

Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi

1. Əmək mühafizəsi nə deməkdir ?

A) Hamısı

B) İşçilərin sağlam və təhlükəsiz şəraitdə işləmək hüququ deməkdir

C) İşçilərin kollektiv müqavilələrdə, sazişlərdə əmək müqavilələrində iştirak etmək hüququ deməkdir

D) Texniki təhlükəsizlik sanitariya gigiyena müalicə profilaktika normaları ilə təmin olunma hüququna malik olmaq deməkdir

E) İşçilərin mühafizəsi müvafiq norma və standartlara uyğun olmalıdır

2. Əmək mühafizəsi qaydalarının pozulmasına görə məsuliyyət Azərbaycan Respublikasının Cinayət Məcəlləsinin hansı maddəsində yerləşdirilmişdir?

A) 162 maddə B) 179 maddə C) 200 maddə D) 169 maddə E) 205 maddə

3. İşçilərin əmək mühafizəsi nəyin əsasında tənzimlənir ?

A) Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və Əmək Məcəlləsi

B) Azərbaycan Respublikasının Prezidentinin fərmanı ilə

C) Milli Məclisin Fərmanı ilə

D) Azərbaycan Respublikasının İnzibati Xətlər Məcəlləsi ilə

E) Azərbaycan Respublikasının Əmək və Sosial Mühafizə Nazirliyi

4. Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası neçənci ildən qüvvədədir?

A) 1995 ildən B) 1994 ildən C) 1993 ildən D) 1996 ildən E) 1997 ildən

5. Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi neçənci ildən qüvvədədir?

A) 1999 ildən B) 1998 ildən C) 1997 ildən D) 1999 ildən E) 2000 ildən

6. Əmək münasibətləri nə zaman yaranır?

A) Bütün hallarda

B) Əmək müqaviləsi bağlandıqda

C) Kollektiv müqavilə bağlandıqda D) Kollektiv saziş bağlandıqda

E) Fərdi müqavilə bağlandıqda

7. Əmək müqaviləsində tərəflər kimlərdir?

A) İşçi ilə işə götürən

B) Fəhlə ilə sex rəisi

C) Sex rəisi ilə mühəndis

D) İşçi ilə ictimai müfəttiş

E) İşçi ilə texniki müfəttiş

8. İşçilərin nizam intizamının pozulmasına görə məsuliyyətin hansı növləri var ?

A) Göstərilənlərin hamısı

B) Xəbərdarlıq

C) Aşağı vəzifəyə endirmək

D) Təhminat

E) İşdən azad olmaq

9. Əmək müqaviləsi neçə il müddətinə bağlana bilər?

A) 5 il müddətinə

B) 6 il müddətinə

C) 7 il müddətinə

D) 8 il müddətinə

E) 10 il müddətinə

10. İntizam məsuliyyəti Əmək Məcəlləsinin 29-cu fəslinin hansı maddələri ilə tənzimlənir?

A) 186 187 188 189 190

B) 175 176 177

C) 178 179 180

D) 183 184 185

E) 166 167 168 169 170

11. Əmək müqaviləsinin hansı formaları var?

A) Əmək kontraktı və kollektiv müqavilə

B) Sığorta müqaviləsi

C) Mülki müqavilə

D) Hüququ müqavilə

E) Sosial müqavilə

12. Dövlət Sanitar-Epidemioloji Nəzarətin hansı problemlərin həlli ilə məşğul olması səhvdir?

A) Maşın və mexanizmlərin təhlükəsiz qurulmasına və istifadə edilməsinə nəzarət

B) Müəssisələrin layihələndirilməsində və tikilməsində sanitar gigienik qayda-qanunlar və normalara riayət etmək

C) Peşə xəstəliklərinin aradan qaldırılması üçün tədbirlər görmək

D) Atmosfer havasının zərərlərindən qorunması üçün tədbirlər görmək

E) Səs və titrəyişlərin azadılması üçün tədbirlər görmək

13. Təhlükəsizlik texnikası üzrə təlimatlardan hansı düzdür?

A) Sayılanlardan hamısı

B) Giriş

C) İlk

D) Növbədənəkənər

E) Təkrar

14. Sayılan istehsal zədələnmələrinin texniki səbəblərindən hansı düz deyil ?

A) İstehsalat binalarının darısqal olması

B) Avadanlıqların konstruktiv çatışmamazlığı

C) Müəyyən olunmuş texnoloji prosesin gedişinin pozulması

D) Qoruyucu çəpərlərin olmaması

E) Qaldırıcı və energetik sistemlərin konstruktiv çatışmamazlığı

15. İnsan orqanizminə görə zərərli maddələr neçə sinfə ayrılır?

A) 4

B) 5

C) 3

D) 2

E) 6

16. Əmək mühafizəsi üzrə qanunların düzgün yerinə yetirilməsinə hansı dövlət orqanları nəzarət edir?

A) Sayılanların hamısı

B) Səhiyyə nazirliyi nəznində sanitar epidemioloji müfəttişlər

C) Sənayedə işlərin təhlükəsiz görülməsi və dağ mədən komitəsi

D) Yanğından mühavisə komitəsi

E) Energetika və elektrofikasiya komitəsi

17. Dövlət Sanitar Epidemioloji nəzarətin vəzifəsi nədən ibarətdi?

A) Peşə xəstəliklərinin azaldılması və ləğv edilməsi üçün tədbirlərin görülməsinə nəzarət

B) İşçilərin təlimatlandırılması

C) Bədbəxt hadisələrin analiz və hesablanmasına nəzarət

D) Qaz təsərrüfatının təhlükəsiz istismarına nəzarət

E) Energetik sistemlərin təhlükəsizlik qaydalarının yerinə yetirilməsinə nəzarət

18. İstehsalat zədələnmələrinin qarşısını almaq məqsədi ilə hansı tədbirlər sistemi həyata keçirilməlidir?

A) Sayılanların hamısı

B) Yeni texnologiya və texnologiyalarının tətbiqi

C) İstehsalat proseslərinin avtomatlaşdırılması

D) İşçilərin təlimatlandırılması

E) İşçilərin təhlükəsiz iş şəraitini təmin etmək

19. Müəssisədə işin xüsusiyyətindən asılı olaraq təlimatların həcmi kim təyin edir?

A) Baş mühəndis

B) Müəssisənin müdiri

C) İctimai müfəttiş

D) Şöbə rəhbəri

E) Texniki müfəttiş

20. Giriş təlimatında hansı məsələlər izah olunur?

- A) Hamısı
B) Qanunvericiliyin əsasları
C) Müəssisənin nizam-intizam qaydaları
D) Ventilyasiya və işıqlandırmanın əhəmiyyəti
E) Elektrik zədələnmələri və zədələnmiş şəxsə ilk tibbi yardım

21. İstehsalat havasının meteoroloji şəraiti hansı göstərilənlərlə xarakterizə olunur?

- A) Nisbi nəmlik B) İşıqlandırma C) Səs küy D) Titrəyiş E) İonlaşdırıcı şüalar

22. İstehsalatda göstərilən işlər neçə kateqoriyaya bölünür ?

- A) III B) I C) II D) IV E) V

23. 600kv/saat əzələ enerjisi və heç bir fiziki gərginlik tələb etməyən oturaq işlərə aiddir?

- A) Oturaq işlər B) Orta-ağır işlər C) Ağır işlər
D) Çox yüngül işlər E) Çox ağır işlər

24. 600kv/saat əzələ enerjisi və 10kq-a qədər artıq yükqaldırma tələb edən ayaqüstü işlər hansı kateqoriyaya aiddir?

- A) Orta-ağır işlər B) Yüngül işlər C) Ağır işlər
D) Çox ağır işlər E) Çox yüngül işlər

25. 1000 kv/saatdan artıq əzələ enerjisi və 10 kq-dan artıq yükqaldırma tələb edən ayaqüstü fiziki gərgin işlər hansı kateqoriyaya aiddir?

- A) Ağır B) Orta C) Yüngül D) Çox ağır E) Çox yüngül

26. Yüngül işlərdə otağın temperaturu nəyə bərabərdir?

- A) 18-210C B) 14-180C C) 14-160C D) 21-230C E) 16-180C

27. Orta ağırlıqlı işlərdə otağın temperaturu nəyə bərabərdir?

- A) 16-180C B) 14-160C C) 18-200C D) 20-220C E) 12-140C

28. Ağır işlərdə otağın temperaturu nəyə bərabərdir?

- A) 14-160C B) 12-140C C) 20-220C D) 18-200C E) 16-180C

29. Meteoroloji şəraitin normalaşdırılması hansı sanitariya normalarına görə aparılır?

- A) SN-245-71 B) SN-245-75 C) SN- 245-73 D) SN-245-74 E) SN-245 76

30. Havada olan su buxarının qramlarla miqdarına nə deyilir?

- A) Mütləq nəmlik B) Nisbi nəmlik C) Orta nəmlik
D) Maksimum nəmlik E) Ümumi nəmlik

31. Meteoroloji şəraitin normalaşdırılması hansı sanitariya normalarına görə aparılır?

- A) SN-245-71 B) SN-245-75 C) SN- 245-73 D) SN-245-74 E) SN-245 76

32. İstehsalat havasının meteoroloji göstəricisinə hansı aiddir?

- A) Təzyiq B) Səs-küy C) İşıqlandırma D) Titrəyiş E) İonlaşdırıcı şüalar

33. Ölçü vaxtındakı temperaturda havanın mütləq nəmliyinin maksimal nəmliyə olan nisbətində nə deyilir?

- A) Nisbi nəmlik B) Mütləq nəmlik C) Orta nəmlik

D) Maksimum nəmlik E) Ümumi nəmlik

34. Nəmliyi ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

A) Psixrometr B) Asprometr C) Anemometr D) Manometr E) Lüksmetr

35. Nisbi nəmliyin normalaşdırılmış qiyməti nəyə deyilir ?

A) 40-80% B) 20-40% C) 40-60% D) 10-30% E) 20-50%

36. Nəmliyi ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

A) Hiqrometr B) Asprometr C) Anemometr D) Manometr E) Lüksmet

37. Kiçik sürətlərdə havanın sürəti hansı cihazla ölçülür?

A) Katatermometr B) Asprometr C) Anemometr D) Manometr E) Lüksme

38. Hava axının hərəkət sürəti hansı cihazla ölçülür?

A) Anometr B) Asprometr C) Katatermometr D) Manometr E) Lüksmetr

39. Anemometrin hansı növləri var?

A) Differensial B) Kürəvi C) Dairəvi D) Üfüqi E) Şaquli

40. Hava axının hərəkət sürətinin normalaşdırılmış qiyməti nəyə bərabərdir ?

A) 0.3m\san B) 1m\san C) 0.5m\san D) 0.4m\san E) 0.7m\san

41. İş yerində havanın temperaturunun normalaşdırılmış qiyməti nəyə bərabərdir?

A) 13-240C B) 13-180C C) 14-200C D) 18-200C E) 16-180C

42. İş yerinin temperaturu hansı istilik miqdarından aslıdır?

A) İzafi B) İtən C) Günəş şüalarının istiliyi D) Ümumi E) Orta

43. Havanın temperaturu hansı cihazla ölçülür?

A) Termometr B) Asprometr C) Katatermometr D) Manometr E) Lüksmetr

44. İstehsalatda təmizliyi təmin etmək üçün ventilyasiyanın hansı növləri var?

A) Təbii və süni B) Qarışıq C) Kombinəedilmiş D) Ümumi E) Yerli

45. İstehsalat binalarının əhatəsinə görə ventilyasiya hansı növlərə bölünür?

A) Ümumi B) Kombinə edilmiş C) Qarışıq D) Təbii E) Süni

46. Otaq havasının bir neçə dəfə dəyişməsinə nə deyilir?

A) Ventilyasiya B) Kondensiya C) İonlaşma D) Radiasiya E) Elektrikləşmə

47. Havanın hərəkət istiqamətindən asılı olaraq ventilyasiya hansı növlərə bölünür?

A) Vurma B) Yerli C) Qarışıq D) Ümumi E) Mexaniki

48. Havanın hərəkət istiqamətindən asılı olaraq ventilyasiya hansı növlərə bölünür?

A) Vurma-sorma B) Ümumi C) Yerli D) Qarışıq E) Mexaniki

49. Təbii ventilyasiyanı gücləndirmək məqsədi ilə nə tətbiq edilir?

A) Deflektorlar B) Ventilyatorlar C) Bacalar D) Ekranlar E) Detektorlar

50. İstehsalat binalarında neçə növ təbii işıqlandırma var?

A) III B) II C) I D) IV E) V

51. Təbii işıqlandırmanın əsas göstəricisi hansıdır?

- A) Təbii işıqlandırma əmsalı B) Daxili işıqlandırma C) Xarici işıqlandırma
D) İşıqlandırma göstəricisi E) İonlaşdırıcı şüalar

52. Təbii işıqlandırmanın hansı növləri var?

- A) Üstdən B) Şaquli C) Üfüqi D) Qarışıq E) Ümumi

53. Yandan işıqlanmada təbii işıqlandırma əmsalının hansı qiyməti normalaşdırılır?

- A) $e_{\min}$ B) e_{orta} C) $e_{\max}$ D) e_{xar} E) $e_{\text{ümumi}}$

54. Üstdən və kombinə edilmiş işıqlandırmada təbii işıqlandırma əmsalının hansı qiyməti normalaşdırılır?

- A) e_{orta} B) $e_{\max}$ C) $e_{\min}$ D) e_{xar} E) $e_{\text{ümumi}}$

55. İşıqlandırmanın normalaşdırılması məqsədi ilə istehsalat obyektləri görülmə işi növündən asılı olaraq neçə növə bölünür?

- A) VI B) II C) III D) IV E) I

56. SN 245-71 görə $e_{\min}$ nəyə bərabərdir?

- A) 0,25% - 3,5% B) 3,5% - 4,5% C) 4,5% - 7,5% D) 1% - 3% E) 1,5% - 2,5%

57. SN 245-71 görə e_{orta} nəyə bərabərdir?

- A) 1% - 10% B) 1% - 4% C) 10% - 15% D) 1% - 8% E) 10% - 18%

58. Təbii işıqlandırma hansı üsulla hesablanır?

- A) Analitik B) Hesabi C) Qrafiki D) Şaquli E) Üfüqi

59. İşıqlandırmanın vahidi nədir?

- A) lyuks B) Bit C) Kandella D) Lümen E) Radian

60. İşıqlandırma hansı cihazla ölçülür?

- A) Lyuksmetr B) Anemometr C) Aspirator D) Spektrometr E) Fotometr

61. İşıqlandırmanın keyfiyyətini xarakterizə edən işıq texnikasının kəmiyyətləri hansılardır?

- A) Işıq seli B) Işıq gurluğu C) Işıq şiddəti D) Işıq intensivliyi E) Işıq təzyiqi

62. İşıqlandırmanın keyfiyyətini xarakterizə edən işıq texnikasının kəmiyyətləri hansılardır?

- A) Obyektin fonla kontrastı B) Işıq intensivliyi C) Işıq gurluğu
D) Işıq şiddəti E) Işıq təzyiqi

63. Elektromaqnit şüaları spektrinin görünən hissəsi necə adlanır?

- A) Işıq B) Şüa C) Fon D) Kölgə E) Heç biri

64. İnsan gözü hansı dalğa uzunluğu olan şüalanmanı görür?

- A) 380-770mm B) 770-890mm C) 170-280mm D) 280-360mm E) 880-980mm

65. Dalğa uzunluğu 380mm-dən kiçik olan spektrinə hansı şüalar deyilir?

- A) Ultrabənövşəyi B) İonlaşdırıcı C) Görünən D) İnfraqırmızı E) Radioaktiv

66. İstehsalatda təmizliyi təmin etmək üçün ventilyasiya hansı növlərə bölünür?

A) Təbii və süni B) Kombinə edilmiş C) Ümumi D) Yerli E) Qarışıq

67. Qazlarda əmələ gələn səslər necə adlanır ?

A) Aerodinamika B) Mexaniki C) Elektromaqnit D) Hidrodinamika E) Zərbəli

68. Elektromexaniki vasitələrin elementlərində dəyişən maqnit sürətlərinin təsirindən yaranan səs-küy necə adlanır?

A) Elektromaqnit B) Mexaniki C) Aerodinamika D) Hidrodinamika E) Zərbəli

69. Mayenin hərəkəti prosesində əmələ gələn səs-küy necə adlanır ?

A) Hidrodinamiki B) Mexaniki C) Aerodinamik D) Elektromaqnit E) Zərbəli

70. Səs küyün əsas parametri hansıdır?

A) Səs səviyyəsinin təzyiqi B) Gurluğu C) İntensivliyi D) Yerləşdirilməsi E) Sürət

71. Səs-küyü ölçən cihaz necə adlanır?

A) VŞV-003 B) Anemometr C) Aspirator D) Spektrometr E) Fotometr

72. Şüalanmanın udulan dozasının xüsusi vahidi necə adlanır ?

A) Radian B) Zvert C) Ber D) Steradian E) Kyuri

73. İonlaşdırıcı şüalanmanın dozası hansı cihazla təyin edilir?

A) Dozimetr B) Aspirator C) Kolimetr D) Spektrometr E) Rotametr

74. Səsuducu üzlüklər harada qoyulur?

A) Tavan və divarlarda B) Döşəmədə C) Ekranlarda
D) Arakəsmələrdə E) Ventilyasiyada

75. Səstitrədici hansı növlərə bölünür?

A) Birqablı çoxqablı B) Birtərəfli çox tərəfli C) Çəpərli çəpərsiz
D) Açılan E) Kip

76. Səs-küyü azaltmaq üçün hansı ekranlar qoyulur?

A) Akustik B) Müstəvi C) Hamar D) Lövhəli E) Aerodinamik

77. İş yerində havanın temperaturunun normalaşdırılmış qiyməti nəyə bərabərdir?

A) 13-24 °C B) 13-18 °C C) 14-20 °C D) 18-20 °C E) 16-18 °C

78. Meteoroloji şəraitin normalaşdırılması hansı sanitariya normalarına görə aparılır?

A) SN-245-71 B) SN-245-75 C) SN- 245-73 D) SN-245-74 E) SN-245 76

79. Süni işıqlandırmanın hansı hesabat üsulları var?

A) Vatt üsulu B) Amper üsulu C) Volt üsulu D) Om üsulu E) Zümen üsulu

80. Qaz-turbin qurğusu işlədikdə ətraf mühitə yayılan səs küyü hansı mənşəlidir?

A) Aerodinamik B) Mexaniki C) Hidrodinamiki D) Elektromaqnit E) Qarışıq

81. Reduktor ötürücülərində yaranan səs-küyün mənbəyi hansıdır?

A) Mexaniki B) Aerodinamik C) Hidrodinamiki D) Elektromaqnit E) Qarışıq

82. Səs-küyün səviyyəsini azaltmaq üçün birinci növbədə hansı tədbirdən istifadə olunmalıdır?

- A) Mənbədə
- B) Yayılma istiqamətinin düzgün seçilməsi
- C) Yayılma yolunun azaldılması
- D) Mənbənin uzaq məsafədə yerləşdirilməsi
- E) Avadanlıqların vaxtında təmir olunması

83. Konsert zalının akustik təminatı üçün əsasən hansı vasitədən istifadə olunur?

- A) Səsuducu üzlük
- B) Səs təsiredici çəpər
- C) Səstitrədici örküt
- D) Akustik ekran
- E) Səs söndürücü

84. Eşitmə orqanları üçün səsə hansı parametrləri əsas götürülür?

- A) Səs təziqi
- B) Səsin intensivliyi
- C) Səsin sürəti
- D) Mühitin sıxlığı
- E) Səsin yayılma istiqaməti

85. Elektromaqnit sahələrində müdafiə vasitələri seçilərkən hansı parametr əsas götürülür?

- A) Sahə gərginliyi
- B) Mənbələrin ölçüləri
- C) Mənbənin tezliyi
- D) Dalğanın uzunluğu
- E) Mənbənin konstruktiv elementləri

86. İonlaşdırıcı şüaların nəticəsində insan orqanizmi tərəfindən udulan şüanın xüsusi vahidi nədir?

- A) Rentgen (R)
- B) Bekkerel (Bk)
- C) Zvert (ZV)
- D) Ber
- E) Kyuri (KU)

87. Əhəlinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə necə nail olunur?

- A) Əhəlinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə vahid dövlət siyasətini həyata keçirməklə
- B) Əhəlinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə neqativ təsir mənbələrin təkmilləşdirməklə nail olunur
- C) Əhəlinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə fəvqəladə hadisə mənbələrinin monitorinqini keçirməklə nail olunur
- D) Əhəlinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə ekoloji sistemini yaratmaqla nail olunur
- E) Əhəlinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə sosial iqtisadi sistemini yaratmaqla nail olunur

88. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyində ekoloji mühafizənin reallaşdırılması üçün hansı üsullardan istifadə olunur?

- A) Neqativ təsirin mənbəyini təkmilləşdirməklə təsirin tonunu azaltmaq, təsir zonasını insanlar olan zonadan və ya təbii zonalarından ekran vasitəsi ilə təcrid etmək
- B) Neqativ təsirlərin, meydana çıxmasına təkan verən səbəblərin, təbii proseslərin habelə insanların icazəsiz yanlış fəaliyyəti
- C) Təhlükənin inteqral, yəni ayrılmaz tam bir halda qiymətləndirilməsi
- D) Ekoloji sistemlərinin dayanıqlığı, ekosistemlərə göstərə biləcək təsirlərin yol verilən kəmiyyətlərdən artıq olması
- E) Təbii və texnogen xarakterli fəvqəladə hadisə nəticələrinin aradan qaldırılması üçün nəzərdə tutulan idarəetmə orqanlarının fəaliyyətə hazırlığının təmin edilməsi

89. Aşağıda qeyd olunan müddəalardan hansı müddəa həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi elminin vəzifələrini müəyyənləşdirmir?

- A) Əməli fəaliyyətə və görülməli işlərə haqq qazandırılması, mühafizələrin optimallaşdırılması

- B) İnsan- texnosfera sisteminin bir sıra neqativ amillə həmçinin texnosferanın təbii mühitlə qarşılıqlı fəaliyyəti prosesində də reallaşaraq özündə biruzə verir
- C) İnsan- texnosfera, texnosfera- təbii mühit sistemlərində mühafizə edilən obyektlər insan və biosferadır
- D) Neqativ təsirlərin meydana çıxmasına təkan verən səbəblər-təbii prosəslərdir, habelə insanların icazəsiz, yanlış fəaliyyəti və texniki sistem qeyri mükəmməl ünsürləridir
- E) Neqativ təsiri tamamilə aradan qaldırmaq mümkün deyil, yalnız dairəsini məkan, zaman və ya təsirin təkrar olunması tezliyi üzrə məhdudlaşdırmaq olar

90. Fövqəladə hadisələrin qarşısının alınması üzrə siyasətin ikinci istiqamətinə aşağıdakılardan hansı məsələ aid deyil?

- A) Fövqəladə hadisə mənbələrin yaratdığı riskin yüksəldilməsinə yönəldilən siyasət
- B) Fövqəladə hadisələrin insanlara və ərazilərə təsirinin nəticələrinin zəiflədilməsinə yönəldilən siyasət
- C) Fövqəladə hadisə və onun nəticələrinin aradan qaldırılması üzrə operativ fəaliyyət planının işlənilməsi
- D) Fövqəladə hadisə və onun nəticələrinin zəiflədilməsi tədbirləri burada əhalinin məlumat və bilik səviyyəsinin yüksəldilməsi
- E) Fövqəladə hadisə mənbələrinin yaratdığı “ Qalıq ” risklər üzrə monitoring sisteminin yaradılması, fövqəladə hadisənin proqnozlaşdırılması və qiymətləndirilməsi

91. Təhlükəsizlik nədir?

- A) Şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin həyati əhəmiyyətli mənafeələrinin daxili və xarici hədə-qorxudan və təhlükələrdən müdafiə olunmuş vəziyyətidir
- B) Şəxsiyyətin, cəmiyyətin dövlətin dünya birliyinin müxtəlif xarakterli riskləri və zərərli amillərinin araşdırılmasıdır
- C) Texnosferanın vəziyyətini nəzərə almaqla onun yeni yaradılan və ya bərpa edilən ünsürlərinin ekoloji təhlükələri üzrə ilkin göstəricilərinin formalaşmasıdır
- D) Neqativ təsirlərin meydana çıxmasına təkan verən səbəblərin, amillərin formalaşmasıdır
- E) Fövqəladə hadisələrin monitoring və proqnozlaşdırılması sisteminin yaradılmasıdır

92. Təhlükəli obyekt nəyə deyilir?

- A) Fəaliyyəti müəyyən şəraitdə, ətrafdakı əhali və ətraf mühit üçün təhlükə törədə biləcək müəssisəyə deyilir
- B) Qəza nəticəsində insanların, heyvanların və bitkilərin zədələnməsi, ətraf mühitin kimyəvi maddələrlə zəhərlənməsi baş verən hadisəyə deyilir
- C) İnsan tələfatına, adamların xəsarət almasına, maddi sərvətlərin məhvinə və ətraf mühitə zərər dəyməsinə səbəb olan kimyəvi, radioaktiv hadisəyə deyilir
- D) Kimyəvi, radioaktiv maddələr saxlanılan anbar və ya müəssisələrdə baş verə biləcək qəzaya deyilir
- E) Zədələnmiş ərazidə havadakı zəhərli maddələrin miqdarı yol verilən həddən artıq olarkən insanlara, heyvanlara və bitkilərə zərərli təsir göstərə biləcək kimyəvi birləşmələrə deyilir

93. Əhalinin və ərazilərin fövqəladə hadisələrdən mühafizəsinin təmin edilməsi üçün nə hazırlanmalıdır?

- A) Normativ-hüquqi bazanın əsasları
- B) Xəbərdarlıq siqnallarının quraşdırılması
- C) Mühafizə qurğularının tikilməsi
- D) Kollektiv mühafizə vasitələrinin hazırlanması
- E) Əhalinin köçürülməsi

94. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi elminin nəzəri əsaslarını hazırlayarkən nə nəzərə alınmalıdır?

- A) “İnsan-yaşayış mühit” sistemində məruz qalmış dəyişikliklər, biosferdən texnosferə regional keçid müddəti
- B) Neqativ amillərin insanlara təsiri, neqativ amillərin təsirinin azaldılması
- C) Təbii və texnogen hadisələrin nəticələrinin aradan qaldırılması, fəvqəladə halların idarə olunması
- D) Beynəlxalq humanitar tədbirlərin təşkili əhalinin maarifləndirilməsi
- E) Fəvqəladə hadisələrin riskləri, mühafizənin optimallaşdırılması

95. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi sahəsində əsas vəzifələrini, funksiyalarını müəyyən edərkən hansı tarixi ardıcılıq nəzərə almaq lazımdır?

- A) Neqativ təsirlərin yaranmasının, təsir zonalarının və mühafizə tədbirlərinin formalaşmasının tarixi ardıcılığı
- B) Texnosferanın ekoloji təhlükəsizlik üzrə göstəricilərinin, texniki sistemlərin operatorlarına və əhaliyə verilən tələblərin formalaşdırılmasının, tarixi ardıcılığı
- C) “İnsan- texnosfera” və “Texnosfera-təbii mühit” sistemlərinin tarixi ardıcılığı
- D) “İnsan- texnosfera” sistemində bir sıra neqativ amillərin təbii mühitlə qarşılıqlı fəaliyyətinin tarixi ardıcılığı
- E) Fəlakətlərlə mübarizənin yeni ideologiyası və dövlət strategiyası yaradılması ardıcılığı

96. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi problemlərini həll edərkən qərarların nə vaxt qəbul edilməsi vacib şərtidir?

- A) Vaxtında
- B) Xəbərdarlıq signalından sonar
- C) Hadisə baş verdikdə
- D) Fəvqəladə halların nəticələrini aradan qaldırarkən
- E) Neqativ hadisələrin təsiri zamanı

97. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinə aid problemlərin birinci şərhə nədən ibarətdir?

- A) Əhali, onun əmlakı və təbii mühit üçün mövcud olan təhlükəli, qorxulu hallarının növləri və xüsusiyyətlərini müəyyən etmək
- B) Əhali, onun əmlakını mühafizə etmək üçün dövlət siyasətinin əsas müddəalarını hazırlamaq
- C) İnsanları və onu əhatə edən mühiti mühafizə etmək üçün mühafizə qüvvələrinin vasitələrini və ehtiyatlarını yaratmaq
- D) İnsan və onu əhatə edən mühit üçün daim fəaliyyət göstərən inşaat texnika texnosferə sistemini yaratmaq
- E) Əhalinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsində vahid dövlət sistemini təşkil etmək

98. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinə aid problemlərin ikinci şərhə nədən ibarətdir?

- A) Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi sahəsində dövlət siyasətinin əsas müddəaları işlənilib hazırlanmalı, ölkənin Milli Təhlükəsizlik sistemində mülki mühafizənin rolu və mövqeyini təyin etmək
- B) Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi sahəsində fəvqəladə halların baş vermə səbəblərini, onların növləri və xüsusiyyətlərini müəyyən etmək
- C) Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi sahəsində zərərli islahatlar, texnologiyalar və maddələr inventarlaşdırmaq, təhlükənin dərəcəsinə görə təsnif etmək
- D) Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi sahəsində tələb olunan mülki müdafiə qüvvələrini hazır vəziyyətdə saxlamaq, fəvqəladə hadisələrin qarşısının alınması və aradan qaldırılması üsullarını işləyib hazırlamaq
- E) Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi sahəsində mülki mühafizənin rolu və mövqeyini müəyyən etmək

99. Təhlükəsizlik hər bir sistemin nə kimi əlamətlərində əks olunan ayrılmaz xassəsidir?

- A) Bütövlük, nisbi sərbəstlik, dayanıqlıq
- B) Fiziki, kimyəvi, bioloji
- C) Mexaniki, qaz, quru, fiziki
- D) Şüur, düşüncə, məntiqi dünya görüşü
- E) Bütövlük, daimlik, möhkəmlik, mətanətlik, dəyanətlik, mərdlik

100. Təhlükəsizlik nədən ibarətdir?

- A) Təhlükəsizlik ayrı-ayrı götürülmüş şəraitlərdən, faktorlardan ibarətdir
- B) Təhlükəsizlik əşya, hadisə və proseslərlə münasibəti təzahür edən xassələrdən ibarətdir
- C) Təhlükəsizlik təbii fəlakətlər və qəzalarda texnogen hadisələrin xronoloji təhlilindən ibarətdir
- D) Təhlükəsizlik risk və təhlükələrin təyin edilməsindən ibarətdir
- E) Təhlükəsizlik konkret vəziyyətlərdə itki və ziyanların aradan qaldırılmasından ibarətdir

101. Dünyada bədbəxt hadisə, qəza və fəlakətlərin sayının artmasının səbəbləri hansılardır?

- A) İnsanların buraxdığı səhvlər, texnikanın inkişafı və mürəkkəb texnoloji proseslərin tətbiqi ilə təhlükələrin sürətlə artması, istismar qaydalarını pozmağa meyilli olması
- B) İnsanların istismar qaydalarını pozmağa meyilli olması, planların düzgün tərtib edilməməsi, yeni texnika və texnologiyaya yiyələnməməsi
- C) İnsanların buraxdığı səhvlərin sayının artması, texnogen xarakterli risklərin çox olması, monitorinqlərin aparılması
- D) Əhəlinin, istehsalat fəaliyyətlərinin, təbii mühitin, maddi sərvətlərinin istifadəsinin icazəsiz qaydada aparılması
- E) Bütün tikinti, yenidənqurma və hər hansı məhsulun istehsalı üzrə layihələrinin dövlət ekspertizalarından keçirilməsi

102. Təhlükəsizliyin təmin olunmasının neçə prinsipi vardır?

- A) 4
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 6

103. Təhlükəsizliyin təmin olunmasında informasiya prinsipi nəyə əsaslanır?

- A) İşçilərə məlumatların verilməsi və öyrənilməsinə əsaslanır
- B) Sistemə zəif elementin qoşulmasına əsaslanır
- C) Təhlükələrin xarakterinə uyğun obyektlərin siniflərə və kateqoriyalara bölünməsinə əsaslanır
- D) Təhlükələrin yol verilən həddən keçməsinin qarşısının alınmasına əsaslanır
- E) İşçilərin təhlükələrdən uzaqlaşdırılması, təhlükəsiz yerlərə köçürülməsinə əsaslanır

104. Təhlükəsizliyin təmin olunması neçə üsulla əldə edilir?

- A) 3
- B) 2
- C) 4
- D) 5
- E) 6

105. Təhlükəsizlik fəaliyyətinin təmin olunmasının prinsipləri hansı əlamətlərə görə qruplaşdırılır?

- A) İstiqamətləndirici, texniki, təşkilati və idarəetmə
- B) Normallaşdırıcı, fiziki, kimyəvi və bioloji
- C) Texniki, təşkilati, kimyəvi, radioaktiv
- D) İdarəetmə, mülki-müdafiə, hərbi, informasiya
- E) Texnogen, sosial, siyasi, mədəni

106. Təhlükəsizliyin təmin olunmasının neçə prinsipi vardır?

A)2

B) 3

C) 5

D) 7

E) 6

107. Təhlükəsizliyin təminatı problemi üzrə elmi işlər hansı istiqamətləri əhatə edir?

- A) Sosial-iqtisadi sistemin inkişafını göstərən dinamik modellərin yaradılması, məqsədli funksiyanın tərtib edilməsi
- B) Sosial-elmi, hərbi-iqtisadi sistemin inkişafını göstərən ekonomik modellərin yaradılması
- C) Texnogen, təbii, partlayış, yanğın sisteminin inkişafını göstərən dinamik modellərin yaradılması
- D) Sosial, texnogen, siyasi, hərbi, ekoloji xarakterli amillərin təsiri nəticəsində baş verən sahələri
- E) Təbii, texnogen və ya digər amillər nəticəsində insanların, heyvanların və bitkilərin zədələnməsi və məhv olması, obyektlərin, maddi sərvətlərin dağıdılması məsələləri

108. Aşağıdakı məsələlərdən hansı məsələ həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi elminin nəzəri əsaslarına aid deyil?

- A) Beynəlxalq humanitar tədbirlərin təşkili və həyata keçirilməsi sisteminin yaradılması əsasları
- B) Texnosfera şəraitində təsir göstərən neqativ amillərin modelcə eyniləşdirilməsi və kompleks halında təsirinin əsasları
- C) Texnosferanın üsurlərinə insanların icazəsiz təsirinin yaranması və sənədlərin eyniləşdirilməsinin əsasları
- D) Texniki sistemlərin, operatorların və əhaliyə verilən tələblərin formalaşdırılması
- E) Texnosferanın ekoloji təhlükəsizlik üzrə göstəricilərinin əsasları

109. Aşağıda qeyd olunan müddəalardan hansı müddəə həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi elminin vəzifələrini müəyyənləşdirmir?

- A) Əməli fəaliyyətə və görülməli işlərə haqq qazandırılması, mühafizələrin optimallaşdırılması
- B) İnsan- texnosfera sisteminin bir sıra neqativ amillə həmçinin texnosferanın təbii mühitlə qarşılıqlı fəaliyyəti prosesində də reallaşaraq özündə biruzə verir
- C) İnsan- texnosfera, texnosfera- təbii mühit sistemlərində mühafizə edilən obyektlər insan və biosferadır
- D) Neqativ təsirlərin meydana çıxmasına təkan verən səbəblər-təbii prosəslərdir, habelə insanların icazəsiz, yalnız fəaliyyəti və texniki sistem qeyri mükəmməl üsullarıdır
- E) Neqativ təsiri tamamilə aradan qaldırmaq mümkün deyil, yalnız dairəsini məkan, zaman və ya təsirin təkrar olunması tezliyi üzrə məhdudlaşdırmaq olar

110. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin funksiyalarını reallaşdırarkən nəzərə alınan sanitariya-gigiyena tələblərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- A) Bir neqativ təsir ikinci, üçüncü və s. dəfə ardıcıl surətdə təkrar olunan təsirlər silsiləsi törədən bilər
- B) Zərərli amillərin yol verilən təsiri haqqında anlayış
- C) Yol verilən texnogen təhlükə və təbii zədələyici amillərin təhlükəsi anlayışları
- D) Zərərli amillərin adı və toplanış təsirləri haqqında anlayış
- E) Zərərli amillərin təsir müddətinə nisbətən mühafizə vasitələrinin tətbiqi müddətinin üstünlüyü haqqında əsasnamə

111. Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyində ekoloji mühafizənin reallaşdırılması üçün hansı üsullardan istifadə olunur?

- A) Neqativ təsirin mənbəyini təkmilləşdirməklə təsir tonunu azaltmaq, təsir zonasını insanlar olan zonadan və ya təbii zonlardan ekran vasitəsi ilə təcrid etmək

- B) Neqativ təsirlərin, meydana çıxmasına təkan verən səbəblərin, təbii prosəslərin habelə insanların icazəsiz yanlış fəaliyyəti
- C) Təhlükənin inteqral, yəni ayrılmaz tam bir halda qiymətləndirilməsi
- D) Ekoloji sistemlərin dayanıqlığı, ekosistemlərə göstərə biləcək təsirlərin yol verilən kəmiyyətlərdən artıq olması
- E) Təbii və texnogen xarakterli fəvqəladə hadisə nəticələrinin aradan qaldırılması üçün nəzərdə tutulan idarəetmə orqanlarının fəaliyyətə hazırlığının təmin edilməsi

112. Aşağıdakı prinsiplərdən hansı prinsip təhlükəsizliyin təmin olunması üzrə riskin idarə edilməsi prinsiplərinə aid deyil?

- A) Fəvqəladə hadisə və onun nəticələrinin aradan qaldırılması prinsipi
- B) Əməli fəaliyyətdə və görülməli işlərə haqq qazandırmaq prinsipi
- C) Mühafizənin optimallaşdırılması prinsipi
- D) Təhlükənin inteqral, yəni ayrılmaz tam bir halda qiymətləndirilməsi prinsipi
- E) Ekoloji sistemlərin dayanıqlığı prinsipi

113. Qismən karlıq səs-küyün qısa müddətli təsirinin hansı qiymətində baş verir?

- A) 80dB
- B) 20dB
- C) 30dB
- D) 40dB
- E) 50dB

114. Müvəqqəti karlıq səs-küyün qısa müddətli təsirinin hansı qiymətində baş verir?

- A) 130-140db
- B) 50-100db
- C) 80-100db
- D) 160-180 db
- E) 60-80db

115. Həmişəlik karlıq səs-küyün qısa müddətli təsirinin hansı qiymətində baş verir?

- A) 160dB
- B) 100dB
- C) 140dB
- D) 80dB
- E) 60dB

116. Səs şiddətinin hansı qiymətində bütün canlılar ölür?

- A) 180dB
- B) 120dB
- C) 160dB
- D) 100dB
- E) 80dB

117. Titrəyişlər insan orqanizminə təsirinə görə hansı növlərə bölünür?

- A) Ümumi
- B) Yerli
- C) Funksional
- D) Pnevmatik
- E) Dolayı

118. Titrəyişlər insan orqanizminə təsirinə görə hansı növlərə bölünür?

- A) Lokal
- B) Yerli
- C) Dolayı
- D) Pnevmatik
- E) Funksional

119. İnsan bədəninin müqaviməti nəyə bərabərdir?

- A) 1000 om
- B) 200 om
- C) 300 om
- D) 500 om
- E) 800 om

120. Mühafizəedici yerləbirləşdiricilər neçə cür olur?

- A) II
- B) I
- C) III
- D) IV
- E) V

121. Gərginliyin qiymətinə görə sənayedə istifadə olunan qurğular neçə növə bölünür?

- A) II
- B) I
- C) III
- D) IV
- E) V

122. Elektrik zədələnmələri ən çox hansı qurğularda baş verir?

- A) 1000 V
- B) 1200 V
- C) 1500 V
- D) 1700 V
- E) Heç birində

123. Fiziki cəhətdən səs hansı parametrlə xarakterizə edilir ?

- A) İntensivlik
- B) Gurluq
- C) Sürət
- D) Təcil
- E) Yerdəyişmə

124. Fiziki cəhətdən səs hansı parametrlə xarakterizə edilir ?

- A) Tezlik
- B) Gurluq
- C) Təcil
- D) Sürət
- E) Yerdəyişmə

125. Fiziki cəhətdən səs hansı parametrlə xarakterizə edilir ?

- A) Təzyiq B) Gurluq C) Sürət D) Amplitude E) Təcil

126. Fiziloloji cəhətdən səs hansı parametrlə xarakterizə edilir?

- A) Gurluq B) Tezlik C) İntensivlik D) Təzyiq E) Yerdəyişmə

127. Səs dalğalarına perpendikulyar olan vahid səthin sahəsinə nə deyilir?

- A) Səsin intensivliyi B) Səsin təzyiqi C) Səsin gurluğu
D) Səsin enerjisi E) Səsin tezliyi

128. Səs intensivliyinin ölçü vahidi nədir?

- A) Vt/m^2 B) A/m^2 C) N/m^2 D) Vt m^2 E) N m^2

129. İnsan orqanizminə təsir edən titrəyişlər neçə növə bölünür?

- A) II B) I C) III D) IV E) V

130. Bütün orqanizmə təsir edən titrəyiş necə adlanır?

- A) Ümumi B) Kombinə edilmiş C) Lokal D) Xüsusi E) Rezonanslı

131. Hansı tezlikdə ümumi titrəyiş ən təhlükəli sayılır?

- A) 6-9 hs B) 2-4 hs C) 4-6 hs D) 9-12 hs E) 12-15 hs

132. İnsanın ayrı-ayrı hissələrinə təsir edən titrəyiş necə adlanır?

- A) Lokal B) Ümumi C) Kombinə edilmiş D) Rezonanslı E) Xüsusi

133. İnsan qulağının hiss edə biləcəyi ən kiçik səs intensivliyinə nə deyilir?

- A) Eşitmə sərhəddi B) Ağrılar sərhəddi C) Hiss olunma sərhəddi
D) Ümumi sərhəd E) Ağrılar və Hiss olunma sərhəddi

134. Səsin gurluğu səsin hansı parametri ilə əlaqədardır?

- A) Amplitut B) Sürət C) Təcil D) Yerdəyişmə E) İlkin faza

135. Səsin gurluğunun ölçü vahidi nədir?

- A) db B) fon C) PA D) VT /m^2 E) H/m^2

136. Tezlikdən asılı olaraq səslər neçə yerə bölünür?

- A) 3 B) 1 C) 2 D) 4 E) 5

137. Tezliyə görə I sinif səslər necə adlanır?

- A) Aşağı B) Orta C) Yüksək D) Qarışıq E) Normativ

138. Birinci sinif səslərin yol verilən səsin olması hansı həddə olur?

- A) 90-110 B) 75-85 C) 85-90 D) 110-115 E) 115-120

139. Elektrik cərəyanı ilə zədələnmələr hansı səbəblərdən baş verir?

- A) Hamısı düzgündür B) Təsadüfən toxunma C) Addım gərginliyinin təsirinə düşmək
D) Nəzarətsizlik E) Təmir zamanı

140. Gərginliyin qiyməti 15kV-a qədər olduqda işçi ilə elektrik keçirici hissə arasında minimal məsafə nə qədər olmuşdur ?

- A) 0,7m B) 0,2 m C) 0,5 m D) 1m E) 0,9m

141. Gərginliyin qiyməti 15-dən 75kV-a qədər olduqda işçi ilə elektrik keçirici hissə ilə arasında minimal məsafə nə qədərdir?
A) 1m B) 0,2 m C) 0,5 m D) 0,7 m E) 0,9m
142. Gərginliyin qiyməti 15-220 kV olduqda işçi ilə elektrik keçirici hissə arasında minimal məsafə nə qədər olmalıdır?
A) 3m B) 1m C) 2m D) 4m E) 5m
143. İnsan bədənindən keçən elektrik cərəyanının qiyməti 0,6-1,5 mA hüdudunda olduqda o hüdud necə adlanır?
A) Hiss olunan B) Hiss olunmayan C) Buraxmayan cərəyan hüdudu
D) Fbriliyasiyalı E) Heçbiri
144. İnsan bədənindən keçən cərəyanın qiyməti 25-20aM hüdudunda olduqda o hüdud necə adlanır ?
A) Buraxmayan cərəyan hüdudu B) Hiss olunmayan C) Hiss olunana
D) Fbriliyasiyalı E) Heçbiri
145. İnsan bədənindən keçən elektrik cərəyanının qiyməti 90-100aM hüdudunda olduqda o hüdud necə adlanır ?
A) Fbriliyasiyalı B) Hiss olunana C) Hiss olunmayan
D) Buraxmayan cərəyan hüdudu E) Heçbiri
146. Eletrik zədələnmələri hansı növlərə ayrılır?
A) Daxili B) Ümumi C) Yerli D) Lokal E) Neytral
147. Eletrik zədələnmələri hansı növlərə ayrılır?
A) Xarici B) Ümumi C) Yerli D) Lokal E) Neytral
148. Eletrik zədələnmələri insan oranizmində yaranan cərəyan şiddətindən onun təsir müddətindən, cərəyanın keçmə yollarından asılı olaraq neçə kateqoriyaya bölünür ?
A) 4 B) 2 C) 3 D) 5 E) 6
149. İnsan bədənindən keçən cərəyanın qiyməti nə qədər olduqda hiss olunur?
A) 0,6-1,5mA B) 0,2-0,4mA C) 0,3-0,4mM D) 1-1,5mA E) 2-3mA
150. Cərəyanın qiyməti 90-110ma olduqda və 2-3 san təsir göstərdikdə nə baş verir?
A) Ürəyin fbriliyasiyası baş verir B) Əzələlər yığılır C) İnsan huşunu itirir
D) Qanın fəaliyyəti dayanır E) Ağciyərlər partlayır
151. Tam yanmada nə alınır?
A) Karbon qazı və su B) Spritlər C) Aldehidlər D) Dəm qazı E) Turşu
152. Maddənin yanğın təhlükəsizliyi xassəsinə nə daxil deyil ?
A) Qaynama temperaturu B) Alovlanma həddi C) Alışma temperaturu
D) Alovlanma temperaturu E) Öz-özünə alovlanma tepuraturu
153. Partlayışın baş verməsi üçün əsas nə olmalıdır?
A) Yanan maddənin hava ilə qarışığının lazımı qatılığı
B) Yanan maddənin olması
C) Lazımı temperaturu
D) Lazımı həcmi

E) Lazimi təzyiq

154. Yanma prosesi nəyə deyilir?

- A) İstilik və işıq ayrılması ilə gedən oksidləşmə prosesinə
- B) Suayrılması ilə gedən prosesə
- C) Reduksiya prosesinə
- D) Temperaturun aşağı düşməsi ilə gedən proses
- E) Qısa qapanma

155. Qısa qapanmanın səbəbi nədir?

- A) Mənbənin yüklənməsi ilə paralel bir neçə qurğunun birləşdirilməsi
- B) Yüksək yempuratur
- C) Yüksək təzyiq
- D) Naqillərin nasazlığı
- E) Alovlanma

156. Yanğın təhlükəsinə görə “V” kateqoriyası nə ilə xarakterizə olunur ?

- A) Partlayış-yanğın təhlükəli maddələrilə
- B) Yanğın təhlükəli maddələrilə
- C) İsti halda maddələrin emalı ilə
- D) Ərimiş halda maddələrin emalı ilə
- E) Yanmayan, soyuq halda maddələrin emalı ilə

157. Yanğın təhlükəsinə görə “D” kateqoriyası nə ilə xarakterizə olunur ?

- A) İsti halda maddələrin emalı
- B) Partlayış-yanğın təhlükəsi olan maddələr
- C) Ərimiş halda maddələrin emalı
- D) Yanmayan, soyuq halda maddələrin emalı
- E) Yanğın təhlükəli maddələrin emalı

158. Yanğın təhlükəsinə görə “B” kateqoriyası nə ilə xarakterizə olunur ?

- A) Yanğın təhlükəli maddələrin emalı
- B) Maddələrin partlayış-yanğın təhlükəsi ilə
- C) Ərimiş halda maddələrin olması
- D) Yanmayan, soyuq halda maddələrin olması
- E) İsti vəziyyətdə maddələrin olması

159. Yanmayan tikinti materialları hansılardır ?

- A) Alovun təsirindən alovlanan
- B) Yüksək temperaturun təsirindən kömürləşən
- C) Yüksək temperaturun təsirindən alovlanıb yanan
- D) Yüksək temperaturun təsirindən alovlanmayan və kömürləşməyən
- E) Yüksək temperaturun təsirindən əriyən

160. Çətin yanan tikinti materialları hansılardır ?

- A) Alovun təsirindən alovlanır
- B) Yüksək temperaturun təsirindən kömürləşmir
- C) Alovun təsirindən alovlanır, ancaq alov qurtardıqda yanma dayanır
- D) Yüksək temperaturun təsirindən alovlanan və yanan
- E) Alovun təsirindən kömürləşməyən

161. Yanan tikinti materialları hansılardır?

A) Alovun təsirindən kömürləşmir

B) Alovun təsirindən alovlanır, alov kənarlaşdırıldıqdan sonra yanma davam edir

C) Yüksək temperaturdan alovlanmır

D) Alovun təsirindən əriyir

E) Alovun təsirindən yanmır

162. Suyun yangınsöndürmə dəstəyi aktivliyini artırmaq məqsədi ilə ona nə qatılır?

A) Turşu

B) Qələvi

C) Əsas

D) Duz

E) Oksid

163. Su ilə avtomatik yangın söndürücü hansıdır?

A) Köpükəmələgətirən yangınsöndürücü

B) Sprinkler qurğusu

C) Qaz yangınsöndürücü

D) Qum yangınsöndürücü

E) Karbohidrogenli yangınsöndürücü

164. Yangına qarşı dayanıqlı divarlar neçə saata hesablanır?

A) 0.5 saat

B) 1 saat

C) 3 saat

D) 1.5 saat

E) 2.5 saat

165. “A” kateqoriyası nə ilə xarakterizə olunur?

A) Yangın təhlükəsizliyi ilə

B) Ərimiş halda maddələrin emalı ilə

C) Partlayış-yangın təhlükəsi ilə

D) İsti halda maddələrin olması

E) Yanmayan, soyuq halda maddələrin emalı ilə

166. Yangın təhlükəsinə görə müəssisələr neçə kateqoriyaya bölünürlər ?

A) 5

B) 4

C) 6

D) 3

E) 2

167. Partlayış nədir?

A) Maddənin minimal temperaturu

B) Maddənin öz-özünə alovlanması

C) Ani sürətdə yanma hadisəsi

D) Alışma temperaturu

E) Qaynama temperaturu

168. Partlayışın baş verməsi üçün əsas nə olmalıdır?

A) Lazımi temperatur

B) Lazımi həcm

C) Lazımi təzyiq

D) Yanan maddənin hava ilə qarışığının lazımi qatılığı

E) Yanan maddənin olması

169. Fon nə ilə xarakterizə olunur?

A) Işıq selinin əksətlənmə qiyməti

B) Işığın sınma bucağı

C) Işığın sınma qanunu

D) Şüanın düşmə bucağı

E) Parlaqlıqla

170. Işıqlı fon “ α ”-nın hansı qiymətində mümkündür?

A) $\alpha = 1$

B) $\alpha = 3$

C) $\alpha > 0,5$

D) $\alpha < 1,5$

E) $\alpha \leq 2$

171. İstehsalatda peşə xəstəliyi adətən nədən yaranır?

A) Zərərli maddələrin təsirindən

B) Əlverişli meteoroloji şəraitdən

C) Lazımsız şüalanmadan

D) Qəflətən baş verən qəzalardan

E) Obyektin şəraitindən asılı olaraq

172. İş zamanı işçi əmək qabiliyyətini 1 gündən yuxarı müddətə itirərsə, bu zaman rəhbərlik ilk növbədə nə etməlidir?

- A) İzahat yazmalıdır
B) İşçiyə məzuniyyət verməlidir
C) Protokol tərtib etməlidir
D) İşçiyə kompensasiya verilməlidir
E) Z-1 formalı akt doldurulmalıdır

173. Elektromaqnit sahəsinin insan orqanizminə zərərlik dərəcəsi nədən asılıdır?

- A) Təsir müddə B) Amplitu C) İlk faza D) Təzyiq E) Heç biri

174. Səs fizioloji cəhətdən nə ilə xarakterizə olunur?

- A) Küylə B) İntensivliklə C) Dalğa müqaviməti
D) Quruluqla E) Eşitmə həddi ilə

175. Nəqliyyat növünün neçə alt sistemi var?

- A) 3 B) 5 C) 10 D) 12 E) 13

176. Elektrik cərəyanı ilə əlaqədar bədbəxt hadisələr neçə yerə bölünür ?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

177. Elektrik cərəyanı ilə zədələnmənin neçə növü var?

- A) 4 B) 3 C) 5 D) 2 E) 1

178. Ekologiya termini ilk dəfə alman alimi E.Hegel tərəfindən neçənci ildə təklif olunub?

- A) 1866-cı ildə B) 1868-ci ildə C) 1869-cu ildə D) 1900-cü ildə E) 1905-ci ildə

179. İctimai nəqliyyat vasitələrinin ən qədim növü hansıdır?

- A) Tramvay B) Trolleybus C) Avtobus D) Taksi E) Motosiklet

180. Buxar qüvvəsi ilə işləyən avtobus hansı sürətdə işləyir?

- A) Saatda 16 mil sürətdə B) Saatda 18 mil sürətdə C) Saatda 20 mil sürətdə
D) Saatda 25 mil sürətdə E) Saatda 30 mil sürətdə

181. Buxar qüvvəsi ilə işləyən avtobus neçə sənişin tuturdu?

- A) 14 sənişin B) 20 sənişin C) 25 sənişin D) 30 sənişin E) 40 sənişin

182. Azərbaycanda ən çox yayılmış ictimai nəqliyyat növü aiddir?

- A) Avtobus; B) Yük maşını; C) Taksi ; D) Trolleybus; E) Tramvay;

183. Lak rəng materiallarının başladığı boş qablar rəngləmə otağından neçə metr məsafədə saxlanılır?

- A) 25m B) 20m C) 18m D) 15m E) 10m

184. Konstitusiyanın hansı maddəsində əmək fərdi və ictimai rifahın əsası olduğu göstərilir?

- A) 35 – ci maddə; B) 36 – cı maddə; C) 37 – ci maddə; D) 38 – ci maddə; E) 39 – cu maddə;

185. Konstitusiyanın 3 - cü maddəsinin II hissəsinə uyğun olaraq, hansı məsələlər yalnız referendumla həll olunur?

- A) Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının qəbul olunması və ona dəyişikliklər edilməsi;
B) Konstitusiyanın qurmaq;
C) Əmək azadlığı;

- D) Hər bir şəxsin istirahət etmə hüququnun olması;
E) İnsanların sağlamlığına əsas yer verilməsi;

186. İşçilərin məzuniyyət hüququ hansı məzuniyyət növü ilə təyin edilir?

- A) **Həmişə;** B) Əmək məzuniyyəti; C) Sosial məzuniyyət;
D) Yaradıcılıq məzuniyyəti; E) Ödənişsiz məzuniyyət;

187. Konstitusiyanın hansı maddəsində hər kəsin sağlamlığını qorumaq və tibbi yardım almaq hüququ var?

- A) **41 – ci maddə;** B) 42 – ci maddə; C) 43 – cü maddə; D) 38 – ci maddə; E) 39 – cu maddə;

188. İşçilərə verilən məzuniyyətin neçə növü vür?

- A) **4;** B) 5; C) 6; D) 8; E) 9;

189. Əmək məzuniyyəti neçə hissədən ibarətdir?

- A) **2;** B) 5; C) 6; D) 8; E) 3;

190. Təhsilini davam etdirmək istəyənlər üçün hansı məzuniyyət verilir?

- A) **Təhsil məzuniyyəti;** B) Əmək məzuniyyəti; C) Sosial məzuniyyət;
D) Yaradıcılıq məzuniyyəti; E) Ödənişsiz məzuniyyət;

191. Yaradıcılıqla məşğul olanlara hansı məzuniyyət verilir?

- A) **Yaradıcılıq məzuniyyəti;** B) Əmək məzuniyyəti; C) Sosial məzuniyyət;
D) Yaradıcılıq məzuniyyəti; E) Ödənişsiz məzuniyyət;

192. Azərbaycan Respublikasında gündəlik iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) **8 saat;** B) 5 saat; C) 6 saat; D) 9 saat; E) 10 saat;

193. Azərbaycan Respublikasında gündəlik normal iş vaxtına uyğun olan həftəlik normal iş vaxtının müddəti neçə saatdır?

- A) **40 saat;** B) 41 saat; C) 42 saat; D) 43 saat; E) 44 saat;

194. Əmək mühafizəsinə aid qaydalar təsir sahəsinə görə neçə yerə bölünürlər?

- A) **3;** B) 5; C) 6; D) 8; E) 9;

195. Vahid ümumidövlət qaydları hansı sahələrə aid edilir?

- A) **Bütün təsərrüfat sahələrinə;**
B) Bütün sənaye obyektlərinə;
C) Qurğuların isismarına aid olan əsas tələbləri müəyyən edir;
D) İnşaat norma və qaydaları;
E) sənaye müəssisələrinin layihəsinin hazırlanmasına aid;

196. Sahələrarası qaydlar təsərrüfatın hansı sahələrə aid edilir?

- A) **Partlayış işləri zamanı vahid təhlükəsizlik qaydaları;**
B) Yükqaldırıcı kranların quruluşu;
C) Elektrik qurğuların istismarı zamanı;

- D) İnşaat norma və qaydaları;
E) Ayrı – ayrı istehsalat işlərini əhatə edən qaydalar;

197. Sahə qaydları hansı təsərrüfat sahələrinə aid edilir?

- A) Neft və qaz sənayesində təhlükəsizlik qaydaları;
B) Qaz sənayesində təhlükəsizlik qaydaları;
C) Maşınqayırma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları;
D) Ağır sənaye müəssisələrində təhlükəsizlik qaydaları;
E) Metalurgiya sənayesində təhlükəsizlik qaydaları;

198. Standartlar neçə sinifə bölünür?

- A) 4; B) 5; C) 6; D) 8; E) 9;

199. Ölkəmizdə peşə xəstəliklərinin siyahısı Nazirlər kabinetinin hansı qərarı ilə təsdiq edilib?

- A) 2002 – ci il; B) 2003 – cü il; C) 2004 – ci il; D) 2005 – ci il; E) 2006 – ci il;

200. Əmək müqaviləsinə görə işə götürənin tətbiq etməli olduğu üsul neçə yerə ayrılır?

- A) 5; B) 7; C) 6; D) 8; E) 9;

201. İstifadə olunan zərərli maddələrin dəyişdirilməsi hansı üsulla aparılır?

- A) İstifadə olunan zərərli maddələrin zərərsizləşdirilməsi;
B) Daha az zərərli maddələrlə əvəz edilə bilməsi;
C) Zərərli maddələrin dəyişdirilməsi;
D) Qapalı mühitdə maddələrin zərərsizləşdirilməsi;
E) Zərərli maddələrin birbaşa əllə təmasda olması;

202. Peşə xəstəliklərinin neçə təsnifatı var?

- A) 4; B) 7; C) 6; D) 8; E) 9;

203. Nəqliyyat müəssisələrində istifadə olunan təhlükəli zərərli faktorlar neçə hissədən ibarətdir?

- A) 3; B) 4; C) 6; D) 8; E) 9;

204. Termiki parçalanma məhsulları və onların törəmələri hansılardır?

- A) Hamis; B) Asetilen; C) Etilen; D) Hidrogen; E) Parafinlər;

205. Özü – özünə regenrasiya süzgəci işlənmiş qazların miqdarını neçə faiz aaldır?

- A) 80-90%; B) 80-95%; C) 80-100%; D) 90-100%; E) 95-110%;

206. Akkumulyator şobəsində nə olmalıdır?

- A) Hamis; B) Əl – üz yuyan; C) sabun; D) Qablaşdırılmış pambıq;
E) 5-10% neytrallaşdırılmış içməli soda məhlulu;

207. Qələvi akkumulyator batareyalarının təmiri zamanı neçə faizli bor turşusundan istifadə olunur?

- A) 5-10%; B) 6-11%; C) 6-15%; D) 5-15%; E) 6-20%;

208. Kimyəvi maddələrin səbəb olduğu peşə xəstəlikləri hansılardır?

- A) Hamısı; B) Ağır materiallar; C) Aromatik birləşmələr;
D) Alifatik birləşmələr; E) Qazlar;

209. Fiziki mənşəli peşə xəstəlikləri hansılardır?

- A) Hamısı; B) Səs - küy; C) Tozlar;
D) Aşağı təzyiqdə işləmək; E) Radiasiya;

210. Bioloji mənşəli peşə xəstəlikləri hansılardır?

- A) Bakteriyalar və viruslar; B) Bakteriyalar; C) Viruslar;
D) İonlar; E) Qeyri - ionlar;

211. Psixi – sosial mənşəli peşə xəstəlikləri hansılardır?

- A) Depressiya; B) Yorğunluq; C) Halsızlıq;
D) Diqqətsizlik; E) Yaddaşın zəifləməsi;

212. Peşə xəstəliklərinin neçə qrupu var?

- A) 5; B) 4; C) 6; D) 8; E) 9;

213. Peşə xəstəliklərinin neçə alt qrupu var?

- A) 5; B) 4; C) 6; D) 8; E) 9;

214. İstehsalatda peşə xəstəliklərinin texniki səbəblərinə nə aid edilir?

- A) Hamısı ;
B) Texnoloji prosesin qeyri mükəmməlliyi;
C) Maşın və mexanizmlərin konstruktiv nöqsanları;
D) Təchizat və alətlərin konstruktiv nöqsanları;
E) Maşınlarda gözlənilmədən alınan qüsurlar;

215. İstehsalat zədələnmələri və peşə xəstəliklərinin təşkilatı səbəblərinə nə aid edilir?

- A) Hamısı;
B) İstehsalat işinin düzgün təşkil edilməsi;
C) Əmək intizamının pozulması;
D) İşçilərə əmək mühafizəsi qaydalarının düzgün izah edilməməsi;
E) Alətlərin istismarqaydalarının pozulması;

216. Peşə xəstəliklərində sanitar gigiyenik səbəblər hansılardır?

- A) Hamısı; B) Əlverişsiz işıqlandırma; C) Səs - küy;
D) Titrəyişlər; E) Ventilyasiya sistemində qüsurların olması;

217. Peşə xəstəliklərində psixofizioloji səbəblər hansılardır?

- A) Hamısı; B) Yorğunluq; C) Halsızlıq;
D) Diqqətsizlik; E) Yaddaşın zəifləməsi;

218. Kəskin peşə xəstəlikləri nə zaman yaranır?

- A) Fərdi mühafizə vasitələrindən istifadə etmədən zərərli kimyəvi maddələrlə işlədikdə;
B) CO₂ ilə işlədikdə;
C) Karbohidrogenlərlə işlədikdə;
D) Azot oksidləri ilə işlədikdə;
E) bərk hissəciklərin yayılması nəticəsində;

219. Xroniki peşə xəstəlikləri nə zaman yaranır?

- A) Zərərli istehsalat amillərinin insanlara uzun müddətli təsiri nəticəsində;
B) Titrəyişin yüksək səviyyəsində;
C) Karbohidrogenlərlə işlədikdə;
D) Azot oksidləri ilə işlədikdə;
E) bərk hissəciklərin yayılması nəticəsində;

220. Bədbəxt hadisələrin araşdırılmasının neçə üsullu var?

- A) 5; B) 4; C) 6; D) 8; E) 9;

221. Statistik üsul neçə nisbi göstərici ilə xarakterizə olunur?

- A) 2; B) 4; C) 6; D) 8; E) 9;

222. Travmaizmin tezlik göstəricisi hansı ifadə ilə təyin edilir?

- A) $K_t = \frac{H}{P} \cdot 1000$; B) $K_t = \frac{H}{D} \cdot 100$; C) $K_t = \frac{H}{E} \cdot 10$;
D) $K_t = \frac{H}{E} \cdot 10$; E) $K_t = \frac{H}{M} \cdot 4$;

223. Travmaizmin ağırlıq göstəricisi hansı ifadə ilə təyin edilir?

- A) $K_a = \frac{D}{H}$; B) $K_a = \frac{H}{D}$; C) $K_a = \frac{H}{E}$; D) $K_a = \frac{D}{E}$; E) $K_a = \frac{H}{M}$;

224. Əlavə əmək qabiliyyətini itirmə göstəricisi hansı ifadə ilə təyin edilir?

- A) $K = \frac{D}{P} \cdot 1000$; B) $K = \frac{H}{D} \cdot 100$; C) $k = \frac{H}{E} \cdot 10$;
D) $K = \frac{H}{E} \cdot 10$; E) $K = \frac{H}{M} \cdot 4$;

225. Monoqrafik üsul hansı hadisəyə aid edilir?

- A) Bədbəxt hadisələrə; B) Zədələnməyə; C) Peşə xəstəliklərinə;
D) Fiziki mənşəli xəstəliklərə; E) Təbiət hadisələrinə;

226. İqtisadi təhlil üsul hansı hadisəyə aid edilir?

- A) Bədbəxt hadisələrə; B) Zədələnməyə; C) Peşə xəstəliklərinə;
D) Fiziki mənşəli xəstəliklərə; E) Təbiət hadisələrinə;

227. Topoqrafik təhlil üsul hansı hadisəyə aid edilir?

- A) Bədbəxt hadisələrə; B) Zədələnməyə; C) Peşə xəstəliklərinə;
D) Fiziki mənşəli xəstəliklərə; E) Təbiət hadisələrinə;

228. Qruplaşdırma təhlil üsulunun mahiyyəti nədir?

A) Hamısı;

B) Eyni şəraiddə zədələnmə;

C) Eyni cür avadanlıqla zədələnmə;

D) Bədbəxt hadisə baş vermiş işlərin aşkar edilməsi;

E) Texnoloji prosesdə avadanlıqların mənfi cəhətlərinin aşkar edilməsi;

229. Avtomobillərin təmirinin neçə növü var?

A) 2;

B) 4;

C) 6;

D) 8;

E) 3;

230. Planlı – xəbərdarlıq nədir?

A) Əsas hissələrin intensiv yeyilərək tam sıradan çıxmasından əvvəl təmirin aparılması;

B) Aqreqatların əsas hissələrinin yoxlanılması;

C) Baza və əsas hissələrin tam sıradan çıxmamışdan əvvəl təmiri;

D) Qaynaq işlərinin aparılması;

E) Rəngləmə işlərinin aparılması;

231. Əsaslı təmir nədir?

A) Hamısı;

B) Tam hissələrin yuyulub - təmizlənməsi;

C) Tam hissələrin qüsurlaşdırılması;

D) Tam hissələrin çeşidlənməsi;

E) Rəngləmə işlərinin aparılması;

232. Cari təmir nədir?

A) Hamısı;

B) Əvəz etmə;

C) Çilingər;

D) Qaynaq;

E) Sökmə;

233. Elektrik cərəyanının insan orqanizminə təsiri neçə cürdür?

A) 3;

B) 4;

C) 6;

D) 7;

E) 2;

234. Termiki təsir canlı orqanizmində hansı funksional pozğunluqlara səbəb olur?

A) Hamısı;

B) Bədəndə yanıqların olmasında;

C) İsitmənin əmələ gəlməsində;

D) Qan dövrəsinin zədələnməsində;

E) Ürəyin, beyinin həddindən artıq vurmasında;

235. Elektrik cərəyanı ilə əlaqədar bədbəxt hadisələr neçə yerə bölünür?

A) 2;

B) 4;

C) 6;

D) 7;

E) 3;

236. Əsəb sisteminin zəiflənməsi zamanı nə baş verir?

A) Nəbz artır, nəfəs zəifləyir;

B) Ruh düşgünlüyü;

C) Tam laqeyidlik;

D) Halsızlıq;

E) Yorğunluq;

237. Elektrik cərəyanının canlı orqanizmə təsirindən bioloji təsiri nədir?

A) Əzələlərin iflic olması;

B) Hüceyrələrin qıcıqlanması;

C) Bioelektrik prosesin pozulması;

D) Bakteriyalar; E) Viruslar;

238. Katalitik çevricilərdən neçə növ katalizatorlardan istifadə olunur?

A) 2; B) 4; C) 6; D) 7; E) 3;

239. Elektrik zədələnməsində neçə üsul var?

A) 5; B) 4; C) 6; D) 8; E) 9;

240. Fərdi mühafizə vasitələri nədir?

A) Hamısı; B) Xüsusi iş geyimləri; C) Respiratorlar;
D) Oksigenli - ələhqazlar; E) Tənəffüs üzvlərinin mühafizə vasitələri;

241. Akkumlyator işlərində hansı qaydalara əməl etmək lazımdır?

A) Yanğın təhlükəsizliyi; B) Elektrik təhlükəsizliyi; C) Sanitar norma və qaydalar;
D) Şəxsi gigiyena qaydaları; E) Partlayış təhlükəsizliyi;

242. Akkumlyator batareyalarının doldurulmasında hansı qaydalara əməl etmək lazımdır?

A) Dolmanın gedişinə nəzarəti termometr edir; B) Aerometr; C) Yükləmə çəngəli;
D) Elektrik cihazı; E) Aerometr və yükləmə çəngəli;

243. Akkumlyator batareyalarının necə doldurulur?

A) Elektrik cərəyanı ilə; B) Elektrolitlə; C) Turşu ilə;
D) Qələvi ilə; E) Qazla;

244. Rəngləmə işlərində hansı şərtlər gözlənilir?

A) Rəngləmə zamanı işçi tənəffüs yollarını qoruyan vasitələrdən istifadə etməli;
B) Rəngləmə işləri başqa işlər aparılmayan vaxtda yerinə yritilməlidir;
C) Partlayış tədbirləri təmin olunmalıdır;
D) Yanğın aqarşı təhlükəsizlik tədbirləri təmin olunmalıdır;
E) Elektrik təhlükəsizlik tədbirləri təmin olunmalıdır;

245. Nəfəs yolları ilə insan orqanizminə daxil olan zərərli maddələr, zəhərlənmənin neçə faizini təşkil edir?

A) 95-98%; B) 96-99%; C) 97-100%; D) 70-85%; E) 75-85%;

246. Zərərli maddələr insan orqanizminə hansı şəkildə daxil olur?

A) Hamısı; B) Buxar; C) Qaz; D) Duman; E) Aerosol;

247. Dərinin zədələnmiş hissəsindən zərərli maddələr orqanizmə necə keçir?

A) Piy və lipoidlərdə yaxşı həll olur;
B) Tetraetil qurğuşunu ilə;
C) Metanol karbohidrogenləri ilə;
D) Fenol karbohidrogenləri ilə;
E) Aromatik karbohidrogenlər ilə;

248. İnsanların sağlamlığı üçün ən təhlükəli, zərərli birləşmələr hansılardır?

- A) Hamısı; B) Karbon oksidi; C) Azot oksidləri;
D) karbohidrogenlər; E) Kükürd oksidləri;

249. Atmosferin çirklənməsinin neçə faizi avtomobil nəqliyyatının payına düşür?

- A) 50-80%; B) 60-90%; C) 70-100%; D) 70-85%; E) 75-85%;

250. Avtomobil mühərrikində işçi qarışığının yanması zamanı alınan məhsullar neçə qrupa bölünür?

- A) 4; B) 5; C) 6; D) 8; E) 9;

Tərtib etdi: Cəlilova Sevinc