəsində
- Hissələrin fasiləsiz işləməsi nəticəsində
- Maşın və mexanizmlərin işləməsi nəticəsində
- Dinamik hərəkət nəticəsində

101 İnsanın gündəlik fəaliyyətlərə başlamaq üçün özündə kifayət qədər güc və enerji tapmaması hansı hissidir?
- Halsızlıq
- Gücsüzlük
- Gərginlik
- Yorğunluq
- Sıxıntı

102 İstehsalat zədələnmələrini təhlil etmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?
- Statistik və iqtisadi
- İnzibati və hüquqi
- Texniki və statistic
- Mexaniki və monoqrafik
- Statistik, monoqrafik və iqtisadi

103 Ümumi cəhətlərinə görə zədələnmələrin səbəblərini hansı əsas qruplara ayırmaq olar?
- Texnoloji proseslərin qeyri-mükəmməlliyi səbəbi
- Texniki,təşkilati və sanitariya-gigiyena səbəblər
- Çəpərləyici və qoruyucu vasitələrin olmaması səbəbi
- Avadanlıqların istismarı və təiiiiri zamanı istifadə edilən alətlərin nasazlığı
- Avadanlıqların və mexanizmlərin nasazlığı səbəbi

104 Hansı zədələnmələr N-1(İZ) formalı aktla sənədləşdirilir?
- Yalnız istehsalatla əlaqədar olan zədələnmələr
- Standartda göstərilən zədələnmələr
- İstehsalatla əlaqədar olmayan zədələnmələr
- İstehsalatda baş verən bütün növ zədələnmələr
- Məişət zədələnmələr

105 İstehsalat zədələnmələri əsas hansı qruplara bölünür?
- İstehsalatla əlaqədar olmayan və məişət zədələnmələr
- İstehsalatla əlaqədar olan və məişət zədələnmələr
- Normativ sənədlərin tələblərinə cavab verməyən məhsul istehsalına görə zədələnmə
- İstehsalatla əlaqədar olan, xammal keyfiyyətsizliyi ilə bağlı zədələnmələr
- İstehsalatla əlaqədar olan, istehsalatla əlaqədar olmayan və məişət zədələnmələr

106 Zədələnmələr və peşə xəstəlikləri haqqında əsas anlayışlar hansı standart üzrə müəyyən olunmuşdur?
- DÜİST 13.0.002- 74 üzrə
- DÜİST 15.0.002- 74 üzrə
- DÜİST 12.0.002- 74 üzrə
- DÜİST 12.0.012- 74 üzrə
- DÜİST 22.0.002- 74 üzrə

107 Növbədənkənar təlimat müəssisədə işdə neçə günündən çox fasilə olduqda keçilməlidir?
- işdə 90 təqvim günündən çox fasilə olduqda
- işdə 60 təqvim günündən çox fasilə olduqda
- işdə 45 təqvim günündən çox fasilə olduqda
- işdə 50 təqvim günündən çox fasilə olduqda
- işdə 30 təqvim günündən çox fasilə olduqda

108 Təkrar təlimat iş stajından və təhsilindən asılı olmayaraq bütün işçilərə neçə aydan bir keçilməlidir?
- 3-8 aydan bir keçil-məlidir
- 3-6 aydan bir keçilməlidir
- 4-8 aydan bir keçil-məlidir
- 5-6 aydan bir keçil-məlidir
- 2-4 aydan bir keçil-məlidir

109 Müəyyən şərtlər daxilində insanın həyat fəaliyyətinə zərər vura bilən hadisə və proseslər necə adlanır?
- Həyacan
- Münaqişə
- Təhlükə
- Çıxılmaz vəziyyət
- Qorxu

110 Əmək məhsuldarlığına görə neçə yerə bölünür, hansılardır?
- 4 yerə- qeyri sənaye sahəsini əhatə edən, sənaye və yeni texnologiyaları əhatə edən, məhsuldar və zərbəçi əmək
- 5 yerə- qeyri sənaye sahəsini əhatə edən, sənaye və yeni texnologiyaları əhatə edən, məhsuldar, fiziki və zehni əmək
- 2 yerə- qeyri sənaye sahəsini əhatə edən, məhsuldar əmək
- 3 yerə- qeyri sənaye sahəsini əhatə edən, sənaye və yeni texnologiyaları əhatə edən, məhsuldar əmək
- 3 yerə- qeyri sənaye sahəsini əhatə edən, sənaye və yeni texnologiyaları əhatə edən, məcburi əmək

111 Əmək tərkibinə görə neçə yerə bölünür və hansılardır?
- 6 yerə - mürəkkəb, ciddi reqlamentli, yüksək və aşağı kvalifikasiya tələb edən, əl və avtomatlaşdırılmış əmək
- 4 yerə -asan, azad reqlamentli, yüksək kvalifikasiya tələb edən və avtomatlaşdırılmış
- 7 yerə -asan və mürəkkəb, azad və ciddi reqlamentli, aşağı kvalifikasiya tələb edən, əl və avtomatlaşdırılmış əmək
- 5 yerə -asan, yüksək və aşağı kvalifikasiya tələb edən, əl və avtomatlaşdırılmış əmək
- 8 yerə -asan və mürəkkəb, azad və ciddi reqlamentli, yüksək və aşağı kvalifikasiya tələb edən, əl və avtomatlaşdırılmış əmək

112 Elastik cismlərin mexaniki rəqslərinə və ya mexaniki sistemlərin rəqsi hərəkətinə nə deyilir?
- Yerdəyişmə
- Titrəyiş
- İrəliləmə
- Müvazinət
- Hərəkət

113 Daimi iş yerlərində səs səviyyəsinin ümumi tezliklər üzrə buraxıla bilən həddi nə qədərdir?
- 70 db
- 65 db
- 75 db
- 80 db
- 85 db

114 Yüksək tezlikli səslərdə səsin tezliyi nə qədər olur?
- 800 hs-dən artıq
- 750 hs
- 700 hs
- 650 hs
- 600 hs

115 Səs tezliyi 350-800 hs olan səslər neçə adlanır?
- Qısa tezlikli səslər
- Uzun tezlikli səslər
- Ultra tezlikli səslər
- Yüksək tezlikli səslər
- Orta tezlikli səslər

116 Alçaq tezlikli səslərdə səsin tezliyi nə qədər olur?
- 370 hs
- 350 hs
- 450 hs
- 300 hs-ə qədər
- 400 hs

117 Səslər tezliyinə görə neçə sinifə bölünür?
- 4

- 2
- 6
- 5
- 3

118 İstehsalat səs-küyünün təsiri 1,5 saatdan az olarsa, belə səslər neçə adlanır?
- Davamlı
- Qısamüddətli
- Fasiləsiz
- Uzunmüddətli
- Ardıcıl

119 Mənşəyinə görə səslər neçə növə bölünür?
- 5
- 3
- 2
- 6
- 4

120 Səs fizioloji cəhətdən hansı göstəricilərlə xarakterizə olunur?
- Səs çaları və tonu ilə
- Səsin tembri və tonu ilə
- Gücü (şiddəti) və səviyyəsi ilə
- Təzyiqi və gücü ilə
- Səsin tipi və səviyyəsi ilə

121 Səs fiziki cəhətdən hansı göstəricilərlə xarakterizə olunur?
- Gücü və tezliklə
- İntensivlik və ucalığı ilə
- İntensivlik və diapazonu ilə
- İntensivlik və tezliklə
- İntensivlik və tonu ilə

122 16 hs-ə qədər tezlikli səs dalğaları necə adlanır?
- Aşağı tonlu səslər
- Mikrosəslər
- İnfrasəslər
- Ultrasəslər
- Yuxarı təzyiqli səslər

123 Normal insan qulağı hansı tezlik həddində olan səsləri qəbul edir?
- 26-30000 hs
- 16-20000 hs
- 30-25000 hs
- 10-35000 hs
- 15-25000 hs

124 Adi danışıq səsləri nə qədər təzyiq yaradır?
- 0,4 paskal
- 0,3 paskal
- 1,1 paskal
- 0,2 paskal
- 0,1 paskal

125 Səsin təzyiqinin hansı qiymətdən artıq olması başın hərlənməsinə, ürək bulanmasına və qulaq pərdəsinin dağılmasına səbəb olur?
- 5×102 paskaldan
- 4×102 paskaldan
- 2×102 paskaldan
- 6×102 paskaldan
- 3×102 paskaldan

126 Səs təzyiqi hansı vahidlə ölçülür?
- Dalğanın intensivliyi ilə
- Səsin tonu ilə
- Paskalla

- Desibellə
- Herslə

127 Səs nəyə deyilir?
- İnsan qulağı tərəfindən qəbul edilən hərəkət dalğalarıdır
- İnsan qulağı tərəfindən qəbul edilən, eşidilən sədadır
- Dalğaların rəqsi hərəkətidir
- Rəqsi hərəkət edən cismlərin elastik mühitdə yaratdığı hərəkət dalğalarıdır
- Elektromaqnit dalğalarının yaratdığı hərəkətdir

128 Ağır fiziki işlər zamanı nə qədər enerji sərf edilir?
- 283-428coul/san
- 393-578coul/san
- 298-568coul/san
- 273-328coul/san
- 293-528coul/san

129 Ağır fiziki işlər hansılardır?
- 20 kq-dan artıq yükün qaldırılması yaxud aparılması tələb olunan işlərdir
- Fiziki gərginlik tələb edən işlərdir
- Fiziki gərginlik tələb edən və 10 kq-dan artıq yükün qaldırılması yaxud aparılması tələb olunan işlərdir
- Fiziki gərginlik tələb edən və 25 kq-dan artıq yükün qaldırılması yaxud aparılması tələb olunan işlərdir
- 15 kq-dan artıq yükün qaldırılması yaxud aparılması tələb olunan işlərdir

130 Orta ağırlıqlı fiziki işlər zamanı nə qədər enerji sərf edilir?
- 192-263 coul/san-ə
- 153-232 coul/san-ə
- 187-239 coul/san-ə
- 162-242 coul/san-ə
- 172-232 coul/san-ə

131 Orta ağırlıqlı fiziki işlər hansıdır?
- Yükqaldırma tələb olunan oturaq yaxud ayaq üstə aparılan işlərdir
- 15 kq-a qədər yükqaldırma tələb olunan işlərdir
- 10 kq-a qədər yükqaldırma tələb olunan oturaq yaxud ayaq üstə aparılan işlərdir
- 17 kq-a qədər yükqaldırma tələb olunan ayaq üstə aparılan işlərdir
- 12 kq-a qədər yükqaldırma tələb olunan ayaq üstə aparılan işlərdir

132 Yüngül fiziki işlər nədir?
- Heç bir fiziki gərginlik tələb edilməyən oturaq və ya ayaq üstə aparılan işdir
- Fiziki gərginlik tələb edilməyən ayaq üstə aparılan işdir
- Gərginlik tələb edilməyən oturaq aparılan işdir
- Heç bir gərginlik tələb edilmədən aparılan işdir
- Adi şəraitdə aparılan işdir

133 DÜİST 12.1.005-76 ƏTSS (SSBT)-nə müvafiq olaraq bütün fiziki işlər neçə dərəcəyə bölünür?
- Altı dərəcəyə
- Beş dərəcəyə
- Dörd dərəcəyə
- Üç dərəcəyə
- İki dərəcəyə

134 Hərəkət etmədən əl və ya ayaqla mühitdə görülən iş necə adlanır?
- Fiziki iş
- Statiki iş
- Sərbəst iş
- Zehni iş
- Mexaniki iş

135 A = (PH + P L/9 + PH1/2) K düsturu nəyi ifadə edir?
- İşin xarakterini
- İşin fiziki ağırlığını hesablanılmasını
- Əməyin ağırlıq dərəcəsini
- Zehni işin xarakterini
- Əməyin gərginlik dərəcəsini

136 F= R/S düsturu nəyi ifadə edir?
- Fiziki əməyin mexanikləşsirilmə dərəcəsini
- Görülən işin gərginlik dərəcəsini
- Əməyin xarakterini
- Avtomatlaşdırılmış əməyin xarakterini
- Zehni əməyin gərginlik dərəcəsini

137 Fizioloji tələbatın əsas xarakterindən asılı olaraq əməyin hansı formaları var?
- Mexanikləşdirilmiş, avtomatlaşdırılmış və yarım avtomatlaşdırılmış əmək
- Avtomatlaşdırılmış və yarım avtomatlaşdırılmış, axımlı yaxud qrup halında əmək
- Fiziki əmək, əməyin mexanikləşdirilmiş forması, avtomatlaşdırılmış və yarım avtomatlaşdırılmış forması, axımlı yaxud qrup halında əmək, zehni əmək.
- Fiziki əmək, mexanikləşdirilmiş əmək, avtomatlaşdırılmış və yarım avtomatlaşdırılmış əmək
- Axımlı yaxud qrup halında əmək, zehni əmək

138 Səs-küyün təsirindən hesablama işləri ilə məşğul olan işçilərdə iş zamanı buraxdıqları səhvlərin sayı neçə fazə qədər artır?
- 25%
- 40%
- 50%
- 45%
- 30%

139 Səs-küyün təsirindən işçilərin əmək məhsuldarlığı nə qədər azalır?
- 20-30%
- 5-10%
- 30-35%
- 10-20%
- 30-40%

140 İstehsalatda müxtəlif növ maşin və mexanizmlərin işləməsi zamanı yaranan səs-küy bioloji qıcıqlandırıcı kimi işçilərdə hansı narahatçılıqlara səbəb olur?
- Baş ağrılarına, əsəbiliyə işemik xəstəliklərin yaranmasına
- Yorğunluğa, diqqətsizliyə, baş ağrılarına, əsəbiliyə, ağır hallarda eşitmə qabiliyyətinin azalmasına və tədricən karlığa
- Əsəbiliyə, ağır hallarda eşitmə qabiliyyətinin azalmasına və psixoloji xəstəliklərin yaranmasına
- Yorğunluğa, diqqətsizliyə, psixoloji xəstəliklərin yaranmasına
- Diqqətsizliyə, baş ağrılarına, əsəbiliyə, ürək- damar xəstəliklərinin yaranmasına

141 İldırımların sayı çox olan yerlərdə hansı tipli ildırım ötürənlərdən istifadə edilir?
- Qapalı tipli
- Çubuq şəkilli
- Qarışıq formalı
- Tor şəkilli
- Daha çox həssaslığa malik

142 Binalar böyük həcmli olan hallarda hansı tipli ildırım ötürənlərdən istifadə edilir?
- Qarışıq, qapalı tipli
- Tor şəkilli
- Çubuq formalı
- Antena tipli
- Ziqzaq formalı

143 Çubuq formalı ildırım ötürənlər hansı hissələrdən ibarətdir?
- İldırım qəbul edən, ildırım ötürən, ildım boşaldıcı
- İldırım qəbul edən bərk hissə
- İldırım ötürən elastik hissə
- İldırımdan qoruyan xüsusi hissə
- İldım boşaldıcı

144 İldırım ötürənlər hansı formada olur?
- Antena və tor
- Metal zolaqlı
- Tor, şəbəkə
- Çubuq, antena və tor
- Çubuq və tor

145 İldırımlar hansı formalarda olur?
- [x] Lent, raket, kürə şəklində və zəncirvari formada
- [ ] Zəncirvari formada, xaotik
- [ ] Kürə şəklində, işıqlı
- [ ] Gözqamaşdırıcı, parlaq işıqlı
- [ ] Lent formasında, parlaq

146 İldırım nədir?
- [ ] Buludla yer arasında gedən təbii elektrik boşalmasıdır
- [ ] Süni elektrik boşalmasıdır
- [ ] Buludla bulud arasında olan toqquşmadır
- [ ] Buludla bulud arasında gedən süni elektrik boşalmasıdır
- [x] Buludla bulud arasında və buludla yer arasında gedən təbii elektrik boşalmasıdır

147 İldırım boşalmalarının təsiri hansı formalarda olur?
- [ ] Elektromaqnit induksiyalı, sadə
- [ ] Elektromaqnit və elektrokeçirici
- [x] Birbaşa, elektrostatik, elektromaqnit induksiyalı
- [ ] Birbaşa və ya dolayısı ilə
- [ ] Elektrostatik və adi

148 Atmosferdə su buxarlarının, sonra isə su damcılarının hava ilə sürtünməsi nəticəsində nə əmələ gəlir?
- [ ] Atmosferdə havasızlıq
- [ ] Qeyri normal təbiət hadisələri
- [x] Atmosferdə statik elektrik yükləri
- [ ] Atmosferdə rütubət
- [ ] Atmosferdə yağış buludları

149 İşçilərin təhlükəsizliyini tam təmin etmək üçün nə kimi tədbirlər həyata keçirilir?
- [ ] Mühafizə şəraiti gücləndirilir
- [ ] Maksimum diqqətli olmaq tələb olunur
- [ ] İşçiyə iş qabağı təlimat verilir
- [ ] Mühafizə nəzarəti gücləndirilir
- [x] İşçilərə müvafiq fərdi mühafizə vasitələri və alətləri verilir

150 Yerləbirləşdirici sistem nədən ibarət olur?
- [ ] Əlaqələndirici konstruksiya qurğularından
- [ ] Metal armaturdan
- [ ] Şaquli vəziyyətdə yerə basdırılmış borudan
- [x] Şaquli vəziyyətdə yerə basdırılmış elektrodlardan və onları birləşdirən polad zolaqdan
- [ ] Metal konstruksiya sistemindən

151 Süni yerləbirəşdirmə elektrodları necə düzülməlidir?
- [ ] Qapalı formada
- [ ] Paralel formada
- [ ] Simmetrik şəkildə
- [ ] Çarpaz formada
- [x] Bir cərgədə açıq və ya müəyyən həndəsi formalarda (düzbucaqlı, kvadrat, üçbucaqlı)

152 Təbii yerləbirləşdirmədə nələrdən istifadə olunur?
- [ ] Qaz kəmərləri borularından
- [ ] Binaların torpaqda yerləşən metal konstruksiyalarından
- [ ] Buxar və ya su ilə işləyən qızdırma sisteminin borularından
- [ ] Yeraltı metal su borularından
- [x] Yeraltı metal su borularından, buxar və ya su ilə işləyən qızdırma sisteminin borularından, binaların torpaqda yerləşən metal konstruksiyalarından

153 Gərginlik 1000 V-dan artıq olan sahələrdə yerləbirləşdirmə sistemində təhlükəsizliyi təmin edən müqavimət nə qədər olmalıdır?
- [ ] 9,5 Om
- [ ] 10 Om
- [x] 10 Om-dan çox
- [ ] 9 Om
- [ ] 8,5 Om

154 Gərginlik 1000 V-a qədər olan sahələrdə yerləbirləşdirmə sistemində təhlükəsizliyi təmin edən müqavimət nə qədər olmalıdır?

- [x] 4 Om-dan artıq
- [ ] 3 Om
- [ ] 3,8 Om
- [ ] 2,5 Om
- [ ] 3,5 Om

155 Mühafizə yerləbirləşdirməsindən istifadə edilməsində əsas məqsəd nədir?
- [x] Cərəyanın əsas hissəsini yerə ötürən kiçik müqavimətli qol yaratmaq
- [ ] Qoruyucu vasitələrdən istifadə etmək
- [ ] Elektrik sisteminin işinə nəzarət etmək
- [ ] Təhlükəsizliyi təmin etmək
- [ ] Əməyin mühafizəsi qaydalarına əməl etmək

156 Bilavasitə işçilərin bədənindən cərəyan keçərək zədələnməsinə nə səbəb olur?
- [ ] Təhlükəsizlik qaydalarına əməl etməmələri
- [ ] İş prosesi zamanı işçinin səhlənkarlığı
- [ ] İlkin təlimatın keçirilməməsi
- [x] İşçilərin avadanlıqların gərginlik keçən hissələrinə toxunması
- [ ] Maariflənmə işinin zəif olması

157 Avadanlıqların adi halda gərginlik altında olmayıb, lakin hər hansı pozğunluq nəticəsində gərginlik altına düşə bilən gövdə hissələrinin yerləbirləşdirici sistemlərlə əlaqələndirilməsi necə adlanır?
- [ ] Mühafizə qaydaları
- [ ] Mühafizə sistemləri
- [ ] Mühafizə üsulları
- [x] Mühafızə yerlə birləşməsi
- [ ] Mühafizə əməliyyatları

158 Şimali Amerikada vəYaponiyada dəyişən cərəyan tezliyi nə qədərdir?
- [ ] 45 Hs
- [x] 60 Hs
- [ ] 55 Hs
- [ ] 40 Hs
- [ ] 50 Hs

159 Dəyişən cərəyan tezliyi Avropa ölkələrində nə qədər qəbul olunur?
- [ ] 35 Hs
- [ ] 45 Hs
- [ ] 40 Hs
- [ ] 55 Hs
- [x] 50 Hs

160 Dəyişən cərəyan gərginliyi hansı qurğuların köməyi ilə istənilən həddə dəyişdirilə bilər?
- [x] Transformatorların
- [ ] Çeviricilərin
- [ ] Akkumulyatorların
- [ ] Batareyaların
- [ ] Rezistorların

161 Batareya və fotoelementlərin köməkliyi ilə birbaşa hansı cərəyanı almaq mümkündür?
- [ ] Yüksək cərəyanı
- [ ] İnduksiya cərəyanını
- [x] Sabit cərəyanı
- [ ] Dəyişən cərəyanı
- [ ] Qarışıq cərəyanı

162 Sabit cərəyanı dəyişən cərəyana çevirmək üçün nədən istifadə olunur?
- [ ] Əlaqələndirici naqillərdən
- [x] Xüsusi çeviricilərdən
- [ ] Xüsusi izolyasiyalı məftillərdən
- [ ] Akkumulyatorlardan
- [ ] Batareyalardan

163 Bütün məişət cihazları (radio, televizor, kompyüter, paltaryuyan maşın) hansı cərəyanla işləyir?
- [ ] Dəyişən cərəyanla

- İnduksiya cərəyanla
- Sabit cərəyanla
- Qarışıq cərəyanla
- Yüksək cərəyanla

164 Elektrik cərəyanının növləri hansılardır?
- Sabit və dəyişən
- İnduksiya
- Dəyişən və qarışıq
- Qarışıq və davamlı
- Sabit və stabil

165 Ektrik cərəyanının şiddəti nə ilə ifadə olunur?
- Amperlə
- Vatla
- Omla
- Herslə
- Voltla

166 Elektrik cərəyanı nədir?
- Neytronların nizamlanmış hərəkətidir
- Elektronların nizamsız hərəkətidir
- Elektronların və ya ionların materialda və ya vakuumda nizamlanmış hərəkətidir
- İonların materialda xaotik hərəkətidir
- Elektronların xaotik dövriyyəsidir

167 Qəza işıqlandırması mənbəyi kimi nədən istifadə olunur?
- Dəyişən cərəyandan
- Sabit cərəyan generatorlarından və akkumulyator batareyalarından
- Akkumulyator batareyalarından
- Sabit cərəyan generatorlarından
- Sabit cərəyandan

168 Qısa müddətdə işçiləri istehsalat binasından köçürmək üçün qurulan qəza işıqlandırması neçə nəfərdən artıq işçisi olan binalarda nəzərdə tutulur?
- 45
- 35
- 47
- 50
- 40

169 İstehsalat prosesini davam etdirmək üçün qəza işıqlandırmasının miqdarı işçi işıqlandırılmasının neçə faizindən az olmamaq şərti ilə götürülür?
- 6%-dən
- 7%-dən
- 8%-dən
- 10%-dən
- 9%-dən

170 İşçi işıqlanmanın gözlənilmədən kəsilməsi zamanı istifadə olunan qəza işıqlanması istehsalat binalarında və müəssisə ərazisində hansı məqsədlə qurulur?
- Müəssisədə işi müəyyən müddətdə davam etdirmək və qısa müddətdə işçiləri binadan köçürmək üçün
- Müəssisədə işi müəyyən müddətdə davam etdirmək üçün
- Müəssisə rəhbərliyinin qərarının icrası üçün
- Qısa müddətdə işçiləri binadan köçürmək üçün
- Müəssisədə işlə bağlı müəyyən narahatlıq baş verdikdə

171 III kateqoriyalı işıqlandırılması sisteminə hansı müəssisələr daxildir?
- Fasiləsiz işləyən müəssisələr
- İstehsalat prosesinin dayandırılması mümkün və işçilərin çıxması vacib olan müəssisələr
- Xalq təsərrüfatı üçün xüsusi əhəmiyyəti olan müəssisələr
- Yüngül sənaye sahəsinə daxil olan müəssisələr
- Ağır sənaye sahəsinə daxil olan müəssisələr

172 II kateqoriyalı qəza işıqlandırılması sisteminə hansı müəssisələr daxildir?

- Xalq təsərrüfatı üçün xüsusi əhəmiyyəti olan müəssisələr
- Külli miqdarda maddi zərər verə bilən və ya işçilər üçün xüsusi təhlükə gözlənən (yarada bilən) müəssisələr
- İşçilər üçün xüsusi təhlükə gözlənən (yarada bilən) müəssisələr
- Ağır sənaye sahəsinə daxil olan müəssisələr
- İstehsalata külli miqdarda maddi zərər verə bilən müəssisələr

173 I kateqoriyayalı qəza işıqlandırılması sisteminə hansı müəssisələr daxildir?
- Xalq təsərrüfatı üçün xüsusi əhəmiyyəti olan və fasiləsiz işləyən müəssisələr
- Xalq təsərrüfatı üçün xüsusi əhəmiyyəti olan müəssisələr
- Yüngül sənaye sahəsinə daxil olan müəssisələr
- Ağır sənaye sahəsinə daxil olan müəssisələr
- Bütün fasiləsiz işləyən müəssisələr

174 Sənaye müəssisələrində istifadə olunan qəza işıqlandırılması sistemi neçə kateqoriyaya bölünür?
- 5
- 2
- 3
- 6
- 4

175 Binanın damında qoyulan bacalar və şüşəbəndlər vasitəsilə təmin olunan işıqlanma növü hansıdır?
- Tam işıqlandırma
- Üstdən işıqlandırma
- Yandan işıqlandırma
- Natamam işıqlandırma
- Qismən işıqlandırma

176 Ən yaxşı işıqlandırma hansıdır?
- Süni
- Yan tərəfdən işığın düşməsi
- Ümumi işıqlandırma
- Yuxarıdan düşən işıq
- Təbii

177 Binanın divarlarında qoyulan pəncərələr vasitəsilə işıqlandırma hansıdır?
- Tam işıqlandırma
- Yuxarıdan işıqlandırma
- Natamam işıqlandırma
- Yandan işıqlandırma
- Qismən işıqlandırma

178 Təbii işıqlandırmanın hansı növləri var?
- Yandan işıqlandırma
- 90°-lik bucaq altında
- Yandan işıqlandırma, üstdən işıqlandırma, yandan-üstdən, yəni kombinə edilmiş işıqlandırma
- 180°-lik bucaq altında
- Yandan-üstdən, yəni kombinə edilmiş işıqlandırma

179 Təbii işıqlandırma neçə növə bölünür?
- 4
- 3
- 5
- 2
- 6

180 Bina daxilində işçi səthdən keçən üfiqi müstəvidə götürülən hər hansı nöqtədəki işıqlandırmanın, həmin vaxtda bina xaricindəki işıqlanmaya nisbətinin faizlə ifadəsi nədir?
- İşıq seli
- İşığın intensivliyi
- İşıq axını
- Təbii işıqlandırma əmsalı
- İşıq keçiriciliyi

181 Təbii işıq hansı amillərdən asılı olaraq dəyişir?
- İlin fəsillərindən

- Günün vaxtından
- Meteoroloji amillərdən
- Təbiət hadisələrindən
- Günün vaxtından, ilin fəsillərindən, meteoroloji amillərdən

182 İnsan orqanizmi üçün böyük bioloji əhəmiyyət kəsb edən ultrabənövşəyi şüalar yer kürəsinə düşən görünməyən günəş şüalarının neçə faizini təşkil edir?
- 4%-ni
- 6%-ni
- 10%-ni
- 5%-ni
- 7%-ni

183 Yer kürəsinə düşən görünməyən günəş şüalarının 43%-ni hansı şüalar təşkil edir?
- İstilik
- İstilik və ultrabənövşəyi
- Ultrabənövşəyi
- Qarışıq
- İstilik və infraqırmızı

184 Yer kürəsinə düşən günəş şüalarının neçə faizi görünəndir?
- 50%-ə qədəri
- 62%-ə qədəri
- 45%-ə qədəri
- 52%-ə qədəri
- 59%-ə qədəri

185 Günəş şualarının görünən hissəsi olan təbii işıq nəyi hiss etməyə imkan verir?
- Uzun müddət sağlam yaşamağa
- Xarici mühiti bilavasitə duymağa
- Orqanizmin həyat fəaliyyətini stimullaşdırmağa
- Sağlam həyat tərzi keçirməyə
- Orqanizmin həyat fəaliyyətini stimullaşdırmağa və xarici mühiti bilavasitə duymağa

186 Sənaye müəssisələrinin istehsalat, köməkçi, idarə və məişət otaqlarında hansı növ işıqlandırma tətbiq edilir?
- Fasiləli
- Gücləndirilmiş
- Müntəzəm, fasiləsiz
- Kombinləşmiş
- Təbii və süni

187 Sənaye müəssisələrinin istehsalat, köməkçi, idarə və məişət otaqlarında neçə növ işıqlandırma tətbiq edilir?
- 5
- 2
- 6
- 3
- 4

188 Kəskin parlaq işıq insanların səhətində nə kimi fəsadlar yarada bilər?
- Gözlərdə qamaşmaya
- Baş ağrılarına səbəb olur
- Müvəqqəti korluğa səbəb olur
- Görmə qabiliyyətini azaldır, müvəqqəti korluğa, gözlərdə qamaşmaya və baş ağrılarına səbəb olur
- Görmə qabiliyyətini azaldır

189 Iş yerlərinin işıqlandırılmasının kifayət qədər və müntəzəm olamaması nəyə səbəb ola bilir?
- Görmə və eşitmə qabiliyyətinin gərginləşməsinə
- İnsanın iş zamanı diqqətsizliyinə
- Orqanizmin yorğunluğuna, insanın diqqətsizliyinə, görmə qabiliyyətinin gərginləşməsinə, əsəb sisteminin həddindən artıq qıcıqlanmasına
- Əsəb sisteminin həddindən artıq qıcıqlanmasına
- Orqanizmin daha tez yorğunluğuna

190 Binaların işıqlandırmasl nəyə xidmət edir?
- Zədələnmələrin miqdarnın azaldılmasın

- Tənəffüsü və bədəndə oksigen-karbon mübadiləsini artırmağa
- Əmək məhsuldarlığının artırılmasına, tənəffüsü və bədəndə oksigen-karbon mübadiləsini artırmağa
- Əmək məhsuldarlığının artırılmasına, zədələnmələrin miqdarnın azaldılmasın, tənəffüsü və bədəndə oksigen-karbon mübadiləsini artırmağa
- Əmək məhsuldarlığının artırılmasına

191 Dəniz səviyyəsindən neçə metr yuxarıda olan ərazi yaşayış mümkün olmayan ərazi adlanır?
- 6900 m
- 7000 m
- 7800 m
- 7500 m
- 8000 m

192 Dəniz səviyyəsindən neçə metr yuxarıda olan zona kritik zona adlanır?
- 5500 – 8000 m
- 5000 – 7500 m
- 4500 – 7000 m
- 500 – 8000 m
- 5500 – 8500 m

193 Dəniz səviyyəsindən neçə metr yuxarıda olan zona tam kompensasiya zonsı adlanır?
- 2100 – 3500 m
- 3000 – 4500 m
- 2500 – 4500 m
- 2000 – 5000 m
- 2000 – 4000 m

194 Sanitariya-gigiyena tələblərinə görə, isitmə sistemi orta ağırlıqlı iş aparılan binalarda temperaturanın neçə dərəcədə saxlanmasını təmin etməlidir?
- 15-18°C
- 14-19°C
- 13-15°C
- 13-25°C
- 15-20°C

195 Sanitariya-gigiyena tələblərinə görə, isitmə sistemi yüngül iş görülən binalarda temperaturanın neçə dərəcədə saxlanmasını təmin etməlidir?
- 17-22°C
- 14-21°C
- 15-20°C
- 22-32°C
- 15-25°C

196 Mərkəzləşdirilmiş isitmə sistemləri hansı binalarda tətbiq edilir?
- Daxilində yanğın, partlayıcı qarışıq əmələ gətirən buxar və qazlar olmayan binalarda
- Yanğm təhlükəsi olan, partlayıcı qarışıq əmələ gətirən buxar və qazlar olan iri həcmli binalarda
- İri həcmli binalarda
- Bütün növ binalarda
- Yanğm təhlükəsi olan binalarda

197 Daxilində (yanıcı) yanğın, partlayıcı qarışıq əmələ gətirən buxar və qazlar olmayan binalarda hansı isitmə sistemlərindən istifadə edilir?
- Mərkəzləşdirilmiş isitmə sistemlərindən
- Yerli isitmə sistemlərindən
- Avtomatlaşdırılmış isitmə sistemlərindən
- Açlq isitmə sistemlərindən
- Qapalı isitmə sistemlərindən

198 Yerli isitmə sistemindən nə vaxt istifsdə olunur?
- Binanın həcmi 500 m3 - dən çox olmadıqda
- Binanın həcmi 600 m3 - dən çox olmadıqda
- Binanın həcmi 700 m3 - dən çox olmadıqda
- Binanın həcmi 850 m3 - dən çox olmadıqda
- Binanın həcmi 800 m3 - dən çox olmadıqda)

199 Sənaye müəssisələrində neçə növ isitmə sistemi tətbiq olunur?
- [x] 2
- [ ] 3
- [ ] 4
- [ ] 5
- [ ] 6

200 Süzgəclər hansı materiallardan hazirlanır?
- [ ] Toxunmamış materiallardan
- [ ] Yun və kətan parçadan
- [ ] İpək və lavsan parçadan
- [x] Pambıqdan, (cunadan) tənzifdən
- [ ] Filtirli kağızdan

201 Ventilyatorların növləri hansılardır?
- [ ] Daxili və xarici vintilyasiya üçün
- [ ] İri və xırda ölçülü
- [ ] Üfiqi və şaquli istiqamətli
- [ ] Sadə və mürəkkəb
- [x] Mərkəzdənqaçma və oxlu

202 Süni ventilyasiya sistemində hava necə əmələ gətirilir
- [x] Əsasən mexaniki yolla
- [ ] Əl üsulu ilə
- [ ] Süni yolla
- [ ] Kombinələşdirilmiş qaydada
- [ ] Kompresor vasitəsi ilə

203 Qeyri-mütəşəkkil ventilyasiya nədir?
- [ ] Qapının olmaması nəticəsində yaranan vintilyasiya
- [ ] Pəncərə örtüklərinin kip olmaması nəticəsində yaranan vintilyasiya
- [ ] Konstruksiyanın keyfiyyətsiz olması nəticəsində yaranan vintilyasiya
- [ ] Qapının kip olmaması nəticəsində yaranan vintilyasiya
- [x] Qapı, pəncərə örtüklərinin kip olmaması nəticəsində, yəni araboşluqlarının hesabına yaranan vintilyasiya