

1206_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1206 Ekoloji ekspertiza və layihələndirmənin əsasları

1 İstehsal müəssisələrində 30-35% kapital xərcləri nəyin payına düşür?

- Avtomatik xətlərin
- Ştamların
- Soyuducu qurğuların
- Təmizləyici qurğuların
- İnşaat materiallarının

2 1972-ci ildə ekoloji ekspertizaya aid 2-ci beynəlxalq konfrans harada keçirilib?

- Çexiyada
- Ankarada
- Stokholmda
- Varşavada
- Moskvada

3 1968-ci ildə ekoloji ekspertizaya aid 1-ci beynəlxalq konfrans harada keçirilib?

- Londonda
- Nyorkda
- Vyanada
- Berlində
- Parisdə

4 O kompleksi nəyi ifadə edir?

- təşkilatı metodiki standartı
- təbii sərvətləri
- ətraf mühitin mühafizəsini
- faydalı qazıntıları
- standartın əhəmiyyətini

5 İstehsalat müəssisələrində təmizləyici qurğuların və sistemlərin payına qoyulan kapital xərcləri neçə faiz təşkil edir?

- 35-40%
- 15-20%
- 20-30%
- 30-35%
- 10-15%

6 Stokholmda ekoloji ekspertizaya aid 2-ci beynəlxalq konfrans neçənci ildə keçirilib?

- 1992-ci ildə
- 1982-ci ildə
- 1952-ci ildə
- 1962-ci ildə
- 1972-ci ildə

7 Parisdə Birləşmiş Millətlər təşkilatının təşəbbüsü ilə (YUNESKO) ekoloji ekspertizaya aid 1-ci beynəlxalq konfrans neçənci ildə keçirildi?

- 1948-ci ildə
- 1938-ci ildə
- 1968-ci ildə
- 1978-ci ildə
- 1958-ci ildə

8 Dövlət standartında qrupun şifrəsini necə göstəririlər?

- DÜİST-17.X.X.-ilə
- DÜİST- 17.X.Y.-ilə
- DÜİST- 17.X.Z.-ilə
- DÜİST- 17.X.β.-ilə
- DÜİST- 17.X.α.-ilə

9 ətraf mühitin mühafizəsi və təbii sərvətlərdən səmərəli istifadə olunmasını hansı DÜİST-lə göstəririlər?

- DÜİST -16-ilə
- DÜİST- 20-ilə
- DÜİST -19-ilə
- DÜİST- 17-ilə
- DÜİST- 18-ilə

10 Azərbaycan Respublikası konstitutsiyasının 39-cu maddəsi nəyi ifadə edir?

- Yaşıl meşə zolağını
- Ətraf mühitin mühafizəsini
- Zərərli maddələrin qatılığını
- Vətəndaşların "Sağlam ətraf mühitə yaşamaq hüququ"
- Torpaqların rekultivasiyasını

11 Düist 17.1.1.02-77 standartı nəyi ifadə edir?

- Təbiəti mühafizə, Hidrosferi,ətraf mühiti
- Antropogen təsiri, ekologiyanı, biosferi
- Təbiəti mühafizə,Hidrosfera, su obyektlərini
- Ekologiyanı, təbii sərvətləri, su ehtiyatlarını
- Təbiəti mühafizə, Litosferi, Torpağı

12 DÜİST 17.0.0.02- 79 standartı nəyi ifadə edir?

- yerüstü suların çirklənmə dərəcəsini
- təbiəti mühafizə. Atmosferi, yerüstü suların və torpağın çirklənməsinə nəzarətin metroloji təminatı. Əsas qaydalar.
- torpağın hansı səviyyədə olmasını
- təbiəti mühafizə qaydalarını
- atmosferin çirklənmə dərəcəsini

13 DÜİST 17.0.0.01- 77 standartı nəyi ifadə edir?

- işləyən sənaye müəssisələrini
- təbii ehtiyatlardan istifadənin yaxşılaşdırılması
- təmirə dayanan müəssisələri
- tikilən sənaye müəssisələrini
- layihələndirilən müəssisələri

14 DÜİST 17.X.X. XX- XX.-də 2-ci XX nəyi ifadə edir?

- standartın qüvvədə olmasını
- standartın qəbul edildiyi ili
- standartın qəbul edildiyi ilin əvvəlki iki rəqəmini
- standartın qəbul edilmiş ilin axıncı iki rəqəmini
- standartın qüvvədə düşməsini

15 DÜİST 17.X.X. XX. –də XX- ifadəsi nəyi ifadə edir?

- standartın qüvvədə olmasını
- standartın nömrəsini
- standartın əhəmiyyətini
- standartın hüquqi səviyyəsini
- standartın keyfiyyət dərəcəsini

16 DÜİST -17.X.X-də 2-ci X nəyi ifadə edir?

- qrup dərəcəsini
- qrupun keyfiyyətini
- qrupun şifrəsini
- qrupun üstünlüyünü
- qrupun mahiyyətini

17 DÜİST -17.X-də X kompleksin nəyini göstərir?

- kompleksin qüvvədə olmasını
- kompleksin keyfiyyətini göstərir
- kompleksin dərəcəsini göstərir
- kompleksin şifrəsini göstərir
- kompleksin adını göstərir

18 DÜİST -17 ifadəsi nəyi göstərir?

- atmosferin çirklənməsini
- ətraf mühitin mənbəyini
- zərərli komponentlərin faizini
- ətraf mühitin mühafizəsi və təbii sərvətlərdən səmərəli istifadə olunmasını
- buraxılabilən qatılığın normadan çoxluğunu

19 Hidrosferi ifadə edən standartlar hansı kompleksə aiddir?

- <<4>> kompleksinə
- <<0>> kompleksin
- <<1>> kompleksinə
- <<2>> kompleksinə
- <<3>> kompleksinə

20 Kompleksin şifrəsini hansı DÜİST-lə göstərir?

- DÜİST. U- ilə
- DÜİST.X- ilə
- DÜİST- α- ilə
- DÜİST- Y - ilə
- DÜİST- Z- ilə

21 Dövlət standartında standartın nömrəsi necə göstərilir?

- DÜİST 17.X.X.XXX-ilə
- DÜİST 17.X.X.A.-ilə
- DÜİST 17.X.X.B.- ilə
- DÜİST- 17.X.X.C. -ilə
- DÜİST 17.X.X.XX-ilə

22 1 kompleksinə aid olan standartlar nəyə aid edilir ?

- Biosferə aid edilir
- Ekologiyaya aid edilir
- Statosferə aid edilir
- Litosferə aid edilir
- Hidrosferə aid edilir

23 3 kompleksinə aid olan standartlar nəyi əhatə edir?

- yaşayış məntəqələrini
- təbii ehtiyatları
- bioloji ehtiyatları
- faydalı qazıntıları
- yeraltı suları

24 DÜİST 17.2.1.01-86 standartı nəyi ifadə edir?

- təbiəti mühafizəni, yerüstü suları
- ətraf mühiti, faydalı qazıntıları
- təbiəti mühafizəni, su obyektlərini
- təbiəti mühafizəni, tullantıların tərkibini
- təbiəti mühafizəni, atmosfer, tullantıların tərkibinə görə təsnifatını

25 2 kompleksinə aid olan standartlar nəyi əhatə edir?

- atmosferi, litosferi, hidrosferi
- ekoloji prosesləri və onun monitorinqini
- Yeraltı və yerüstü suları, atmosferi
- təbiəti mühafizəni və atmosferi
- faydalı qazıntıları, təbii ehtiyatları

26 DÜİST 17.1.3.13-86 standartı nəyi ifadə edir ?

- Təbiəti mühafizə, Hidrosfera, yerüstü suların çirklənməsini
- Təbiət və cəmiyyətin ekologiyası
- Ətraf mühiti, yeraltı suları
- Litosferi, ətraf mühiti, ekologiyanı
- Hidrosferi, yeraltı suları, faydalı qazıntıları

27 1 kompleksinə aid olan standartlar nəyə aid edilir ?

- Litosferə aid edilir
- Ekologiyaya aid edilir
- Biosferə aid edilir
- Hidrosferə aid edilir
- Statosferə aid edilir

28 DÜİST 17.0.0.04- 90 standartı nəyi ifadə edir?

- Sənaye müəssisəsinin təhlükəli olmasını
- Sənaye müəssisəsinin ekoloji pasportunu
- Sənaye müəssisəsinin kateqoriyasını
- Sənaye müəssisəsinin məxfi olmasını
- Sənaye müəssisəsinin işlək olmasını

29 Təbiəti müafizə, torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatı hansı standartla göstərilir?

- DÜİST 17.4.2.02-83
- DÜİST 17.4.2.02-81
- DÜİST 17.4.2.02-85
- DÜİST 17.4.2.02-84
- DÜİST 17.4.2.02-82

30 Dövlət standartında təşkilati metodiki standartı hansı kompleks ifadə edir?

- << 0 >> kompleksi
- << 1 >> kompleksi
- << 2 >> kompleksi
- << 3 >> kompleksi
- << 4 >> kompleksi

31 DÜİST 17.3. standartı nəyi ifadə edir?

- təbiəti mühafizə, tullantıların tərkibi
- təbiəti mühafizə, su hövzələrini
- ətraf mühiti, faydalı qazıntıları
- təbiəti mühafizə, sənaye müəssisələrini
- təbiəti mühafizə, bioloji ehtiyatları

32 Dövlət standartında standartın nömrəsi necə göstərilir?

- DÜİST 17.X.X.B.- ilə
- DÜİST 17.X.X.A.-ilə
- DÜİST 17.X.X.XXX-ilə
- DÜİST 17.X.X.XX-ilə
- DÜİST- 17.X.X.C. -ilə

33 Kompleksin şifrəsini hansı DÜİST-lə göstərirler?

- DÜİST- Y - ilə
- DÜİST. U- ilə
- DÜİST.X- ilə
- DÜİST- Z- ilə
- DÜİST- α- ilə

34 CH – 3917 – 85 normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- iri sənaye müəssisələrindəki zərərli birləşmələri
- ayrı-ayrı şəhərlərdə olan çirkəndirici maddələri
- dənizlərdə olan fon çirkənməsini
- yaşayış məntəqələrində atmosfer havasındakı çirkəndiriciləri
- ümumi Respublikada olan fon çirkəlmələrini

35 CH – 3086 – 84 normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- sulara olan zərərli komponentləri
- sənaye müəssisələrindəki zərərli komponentləri
- kənd təsərrüfatındakı zərərli komponentləri
- yaşayış məntəqələrində atmosfer havasında çirkəndirici maddələri
- şəhərlərdə olan zərərli komponentləri

36 Düist 17.8.1.01-86 standartı nəyi ifadə edir ?

- təbiəti mühafizəni torpaq aləmini
- təbiəti mühafizəni, bitgi aləmini
- təbiəti mühafizəni, heyvan aləmini
- təbiəti mühafizəni, insan aləmini
- təbiəti mühafizəni, landşaftları

37 Düst 17.5.4.01-84 standartı nəyi ifadə edir ?

- ətraf mühitin mühafizəsi, torpaqların rekultivasiyası və zərərli elementlərin təyini
- təbiəti mühafizə, şoran torpaqların yuyulması və bərpası
- təbiətin mühafizə, götürülmüş torpaq nümunələrinin kimyəvi analizini
- təbiətin mühafizə, götürülmüş torpaq nümunələrinin kimyəvi analizini
- təbiətin mühafizə, torpağın rekultivasiyası, süxurların su məhlullarının PH-nın təyini üsulunu

38 Düst 17.5.3.04-83 standartı nəyi ifadə edir ?

- təbiəti mühafizə, torpaqlar, torpağın rekultivasiyasına ümumi tələblər
- təbiəti mühafizə, torpağın şoranlılıq dərəcəsinin təyini üsulu
- ətraf mühitin mühafizəsi, torpaqların çirklənmə dərəcəsinə ümumi tələblər
- təbiəti mühafizə, çirklənmə torpaqların rekultivasiyası
- açılmış və əvəzedici süxurların bərpası üsulları

39 DÜİST 17.4.2.01-81 standartı nəyi ifadə edir ?

- Kənd təsərrüfatı sahələrini, şoran torpaqların analizini
- Torpağın sanitariya vəziyyətini, kimyəvi maddələrin tərkibini
- Təbiəti mühafizə, şoran torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatını
- Ətraf mühiti, yerüstü sular, torpaqlar
- Təbiəti mühafizə, torpaqlar, sanitariya vəziyyəti göstəricilərinin nomenklaturasını

40 DÜİST 17.4.2.02-83 standartı nəyi ifadə edir ?

- Faydalı qazıntıları, kənd təsərrüfatı sahələrinə nəzarəti
- Təbiəti mühafizə, torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatı
- Kənd təsərrüfatı sahələrini, torpağın eroziyasını
- Təbiəti mühafizə, torpaq sahələrinin kimyəvi analizi
- Təbiəti mühafizə, çirklənməyə nəzarət, sənaye müəsisələrini

41 Yaşayış məntəqələrində atmosfer havasında çirkləndirici maddələrin buraxıla bilən qatılıq həddi hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH-3086-88-ilə
- CH-3086-84-ilə
- CH-3086-82-ilə
- CH-3086-80-ilə
- CH-3086-86-ilə

42 Yer in təki, faydalı qazıntıların çıxarılması və zəruri olan təbiəti mühafizə məsələləri hansı kompleksə daxildir?

- 9-kompleksinə
- 5- kompleksinə
- 3- kompleksinə
- 1- kompleksinə
- 7-kompleksinə

43 Təbiəti mühafizə və landşaftlar standartı necə göstərilir?

- DÜİST 17.8.1.01-90
- DÜİST 17.8.1.01-86
- DÜİST 17.8.1.01-84
- DÜİST 17.8.1.01-82
- DÜİST 17.8.1.01-88

44 Landşaftların qorunması standartı hansı kompleksə aiddir?

- 9-kompleksinə
- 7- kompleksinə
- 5- kompleksinə
- 4- kompleksinə
- 8-kompleksinə

45 Təbiəti mühafizə, torpaqlar, torpağın rekultivasiyası standartı necə göstərilir?

- DÜİST 17.5.3.04-86
- DÜİST 17.5.3.04-84
- DÜİST 17.5.3.04-83
- DÜİST 17.5.3.04-82
- DÜİST 17.5.3.04-85

46 Təbiəti mühafizə, torpaqlar, kimyəvi maddələrin təsnifatı standartı necə göstərilir?

- DÜİST 17.4.2.02-84
- DÜİST 17.4.2.02-82
- DÜİST 17.4.2.02-81
- DÜİST 17.4.2.02-80
- DÜİST 17.4.2.02-83

47 Kənd təsərrüfatı əhəmiyyətli torpağın çirklənməsi və eroziyasına aid standartlar hansı kompleksə daxildir?

- 5-kompleksinə
- 3- kompleksinə
- 2- kompleksinə
- 1- kompleksinə
- 4-kompleksinə

48 Təbiəti mühafizə, bioloji ehtiyatlar standartı necə göstərilir?

- DÜİST 17-5
- DÜİST 17.3
- DÜİST 17.2
- DÜİST 17.1.
- DÜİST 17-4

49 Bioloji ehtiyatlara aid olan standartlar hansı komplekse aiddir?

- <<4>> kompleksinə
- <<2>> kompleksinə
- <<1>> kompleksinə
- <<0>> kompleksinə
- <<3>> kompleksinə

50 Torpağın çirklənməsi, eroziyası və məhsuldar qatın keyfiyyəti hansı komplekse aiddir?

- «4» kompleksinə
- «2» kompleksinə
- «1» kompleksinə
- «0» kompleksinə
- «3» kompleksinə

51 Bioloji ehtiyatlara aid olan standartlar hansı komplekslə göstərilir?

- «4» kompleksi ilə
- «2» kompleksi ilə
- «1» kompleksi ilə
- «0» kompleksi ilə
- «3» kompleksi ilə

52 Təbiəti mühafizə, Hidrosfera və su obyektlərinə aid standart hansıdır?

- DÜİST 17.1.1.02-81
- DÜİST 17.1.1.02-77
- DÜİST 17.1.1.01-74
- DÜİST 17.1.1.01-72
- DÜİST 17.1.1.02-79

53 Hidrosferi ifadə edən standartlar hansı kompleksə aiddir?

- <<4>> kompleksinə
- <<2>> kompleksinə
- <<1>> kompleksinə
- <<0>> kompleksinə
- <<3>> kompleksinə

54 Təbiəti mühafizə, atmosferi, yerüstü suları və torpağın çirklənməsinə nəzarətin meteoroloji təminatını hansı standartla göstəririlər?

- DÜİST- 17.0.0.02-81
- DÜİST- 17.0.0.02-76
- DÜİST- 17.0.0.01-74
- DÜİST- 17.0.01-73
- DÜİST- 17.0.0.02-79

55 Təbi ehtiyatlardan istifadənin yaxşılaşdırılmasını hansı DÜİST-ilə göstəririlər?

- DÜİST- 17.0.0.04-84-ilə
- DÜİST 17.0.0.02-80-ilə
- DÜİST 17.0.0.02-78-ilə
- DÜİST 17.0.0.01-77-ilə
- DÜİST- 17.0.0.03-84-ilə

56 Yaşayış məntəqələrində atmosfer havasındakı çirkləndirici maddələrin təyini üsulları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH-3917-80
- CH-3917-81
- CH-3917-83
- CH-3917-85
- CH-3917-87

57 Yararsız torpaq sahələrinin rekultivasiyası və bərpasına aid standartlar hansı komplekslə göstərilir?

- 0- kompleksi ilə
- 5- kompleksi ilə
- 3- kompleksi ilə
- 1- kompleksi ilə
- 2- kompleksi ilə

58 Təbiəti mühafizə, torpaqlar, çirkləndirici maddələrin təyini üsullarına ümumi tələblər standartı necə göstərilir?

- DÜİST 17.4.3.03-83
- DÜİST 17.4.3.03-81
- DÜİST 17.4.3.03-82
- DÜİST 17.4.3.03-85
- DÜİST 17.4.3.03-84

59 Təbiəti mühafizə, torpaqlar, sanitariya vəziyyəti göstəricilərinin nomenklaturasının standartı necə göstərilir?

- DÜİST 17.4.2.01-80
- DÜİST 17.4.2.01-84
- DÜİST 17.4.2.01-83
- DÜİST 17.4.2.01-82
- DÜİST 17.4.2.01-81

60 Sənaye müəssisələrinin ekoloji pasportunu hansı standartla göstəririlər?

- DÜİST 17.0.0.02-84-ilə
- DÜİST 17.0.0.04-94-ilə
- DÜİST 17.0.0.04-92-ilə
- DÜİST 17.0.0.04-90-ilə
- DÜİST 17.0.0.02-86-ilə

61 Faunaya və heyvanat aləminə aid standart hansı kompleksə daxildir?

- 4- kompleksinə
- 1- kompleksinə
- 7- kompleksinə
- 5- kompleksinə
- 3- kompleksinə

62 Floran, torpaq sahələri, onun mühafizəsi və faydalı istifadə yolları hansı standartla göstərilir?

- DÜİST 17.6.3.01-78
- DÜİST 17.6.3.01-74
- DÜİST 17.6.3.01-72
- DÜİST 17.6.3.01-76

DÜİST 17.6.3.01-80

63 Təbiəti mühafizə, flora, meşələrin qorunması və mühafizəsi standartı necə göstərilir?

- DÜİST 17.6.1.01-82
- DÜİST 17.6.1.01-81
- DÜİST 17.6.1.01-84
- DÜİST 17.6.1.01-85
- DÜİST 17.6.1.01-83

64 Magistral boru xəttləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 452-78
- CH 452-74
- CH 452-72
- CH 452-70
- CH 452-76

65 Neft və qaz quyuları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 459-75
- CH 459-73
- CH 459-72
- CH 459-70
- CH 459-74

66 Layihələndirmə normaları, su təchizatı bayır şəbəkələr və qurğular hansı normativlə göstərilir?

- CH və IIII -31- 78-ilə
- CH və IIII -31- 74-ilə
- CH və IIII -31- 72-ilə
- CH və IIII -31- 70-ilə
- CH və IIII -31- 76-ilə

67 Layihələndirmə normaları, kanalizasiya və qurğular hansı normativlə göstərilir?

- CH və IIII -32- 78-ilə
- CH və IIII -32- 74-ilə
- CH və IIII -32- 72-ilə
- CH və IIII -32- 70-ilə
- CH və IIII -32- 76-ilə

68 Layihələndirmə normaları, avtomobillərə xidmət müəssisələri hansı normativlə göstərilir?

- CH və IIII -93- 76-ilə
- CH və IIII -93- 72-ilə
- CH və IIII -93- 70-ilə
- CH və IIII -93- 68-ilə
- CH və IIII -93- 74-ilə

69 Layihələndirmə normaları, ventilyasiya hansı normativlə göstərilir?

- CH və IIII -33- 79-ilə
- CH və IIII -33- 75-ilə
- CH və IIII -33- 73-ilə
- CH və IIII -33- 71-ilə
- CH və IIII -33- 77-ilə

70 ətraf mühitə zərərli olan kifayət qədər öyrənilməmiş yeni istehsalat müəssisələri tikdikdə, sanitariya-qoruyucu zonanı nə etmək olar?

- Ekspertiza aparmaq olar
- Müşahidə etmək olar
- Azaltmaq olar
- Artırmaq olar
- Analiz etmək olar

71 Dövlət radiasiya nəzarəti idarəsi tərəfindən sanitariya-qoruyucu zonalarda nə müəyyən edilir?

- Şüalanma səviyyəsi
- Radioaktiv maddələr

- Pis qoxulu birləşmələr
- Toksik maddələr
- Zərərli komponentlər

72 Qravitasiyalı çökdürmə sürəti toz hissəciklərinin həqiqi sıxlığından (bütün başqa şərtlər eyni olduqda) necə asılıdır?

- sıxlıq artdıqca çökmə sürəti kvadratik asılıqla dəyişir
- sıxlıq artdıqca çökmə sürəti artır
- sıxlıq azaldıqca çökmə sürəti artır
- sıxlıq artdıqca çökmə sürəti azalır
- çökmə sürəti sıxlıqdan asılı deyil

73 Layihələrin ekoloji ekspertizasına dair yekun rəy nüsxəsi hansı təşkilata təqdim edilmir?

- ekoloji ekspertizanı aparan təşkilat
- dövlət standartlaşdırma komitəsinə
- ihəni hazırlayan təşkilata
- layihəni təsdiq edən dövlət orqanına
- layihəni hazırlayan təşkilatın yuxarı instansiyasına

74 Dəmir yolları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 468-76
- CH 468-72
- CH 468-70
- CH 468-68
- CH 468-74

75 Aeroportlar üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 457-74-1ə
- CH 457-72
- CH 457-71
- CH 457-70
- CH 457-73

76 Magistral su kəmərləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 456-73
- CH 456-71
- CH 456-70
- CH 456-68
- CH 456-72

77 Tozlanan materialların nəql etdirilməsi üçün hansı nəqliyyat növündən istifadə etmək lazımdır?

- hidravlik və ya pnevmatik nəqliyyat növündən
- kompressorlu nəqliyyat növündən
- soyuducu nəqliyyat növündən]
- tozсорucu nəqliyyat növündən
- qapalı və soyuducu nəqliyyat növündən

78 Atmosferə zərərli və pis qoxulu maddələr həmçinin yüksək səs-küy yayan texnoloji prosesləri olan müəssisələr, onların ayrı-ayrı qurğuları yaşayış binasının harasında yerləşdirilməlidir?

- Tamamilə binalardan uzaq məsafədə
- binaların külək döyməyən tərəfində
- binaların əks istiqamətində
- hakim küləklərin əsdiyi istiqamətində
- binaların külək döyən tərəfində

79 İstehsal müəssisəsi və yaşayış massivinin yerləşməsində əsasən nələri nəzərə almaq lazımdır?

- yaşayış massivinin mövcud təbii şəraitini
- müəssisənin coğrafi yerləşmə variantını
- texnoloji prosedən ayrılan qazların tərkibini
- istehsal müəssisəsinin işlədiyi xammalın tərkibini
- hakim küləyin istiqaməti və sürətini

80 Sanitar – qoruyucu zonaların ölçüləri zərurət olduqda hansı orqanlar tərəfindən artırıla bilər?

- Ekologiya və Təbii sərvətlər Nazirliyi tərəfindən
- səhiyyə nazirliyi və müvafiq nazirlik tərəfindən
- müvafiq nazirlik və nazirlər kabineti tərəfindən
- sanitar – epidimoloji idarə və tikinti komitəsi tərəfindən
- idarə rəhbərliyi və nazirlik tərəfindən

81 Yaşayış massivi ərazisində səs-küyün hansı səviyyədə sanitar-qoruyucu zonanı azaltmaq olar?

- riyazi-modelləşdirmə üsulunun nəticəsinə əsasən
- riyazi hesablama nəticəsində müəyyən olunmuş qiymətlər daxilində
- empirik-riyazi hesablamanın nəticəsinə əsasən
- akustik hesablamaların nəticəsinə əsasən
- statistik hesablamaların nəticəsinə əsasən

82 İstehsalın həcminə əsasən sanitar-qoruyucu zonalar ölçülərə və siniflərə necə ayrılır?

- istehsal ≥ 200.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 400.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 500.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 300.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 100.000 T/il olduqda I-ci sinfə Aid edilir (1000 m)

83 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ətraf mühitin energetik çirkləndiricisi deyil?

- titrəyişlər
- səs-küy
- elektromaqnit sahələri
- ionlaşdırıcı şüalanmalar
- aeroxollar

84 DÜİST 17.2.1.01 – 86 şəkildə ifadə edilən təbiəti mühafizə standartı hansı kompleksə aiddir?

- torpaqlar
- hidrosfera
- ərazilər
- atmosfera
- yer təki

85 Çirkab sularının təmizlənməsi üçün impellerli flotasiya qurğucunu hesabladıqda suyun qurğuda qalma müddəti hansı hədudlarda götürülə bilər?

- 35 – 40 dəqiqə
- 1 – 2 saat
- 5 – 6 saat
- 3 – 4 saat
- 15 – 20 dəqiqə

86 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ətraf mühitin energetik çirkləndiricisi deyil?

- ionlaşdırıcı şüalanmalar
- səs-küy
- titrəyişlər
- aeroxollar
- elektromaqnit sahələri

87 İşləyən sənaye müəssisələrini ekoloji ekspertizaya məruz etdikdə yaranan tullantıların miqdarını nəyə əsasən dəqiq müəyyən etmək olar?

- nəzarət-ölçü i hazırlarının göstəricilərinə əsasən
- ekoloji nəzarət təşkilatının məlumatına əsasən
- müəssisənin material balansının hesablanması əsasən
- müəssisənin aylıq (illik) hesabatına əsasən
- müəssisənin ekoloji pasportuna əsasən

88 İstehsalın həcminə əsasən sanitar-qoruyucu zonalar ölçülərə və siniflərə necə ayrılır?

- istehsal ≥ 100.000 T/il olduqda I-ci sinfə Aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 300.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 400.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 500.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)
- istehsal ≥ 200.000 T/il olduqda I-ci sinfə aid edilir (1000 m)

89 Yaşayış massivi ərazisində səs-küyün hansı səviyyədə sanitar-qoruyucu zonanı azaltmaq olar?

- empirik-riyazi hesablamaların nəticəsinə əsasən
- riyazi-modelləşdirmə üsulunun nəticəsinə əsasən
- statistik hesablamaların nəticəsinə əsasən
- riyazi hesablama nəticəsində müəyyən olunmuş qiymətlər daxilində
- akustik hesablamaların nəticəsinə əsasən

90 Sanitar qoruyucu zonaların ölçüləri hansı hallarda azaldıla bilər?

- əgər yaşayış məntəqələrinin havasında heç bir qorxulu zərərli
- tullantılar təmizləndikdən sonra ətrafdakı zərərli maddələrin miqdarı 3086 – 84 standartına uyğun olarsa
- tullantılar təmizləndikdən sonra ətrafdakı zərərli maddələrin miqdarı 3086 – 84 standartından çox olarsa
- əgər tullantılar təmizləndikdən sonra ətraf mühitdə zərərli
- əgər zərərli maddələrin atmosferdə səpələnməsini hesablamaq

91 Sanitar – qoruyucu zonaların ölçüləri zərurət olduqda neçə dəfə artırıla bilər?

- 5 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə
- 3,5 dəfədən çox olmamaq şərti ilə
- 3 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə
- 2 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə
- 4 – dəfədən çox olmamaq şərti ilə

92 Sanitar – qoruyucu zonaların ölçüləri zərurət olduqda hansı orqanlar tərəfindən artırıla bilər?

- səhiyyə nazirliyi və müvafiq nazirlik tərəfindən
- idarə rəhbərliyi və nazirlik tərəfindən
- sanitar – epidimoloji idarə və tikinti komitəsi tərəfindən
- müvafiq nazirlik və nazirlər kabineti tərəfindən
- Ekologiya və Təbii sərvətlər Nazirliyi tərəfindən

93 Sənaye müəssisəsi tikildikdə meydancaadan istifadə əmsalı (η) neçə götürülür?

- $\eta = 0,55 - 0,60$ qəbul edilir
- $\eta = 0,35 - 0,50$ qəbul edilir
- $\eta = 0,25 - 0,35$ qəbul edilir
- $\eta = 0,15 - 0,25$ qəbul edilir
- $\eta = 0,50 \div 0,55$ qəbul edilir

94 Hansı halda müəssisəni yaşayış zonası ərazisində yerləşdirmək olar?

- müəssisə tamamilə zərərsiz xammalla işləyərsə
- əgər buraxılan zərərli maddələrin miqdarı normadan aşağıdırsa
- əgər müəssisənin texnoloji prosesində heç bir nasazlıq yoxdursa
- əgər müəssisədən müəyyən edilmiş normadan çox zərərli maddələr və tullantılar atılmazsa
- əgər zərərli tullantılar insan sağlamlığı üçün təhlükəli deyilsə

95 İstehsal müəssisəsi və yaşayış massivinin yerləşməsində əsasən nələri nəzərə almaq lazımdır?

- yaşayış massivinin mövcud təbii şəraitini
- müəssisənin coğrafi yerləşmə variantını
- texnoloji prosesdən ayrılan qazların tərkibini
- istehsal müəssisəsinin işlədiyi xammalın tərkibini
- hakim küləyin istiqaməti və sürətini

96 Atmosferə zərərli və pis qoxulu maddələr həmçinin yüksək səs-küy yayan texnoloji prosesləri olan müəssisələr, onların ayrı-ayrı qurğuları yaşayış binasının harasında yerləşdirilməlidir?

- Tamamilə binalardan uzaq məsafədə
- binaların külək döyməyən tərəfində
- binaların əks istiqamətində
- hakim küləklərin əsdiyi istiqamətində
- binaların külək döyən tərəfində

97 Sanitar – qoruyucu zonaların ölçüləri necə müəyyən edilir?

- müəssisədən yaşayış massivinin mərkəzinə olan məsafə ilə
- müəssisədən yaşayış massivinə 100 metr qalmış
- istehsal sexiindən yaşayış mənbəyinə 1000 metr qalmış
- istehsal sexi ilə müəssisənin kənarına olan məsafə ilə

- tullantı mənbəyindən yaşayış massivinin sərhəddinə qədər olan məsafə ilə

98 Tullantı miqdarının azaldılması üçün qurğuların tətbiq edilməsinin zəruriliyi hansı idarə tərəfindən müəyyən edilir?

- müəssisə rəhbərliyi tərəfindən
 tikinti komitəsi tərəfindən
 səhiyyə nazirliyi tərəfindən
 müəssisənin müvafiq nazirliyi tərəfindən
 səhiyyə nazirliyi və tikinti komitəsi tərəfindən

99 Atmosferin və su hövzlərinin texnoloji tullantılarının tərkibindəki zərərli maddələrlə çirklənməsinin hesabatı harada öz əksini tapır?

- müəssisənin illik hesabatında
 podratçının layihəsinin texnoloji hissəsində
 iş icracısının layihəsinin texnoloji hissəsində
 su hövzələri layihələrinin texnoloji hissəsində
 müəssisənin layihəsinin texnoloji hissəsində

100 Tozlanan materialların nəql etdirilməsi üçün hansı nəqliyyat növündən istifadə etmək lazımdır?

- hidravlik və ya pnevmatik nəqliyyat növündən
 tozsorucu nəqliyyat növündən
 soyuducu nəqliyyat növündən]
 kompressorlu nəqliyyat növündən
 qapalı və soyuducu nəqliyyat növündən

101 CH u Π II-89-80 normativ sənədi nəyi ifadə edir ?

- sənaye müəssisəsinin sanitariya-qoruyucu zonasını
 sənaye müəssisəsinin pasportunu
 sənaye müəssisəsinin təhlükəlilik dərəcəsini
 sənaye müəssisəsinin tikildiyi ərazini
 sənaye müəssisəsinin əhəmiyyətini

102 CH 456-73 normativ sənədi nəyi ifadə edir ?

- dəmir yolları üçün torpaqayırma normaları
 avtomobillər üçün torpaqayırma normaları
 aeroportlar üçün torpaqayırma normaları
 maqistral su kəmərləri üçün torpaqayırma normaları
 elektrik xətləri üçün torpaqayırma normaları

103 OHD 1 – 84 normativ sənədinin mahiyyəti nədir?

- havanın qorunması tədbirlərinin razılaşdırılması və çirkləndirici
 layihələrin yoxlanılması və razılaşdırılması
 layihə sənədlərinin normativinə uyğunlaşdırılması
 təbii mühafizə və layihə sənədlərinin razılaşdırılması
 layihə həllində havanın qorunması tədbirləri, razılaşdırılması,

104 CH – 3077 – 84 normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- yaşayış massivi ərazisində səs-küyün səviyyəsinin yol verilən səviyyələri
 şəhərlərdə olan səs-küyün səviyyəsini
 fabriklərdə olan səs-küyün səviyyəsini
 zavodlarda olan səs-küyün səviyyəsini
 kəndlərdə olan səs-küyün səviyyəsini

105 Magistral su kəmərləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 456-73
 CH 456-71
 CH 456-70
 CH 456-68
 CH 456-72

106 Aeroportlar üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 457-74-1ə
 CH 457-72

- CH 457-71
- CH 457-70
- CH 457-73

107 Dəmir yolları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 468-76
- CH 468-72
- CH 468-70
- CH 468-68
- CH 468-74

108 Layihələrin ekoloji ekspertizasına dair yekun rəy nüsxəsi hansı təşkilata təqdim edilmir?

- ekoloji ekspertizanı aparan təşkilat
- dövlət standartlaşdırma komitəsinə
- ihəni hazırlayan təşkilata
- layihəni təsdiq edən dövlət orqanına
- layihəni hazırlayan təşkilatın yuxarı instansiyasına

109 Qravitasiyalı çökdürmə sürəti toz hissəciklərinin həqiqi sıxlığından (bütün başqa şərtlər eyni olduqda) necə asılıdır?

- sıxlıq artdıqca çökmə sürəti kvadratik asılıqla dəyişir
- sıxlıq artdıqca çökmə sürəti artır
- sıxlıq azaldıqca çökmə sürəti artır
- sıxlıq artdıqca çökmə sürəti azalır
- çökmə sürəti sıxlıqdan asılı deyil

110 ətrafdakı zərərli maddələrin miqdarı 3086-84 standartına uyğun olarsa, sanitariya-qoruyucu zonanın ölçüsünü nə etmək olar?

- Uzatmaq olar
- Yoxlamaq olar
- Azaltmaq olar
- Artırmaq olar
- Bərpa etmək olar

111 Dövlət radiasiya nəzarəti idarəsi tərəfindən sanitariya-qoruyucu zonalarda nə müəyyən edilir?

- Şüalanma səviyyəsi
- Radioaktiv maddələr
- Pis qoxulu birləşmələr
- Toksik maddələr
- Zərərli komponentlər

112 ətraf mühitdə zərərli olan kifayət qədər öyrənilməmiş yeni istehsalat müəssisələri tikdikdə, sanitariya-qoruyucu zonanı nə etmək olar?

- Artırmaq olar
- Analiz etmək olar
- Müşahidə etmək olar
- Azaltmaq olar
- Ekspertiza aparmaq olar

113 Tullantıların təmizlənməsi üçün usul və vasitələr olmadıqda sanitariya qoruyucu zonaların ölçülərini nə etmək olar?

- Azaltmaq olar
- Nəticə çıxarmaq olar
- Analiz etmək olar
- Monitorinq etmək olar
- artırmaq olar

114 Zərurət olduqda sanitariya-qoruyucu zonaların ölçülərini 3 dəfədən çox olmamaq şərti ilə nə etmək olar?

- Artırmaq olar
- Ekspertiza edə bilər
- Daraltmaq olar
- Genişləndirmək olar
- Azaltmaq olar

115 Layihələndirmə normaları, ventilyasiya hansı normativlə göstərilir?

- CH və III -33- 79-ilə
- CH və III -33- 75-ilə
- CH və III -33- 73-ilə
- CH və III -33- 71-ilə
- CH və III -33- 77-ilə

116 Layihələndirmə normaları, avtomobillərə xidmət müəssisələri hansı normativlə göstərilir?

- CH və III -93- 76-ilə
- CH və III -93- 72-ilə
- CH və III -93- 70-ilə
- CH və III -93- 68-ilə
- CH və III -93- 74-ilə

117 Layihələndirmə normaları, kanalizasiya və qurğular hansı normativlə göstərilir?

- CH və III -32- 78-ilə
- CH və III -32- 74-ilə
- CH və III -32- 72-ilə
- CH və III -32- 70-ilə
- CH və III -32- 76-ilə

118 Layihələndirmə normaları, su təchizatı bayır şəbəkələr və qurğular hansı normativlə göstərilir?

- CH və III -31- 78-ilə
- CH və III -31- 74-ilə
- CH və III -31- 72-ilə
- CH və III -31- 70-ilə
- CH və III -31- 76-ilə

119 Neft və qaz quyuları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 459-72
- CH 459-70
- CH 459-75
- CH 459-74
- CH 459-73

120 Magistral boru xəttləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 452-72
- CH 452-70
- CH 452-78
- CH 452-76
- CH 452-74

121 Absorbsiya, adsorbsiya, hemosorbsiya və rekuperasiyalı qurğular hansı növ qurğulara aiddir?

- Surətli tubulentli qurğulara
- Tutulan komponentli qurğulara
- Qazların kimyəvi təmizləmə qurğuları
- Hemosorbsiya qurğulara
- Nəm rotoklonlu qurğulara

122 Kisəli, çərçivəli, xortumlu, şırnaqlı və imulslu əks üfürücü qurğular hansı tip aparatlardır?

- Elektrik qaz təmizləyici
- Kömür batereya ilə işləyən
- Adsorbsiyalı qaz təmizləyici
- Təbii üsulla qaz təmizləyici
- Quru, nəm və kombinasiya edilmiş

123 əlvan metallrgiyada hansı tip avadanlıqlar 3-cü qrupa aid edilirlər?

- kalsinasiya sobaları, elektrod bişiriciləri və s
- xırdaalayıcı-üydücü avadanlıqlar, qrafitləşdirmə sobaları, yükləmə-boşaltma qovşaqları və s.
- gil-torpaq üydən, elektrod bişiriciləri və s.
- yükləmə-boşaltma qovşaqları, bişirici sobalar və s.
- yandırma və əritmə sobaları və s.

124 Pis qoxulu maddələri dezodorasiya edən sobalar və qurğular hansılardır?

- içlikli skruberlər, hemosorbsiya qurğuları və rekuperasiyalı
- yandırıcı qurğular, skruberlər və arakəsməli toztutucular
- nəm rotoklonlar, köpüklü aparatlar və katalitik qurğular
- tullantı qazların katalitik parçalanması və yandırılması qurğuları
- tutulan komponentli, absorbsiya və katalitik parçalanma qurğuları

125 Quru, nəm və kombinasiya edilmiş qaz-toz təmizləyici qurğular hansı tip aparat-lara aiddir?

- adsorbsiyalı qaztəmizləyici aparatlara
- təbii üsulla təmizləyici aparatlara
- kömür batareya ilə işləyən aparatlara
- elektrik qaztəmizləyici aparatlara
- absorbsiyalı qaztəmizləyici aparatlara

126 əlvan metallurgiyada hansı tip avadanlıqlar 4-c2 qrupa aid edirlər?

- üyüdücü avadanlıqlar, əridici sobalar, bişirmə və kalsinasiya sobaları və s.
- gil-torpaq istehsalında bişirmə sobaları, yandırma və əritmə sobaları və s.
- civə istehsalında tətbiq edilən borvari şaxtalı sobalar və s.
- mis elektrolizi təknələri, sink, qalay və civə istehsalatda tətbiq olunan şaxtalı sobalar və s.
- alüminiumun elektrolizi təknələri, elektrod bişiriciləri, Zn, Ni, Al, Hg istehsalında tətbiq edilən, şaxtalı və s. sobalar

127 Qaztəmizləyici və toztutucu qurğuları istismar zamanı ekspertezaya məruz etdikdə ilk növbədə nəyi aşkar etmək lazımdır?

- işə yararlı olub-olmamağını aşkar etmək lazımdır
- qurğunun qaza rejimində işləyib-isləmədiyini aşkar etmək lazımdır
- qurğunun qaz və toz tutuma effektivliyini aydınlaşdırmaq lazımdır
- qurğunun işləmə qabiliyyətin yoxlamaq lazımdır
- istismar müddətinin başa çatmadığını müəyyən etmək lazımdır

128 Kəmərin diametri 1,5 m-dən çox olduqda və ölçmə aparılan kəsikdən 3 D-dən kiçik məsafədə turbuləntlik yaranarsa, bu halda neçə ştuserdən istifadə edirlər?

- 6 - ştuserdən
- 2 - ştuserdən
- 3 - ştuserdən
- 4 - ştuserdən
- 5 - ştuserdən

129 Diametri $D = 1,5$ m-dək olan kəmərlərdə təzyiqi necə nöqtədə ölçmək kifayətdir?

- 1 - nöqtədə
- 5 - nöqtədə
- 4 - nöqtədə
- 2 - nöqtədə
- 3 - nöqtədə

130 Toz-qaz qarışığı kəmərinə statik təzyiq 9,81 k Pa-da olduqda onu hansı manometrlə ölçülər?

- U – şəkilli manometrlə
- civəli manometrlə
- platinli manometrlə
- U – şəkilli və ya fincanlı şüşə manometrlə
- şüşə manometrlə

131 Ölçmə apardıqda toz-qaz kəmərinə $D \geq 200$ mm-dən kiçik olduqda neçə həlqəyə ayırırlar?

- 7 ÷ 8 - həlqəyə
- 1 ÷ 2 - həlqəyə
- 2 ÷ 3 - həlqəyə
- 4 ÷ 5 - həlqəyə
- 5 ÷ 6 - həlqəyə

132 Ölçmə apardıqda toz-qaz kəmərinə $D \leq 200$ mm-dən kiçik olduqda neçə həlqəyə ayırırlar?

- 6 – həlqəyə
- 2 - həlqəyə
- 3 - həlqəyə
- 4 - həlqəyə
- 5 - həlqəyə

133 Qaztəmizləyici v toztutucu qurğular üçün əsas nəzarət-ölçü cihazları hansılardır?

- toz-qarışıqını məsafədən ölçən cihazlar
- toz-qaz qarışığının t-nu ölçən termometr
- toz-qaz qarışığının nəmliyini ölçən barometr
- aparatınhidravlik təzyiqini ölçən manometr
- aparatların hidravlik müqavimətini ölçmək üçün difmanometrlər

134 Elektrik süzgeçləri üçün hansı hallar qəza rejimi sayılır?

- verilən cərəyanın parametrləri çox aşağı olduqda
- elektrik süzgeci ona cərəyan verilmədən işləyirsə
- elektrodların çərsivələri çəpləşərsə
- tac elektrodları normadan çox yeyilərsə
- elektrik süzgeci ona cərəyan verilmədən işlədilsə və cərəyan bütün sahəyə verilmirsə

135 Qaztəmizləyici və toztutucu qurğular üçün hansı hallar qəza rejimi sayılır?

- təmizlənen qazın parametrləri normadan kənara çıxmazsa
- təmizlənen qazın həcmi, dispersiyi və kimyəvi tərkibi normadan az olarsa
- əgər aparatın normal iş rejimində tutulmuş tozun boşaldılmasını təmin etmirsə
- aparat göstərilən miqdardan az hava sorularsa
- aparatın işçi elementlərinin iş rejimi pozularsa

136 Suyun hava ilə yüksək dərəcədə zənginləşməsi üçün 1 litr həcm çirkab suyu üçün neçə həcm hava tələb olunur?

- 01 – 0,5 həcm hava
- 0,1 – 0,2 həcm hava
- 0,3 – 0,4 həcm hava
- 0,2 – 0,3 həcm hava
- 0,4 – 0,5 həcm hava

137 İmpellerlərin forması və materialı nədən ibarətdir?

- dairəvi əlvan metal lövhəsindən
- düzbucaqlı ağac materialından
- konusvanı çuqun materialından
- setqalı plastik materialdan
- dairəvi metallik lövhədən

138 Flotasiya təmizləmə üsulunu hansı prinsipə əsasən təsnifata uğradırlar?

- çirkab suyu ilə havanın qarışması
- çirkab suyu ilə yağların qarışması
- çirkab suyu ilə neftin qarışması
- çirkab suyu ilə ağır elementlərin
- çirkab suyu ilə üzvi maddələrin

139 Flotasiya üsullunda optimal texnoloji rejimi nəyin nəticəsinə əsasən müəyyən edirlər?

- aparılan tədqiqatlar və analizə əsasən
- çirkab suyunun çirklilik səviyyəsinə əsasən
- çirkab suyundakı qatışıqlara əsasən
- aparılan sınaqların nəticəsinə əsasən
- çirkab suyundakı oksigenə əsasən

140 Çirkab suyunun xüsusiyyətindən asılı olaraq, flotasiya prosesinin effektivliyi hansı intervalda dəyişə bilər?

- 80- 100% intervalında
- 10-20% intervalında
- 30-50% intervalında
- 60- 80% intervalında
- 20- 99% intervalında

141 Çirkab suyunun qurğuda qalma müddəti (T) hansı amillərdən asılıdır?

- çirkab suyunun rəngi və iyindən
- çirkab suyunda olan qatışıqların növündən
- çirkab suyunun vəziyyəti və saxlama müddətindən
- çirkab suyunun xassəsi və flotasiya edilən qatışıqlardan
- çirkab suyunun kimyəvi tərkibindən

142 Flotasiya qurğularının əsas hesablama elementləri hansıdır?

- $\alpha; \beta; \mu$
 $\varphi; S; t$
 $\omega; \mu; \varepsilon$
 $\alpha; d; a$
 $\varphi; d; a$

143 Flotasiya qurğusunda aparatın işçi həcmi w necə hesablanır?

- $w = \frac{f_k}{h}$
 $w = h - f_k$
 $w = \dot{h} \cdot f_k$
 $w = \frac{h}{f_k}$
 $w = h + f_k$

144 Flotasiya qurğusunda kameranın sahəsi (f_k) hansı düsturla hesablanır?

- $f_k = a^2 - e^2$
 $f_k = e^2$
 $f_k = a + e$
 $f_k = a^2 + e^2$
 $f_k = a^2$

145 Zərərli maddələrin atmosfer havasında şaqulu və üfiqi istiqamətlərdə səpələnmə şəraitini müəyyən edən əmsal Azərbaycan ərazisi üçün neçə götürülməlidir?

- $K = 80$
 $K = 40$
 $K = 200$
 $K = 150$
 $[K = 120$

146 Şəbəkənin addımlarını seçdikdə, onun düyünləri sanitariya-qoruyucu zonanın sərhəddindən neçə metrədən çox məsafədə olumamalıdır?

- $L = 250$ metr
 $L = 50$ metr
 $L = 100$ metr
 $L = 150$ metr
 $L = 200$ metr

147 Tək mənbələr üçün (yaxın yerləşmiş 1-2 qrup) maksimal cəm qatılıqlarının paylanması hesabı OHD -86-da verilmiş lüsturlara əsasən nədə yerinə yetirilir?

- kompyterdə hesablama yolu ilə
 fərdi hesablama üsulu ilə
 riyazi modelləşdirmə yolu ilə
 əl ilə və ya elektron hesablayıcı maşınlarda
 kalkulyatorda hesablama yolu ilə

148 Bəzi sənaye müəssisələrində texnoloji və qaztəmizləyici avadanlıqda nasazlıqlar olduqda nə vəş verə bilər?

- zərərli komponentlərin faizi arta bilər
- ətraf mühitdə çox sayda tullantılar yayılır
- qısa müddətli, lakin orta qiymətdən dəfələrlə çox olan tullantılar yayıla bilər
- istehsal sahəsi cərimə oluna bilər
- istehsal prosesi dayandırıla bilər

149 Atmosferin qorunması üzrə layihələrdəki əyər-əksik və səhvlər hansılardır?

- avadanlığın tələb olunan standartla uyğunsuzluğu
- layihələrdə göstərilən avadanlığın düzgün təyin edilməməsi
- layihədə göstərilən avadanlığın təyinatla uyğun gəlməməsi
- təmizləmə dərəcəsinin normadan aşağı olması
- təmizləmə dərəcəsinin layihə və istismar qiymətlərinin fərqlənməsi

150 İEM, İES, metallurjiya, kimya zavodları və s. situasiya planında sənaye meydançasından neçə km radiusdakı məsafəni əhatə etməlidir?

- 6 km məsafəni
- 5km məsafəni
- 10 km məsafəni
- 3 km məsafəni
- 8 km məsafəni

151 Flotasiya qurğuları üçün basqı əmsalı (μ) neçə götürülür?

- $\mu = 0,5 \div 0,6$
- $\mu = 0,1 \div 0,2$
- $\mu = 0,2 \div 0,3$
- $\mu = 0,3 \div 0,4$
- $\mu = 0,4 \div 0,5$

152 Flotasiya qurğusunda kameranın işçi hündürlüyü nə qədər götürülür?

- h = 5 metr
- h = 4 metr
- h = 1 metr
- h = 2 metr
- h = 3 metr

153 Flotasiya qurğusunun kamerası hansı formadadır?

- prizma formasında
- düzbucaq formasında
- döndürülmüş düzbucaq formasında
- üçbucaq formasında
- konus formasında

154 Təxmini hesablamalar üçün çirkab suyunun qırğuda qalma müddəti (T) neçə dəqiqə götürülür?

- 25 ÷ 30 dəqiqə
- 3 ÷ 5 dəqiqə
- 5 ÷ 10 dəqiqə
- 10 ÷ 20 dəqiqə
- 20 ÷ 25 dəqiqə

155 İmpellerin 1 dəqiqədəki dövrlər sayı (n) necə tapılır?

- $n = 60 \cdot U / \pi d$
- $n = U - \pi d$
- $n = U \cdot \pi d$
- $n = 60 \cdot U + \pi d$
- $n = U + \pi d$

156 Flotasiya qurğusunda statik basqını (H_c) necə hesablayırlar?

-

$$\Omega_c = \mu (U^2 + 2g)$$

$$\Omega_c = U^2 - 2g$$

$$\text{○ } H_c = \frac{U^2}{2g}$$

$$\text{● } H_c = \mu \frac{U^2}{2g}$$

$$\Omega_c = U^2 + 2g$$

157 Flotasiya qurğusunda su-hava qarşığının kameradakı (h) hündürlüyü necə hesablanır?

$$\text{● } H = \mu_r \cdot H_c / \mu_{a,r}$$

$$\text{○ } H = \mu_r + H_c$$

$$\text{○ } H = \mu_r \cdot H_c / \mu_{a,r}$$

$$\text{○ } H = \mu_r \cdot H_c$$

$$\text{○ } H = \mu_r - H_c$$

158 Aerasiya əmsalı (a) impeller kürəciklərinin sayından və yerləşməsindən asılı olaraq hansı intervalda ola bilər?

$$\text{○ } a = 0,2 \div 0,25$$

$$\text{● } a = 0,3 \div 0,45$$

$$\text{○ } a = 0,25 \div 0,3$$

$$\text{○ } a = 0,45 \div 0,5$$

$$\text{○ } a = 0,1 \div 0,2$$

159 İmpellerli flotasiyada impellərin dairəvi sürəti neçə m/san hüdudunda götürürlər?

$$\text{● } 10 \div 15 \text{ m/san hüdudunda}$$

$$\text{○ } 20 \div 25 \text{ m/san hüdudunda}$$

$$\text{○ } 25 \div 30 \text{ m/san hüdudunda}$$

$$\text{○ } 55 \div 10 \text{ m/san hüdudunda}$$

$$\text{○ } 15 \div 20 \text{ m/san hüdudunda}$$

160 Çirkab sularının təmizlənmə dərəcəsini nəyin miqdarına görə hesablayırlar?

$$\text{○ } \text{çirkab suyundakı çökməyən qarışıqlara görə}$$

$$\text{○ } \text{çirkab suyunda həll olmuş } \text{CaSO}_4 \text{ və } \text{MgSO}_4\text{-ün miqdarına görə}$$

$$\text{● } \text{çirkab suyunda həll olmuş } \text{O}_2\text{-nin miqdarına görə}$$

$$\text{○ } \text{çirkab suyunda həll olmuş karbonun miqdarına görə}$$

$$\text{○ } \text{çirkab suyundakı qarışıqlara görə}$$

161 Hesablamanın dəqiqliyi üçün təbii suda oksigenin sərfi sürətini (K_1^1) neçəyə bərabər götürürlər ?

$$\text{○ } K_1^1 = 0,4$$

$$\text{○ } K_1^1 = 0,3$$

$$\text{● } K_1^1 = 0$$

$$\text{○ } K_1^1 = 0,1$$

$$\text{○ } K_1^1 = 0,2$$

162 Çirkab sularının təmizlənmə dərəcəsi düsturunda $C_{r,c}$ nəyi göstərir ?

- çirkab suyundakı mineral qarışıqları
- çirkab suyunda çökməyən birləşmələri
- çirkab suyunda təmizlənmədən sonrakı qatılığı
- çirkab suyunda çökməyən maddələrin təmizlənmədən əvvəlki qatılığını
- çirkab suyunda çökmüş maddələri

163 Çirkab suyunun təmizlənmə dərəcəsi əsasən hansı parametrlərə görə müəyyən edilir?

- sudakı radioaktiv elementlərə görə
- çirkab suyundakı mineral qarışıqlara görə
- sudakı ağır və asılı qarışıqlara görə
- sudakı mexaniki qarışıqlara görə
- sudakı çökməyən maddələrin miqdarı və OBT-yə görə

164 Çirkab sularında oksigenə biokimyəvi tələbatı şərti olaraq necə göstərilir?

- OBT - kimi
- ABC - kimi
- BCD - kim
- OBC - kimi
- OBD - kimi

165 Çirkab suyunun təmizlənmə dərəcəsini müəyyən etdikdə, hansı parametrin qabaqca dan məlum olduğu qəbul edilir?

- çirkab suyunun saxlanma vaxtı
- çirkab suyunun kimyəvi tərkibi
- çirkab suyunun hansı obyektədən götürülməsi
- çirkab suyunun götürülmə şəraiti
- çirkab suyunun qarışdırılma vuruğu

166 Təmizlənmiş çirkab suyunun tərkibindəki çökməyən maddələrin qatılığı (C_T) qatılığını necə hesablayırlar?

- $C_T \geq C_{c,h} - nC_s$
- $C_T = C_{c,h} - nC_s$
- $C_T = C_{c,h} + nC_s$
- $C_T \geq C_{c,h} + nC_s$
- $C_T = C_{c,h} - nC_s$

167 Oksigen sərfi sürətinin (K_1^1) təbii su üçün qiyməti neçədir ?

- $R_1^1 = 0,005$
- $R_1^1 = 0,004$
- $R_1^1 = 0,001$
- $R_1^1 = 0,002$
- $R_1^1 = 0,003$

168 Oksigen biokimyəvi sərfi prosesinin intensivliyi düsturunda L_a nəyi göstərir ?

- qarışığın sutqadan sonrakı OBT-sin
- su hövzəsindəki qarışıqları
- çirkab suyundakı qarışıqları
- qarışığın su hövzəsinə buraxılan andakı OBT-sin
- qarışığın su hövzəsinə buraxıldıqdan sonrakı OBT-sin

169 Çökməyən suların təmizlənmə dərəcəsində oksigen biokimyəvi sərfi prosesinin intensivliyi necə hesablanır?

$$L_T = L_a - L_s$$

$$L_s = L_a + L_T$$

$$L_T = h_a \cdot 10^{-K_1 \cdot t}$$

$$L_T = h_a \cdot 10^{K_1}$$

$$L_C = h_a \cdot 10^{-t}$$

170 Çökməyən maddələrin su hövzələrinə ... ? yığılması üçün onların hidravlik iriliyi (C_T) hansı ölçüdəni çox olmamalıdır?

$$C_T = 0,4 \div 0,5 \text{ mm}$$

$$L_T = L_a - L_s$$

$$C_T = 0,2 \div 0,3 \text{ mm}$$

$$C_T = 0,3 \div 0,4 \text{ mm}$$

$$C_T = 0,2 \div 0,4 \text{ mm}$$

171 Çökməyən maddələrin çirkab sularının təmizlənmə dərəcəsi (E) necə hesablanır?

$$E = \frac{C_{rc} + C_T}{C_{rc}} \cdot 100\%$$

$$E = C_{rc} + C_T$$

$$E = C_{rc} - C_T$$

$$E = C_{rc} / C_T$$

$$E = \frac{C_{rc} - C_T}{C_{rc}} \cdot 100\%$$

172 HQ göstəricisi hansı hədd qatılığıdır?

- iy hissiyatı yaradan
- zəhərli təsir göstərən
- ürək bulandıran
- baş gicəlləndirən
- xoşagəlməz təsir göstərən

173 Atmosfer havasının təmizlik və keyfiyyət meyarında əsas göstəricilərdən başqa, əlavə hansı göstəricilərdən də istifadə edilir?

- BBQ - göstəricisindən
- BAQ - göstəricisindən
- BAN- göstəricisindən
- MQH - göstəricisindən
- MQH - göstəricisindən

174 Kk əmsalı nəyin göstəricisidir?

- doza göstəricisinin
- toksiki effektin
- iy göstəricisidir
- kumulyasiya əmsalıdır
- qatılıq göstəricisidir

175 BQH qatılığı neçə dəqiqə müddətində nəfəs aldıqda insanda reflikatorlu reaksiya-lar yaratmır? [Yeni sual]

- 25-dəqiqə
- 5 - dəqiqə
- 10 - dəqiqə
- 15 - dəqiqə
- 20- dəqiqə

176 Hansı növ qatılıq həddi uzun müddət (illərlə) ərzində nəfəs aldıqda insana zərərli təsir etmir?

- BQH – qatılıq həddi
 BBQ - qatılıq həddi
 MQH – qatılıq həddi
 BQH_{0.5} - qatılıq həddi
 TQH – qatılıq həddi

177 HQ qiç göstəricisi hansı hüdud qatılığıdır?

- güclü təsir edən
 qıcıqlandırıcı təsir edən
 yorğunluq yaradıcı təsir edən
 ağrıdıcı təsir edən
 zəif təsir edən

178 HQ xr göstəricisi hansı hüdud qatılığıdır?

- fasiləli təsir edən
 qəflətən təsir edən
 xroniki təsir edən
 müvəqqəti təsir edən
 daimi təsir edən

179 HQ kəs. göstəricisi hansı hüdud qatılığıdır?

- buxarlanan qatılıqdır
 zəif təsir edən
 kəskin təsir edən
 insana təsir etməyən
 məsafədən bilinməyən

180 ÖQ – 50 qatılıqlı maddə olan hava ilə nəfəs aldıqda sınaq heyvanlarının neçə faizi məhv olur?

- 30 % - i
 10 % - məhv olur
 40% - i
 50% - i məhv olur
 20 % - i

181 Hansı qatılıqlı maddə ilə nəfəs aldıqda öldürücü təsir göstərir?

- ÖQ – 20 qatılıqlı
 ÖQ – 40 qatılıqlı
 ÖQ – 60 qatılıqlı
 ÖQ – 50 qatılıqlı
 ÖQ – 30 qatılıqlı

182 əgər çirkləndirici maddə göstərilən əsas siyahıda yoxdursa, onda hansı standart-dan istifadə edilməlidir?

- BBQ - standartından
 MQH - standartından
 MQH - standartından
 MBQ - standartından
 TQH - standartından

183 Çirkləndirici maddələrin maksimal birdəfəlik və ortasutqalıq qatılıq həddləri hansı tarixdə və nömrəli siyahıda göstərilmişdir?

- 20.07.85 tarixli 1385-84 №-li siyahıda
 15.05.81 tarixli 1050 – 81 №li siyahıda
 02.03.83 tarixli 1150 -83 №-li siyahıda
 27.08.86 tarixli 3086-84 №li siyahıda
 15.05.84 tarixli 1270 – 84 №li siyahıda

184 Abrazivlik əmsalı düsturunda ($K_a = A \cdot \Delta G$) ΔG məyi göstərir ?

- nümunənin həndəsi parametrlərini
 nümunənin qalınlığını
 nümunə kütləsinin artdığı miqdarı

- nümunə kütləsinin azaldığı miqdarı
 nümunənin uzunluğunu

185 Abrazivlik əmsalı K_a necə hesablanır?

$$R_a = A + \Delta G + \beta$$

$$\text{R}_a = A \cdot \Delta G$$

$$R_a = A + \Delta G$$

$$R_a = A - \Delta G$$

$$R_a = A / \Delta G$$

186 Yapışmayan tozların dartılmada möhkəmliyi neçə paskaldır (Pa)?

$$G \leq 80 \text{ Pa}$$

$$G = 100 \text{ Pa}$$

$$G = 90 \text{ Pa}$$

$$\text{G} \leq 60 \text{ Pa}$$

$$G \leq 70 \text{ Pa}$$

187 Qazların tərkibindəki zərərli maddələrin miqdarını müəyyən etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər?

- adsorberli cihazlardan
 absorberli cihazlardan
 uducu məhlul doldurulmuş Zayçev, Petri və ya Rixter cihazlarından
 fincanlı piknometrlərdən
 xüsusi mikromanometrlərdən

188 Toz hissəciklərinin həqiqi sıxlığını hansı cihazla müəyyən edirlər?

- xüsusi manometrə
 fincanlı manometrə
 Pixnometrə
 şüşə manometrə
 mikromanometrə

189 Tozun abrazivliyini müəyyən etmək üçün hansı poladdan və nə ölçüdə nümunə hazırlanır?

- CT – 40 və 12 x 12 x 6 mm
 CT – 50 və 12 x 14 x 8 mm
 CT – 30 və 10 x 12 x 4 mm
 CT – 20 və 10 x 12 x 2 mm
 CT – 10 və 5 x 5 x 2 mm

190 Zəif yapışan tozlarda dartılmada möhkəmliyi neçə paskaldır?

- G = 90 – 500Pa
 G = 60 – 200Pa
 G = 60 – 300Pa
 G = 80 – 400Pa
 G = 50 – 100Pa

191 Yaşayış yerlərinin havasında maddənin buraxılabilən ortasutqalıq qatılıq həddi necə göstərilir?

- MQH - kimi
 MBQ_{T.S.} - kimi
 BQH_{T.S.} - kimi
 BQH_{O.S.} - kimi
 BQH_{O.S.} - kimi

192 Hal-hazırda atmosfer havasının təmizlik meyarı kimi maksimal birdəfəlik buraxılabilən qatılıq həddi necə ifadə edilir?



BQH_{M.B} kimi

- OBT - kimi
 MQH- kimi
 MBQ - kimi
 TTT - kimi

193 ÖQ – 50-də siçovullar üçün sınaq müddəti neçə saatdır?

- 6 - saatdır
 2 - saatdır
 3 - saatdır
 4 - saatdır
 5 - saatdır

194 ÖQ – 50-də siçanlar üçün sınaq müddəti neçə saatdır?

- 2 - saatdır
 1 - saatdır
 5 - saatdır
 4 - saatdır
 3 - saatdır

195 Müvəqqəti buraxılabilən qatılıq həddini bəzən necə göstərirlər?

- TTDS - kimi
 TTBH - kimi
 TTTH - kimi
 TTDH - kimi
 TTTS - kimi

196 Müvəqqəti buraxılabilən qatılıq neçə il müddətinə müvəqqəti norma sayılır?

- 5 – il müddətində
 1– il müddətində
 2 – il müddətində
 3 – il müddətində
 4 – il müddətində

197 Güclü yapışan tozlarda dartılmada möhkəmliyi nesə paskaldır?

- $Q \geq 500 \text{ Pa}$
 $Q \geq 200 \text{ Pa}$
 $Q \geq 300 \text{ Pa}$
 $Q \geq 400 \text{ Pa}$
 $Q \geq 600 \text{ Pa}$

198 **Praktiki hesablamalarda koaqliyasiya sabitinin (K_k) qiyməti neçəyə bərabərdir?**

- $K_k = 0,6 \cdot 10^{-7}$
 $K_k = 0,6 \cdot 10^{-9}$
 $K_k = 0,4 \cdot 10^{-6}$
 $K_k = 0,2 \cdot 10^{-2}$
 $K_k = 0,3 \cdot 10^{-4}$

199 Pnevmetrik borucuqlar toz-qaz qarışığı kəmərinə axının sürətinin və qarışığın t-nin hansı qiymətləri cərfivəsində tətbiq edirlər

- $V = 2 \text{ m/san}$ və $t = 150^\circ\text{C}$ -də
 $V = 7 \text{ m/san}$ və $t \leq 500^\circ\text{C}$ -də
 $V = 6 \text{ m/san}$ və $t \geq 400^\circ\text{C}$ -də
 $V \leq 5 \text{ m/san}$ və $t \geq 300^\circ\text{C}$ -də
 $V \geq 4 \text{ m/san}$ və $t \leq 450^\circ\text{C}$ -də

200 Toz-qaz qarışığı kəmərinin lazım olan en kəsiyində axının sürətini və həcmi sərfini nə ilə müəyyən edirlər?

- şüşə manometrlə
- civəli manometrlə
- platinli manometrlə
- pnevmetrik borucuqlarla
- fincanlı manometrlə

201 Tozun abrazivliyini müəyyən etmək üçün hansı poladdan və nə ölçüdə nümunə hazırlanır?

- CT – 30 və 10 x 12 x 4 mm
- CT – 20 və 10 x 12 x 2 mm
- CT – 10 və 5 x 5 x 2 mm
- CT – 50 və 12 x 14 x 8 mm
- CT – 40 və 12 x 12 x 6 mm

202 Toztutucu qurğularda konstruksiya materialını və divarının qalınlığını seçdikdə tozu hansı parametri mütləq nəzərə alınmalıdır?

- tozun istilik keçirməsini
- tozun mövcud sıxlığını
- tozun dənələrinin formasını
- toz dənələrinin ölçüsünü
- tozun abrazivliyini

203 Toz hissəciklərinin yüksək yapışma qabiliyyəti nədən asılıdır?

- toz hissəciklərinin aktivliyindən
- toz hissəciklərinin nə qədər kiçik olmasından
- toz hissəciklərinin olduğu mühitdən
- toz hissəciklərinin xarakterindən
- toz hissəciklərinin kimyəvi tərkibindən

204 Zəif yapışan tozlarda dartılmada möhkəmliyi neçə paskaldır?

- G = 60 – 300Pa
- G = 80 – 400Pa
- G = 90 – 500Pa
- G = 60 – 200Pa
- G = 50 – 100Pa

205 Aerosol hissəciklərini dartılmada möhkəmliyə görə tozları neçə qrupa bölürlər?

- 2- qrupa
- 5 - qrupa
- 6 - qrupa
- 4- qrupa
- 3- qrupa

206 Aerosollada aumogeziya dedikdə nəyi təssəvür edirlər?

- hissəciklərin möhkəmliyini
- hissəciklərin yapışma qabiliyyətini
- hissəciklərin bir-birinə kənarlaşdırılması
- hissəciklərin elektricləşməsini
- hissəciklərin bir-birinə yapışması

207 Aerosollarda adgeziya dedikdə ilk növbədə nəyi nəzərdə tuturlar?

- hissəciklərin yüklənmə qabiliyyətini
- hissəciklərin borudakı hərəkət sürətini
- hissəciklərin koaqulyasiya qabiliyyətini
- hissəcikləri elektriclənmə qabiliyyətini
- hissəciklərin qurğuların divarına yapışma qabiliyyətini

208 Toz hissəciklərinin yüksək yapışma qabiliyyəti nədən asılıdır?

- toz hissəciklərinin nə qədər kiçik olmasından
- toz hissəciklərinin aktivliyindən
- toz hissəciklərinin olduğu mühitdən
- toz hissəciklərinin xarakterindən
- toz hissəciklərinin kimyəvi tərkibindən

209 Toz-qaz kəmərinin ixtiyari Vix seçilmiş nöqtədə axının m/san ilə sürətini necə təyin edirlər?

- $P_{din} \cdot J$
 $P_{din} + J + q$
 $2 P_{din} \cdot J$
 $2 P_{din} + J$
 $V_{ix} = \sqrt{\frac{2P_{din}}{J}}$

210 Mikromanometrin göstərişinə əsasən dinamik təzyi q (P_{din}) necə tapılır?

- $P_{din} = 9,81 hka \int m / \int sp$
 $P_{din} = 9,81 h \cdot k \cdot a$
 $P_{din} = 9,81 ka$
 $P_{din} = \int m / \int sp$
 $P_{din} = \int m \cdot \int sp$

211 U-şəkilli və ya fincanlı manometrlərlə ölçülən təzyi q necə hesablayırlar?

- $P_{st} = h / \int m$
 $P_{st} = h + \int m$
 $P_{st} = 9,81 h \cdot \int m$
 $P_{st} = h \cdot \int m$
 $P_{st} = h_m + \int m$

212 Turbulentlik olmayan halda aerozolda gedən koagulyasiya haqqında təsəvvürü hansı düsturla təyin etmək olar?

- $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k + \tau$
 $1/n_\tau - 1/n_0 = K_k + \varepsilon$
 $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k \cdot \tau$
 $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k / \tau$
 $1/n_\tau + 1/n_0 = K_k \cdot \tau$

213 Toztutucu qurğularda konstruksiya materialını və divarının qalınlığını seçdikdə tozu hansı parametri mütləq nəzərə alınmalıdır?

- tozun istilik keçirməsini
 tozun dənələrinin formasını
 tozun mövcud sıxlığını
 tozun abrazivliyini
 toz dənələrinin ölçüsünü

214 Buxar-qaz şəkilli tullantılarda layihələrin həllərində əsasən nələr nəzərə almaqda qəbul edirlər ?

- qarışıqların cəmi molekulyar kütləsini
 qarışıqla kükürd oksidi
 qarışıqda dəm qazının (CO) miqdarını
 qarışıqda üstünlük təşkil edən komponentlərin xassələrini
 qarışığın həcmi miqdar cəmini

215 Buxar-qaz tullantılarının kimyəvi tərkibi zaman ərzində necə dəyişir?

- birləşdirici elementlərin germetikliyindən asılı olaraq dəyişir
 çox vaxt zaman ərzində sabit şəkildə qalır
 əksər hallarda zaman ərzində dəyişir
 iş yerinin temperaturundan asılı olaraq dəyişir
 aqreqların-tullantı mənbələrinin iş rejimindən asılı olaraq dəyişir

216 Hansı aerosollara buxar-qaz tullantıları deyilir?

- tərkibində dispers fazanın qatılığı çox az olan
- tərkibində dispers fazanın qatılığı çox yüksək olan
- tərkibində dispers fazanın qatılığı heç bir halda nəzərə alınmayan aerosollar
- tərkibində dispers fazası olmayan aerosollar
- tərkibində dispers fazanın qatılığı çoxcüzü olan

217 Aerosol hissəcikləri buxar-qaz qarışığına hardan düşə bilirlər?

- istehsalat sularından
- texnoloji prosesdən
- texnoloji prosesin nasazlığı nəticəsində
- texnoloji prosesdə istifadə edilən havadan
- ətraf mühitin havasından

218 Tozun dispersliyindən, tərkibindən və hissəciklərin formasından asılı olaraq, tozun abrazivlik əmsalının qiyməti (K_a) necə dəyişir?

- $K_a = (0,5 \div 1,0) \cdot 5^{-6} \text{ m}^2/\text{kq}$ olur
- $K_a = (1,0 \div 2) \cdot 10^{-11} \text{ m}^2/\text{kq}$ olur
- $K_a = (2 \div 2,5) \cdot 10^{-5} \text{ m}^2/\text{kq}$ olur
- $K_a = (1,5 \div 2,5) \cdot 5^{-10} \text{ m}^2/\text{kq}$ olur
- $K_a = (2,5 \div 3,0) \cdot 5^{-11} \text{ m}^2/\text{kq}$ olur

219 Stoks düsturu yalnız hansı formaya malik hissəciklər üçün doğrudur?

- yalnız kürəşəkilli formalı
- yalnız pambıq lifi formalı
- yalnız düz xətlili formalı
- yalnız kvadrat şəkilli formalı
- yalnız xaotik şəkilli formalı

220 Hissəciklərin aerosoldan ayrılması nə vaxt mümkündür?

- proses vakumdan aparılsın
- aerosol dinamiki qüvənin təsiri altında olsun
- aerosol hər-hansı qüvvələrin təsir sahəsində olsun
- proses qapalı mühitdə aparılsın
- proses elektrolitlə aparılsın

221 Maye aerosollarda hissəciklərin forması necədir?

- pambıq lifi formasında
- düz xətt şəkillidir
- prizmatik şəkilli
- tam kürə şəkillidir
- kürəşəkilliyə yaxındır

222 Aerosol tullantılarının xarakteristikasını və ən vacibi layihə üçün verilənləri düzgün analiz etmək üçün hansı anlayışları bilmək lazımdır?

- aerosolların fiziki xassələrini
- aerosolların fiziki və mexaniki xassələrini
- aerosolların kimyəvi xassələrini
- aerosolların toksiklik xassələrini
- aerosolların kimyəvi xassələrini

223 Buxar-qaz tullantılarından fərqli olaraq aerosol tullantısının daxili dinamikası necə sistemdir?

- qarışıq bir sistemdir
- toksiki bir sistemdir
- pis qorxulu bir sistemdir
- aydın görünən sistemdir
- sabit bir sistemdir

224 Maye aerosollarda-maye hissəciklərinin buxarlanması nəticəsində, dispersiya mühitində nə müşahidə edilə bilər?

- yeni komponentlərin meydana gəlməsi
- yeni bir komponenti birləşmələr
- yeni nominal dəyişmə həddləri
- yeni pis qoxulu birləşmələr (H2 S)
- yeni buxar-qaz tullantıları

225 Potensial yanğın-partlayış təhlükəli dispersiya mühitində, yanmayan, yəni təhlükəsizliyin əlavə amili nə rolunu oynayır?

- absorbsiya rolunu
- adsorbsiya rolunu
- fleqmatizator
- amartizator
- katalizator rolunu

226 Bir qayda olaraq aerosol tullantılarında dispersiya mühitini hansı qatışıqlar təşkil edirlər?

- xlor və onun birləşmələri
- fltor və onun birləşmələri
- pis qoxulu birləşmələr
- çoxkomponentli buxar-qaz qatışıqları
- metal buxarları və metal oksidləri

227 Atmosferə atılan sənaye tullantılarının çox böyük qismini nələr təşkil edirlər?

- aerosollar
- müxtəlif ölçüsü bərk hissəciklər
- azot və kükürd oksidləri
- yanacağıın natamam yanma məhsulları
- əsasən karbonun oksidləri

228 Buxar-qaz qatışıqlarının korroziya aktivliyi istehsalat şəraitində özünün necə göstərir?

- avadanlıqlara qarşı çox aqressiv şəkildə
- toz-qaz soorucu avadanlığın tez sıradan çıxması
- tədqiqatlarda və sorğu kitablarında verilənlərə uyğun olmayan şəkildə
- istehsalatın daxili qaydaları çərçivəsində
- dövlət standartında verilənlərə uyğun şəkildə

229 İon illərdə buxar-qaz qarışığının komponentlərinə dair hansı məlumatlar genişləndirilmişdir?

- toksikiliyinə dair məlumatlar
- çox komponentliyinə dair məlumatlar
- konserogenliyinə dair məlumatlar
- allergiklik xassələrinə dair məlumatlar
- kəskin iyliyinə dair məlumatlar

230 Buxar-qaz tullantılarının xassələrini öyrənməklə iş zonasında zərərli maddələrin nəyi müəyyən edilir?

- zərərli maddələrin buraxıla bilən qatılıq həddləri
- yaşayış yerlərindəki havanın vəziyyəti
- zərərli maddələrin toksiklik dərəcəsi
- zərərli maddələrin norma həddləri
- zərərli maddələrin fiziki-kimyəvi xassələrini

231 Qərar nə vaxt qüvvədən düşür? -

- akt qüvvədən düşür
- son qərar verilmir
- rəy şübhə doğurduqda
- qərar şübhə doğurduqda
- nəticə ləğv edilir

232 Müxtəlif mal göndərənlərdən mal daxil olduqda akt necə tərtib edilir -

- hər mal göndərənə akt yazılır
- nəticə göstərilir
- qərar verilir
- təhlil verilir
- rəy göstərilir

233 İstehlak ekspertizasının mahiyyəti nədir ?

- nöqsanların yaranma səbəblərinin aşkar edilməsi
- istismar edilmiş malın qiymətləndirilməsi
- istehlakçıdan ekspert tərəfindən qəbul edilmiş malın qiymətləndirilməsi
- malın xassələrinin qiymətləndirilməsi
- keyfiyyətin faizlə aşağı düşməsinin təyini
- nöqsanların yaranma səbəblərinin aşkar edilməsi

234 Ekoloji xassələr nə deməkdir? -

- torpağa təsir
- ekoloji xassə yoxdur
- havaya təsir
- suya təsir
- malların ətraf mühitə təsiretmə qabiliyyəti

235 Keyfiyyətsiz malla necə rəftar edilir? -

- basdırılır
- anbara verilir
- məhv edilir
- ucuzlaşdırılır
- satışdan götürülür

236 Döyməklə məhv etməyə hansı üsul deyilir? -

- texnoloji üsul
- termiki üsul
- kimyəvi üsul
- yandırmaq
- mexaniki üsul

237 Ekspertin buraxdığı tipik səhv zamanı nə baş verir? -

- təhliləssiz olur
- qərar səhv olur
- akt nəticə düz gəlmir
- rəy verilmir
- akt düzgün tərtib edilmir

238 Alınmış nəticələrin təhlilinin məqsədi nədir? -

- baxış keçirmək
- yekun mərhələsini başa vurmaq
- aktı bitirmək
- qərarı yazmaq
- rəyi yazmaq

239 Təcrübəli fransızca nə deməkdir? -

- səriştəli
- ziyalı
- inteligent
- ekspertiza
- bilikli

240 Sorğu metodu hansı metoda aid edilir? -

- sosioloji
- statistik
- riyazi
- ekspert metodu
- anket

241 Malların termik üsulu ilə məhvi zamanı hansı çirkləndirici əmələ gəlir?

- radiasiya çirki
- səs çirki
- elektrik çirkləndiricisi
- istilik çirkləndirici
- akustik çirki

242 Kənd təsərrüfatı məhsullarının keyfiyyətini hansı ekspertiza aparır? -

- tibbi ekspertiza
- mühasib ekspertiza
- audit ekspertiza
- baytar sanitar ekspertiza
- sığorta ekspertizası

243 Ekspertiza sözü fransızca nədeməkdir ?

- Ziyalı
- xüsusi bilikli
- bilikli
- səriştəli
- təcrübəli

244 Zəruri sənədlərin olmaması zamanı ekspertlər nə edir? -

- nəticə olmur
- rəy yazılmır
- akt yazmır
- ekspertizanı aparmaqdan imtina edir
- qərar yazılmır

245 Sığınacağa hava nə rejimində verilir?

- süzücü ventilyasiya rejimlərində verilir
- müvafiq rejimə uyğun verilir
- mütəmadi rejimlə təmin olunur
- fasiləsiz olaraq verilir
- hər bir saatdan bir verilir

246 Mühafizə qurğusunda, ona xidmət edən dəstənin şəxsi heyəti nə etməlidir?

- lazım olarsa qurğudan çıxarılmasını təmin etməlidir
- ordakı insanlarla təbliğatı iş aparmalıdır
- qurğuda insanlara xidmət göstərməlidir
- baş verən hadisələrlə insanları xəbərdar etməlidir
- halı pis olanlara tibbi xidmət göstərməlidir

247 Ekspertlərin iş yerini hazırlamağı sifarişçi nə vaxt edir? -

- əsas mərhələ
- qərar
- nəticə
- hazırlıq mərhələsi
- yekun mərhələ

248 24 saata hansı malların ekspertizası aparılmalıdır? -

- nöqsansız mal
- şərti təhlükəli mal
- təhlükəli mallar
- tez xarab olan mallar
- nöqsanlı mal

249 Sifarişçi nəyi tərtib edir? -

- qərarı
- məqsədi
- rəyi
- ekspertizanın keçirilməsini
- təyinatı

250 Hazırlıq mərhələ ekspertizanın neçənci mərhələsidir? -

- 5ci
- 4cü
- 2ci
- 1ci
- 3cü

251 Emal yolu ilə məhv etmə hansı üsuldur? -

- kimyəvi
- mexaniki
- termiki
- texnoloji məhv etmə
- fiziki

252 Təhlükəli mallarla necə rəftar edilir? -

- termiki emaldan keçirilir
- torpağa basdırılır
- tullanır
- məhv edilir
- yandırılır

253 Çirklənmələr təbiətə hansı növlərə bölünür? -

- kimyəvi
- akustik, istilik
- elektromaqnitli, radiasiyalı
- kimyəvi, fiziki, mikrobioloji, bioloji
- bioloji

254 Ekspertin risk şəraitində qiymətləndirilməsi hansı metoddur? -

- vizual
- sensor
- ekspert
- audio
- səs

255 Malların təhlükəsizliyinin mahiyyəti nədən ibarətdir ?

- istehlakçının ömlakına ziyan verilməsi
- ziyaandəymə riskinin maksimum həddə qədər məhdudlaşdırılması
- istehlakçının sağlamlığına ziyan vermə
- ətraf mühitə ziyan vermə
- fauna və floraya təhlükə törətmə

256 Ekspertizadan imtina nə vaxt baş verir? -

- protokol olmayanda
- akt olmadıqda
- qərar olmadıqda
- mal olmadıqda
- nəticə olmayanda

257 Erqonomik xassələr göstəricisi hansı üsulla təyin edilir? -

- sensor üsulu ilə
- alət üsulu ilə
- sosioloji üsulla
- riyazistatistik üsulla
- ekspert üsulu ilə

258 Etibarlılıq nədir? -

- malın elastikliyi
- malın deformasiyaya uğraması
- malın istismar şəraitində etibarlı işləməsi
- malın davamlılığı
- malın bərkliyi

259 Mexaniki təhlükəsizlik nədir? -

- avtomobil təhlükəsizliyi
- maşın və cihazların işləyən zaman təhlükəsizliyi
- plastik təhlükəsizlik
- elastiki təhlükəsizlik
- deformasiya təhlükəsizliyi

260 Estetik xassələr nəyə deyilir? -

- malın estetik səviyyəsi
- malın gözəllik, baxımlılıq xassələri məcmusu
- malın qəşəng tərtibatı
- malın təyinatı
- malın xarici görünüşü

261 Malın iqtisadi göstəriciləri nədir?

- yanacaq xərci
- malın istehsalına çəkilən xərc
- malın topdan satış qiyməti
- təmirə çəkilən xərc
- enerji sərfi

262 Ekoloji ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür ? -

- ekoloji ekspertiza
- operativ və sənəd ekspertizası
- kömrük ekspertizası
- kəmiyyət, keyfiyyət, sənəd, çeşid ekspertizası
- funksional göstəricilərin ekspertizası

263 Estetikliyin lazımı vasitəsi nədir? -

- malın tərtibatı
- malın rəngi
- malın kompozisiyası
- malın gözəlliyi
- malın forması

264 Zəmanət müddəti nədir? -

- malın fiziki köhnəlməsi
- malın mənəvi köhnəlməsi
- malınəyri köhnəlməsi
- malın istismarının təqvim müddəti
- malın düz köhnəlməsi

265 İstehlak xassələri nəyə deyilir? -

- malın fiziki xassəsinə
- malın yararlığına
- insan tələbini ödəmək qabiliyyətinə
- malın istehsalına
- malın dəyərinə

266 Sosioloji metodun mahiyyəti nədən ibarətdir -

- sərqi yolu ilə
- istehlakçıların fikir və rəylərinə əsasən
- sorğuya əsasən
- anketə əsasən
- dialoqa əsasən

267 İşləmə zəmanəti nədir? -

- malın keyfiyyəti
- malın istehsalçının verdiyi zəmanət üzrə işləməsi
- malın uzun müddət işləməsi
- malın faydalılığı
- malın parlaqlığı

268 Kömrük ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir ?

- sınaq üçün nümunələrin seçimi
- istehsal ölkəsinin təyini
- çeşidin eyniləşdirilməsi
- malların kömrük məqsədilə ekspertlər tərəfindən qiymətləndirilməsi
- xarici iqtisadi fəaliyyətin tənzimlənməsi

269 Təkrar əmtəə ekspertizası hansı hallarda aparılır ?-

- xüsusi qərarların qəbulu üçün
- obyektiv nəticənin qəbulu üçün
- kəmiyyətin dəqiqləşdirilməsi məqsədilə
- keyfiyyətin dəqiqləşdirilməsi məqsədilə
- ilkin ekspertizanın nəticələrindən narazılıq olduqda

270 İlkin əmtəə ekspertizası kimin sifarişi ilə aparılır ?

- maraqlı sifarişçi təşkilatın
- ticarət sənaye palatasının
- istehsalçının
- keyfiyyət üzrə departamentin
- istehlakçının

271 Bu tədris fənninə peşəkar biliklər nə vaxtdan yönəldilmişdir ?-

- 1890ciil
- 1900ciil
- 1920ciil
- 1990ciil
- 1858ciil

272 Dərəcələrə bölünmə hansı əlamətlərə görə aparılır -

- ölçülərə görə
- texniki şərtə görə
- standartlara görə
- keyfiyyət və ölçülərə görə
- keyfiyyətə görə

273 Malların təhlükəsizliyi hansı ekspertizanın əsasını təşkil edir ?

- texnoloji ekspertizanın
- sanitariya ekspertizanın
- baytarlıq ekspertizasının
- ekoloji ekspertizanın
- əmtəə ekspertizasının

274 Sığorta ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir ?-

- malın xassələrinin təyini
- keyfiyyət itkilərinin nəzərə alınması
- kəmiyyət itkilərinin nəzərə alınması
- dəymiş sığorta ziyanı zamanı sığorta qiymətinin təyini
- yanğın zamanı mülkiyyətin oğurlanması

275 Ekoloji xassələr hansılardır

- malın istehsal xassələri
- malın istismar xassələri
- malın ətraf mühitə təsir qabiliyyətidir
- malın satış xassələri
- malın kimyəvi dağılması

276 Ekspertin müstəqilliyi nə ilə izah olunur ?

- sənədləşdirməni tam bilmək
- istehsalçıdan asılı olmamaq
- maraqlı tərəflərdən asılı olmamaq
- xüsusi biliklərə yiyələnmək
- subyektivlikdən qurtarmaq

277 Bank ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir ?

- malın kəmiyyətinin təyini
- girov verilmiş əmlakın (malın) qiymətinin təyini
- malın keyfiyyətinin təyini
- malın çeşidinin təyini
- istismar müddətinin təyini

278 Ekoloji xassələr hansılardır -

- malın kimyəvi dağılması
- malın istismar xassələri
- malın istehsal xassələri
- malın ətraf mühitə təsir qabiliyyətidir
- malın satış xassələri

279 Sanitargigiyenikekspertizanın hüquqi bazasını nə təşkil edir -

- hüquqi şəxslərin tələbləri
- fizikişəxslərin tələbləri
- gigiyenik təhlükəsizlik
- sanitari təhlükəsizlik
- Azərbaycan Respublikasının sanitari qanunvericiliyi

280 Kompleks göstərici nədir?

- malın daşınmasını ifadə edir
- malın markasını bildirir
- malın saxlanılmasını göstərir
- malın istehsalını göstərir
- malın bir neçə xassəsini ifadə edir

281 Texnoloji emalın məqsədi nədir?

- malı aşılamaq
- malın formasını təkmilləşdirmək
- malı bəzəmək
- malı rəngləmək
- mala lazımı forma vermək

282 Kompleks ekspertiza nəyə deyilir -

- malın dəyərinin öyrənilməsi
- sənədin təhlili
- çeşidin təhlili
- malın istehlak dəyərinin öyrənilməsi
- malın sınaq və təhlillərinə əsasən bütün xassələrinin ekspert tərəfindən qiymətləndirilməsi

283 Yeni mal hansı mallara deyilir -

- müəyyən yenilik dərəcəsi olan və satış üçün olan mal
- analoqsuz mal
- xassələrinin öyrənilməsinə ehtiyac olan mal
- satış üçün nəzərdə tutulmuş yeni keyfiyyət göstəricilərinə uyğun mal
- yenilik dərəcələrinə malik mal

284 Netto kütləsi nədir -

- tara və ya qablaşdırıcının kütləsi
- taranın xalis kütləsidir
- malın xalis kütləsi
- boş qabların kütləsi
- malın satış kütləsi

285 Çeşid ekspertizasının mahiyyəti nədir -

- malın kəmiyyət xassələri
- malın çeşidini müəyyən etmək üçün keyfiyyət xarakterinin qiymətləndirilməsi
- sortun təyini
- növün təyini
- malın keyfiyyət xassələri

286 Ən çox yayılmış müqavilə növü hansılardır -

- saxlama müqaviləsi
- komissiya müqaviləsi
- kəmiyyət itkiləri üzrə
- keyfiyyət itkiləri üzrə
- alqısatqı müqaviləsi

287 Keyfiyyət göstəricilərin seçimi nədir -

- ballarla ifadə olunan göstərici
- kəmiyyət və keyfiyyət dərəcəsi olan göstərici
- mütləq tələblərə cavab verən göstərici
- faizlə ifadə olunan göstərici
- yenilik dərəcəsinin müəyyən edilməsi ilk şərtlənən göstərici

288 Elektrik təhlükəsizliyi nədir? -

- elektrik enerjisi ilə işləyən cihazların təhlükəsizliyi
- izolyasiya möhkəmliyi
- cərəyan itkisi
- elektrik müqaviməti
- cərəyan keçirməməsi

289 Gigiyenik xassələrə nələr aid edilir? -

- hava keçirməsi
- istilik xassəsi
- keçiricilik xassəsi
- insanın normal fəaliyyətini təmin edən xassələr
- buxar keçirməsi

290 Brutto kütləsi nədir -

- mal və qabın birlikdə kütləsi
- taranın kütləsi
- mal partiyasının kütləsi
- malın kütləsi
- qabın kütləsi

291 Keyfiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir -

- nöqsanın aşkar olunması
- ekspert tərəfindən malın standart tələblərinə uyğunluğun ekspertizası
- malın təhvil-təslimi
- malın saxlanması
- malın satışa hazırlanması

292 Fizioloji göstəricilər hansılardır? -

- malın quruluşu
- malın insanın fizioloji xüsusiyyətlərinə uyğunluğu
- malın istehsal göstəriciləri
- malın rahatlığı
- malın istismarı

293 Yanğın təhlükəsizliyi nədir? -

- malın alovlanma temperaturu
- nasazlıq
- tez alışan məhsullar
- yanma zamanı temperatur
- cihazların saz işləməsi

294 Zahiri köhnəlmə nədir? -

- düz köhnəlmə
- malın xassələri dəyişir
- fiziki köhnəlmə
- mənəvi köhnəlmə
- zahiri köhnəlmədə məmulatın səthi dağılır

295 Sanitargigiyenikekspertizanın hüquqi bazasını nə təşkil edir

- sanitari təhlükəsizlik
- gigiyenik təhlükəsizlik
- fiziki şəxslərin tələbləri
- hüquqi şəxslərin tələbləri
- Azərbaycan Respublikasının sanitari qanunvericiliyi

296 Keyfiyyətin yüksəldilməsi xidmət müddətinə necə təsir edir?

- xidmət müddətini azaldır
- xidmət müddətini uzadır
- xidmət müddətinə təsir etmir
- xidmət müddətini artırır
- xidmət müddətinə müsbət təsir edir

297 Gigiyenik ekspertizanın məqsədi nədən ibarətdir -

- keyfiyyətin qiymətləndirilməsi
- istehlakçının həyatı, sağlamlığı və əmlakın təhlükəsizliyidir
- ərzaq mallarının radiasiya təhlükəsizliyi
- nomenklaturanın təyini
- çeşidin optimallaşdırılması

298 İstehsal keyfiyyəti nədir? -

- malın istismar xassəsi
- malın istehlak xassəsi
- malın dəyəri
- malın quruluşu
- mala istehsal zamanı verilən tələbat

299 Baza göstəricisi nədir? -

- baza və vahid göstəricisidir
- istismar xərcidir
- etalon kimi qəbul edilmiş malın keyfiyyətini bildirir
- malın istehsal dəyərini bildirir
- istehlak dəyəridir

300 Vahid göstərici nədir? -

- malın vahid tərkibidir
- malın bir xassəsini ifadə edir
- malın kimyəvi tərkibini bildirir
- malın adını göstərir
- malın quruluşudur

301 Texnoloji ekspertiza nədir -

- malın saxlanması nəzarət
- malın istehsalına nəzarət
- satışın təhlükəsizliyi
- daşınmanın təhlükəsizliyi
- malın istehsal, saxlanma, daşınma və satışının tələblərə uyğun qiymətləndirilir

302 Hüquqi şəxslər necə təsnif olunur

- ekspert komissiyaları
- ticarət palatası
- Milli sertifikatlaşdırma
- sistemlər və dequstasiya ittifaqları
- ekspert qrupları

303 Bu fənnin predmetini nə təşkil edir ?

- rəqabət
- keyfiyyət
- kəmiyyət
- çeşid
- istehlak malları

304 Ekspertizanın əsas mərhələsində sifarişçi ekspertə neçə sənəd təqdim

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

305 Ekspertiza zamanı sifarişçinin öhdəsinə gətirdiyü əməliyyatların sayı neçədir?

- 6
 4
 5
 8
 7

306 Sanekspertizanın subyektləri kimlərdir?

- ekspertlər, sanitarepidemiolojiçilər, laboratoriya mütəxəssisləri
 ekspertlər
 mühasiblər
 əmtəəşünaslar
 baytarlıq üzrə mütəxəssislər

307 Sual: Ətraf mühitə təsir dərəcəsinə görə çirklənmələr neçə növə bölünür?

- 6
 5
 2
 3
 4

308 Ekspertizanın son rəyi kim tərəfindən sənədləşdirilir? -

- müstəqil ekspert tərəfindən
 sifarişçi tərəfindən
 dəvət olunmuş nümayəndə tərəfindən
 əmtəəşünas tərəfindən
 işçi qrupu tərəfindən

309 Yeni malların keyfiyyət ekspertizasında hansı metod həlledici əhəmiyyətə malikdir?

- sosioloji
 ekspert
 hesablama
 orqanoleptiki
 ölçü

310 Göstəricilərin təyində 2ci üsul necə adlanır? -

- vizual
 ekspert
 sensor
 dadbilmə
 audiometod

311 Gigiyenik ekspertizanın vəzifələrinə nələr daxildir?

- saxlanma göstəriciləri
 xammalın əsas göstəriciləri
 istehsalın əsas göstəriciləri
 daşınmanın göstəriciləri
 göstəricilərin nomenklaturası və dəyərinin öyrənilməsi

312 Ekspertin iş təcrübəsi az olduqda onu hansı qrupa aid etmək lazımdır?

- attestasiyadan keçirmək
 yeni ekspertlə əvəz etmək
 tərkibdən çıxarmaq
 daha təcrübəli olan ekspertlər qrupuna daxil etmək lazımdır
 təkmilləşməyə göndərmək

313 Təhlükəsiz saxtalaşdırılmada istehlakçıya hansı ziyan vurulur? -

- ətraf mühitə ziyan
 ailə büdcəsinə ziyan
 maliyyə ziyanı
 maddi və mənəvi
 əmlaka ziyan

314 Ekspertiza aktı nəyi təyin edir? -

- kəmiyyəti
- çeşidi
- təsnifatı
- son nəticəni
- keyfiyyəti

315 Ekspertizanın məqsəd və vəzifələrinin təyinindən sonra nə edilir? -

- protokol tərtib edilir
- sənədlər seçilir
- standartlar seçilir
- vasitə və metodlar seçilir
- aktlar yazılır

316 Import malların kəmiyyət ekspertizasında ekspertlər nəyə daha çox diqqət yetirməlidirlər? -

- malı müşayiət edən sənədlərə
- müqavilələrə
- standartlara
- ölçü vahidinə
- normativtexniki sənədlərə

317 Kombinəlanmış metodun çatışmayan cəhətləri hansılardır?

- sorğu mürəkkəbliyi
- prinsiplilik
- düzgünlük
- çox əməliyyatlılıq
- çeviklik

318 Ekspert qrupunun tərkibinə daxil olan 5ci ixtisasçı necə adlanır?

- mühasib
- audit
- rəssam
- mühəndis
- menecer

319 Ekspert qrupunun tərkibinə daxil olan 2ci ixtisasçı neçə adlanır?

- marketinq
- riyaziyyatçı
- sosioloq
- layihələşdirici
- menecer

320 Texnikanın təşkili hansı vasitələrə aiddir? -

- norma
- texniki
- ölçü
- madditexnik vasitələrə
- baza

321 Radioaktiv izotoplarla hansı çirklənmə yaranır? -

- bioloji çirk
- fiziki çirklənmə
- səs çirki
- radiasiya çirklənməsi
- kimyəvi çirklənmə

322 Malın saxlama müddətini uzadan maddə necə adlanır? -

- komponentlər
- oksidləşdirici
- biotika konservant
- konservant
- rəngləyici

323 Sanitar həkimlər hansı ekspertizanın subyektləridir? -

- çeşid ekspertizası
- audit ekspertizası
- tibbi ekspertiza
- sanitariyigiyenik ekspertiza
- mühasib ekspertizası

324 Gigiyenik ekspertizanın normativ bazasına nələr daxildir?

- proseslər
- sanitar qaydalar, normalar
- istehsal rejimləri
- təhlükəsizlik amilləri
- xidmətlər

325 Keyfiyyət saxtalaşdırılmasının üsulları hansılardır? -

- əlavələrdən istifadə, növ dəyişmə
- cüzi saxtalaşdırma
- kobud saxtalaşdırma
- su əlavə etmə
- tam saxtalaşdırma

326 Saxtalaşdırma nə deməkdir? -

- eyniləşmə
- tərkibi dəyişmiş
- aldatmaq
- oxşadılan
- qazancəldə etmək

327 İnformasiyanın qiymətləndirilməsi hansı ekspertizada aparılır?

- audit ekspertizası
- sanitar ekspertizası
- sosioloji ekspertiza
- sənəd ekspertizası
- alət ekspertizası

328 İdentifikasiya termininin mənası nədir -

- saxtalaşdırmaq
- eyniləşdirmək
- markalanma
- oxşar
- saxtalaşdırmaq

329 Metal taranın miqdarca dəyişilməsinə hansı proseslər səbəb olur?

- qaralma
- polimerin köhnəlməsi
- sınma
- korroziya
- monomerin köhnəlməsi

330 1990-cı ildə ekspertizada nə baş vermişdir? -

- qətnamələr
- elmi nəticə
- təcrübəyə tətbiq
- peşəkar biliklərin inkişafı
- qərarlar

331 Son rəydə hansı nəticələr nəzərə alınmalıdır? -

- ləmişə nəticələri
- sensor nəticələr
- orqanoleptik nəticələr
- tədqiqat və laboratoriya sınaqlarının nəticələri
- vizual nəticələr

332 Ətraf mühitin normativ göstəricilərindən ikincisi hansıdır?

- ekoloji metodlar
- malların çirklənmə dərəcəsi
- potensial təhlükəli mallar
- yararlı xassələr
- atmosferi, torpağı, suyu çirkləndirən zərərli maddələrin son hədd normaları

333 Ekoloji ekspertizanın I ci mərhələdə vəzifəsi nədir?

- ətraf mühit haqda aktın tərtibi
- ətraf mühit üçün təhlükəli malların nomenklaturasının təyini
- ətraf mühitlə qarşılıqlı münasibət
- ətraf mühitin öyrənilməsi
- ətraf mühitin normativlərinin öyrənilməsi

334 Ekspertiza aktının yekun hissəsindəki I ci məlumat necə adlanır? -

- rəy
- son qərar
- işçi qrupun qərarı
- nəticələrin təhlili və ekspertin qərarı
- yekun qərar

335 Ekspertiza aktı ekspertiza təşkilatına nə vaxt göndərilir? -

- 6 saatdan sonra
- 12 saatdan sonra
- 2 gündən sonra
- tərtib olunduqdan sonrakı gün
- 24 saatdan sonra

336 İstehsal zamanı əmələ gələn çirklənmə necə adlanır? -

- emal çirki
- radiasiya çirki
- səs çirki
- texnoloji çirklənmə
- termiki çirk

337 Təbiətinə görə çirklənmələr neçə növə bölünür?

- 5
- 3
- 7
- 6
- 2

338 Mal partiyası ilə identifikasiya nədir? -

- düzəliş
- eyniliyi
- partiya oxşarlığı
- nümunənin mal partiyasına aid olması
- qohumluğu

339 Ekspert sifarişçi ilə nəyi razılaşdırmalıdır? -

- nəticəni
- aktı
- rəyi
- göstəricilər nomenklaturasını
- qərarı

340 Protokol hissəsi harada əks olunur? -

- nəticədə
- yekunda
- əsas mərhələdə
- ümumi hissədə
- qərarında

341 Sınaqlara aid sənəd hansı mərhələdə tərtib edilir? -

- hazırlıq
- 2ci
- 1ci
- əsas
- yekun

342 Yekun mərhələ ekspertizanın neçənci mərhələsidir?

- 2ci
- 6cı
- 5ci
- 3cü
- 7ci

343 Hazırlıq mərhələsində hansı sənəd təqdim edilir? -

- nəticə
- qərar
- sənəd
- yazılı ərizə
- rəy

344 Müdir və baş mühasib nəyi imzalayır? -

- məqsədi
- qərarı
- rəyi
- ekspertizaya aid ərizəni
- qətnaməni

345 Kimyəvi maddələrin təsiri ilə məhv edilmə hansı üsuldur? -

- yanma
- termiki
- utilizasiya
- kimyəvi üsul
- texnoloji

346 Qərarların natamam olması nəyə səbəb olur? -

- təhlilin ləğvinə
- aktın ləğvinə
- rəyin ləğvinə
- qərarların ləğv edilməsinə
- nəticənin ləğvinə

347 Yekun mərhələsi nə vaxt başlayır? -

- rəydən sonra
- qərardan sonra
- aktdan sonra
- sınaq protokolları əldə edildikdən sonra
- nəticədən sonra

348 Ekspertlərin iş yerləri normativə uyğun olmadıqda nə baş verir? -

- akt yazılır
- auditə məlumat verilir
- sənəd toplanır
- ekspertiza dayandırılır
- qərar verilir

349 Ekoloji göstəricilər nədir? -

- keyfiyyət dərəcəli göstərici
- kəmiyyət etibarını ilə təsir
- keyfiyyət etibarını ilə təsir
- malın ətraf mühitə kəmiyyət və keyfiyyət etibarilə zərərli təsiri
- çirklənmə dərəcəli göstərici

350 Köhnəlmis sənədlərdən istifadə edilməsi nə ilə nəticələnir? -

- protokolun ləğvi
- nəticənin ləğvi
- aktın ləğvi
- qərarın ləğvi ilə
- təhlilin ləğvi

351 Yekun qərarı nə vaxt verilir? -

- son baxışda
- nəticədə
- qərarada
- aktın əsas hissəsində
- rəyda

352 Keyfiyyətin inteqral göstəricisi nəyi ifadə edir? -

- istehlak xərcini bildirir
- istehsal xərcini göstərir
- istehlak dəyərini bildirir
- dəyər və dəyəri təyin edən göstəricilərin nisbətini bildirir
- istismar xərcini bildirir

353 Keyfiyyət göstəriciləri nəyə deyilir? -

- malın dəyəridir
- malın tərkibidir
- malın quruluşudur
- keyfiyyət göstəriciləri malların xassələrinin kəmiyyətə xarakterizəsidir
- malın səthidir

354 Sənəd ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir

- malın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi
- malı müşayiət edən texnoloji və digər sənədlərin qiymətləndirilməsidir
- sənədlərin informasiyalarla tutuşdurulması
- sənədlərin təhlili
- malın kəmiyyətinin yoxlanması

355 Daxili köhnəlmə nədir? -

- mal kövrək olur
- malın quruluşunun dəyişməsi ilə müşahidə olunur
- deformasiya olur
- elastik xassə azalır
- malın plastik xassəsi artır

356 Sosioloji tələblər hansılardır? -

- statistik təhlildir
- malın ictimai tələblərə uyğun olmasıdır
- perspektiv təhlildir
- cari təhlildir
- riyazi təhlildir

357 Perspektiv tələblər nəyə deyilir? -

- analoqlu tələb
- gələcək tələb
- geniş səviyyəli tələb
- texniki tərəqqinin inkişafı ilə olan tələblər
- proqnoz tələb

358 Ümumiləşdirilmiş keyfiyyət göstəriciləri nədir? -

- inteqral göstəricidir
- baza göstəricisidir
- keyfiyyətə səviyyəsidir
- xassələrin məcmusuna daxil edilən kompleks göstəricilərdir
- vahid göstəricidir

359 Kompleks göstərici nədir? -

- malın markasını bildirir
- malın saxlanılmasını göstərir
- malın istehsalını göstərir
- malın bir neçə xassəsini ifadə edir
- malın daşınmasını ifadə edir

360 Malın keyfiyyəti nəyə deyilir? -

- fiziki xassəsi
- xarici görünüşü
- tələbə uyğunluq
- yararlı xassələrin məcmusu
- kimyəvi tərkibi

361 Ekoloji ekspertizanın qərarı nə deməkdir? -

- ekspert komissiyası tərəfindən hazırlanmış əsaslandırılmış nəticələr
- çirklənmə dərəcələri
- çirklənmə dərəcələri
- əsaslandırılmamış nəticələr
- suyun çirklənməsi

362 Ekoloji ekspertizanın vəzifələrini göstərin -

- malların utilizasiyası
- malların saxlanması
- malların daşınması
- malların ətraf mühitə zərərli təsirinin öyrənilməsi
- satışa hazırlama

363 Sənəd ekspertizasının nəticələri nədən asılıdır? -

- informasiya dəqiqliyindən
- cihazdan
- ekspertin stajından
- ekspertin sərəştəliliyindən
- ekspertin obyektivliyindən

364 Kəmiyyət ekspertizasında nədən istifadə olunur? -

- müqavilədən
- texniki şərtədən
- standartdan
- malın təsnifləşməsindən
- ekspert metodundan

365 Xammal nədir? -

- kimyəvi mallar
- fabrikat
- yarımfabrikat
- malın istehsalı üçün sərf edilən material
- kimyəvi tərkib

366 Malın konstruksiyasının dəqiqliyi keyfiyyətə necə təsir edir? -

- keyfiyyəti yüksəldir
- konstruksiya təkmilləşir
- texniki tərəqqi yüksəlir
- keyfiyyətə müsbət təsir edir
- keyfiyyətə pis təsir edir

367 Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi nə deməkdir

- göstəricilərin tərkibi
- göstəricilərin məcmusu
- göstəricilərin toplanması
- malın bütün xassə göstəricilərinin yoxlanması
- göstəricilərin seçimi

368 Keyfiyyətə nəzarət nədir? -

- keyfiyyəti yüksəltmək
- keyfiyyəti yaxşılaşdırmaq
- keyfiyyəti qorumaq
- malın keyfiyyətinin normativ tələblərə uyğunluğu
- keyfiyyəti yoxlamaq

369 Təbii materiallar mənşəyinə görə neçə yerə bölünür? -

- 5
- 8
- 7
- 6
- 2

370 Texnoloji mallar hansı emala məruz qalır? -

- qaynaq emalı
- termiki emala
- hidro emala
- təkrar sənaye emalına
- tökmə emala

371 Elektromaqnit çirklənmələri nələrə əhatə edir?

- istismar çirklənməsi
- maqnit və elektromaqnit sahələri ilə yaranan çirklənmələr
- akustik
- radiasiya
- istehsal çirklənməsi

372 Çeşid saxtalaşdırılması nədir? -

- rəngin dəyişməsi
- tərkibin dəyişməsi
- ad dəyişmə
- malın başqa adda istehlakçıya təqdimi
- xarici görünüşün dəyişməsi

373 Mal olmadıqda ekspert ekspertizanı apara bilərmi? -

- qərarlar çıxarılır
- sənədlərə baxılır
- sənədlərə baxılır
- ekspertizadan imtina edilir
- sənədlər təhlil edilir

374 Ekspertin məsləhəti nəyə əsaslanır? -

- ekspertin obyektivliyinə
- ekspertin prinsipiallığına
- ekspertin yaşına
- ekspertin təcrübəsinə və səriştəliliyinə
- ekspertin təhsilinə

375 Ekspert qərarları elmi cəhətdən əsassız olduqda nə baş verir? -

- qərar müdafiə olunur
- qərar subyektiv sayılır
- qərar rəyə göndərilir
- qərar ləğv edilir
- qərar əsassız sayılır

376 Kompüterlər hansı çirklənmə yaradır? -

- torpaq çirklənməsi
- akustik çirklənmə
- şüa çirklənməsi
- elektromaqnit çirklənməsi
- hidro çirklənmə

377 Ekspertiza aktının sayı necə müəyyən olunur? -

- qeyristandart
- təhlükəli mallar ilə
- mal partiyasının sayı aktın sayına bərabər olur
- nöqsanların sayı
- standart mallar ilə

378 Ekspertiza aktında ekspertiza aktının hansı xassələri öz əksini tapmalıdır? -

- obyektin nöqsanları
- obyektin ölçü vahidi
- obyektin həcmi
- obyektin çeşidi, kəmiyyət və keyfiyyət xarakteri
- obyektin tarası

379 Rəfə əsasən verilən qərar kim tərəfindən imzalanır? -

- laboratoriya müdiri tərəfindən
- sifarişçi
- işçi qrup
- ekspert və ya ekspert qrupu
- nümayəndələr

380 Aktın yekun qərarını kimlər tərtib edir? -

- rəhbərlik
- baş mühasib
- işçi qrupu
- ekspertlər
- auditor

381 Ekspertiza aktının əsas hissələrini göstərin. -

- dequstasiya
- miqdar
- hazırlıq
- ümumi
- keyfiyyət

382 İdentifikasiyanın neçə növü vardır? -

- 3
- 6
- 5
- 4
- 2

383 İdentifikasiyanın malın çeşidinə aid funksiyası nə deməkdir? -

- çeşidləmə
- çeşid qohumluğu
- çeşid oxşarlığı
- çeşidi təsdiqləmə
- çeşid yaxınlığı

384 Ekspertizanın çatışmayan informasiyalarla davam etdirilməsi nə ilə nəticələnir?

- qərarın mənfi rəylə qarşılınması
- qərarın subyektivliyi
- standartın olmaması
- qeyriobyektiv qərarların qəbul edilməsinə
- qərarın şübhə doğurması

385 Ekspert seçmə üsulunu hansı sənədəsasən aparmalıdır? -

- sifarişçinin tələbinə
- qəbul aktına
- alqısatqı müqaviləsinə
- normativ sənədə
- nümunənin seçmə aktına

386 Ekspertizanın yekun mərhələsinin məqsədi nədir? -

- itkinin təyini
- əmtəəşünasın səriştəliliyi
- ekspertin səriştəliliyinin təyini
- alınmış nəticələrin təhlili və qiymətləndirilməsi
- ekspertin müstəqilliyi

387 Nümunələrin seçilmə aktında düzəliş etməyə icazə verilirmi?

- qrupp rəhbərinə icazə verilir
- sifarişçiyə icazə verilir
- ekspertlərə icazə verilir
- icazə verilmir
- əmtəəşünasa icazə verilir

388 Hansı mallar təkrar sənaye emalına məruz qalır? -

- yayılmış nöqsanlı mallar
- texnoloji
- nöqsanın düzəldilməsi mümkün olmayan mallar
- keyfiyyətsiz mallar
- xarab mallar

389 Yarımçıq qalmış rəy nədir? -

- təhlil səhvi
- rəyin səhvi
- qərarın səhvi
- ekspertin tipik səhvi
- aktın səhvi

390 Çoxsaylı ekspertiza aktı nə vaxt tərtib olunur? -

- rəydə
- qərarada
- aktda
- texnoloji nöqsan müşahidə edildikdə
- nəticədə

391 Fizikikimyəvi göstəricilər lazım olduqda ekspert nə edir? -

- aktı yazır
- nümunəni sınaq laboratoriyasına göndərir
- nəticə verir
- protokol tərtib edir
- qərar verir

392 Sanitärepidemiologiya orqanına hansı mal haqda məlumat verilir? -

- saxta mal
- təhlükəli mal
- oxşar mal
- şərti mal
- keyfiyyətsiz mal

393 Avtomobil yolları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 467 -74
- CH 467 -72
- CH 467 -80
- CH 467 -78
- CH 467 -76

394 Müəssisənin atmosfer tullantılarındakı zərərli maddələrinin qatılığının hesablanması metodikası hansı normativ sənədlə verilir?

- OHD – 88
- OHD - 86
- OHD - 91
- OHD - 92

OHD - 90

395 Təbiəti mühafizə üzrə dövlətarası standartın hər bir kompleksinin neçə qrupu var?

- 10
 3
 7
 9
 2

396 Radioaktiv maddələrin tətbiqi ilə iş aparan müəssisələrdə sanitariya-qoruyucu zonaların ölçüləri hansı idarə tərəfindən müəyyən edilir?

- müəssisə rəhbərliyi və müvafiq nazirlik tərəfindən
 Respublika Nazirlər kabineti tərəfindən
 dövlət standartlaşma və parent komitəsi tərəfindən
 Ekologiya və Təbii sərvətlər nazirliyi tərəfindən
 Dövlət Radiasiya nəzarəti idarəsi tərəfindən

397 Sanitariya baxımından sanitariya-qoruyucu zonaları hansı hallarda artırmaq olar?

- dövlət əhəmiyyətli layihələr həyata keçirdikdə
 ətraf mühitdə zərərli olan, kifayət qədər öyrənilməmiş yeni birləşmələr olduqda
 ətraf mühitdə kəskin toskiki birləşmələr olduqda
 ətrafda külli miqdarda zərərli birləşmələr olduqda
 ətraf mühitdə müəyyən edilməmiş zərərli komponentlər aşkar edildikdə

398 Hansı hallarda sanitariya – qoruyucu zonaların ölçüləri artırılabilir?

- hava şəraiti tez-tez dəyişdikdə
 təmizləmə üsulu effektiv itirdikdə
 tullantıların təmizlənməsi üçün üsul və vasitələr olmadıqda
 atmosfer tullantıları həddən çox olduqda
 hakim küləklərin sürəti həddən çox olduqda

399 Beşinci sinif müəssisə üçün sanitariya – qoruyucu zona nə qədərdir?

- 50 metr
 200 metr
 300 metr
 500 metr
 100 metr

400 Dördüncü sinif müəssisə üçün sanitariya – qoruyucu zona nə qədərdir?

- 100 metr
 500 metr
 700 metr
 800 metr
 300 metr

401 Üçüncü sinif müəssisələr üçün sanitariya – qoruyucu zona nə qədərdir?

- 100 metr
 300 metr
 500 metr
 100 metr
 200 metr

402 1000 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün sanitariya-qoruyucu zonanın məsafəsini göstərir?

- 5-ci sinif müəssisələr
 3-cü sinif müəssisələr
 2-ci sinif müəssisələr
 1-cisınıf müəssisələr
 4-cü sinif müəssisələr

403 əlverişsiz meteoroloji şəraitdə tullantıların nizamlanması hansı normativ sənədlə göstərilir?

- PD 52.04-52-89
 PD 52.04-52-85

- PD 52.04-52-83
- PD 52.04-52-81
- PD 52.04-52-87

404 CH u II II – 31 – 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- layihələndirmə işlərində aparılan ekspertizalar
- inşaat materiallarına ayrılan standartlar və normalar
- layihələndirmə standartları, strukturu və mexanizmi
- layihələndirmə normaları, su təchizatı, bayır şəbəkələr və qurğular
- layihələndirmə işlərində aparılan monitorinqlər

405 CH u II normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- sel-su normaları və qaydalarını
- inşaat normaları və qaydalarını
- layihələndirmə qanunlarını
- tikinti normaları və qaydalarını
- zəlzələ normaları və qaydalarını

406 CH 468 – 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- boru kəmərləri üçün torpaqayırma normaları
- su kəmərləri üçün torpaqayırma normaları
- avtomobil yolları üçün torpaqayırma normaları
- dəmir yolları üçün torpaqayırma normaları
- elektrik xətləri üçün torpaqayırma normaları

407 CH 467 – 74 normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- müəssisələr üçün torpaq ayırma normaları
- avtomobil yolları üçün torpaq ayırma normaları
- xüsusi vətəndaşlar üçün torpaq ayırma normaları
- əhali üçün torpaq sahəsi ayırma normaları
- dəmir yolu üçün torpaq ayırma normaları

408 PD 52. 04 – 52 – 85 normativ sənədi nəyi ifadə edir?.

- vibrasiyalı şəraitdə səs-küyün nizamlanmasını
- radiasiyalı şəraitdə tullantıların hesablanması
- əlverişsiz meteoroloji şəraitdə tullantıların nizamlanmasını
- əlverişli meteoroloji şəraitlərdə tullantıların nizamlanmasını
- səs-küy şəraitdə titrəyişlərin nizamlanması

409 OHD – 86 normativ sənədi nəyi ifadə edir?

- su hövzələrindəki çirkab birləşmələri haqqında
- müəssisənin atmosfer tullantılarında zərərli maddələrin qatılığının
- işləyən müəssisələrdə atmosferdəki zərərli maddələrin qatılığının
- şəhərlərdə atmosfer tullantılarında zərərli maddələrin qatılığının
- müəssisənin atmosfer havasındakı zərərli maddələrin kimyəvi

410 Layihə həllində havanın qorunması tədbirləri, razılaşdırılması, ekspertizanın aparılması və ümumi razılığa gəlməsi hansı normativ sənədlə göstərilir?

- OHD 1- 90
- OHD 1- 86
- OHD 1- 84
- OHD 1- 82
- OHD 1- 88

411 Yaşayış massivi ərazisində səs-küyün səviyyəsinin yol verilən səviyyəsi hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH-3077-88-ilə
- CH-3077-84-ilə
- CH-3077-82-ilə
- CH-3077-80-ilə
- CH-3077-86-ilə

412 Aşağıda sayılan göstəricilərdən hansı atmosfer havasının keyfiyyət meyarı deyil?

- xroniki təsir zonası
- buraxılabilən atqı həddi
- maksimal birdəfəlik buraxılabilən qatılıq həddi
- ortasutkalıq buraxılabilən qatılıq həddi
- maksimal çirklənmə zonası

413 Sanitar-epidimoloji idarə və tikinti komitəsi zərurət olduqda sanitar-qoruyucu zonanı nə edə bilər?

- Nəzarətə götürə bilər
- Artıra bilər
- Azalda bilər
- Ləğv edə bilər
- Genişləndirə bilər

414 50 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır?

- 5-ci sinif
- 3-cü sinif
- 2-ci sinif
- 1-ci sinif
- 4-cü sinif

415 100 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır?

- 5-ci sinif
- 1-ci sinif
- 2-ci sinif
- 3-cü sinif
- 4-cü sinif

416 300 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır?

- 5-ci sinif
- 3-cü sinif
- 2-ci sinif
- 1-ci sinif
- 4-cü sinif

417 500 metr məsafə hansı sinif müəssisələr üçün qoruyucu zonadır?

- 5-ci sinif
- 3-cü sinif
- 2-ci sinif
- 1-ci sinif
- 4-cü sinif

418 Tullantı mənbəyindən yaşayış sahəsinin sərhəddinə qədər olan məsafə nəyi ifadə edir?

- Zərərli zonanın başlanmasını
- Tikilən müəssisənin ərazisini
- Təmiz zonanın ölçüsünü
- Zərərli zonanın ölçüsünü
- Sanitar-qoruyucu zonanın ölçüsünü

419 İnşaat normaları və qaydaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH və II-ilə
- CH və S-ilə
- CH və B-ilə
- CH və A-ilə
- CH və N-ilə

420 Geoloji kəşfiyyat quyuları qurğuları üçün torpaqayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 462-78
- CH 462-76
- CH 462-74
- CH 462-72
- CH 462-77

421 Meliorasiya kanalları üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 474-77
- CH 474-73
- CH 474-71
- CH 474-70
- CH 474-75

422 Elektrik şəbəkələri (≤ 500 B) üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 465-78
- CH 465-74
- CH 465-72
- CH 465-70
- CH 465-76

423 Rabitə xəttləri üçün torpaq ayırma normaları hansı normativ sənədlə göstərilir?

- CH 451-78
- CH 451-76
- CH 451-75
- CH 451-74
- CH 451-77

424 İkinci sinif müəssisələr üçün sanitar – qoruyucu zona nə qədərdir?

- 150 metr
- 500 metr
- 1000 metr
- 1500 metr
- 300 metr

425 Birinci sinif müəssisələr üçün sanitar- qoruyucu zonanın məsafəsi nə qədərdir?

- 100 metirdir
- 500 metirdir
- 800 metirdir
- 1000 metirdir
- 300 metirdir

426 Sanitar – qoruyucu zonaların ölçülərindən asılı olaraq müəssisələr neçə sinifə bölünürlər

- 6 – sinifə bölünürlər
- 4 – sinifə bölünürlər
- 3 – sinifə bölünürlər
- 2 – sinifə bölünürlər
- 5 – sinifə bölünürlər

427 CH u II II-33-75 normativ sənədi nəyi ifadə edir ?

- layihələndirmə normaları. Ventilyasiyanı
- elektrik və ventilyasiyanı
- elektrik və ventilyasiyanı
- su təchizatı və kanalizasiyanı
- binaların seysmik davamlılığını

428 CH u II II-93-74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ?

- layihə işlərində ekspertiza qaydaları
- layihələndirmə normaları. Avtomobillərə xidmət müəssisələri.
- layihə işləri və onun aparılma mərhələləri
- layihələndirmə normaları və onun mərhələləri
- layihələrin sifarişçi və podratçı ilə razılaşdırılması

429 CH u II II-32-74 normativ sənədi nəyi ifadə edir ?

- layihələndirmədə yekun sənədlərin tərtib edilməsi
- su təchizatı, inşaat işləri və layihələndirmə
- layihələndirmə normaları, kanalizasiya, bayır şəbəkələr və qurğular
- inşaat işləri, kanalizasiya, bayır şəbəkələr və qurğular
- layihələndirmə, ekoloji analiz və qiymətləndirmə

430 Atmosfer havasını zərərli və pis qoxulu maddələrlə çirkləndirən sahəvi mənbələr hansılardır?

- müəssisənin emal sexləri
- məhsulun boşaldıldığı anbarlar
- hazır məhsul anbarları
- binaların giriş və çıxış yerləri
- binaların zenit fənərləri, xammalın boşaldığı açıq meydançalar

431 Sənaye müəssisəsində hidravlik və ya pnevmatik nəqliyyat növündən nə üçün istifadə edirlər?

- Yığılan metal qırıntıların daşımaq üçün
- Hazır detalları daşımaq üçün
- Sexləri xammalla təmin etmək üçün
- Sexləri materialla təmin etmək üçün
- Tozlanan materiallarının neql edilməsi üçün

432 Zərərli maddələri rekuperasiya etmək bizə nə verir?

- Tullantıların tərkibini təyin etmək
- Zərərli tullantıları parçalamaq
- Zərərli tullantıları çökdürmək
- Zərərli tullantıları təmizləmək
- Zərərli tullantıları müəyyən etmək.

433 Məhsuldarlıq 50.000 T/il olduqda sanitariya-qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olur?

- 1000 metr
- 100 metr
- 500 metr
- 300 metr
- 700 metr

434 Məhsuldarlıq 10.000-20.000 T/il olduqda sanitariya-qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olur?

- 500 metr
- 100 metr
- 200 metr
- 300 metr
- 400 metr

435 Məhsuldarlıq 50.000 T/il olduqda bu müəssisə hansı sinifə aid edilir?

- 4-cü sinifə
- 2-ci sinifə
- 1-ci sinifə
- 3-cü sinifə
- 5-ci sinifə

436 Məhsuldarlıq 20.000-100.000 T/il olduqda sanitariya-qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olur?

- 900 metr
- 100 metr
- 300 metr
- 500 metr
- 700 metr

437 Məhsuldarlıq 20.000-100.000 T/il olduqda bu müəssisə hansı sinifə aid edilir?

- 4-cü sinifə
- 1-ci sinifə
- 2-ci sinifə
- 3-cü sinifə
- 5-ci sinifə

438 İstehsal gücü ≥ 100.000 T/il olduqda sanitariya qoruyucu zonanın ölçüsü nə qədər olur?

- 1000 metr
- 200 metr
- 400 metr
- 600 metr
- 800 metr

439 İstehsal gücü ≥ 100.000 T/il olduqda bu müəssisə hansı sinifə aid edilir?

- 5-ci sinifə
- 1-ci sinifə
- 2-ci sinifə
- 3-cü sinifə
- 4-cü sinifə

440 Zərərli maddələri rekuperasiya etmək bizə nə verir?

- Zərərli tullantıları parçalamaq
- Tullantıların tərkibini təyin etmək
- Zərərli tullantıları müəyyən etmək.
- Zərərli tullantıları təmizləmək
- Zərərli tullantıları çökdürmək

441 Sənaye müəssisəsində hidravlik və ya pnevmatik nəqliyyat növündən nə üçün istifadə edirlər?

- Hazır detalları daşımaq üçün
- Tozlanan materiallarının neql edilməsi üçün
- Yığılan metal qırıntıların daşımaq üçün
- Səxləri materialla təmin etmək üçün
- Səxləri xammalla təmin etmək üçün

442 CH 245-71 normativi nəyi ifadə edir?

- Sənaye müəssisələrinin layihələndirilməsində sanitariya normalını
- Sənaye müəssisəsinin layihə standartını
- Sənaye müəssisəsinin sanitar-qoruyucu zonasını
- Layihə normaları və işıqlandırmanı
- Layihə normaları və səs-küyü

443 Sənaye müəssisəsinin sanitar-qoruyucu zonası hansı normativlə göstərilir?

- CH və III -89- 81 -ilə
- CH və III -89- 80 -ilə
- CH və III -89- 87 -ilə
- CH və III -89- 85 -ilə
- CH və III -89- 83 -ilə

444 Sənaye müəssisələrinin su təchizatı balansını hansı normativlə göstəririlər?

- CH və III -31- 91 -ilə
- CH və III -31- 83 -ilə
- CH və III -31- 85 -ilə
- CH və III -31- 88 -ilə
- CH və III -31- 81 -ilə

445 Aerozol (ikifazlı) tullantılardan zərərli qazları ayırmaqdan ötrü aşağıda sayılan üsullardan hansı bu məqsəd üçün yararlıdır?

- termiki
- katalitik
- absorbsiya
- kondensasiya
- adsorbsiya

446 İstehsalın həcminə əsasən sanitar – qoruyucu zonalar V-ci sinifə necə ayrılır?

- məhsuldarlıq 3.000 – 4.000 T/il olduqdu (50m)
- məhsuldarlıq 4.000 – 5.000 T/il olduqdu (50m)
- məhsuldarlıq 1000 t/il olduqdu (50m)
- məhsuldarlıq 1000 – 2000 T/il olduqdu (50m)
- məhsuldarlıq 2000 – 3.000 T/il olduqdu (50m)

447 İstehsalın həcminə əsasən sanitar – qoruyucu zonalar IV-cü sinifə necə ayrılır?

- məhsuldarlıq 8.000 – 10.000 T/il olduqdu (100m)
- məhsuldarlıq 5.000 – 8.000 T/il olduqdu (100m)
- məhsuldarlıq 5.000 T/il olduqdu (100m)
- məhsuldarlıq 15.000 – 20.000 T/il olduqdu (100m)
- məhsuldarlıq 10.000 – 15.000 T/il olduqdu (100m)

448 İstehsalın həcminə əsasən sanitar – qoruyucu zonalar III-cü sinifə necə ayrılır?

- məhsuldarlıq 20.000 – 30.000 T/il olduqdu (300m)
- məhsuldarlıq 20.000 – 50.000 T/il olduqdu (300m)
- məhsuldarlıq 10.000 – 20.000 T/il olduqdu (300m)
- məhsuldarlıq 20.000 – 25.000 T/il olduqdu (300m)
- məhsuldarlıq 20.000 – 40.000 T/il olduqdu (300m)

449 İstehsalın həcminə əsasən sanitariya-qoruyucu zonalar II-ci sinfə necə ayrılır?

- məhsuldarlıq 20.000 – 50.000 T/il olduqdu (500m)
- məhsuldarlıq 20.000 – 100.000 T/il olduqdu (500m)
- məhsuldarlıq 20.000 – 80.000 T/il olduqdu (500m)
- məhsuldarlıq 20.000 – 70.000 T/il olduqdu (500m)
- məhsuldarlıq 20.000 – 60.000 T/il olduqdu (500m)

450 Atmosfer havasını zərərli və pis qoxulu maddələrlə çirkləndirən xətti mənbələr hansılardır?

- intensiv hərəkətli dairəvi yollar, boru kəmərləri
- intensiv olan avtomobil nəqliyyat yolları
- intensiv təyyarə uçuş zolaqları
- ətrafıyili maddələr ötürən zavodlar
- intensiv işləyən qalvanik emal sexləri

451 Atmosfer havasını zərərli və pis qoxulu maddələrlə çirkləndirən sahəvi mənbələr hansılardır?

- hazır məhsul anbarları
- məhsulun boşaldıldığı anbarlar
- müəssisənin emal sexləri
- binaların zenit fənərləri, xammalın boşaldığı açıq meydançalar
- binaların giriş və çıxış yerləri

452 Məhsuldarlıq 10.000-20.000 T/il olduqda bu müəssisə hansı sinfə aid edilir?

- 4-cü sinfə
- 2-ci sinfə
- 1-ci sinfə
- 3-cü sinfə
- 5-ci sinfə

453 Atmosfer havasını zərərli və pis qoxulu maddələrlə çirkləndirən nöqtəvi mənbələr hansılardır?

- kükürlü və azotlu qazlar
- zərərli və qoxulu qazlar
- ventilyasiya boruları
- toz soorucu boruları
- atqı boruları və şaxtaları

454 Zərərli tullantıları təmizləmək üçün hansı üsuldan istifadə etmək lazımdır?

- texnoloji prosesi tənzimləməklə
- zərərli maddələri çökdürmə üsulundan
- quru üsulla çökdürmə vasitəsindən
- yaş üsulla çökdürmə metodundan
- zərərli maddələri rekuperasiya etməklə

455 Sənaye müəssisələrinin layihələndirilməsində sanitariya normalı hansı №li norma-tiv sənədlə ifadə edilir?

- CH – 545 – 74 ilə
- CH 145 – 70 ilə
- CH 245 – 71 ilə
- CH – 345 – 72 ilə
- CH – 445 – 73 ilə

456 İstehsal prosesində zərərli maddələrin ayrılmasının üçün texnoloji avadanlıqlarda və boru kəmərlərində nə etmək lazımdır?

- boru kəmərlərini mütəmadi təmizləmək
- texnoloji prosesdə avtomatlaşdırma tətbiq etmək
- qovuşma və birləşmə yerlərini hermetikləşdirmək və
- ventilyasiya sisteminin işini gücləndirməli
- qapalı texnologiya sisteminə keçmək

457 Verilənlərin ümumiləşdirilməsi və qiymətləndirilməsi, ekspertiza aktının tertib edilməsi hansı mərhələdə aparılır?

- 5-ci mərhələsində
- 1-ci mərhələsində
- 3-cü mərhələsində
- 2-ci mərhələsində
- 4-cü mərhələsində]

458 Obyekt üzrə alınan məlumatların analitik işlənməsi ekoloji ekoloji ekspertizada hansı mərhələdə aparılır?

- 5-ci mərhələsində
- 1-ci mərhələsində
- 2-ci mərhələsində
- 3-cü mərhələsində
- 4-cü mərhələsində

459 Layihənin lazımı rekvizitlərinin olması onların qüvvədə olan qanunvericiliyə uyğunluğu ekoloji ekspertizanın hansı mərhələsində yoxlanılır?

- 4-cü mərhələsində
- 2-ci mərhələsində
- 1-ci mərhələsində
- 3-cü mərhələsində
- 5-ci mərhələsində

460 İqtisadi və ekoloji maraqların harmonik birliyi hansı prinsiplərə riayət etməkdir?

- Litosferə
- Ətraf mühitə
- Ekoloji ekspertizaya
- Atmosferə
- Biosferə

461 Sənaye tullantılarının xüsusi elektrik müqaviməti temperaturdan asılı olaraq necə dəyişir?

- temperatur artıqca əvvəlcə artır, sonra azalmağa başlayır
- temperaturdan asılı deyil
- eratur artıqca azalır
- temperatur artıqca artır
- temperatur artıqca əvvəlcə azalır, sonra artmağa başlayır

462 DÜİST 17.6.1.01 – 83 şəkildə ifadə edilən təbiəti mühafizə standartı hansı kompleksə aiddir?

- hidrosfera
- landşaftlar
- atmosfera
- flora
- fauna

463 Hansı yanacağın yandırılmasından atmosfərə yayılan tozların miqdarı daha çox olur?

- mazut
- təbi qaz
- koks qazı
- torf
- daş kömür

464 7.4.2.01 – 81 şəkildə ifadə edilən təbiəti mühafizə üzrə standart hansı kompleksə aiddir?

- hidrosfera
- flora
- torpaqlar
- atmosfera
- fauna

465 Ekoloji ekspertizanın II-ci (əsas) mərhələsində əsas diqqəti nə cəlb edir?

- layihə materiallarının dəqiqləşdirilməsi
- layihələndirilən obyektin monitorinqi
- monitorinqin nəticələrinin analizi
- obyektin yerləşdiyi ərazi haqqında məlumatlar
- obyekt üzrə alınan məlumatların analitik işlənməsi

466 Ekoloji ekspertizanın yerinə yetirilməsi neçə mərhələyə ayrılır?

- 3 – mərhələyə
 2 – mərhələyə
 6 – mərhələyə
 5 – mərhələyə
 4 – mərhələyə

467 Ekoloji ekspertizada I-ci mərhələdə (hazırlıq mərhələsi) nələr yoxlanılır?

- layihə işlərində ekoloji elementlərin tamlığı
 layihə işlərinin standartla uyğunluğu
 layihənin lazımı rekvizitlərin olması, onların qüvvədə olan qanunvericiliyə uyğunluğu
 layihə işinin inşaat normativlərinə uyğunluğu
 layihə işinin normativ aktlarının təşkili

468 Layihələrin tətbiqi prosesində ekoloji təhlükəsizliyin rolu nədir?

- layihə işini qurtarıqda istehsal müəssisəsi ilə ekoloji məsələlərin həlli prinsipi
 layihə işinin tətbiqində ekoloji təhlükəsizliyin təmin edilməsi
 layihələrin tamamlanması və ekoloji təhlükəsizliyin təmin edilməsi
 layihələrin ekoloji baxımdan nomativlərə cavab verməsi
 layihə işində əmələ gələn əlavələrin sifarişçi ilə razılaşdırılması

469 ərazi-istehsalat baxımından layihənin tətbiqinin ekspertizasına olan tələbat nədir?

- layihə işi ilə seçilən ərazi-istehsalat sahəsinin monitorinqi
 layihənin seçilən ərazi üçün məqsədyönlü olması
 layihənin ərazi-istehsalat sahəsində yoxlanılması
 layihənin ərazi-istehsalat sahəsinə tətbiqi və ekoloji baxımdan məqsədəuyğunluğu
 layihə işi ilə seçilən ərazinin uyğunluğu

470 Ekoloji ekspertizanı aradıqda hansı prinsiplərə riayət edilməlidir?

- təbii və antropogen maraqların harmonik birliyi
 siyasi və ekoloji maraqların harmonik birliyi
 iqtisadi və ekoloji maraqların harmonik birliyi
 cəmiyyət və ekoloji maraqların harmonik birliyi
 cəmiyyət və təbiətin harmonik birliyi

471 Layihələrin ekoloji ekspertizasını hansı prinsiplərə riayət etməklə aparırlar?

- insanların ekoloji mühitdə yaşamaq hüququnun üstün olması
 insanların sağlam ekoloji mühitdə yaşamaq hüququnda
 cəmiyyətin arzu etdikləri mühitdə yaşamaq hüquqları
 dövlət siyasətinin ekoloji qanunlarla uzlaşması
 cəmiyyətin sağlam ekoloji mühitdə yaşamaq hüququnun müəyyən edici olması

472 Aerosol tullantıların dispers fazanın çökmə sürəti düsturunda hissəciyin forması hansı hərflə işarə edilir?

- Q_1 -ilə
 D_1 -ilə
 R_1 -ilə
 A_1 -ilə
 M_1 -ilə

473 Aerosol tullantılarda qrafit tozu hansı xassələdir?

- İslanandır
 Elektriki keçirməyəndir
 Elektriki keçirəndir
 Oksid əmələ gətirəndir
 İslanmayandır

474 İkinci qrup sənaye istehsalatları və texnoloji qurğular atmosferə nə ötürür?

- Buxar şəkilli tullantılar
 Həll olmayan bərk tullantılar
 Qaz şəkilli tullantılar

- İki fəzalı aerosol tullantılar
- Pis qoxulu qazlar və ya aspirasiya havası

475 Atmosferdəki zərərli maddələrin maksimal qatılığı 20 dəq ərzində insan orqanizmində nə yaratmamalıdır?

- Reflektorlu reaksiya
- Yorgunluq
- Halsızlıq
- Kimyəvi reaksiya
- Zəhərlənmə

476 Turbulent diffuziya tullantıların atmosferdə səpələnməsinə necə təsir edir?

- Hiss olunmayan
- Zəif
- Orta
- Güclü
- Ən güclü

477 Doqquz kompleksdən ibarət olan dövlətlərarası standart nəyə aiddir?

- Təbiəti mühafizəyə
- Layihənin ekspertizasına
- Layihənin monitorinqinə
- Monitorinqin qiymətləndirilməsinə
- Verilənlərin ümumiləşdirilməsinə

478 Zərərli maddələrin atmosferdə buraxıla bilən ortasutkalıq qatılıq həddinin ölçü vahidi necədir?

- ton/sutka³
- ton/m³
- q/sm³
- kq/m³
- mq/m³

479 Atmosferin çirklənməsinin nisbi təhlükə göstəricilərinin (a) maksimal qiyməti hansı ərazi üçün götürülür?

- bağlar, üzümlüklər
- meşələr
- sənaye müəssisələrinin ərazisi
- əkin sahələri
- qoruqlar

480 Hansı toz hissəcikləri ən yüksək sahəyə malikdir?

- yuvarlaq, nahamar səthi
- iynəvari
- kürəşəkilli
- uzunsov
- lövhəşəkilli

481 Atmosferin yer səthinə yaxın qatlarında (250 – 600 m) temperatur inversiyası tullantıların atmosferdə səpələnməsinə necə təsir edir?

- səpələnməni yer səthinə yönəldir
- səpələnməni üfüqi müstəvidə yaxşılaşdırır
- səpələnməyə heç cür təsir etmir
- səpələnməni şaquli müstəvidə yaxşılaşdırır
- səpələnməni bütün hallarda pisləşdirir

482 Aşağıda sayılan tozlardan hansı islanmayandır?

- əhəng tozu
- kvarts tozu
- alunit tozu
- qrafit tozu
- sement tozu

483 Tullantıların atmosferdə səpələnməsinə ən güclü təsir edən hansı diffuziya prosesidir?

- molekulyar diffuziya

- kimyəvi diffuziya
- turbulent diffuziya
- termiki diffuziya
- dinamiki diffuziya

484 Sənaye müəssisələrinin sanitariya təsnifatında onları neçə sinifdə qruplaşdırırlar?

- 6
- 3
- 10
- 5
- 4

485 Sanitar qoruyucu zonanın ölçüsü zəruri hallarda normalaşdırılmış qiymətdən nə qədər çox götürülə bilər?

- 3 dəfə
- 50 m
- 250 m
- 2 dəfə
- 1000 m

486 Təbiəti mühafizə üzrə dövlətlərarası standartın neçə kompleksi var?

- 9
- 7
- 12
- 5
- 6

487 Ekoloji ekspertizanın III-cü (son mərhələ) mərhələsində əsas hansı işlər yerinə yetirilir?

- layihələrin və smetaların razılaşdırılması və təsdiq olması
- layihə işlərinin seçilməsi və aqşamaya köçürülməsi
- layihə işlərinin müvafiq bölmələrə verilməsi
- verilənlərin ümumiləşdirilməsi və qiymətləndirilməsi; ekspertizaaktının tərtib edilməsi
- ərazinin ilkin seçilməsi barədə sənədlərin olması

488 Ekoloq-ekspert fəaliyyətində hansı elementlər olmalıdır?

- ekoloq – ekspert fəaliyyətində ekoloji proqnoz amilləri olmalıdır
- ekoloq ekspert işinləki təcürügi fəaliyyət
- ekoloji ekspertizanın aparılma siyasəti
- ekoloq – ekspert fəaliyyətində ekoloji proqnoz amilləri olmalıdır
- ekoloq – ekspert fəaliyyətində elmi əsaslandırılması

489 Hansı qaztəmizləyici qurğuda toz-qaz axınının sürəti maksimal olur?

- rotasion toztutucu
- siklon
- elektrik süzgəci
- venturi skrubberi
- xortumlu (qolçaqlı) süzgəc

490 Toztutucu qurğuların bunkerlərini möhkəmliyə hesabladıqda tozların hansı parametrlərini nəzərə alırlar?

- tozların xüsusi elektrik müqavimətini
- tozların yapışma qabliyyətini
- tozların disperss tərkibini
- toz hissəciklərinin həqiqi sıxlığını
- tozların tökülmə sıxlığını

491 Aşağıdakı tozlardan hansı güclü yapışan tozlar qrupuna aid edilir?

- gil-torpaq tozu
- şamot tozu
- domna tozu
- quru kvars tozu
- azbest tozu

492 Qaztəmizləmədə toz hissəciklərinin hansı ölçüsü müəyyən edicidir?

- maksimal ölçüsü
- orta diametri
- ekvivalent diametri
- effekt diametri
- minimal ölçüsü

493 Toz hissəciklərinin bir – birinə yapışmasının (autogeziya) xarakterizə edən parametrik – dartılmada möhkəmlik 300 – 600 Pa hüdudlarında olarsa belə tozlar hansı qrupa aid edilir?

- mütədil yapışan tozlar
- pis yapışan tozlar
- yapışmayan tozlar
- zəif yapışan tozlar
- güclü yapışan tozlar

494 İşləyən təmihzləyici qurğuları ekoloji ekspertizaya məruz etdikdə nümunə götürülən və ölçmələr aparılan yerqaz axınının turbulent olduğu qaz kəməri kəsiyindən hansı məsafədə olmalıdır?

- (4 – 5) D məsafəsində
- 10 D məsafəsində
- 0,1 D məsafəsində
- 0,5 D məsafəsində
- (1 – 2) D məsafəsində

495 Atmosferə pis qoxulu və aspirasiya havası atan texnoloji avadanlıqlardan sonra yerləşdirilən təmizləyici qurğularda hansı hallarda nəzarət örcü cihazları qoyulur

- $Q_{qaz} > 50000 \text{ m}^3/\text{saat}$ olduqda
- heç bir halda
- $Q_{qaz} > 25000 \text{ m}^3/\text{saat}$ olduqda
- $Q_{qaz} > 25000 \text{ m}^3/\text{saat}$
- bütün hallarda

496 Zərərli maddələrin atmosferdəki maksimal birdəfəlikburaxılabilən qatılıq həddi (BQHm·b) hansı müddət ərzində təsir etdikdə insan orqanizmində reflektorlu reaksiya yaratmamalıdır?

- 1 sutka
- 20 dəqiqə
- 6 saat
- 30 dəfə
- 8 saat

497 Sənaye tozlarının həqiqi (ρ_h) görünən (ρ_g) və tökülmə (ρ_t) sıxlıqları öz qiymətlərinə görə necə fərqlənilirlər?

- $\rho_h < \rho_g < \rho_t$
- $\rho_h > \rho_g = \rho_t$
- $\rho_h > \rho_g = \rho_t$
- $\rho_h > \rho_g > \rho_t$
- $\rho_h = \rho_g < \rho_t$

498 Zərərli maddələrin atmosferdə buraxılabilən qatılıq həddinin mq/m^3 –li göstərilmiş qiymətini ppm-lə (milyonda biri qismlərlə) ifadə etmək üçün hansı düsturlardan istifadə edirlər?

- $BQH(\text{mq}/\text{m}^3) = \frac{M \cdot V}{22,4} \cdot BQH(\text{ppm})$
- $BQH(\text{mq}/\text{m}^3) = \frac{M \cdot g}{22,4} \cdot BQH(\text{ppm})$

-

$$BQH(mq/m^3) = \frac{M}{22,4} \cdot BQH(ppm)$$

$$BQH(mq/m^3) = \frac{22,4}{M} \cdot BQH(ppm)$$

$$BQH(mq/m^3) = \frac{22,4}{M \cdot \eta} \cdot BQH(ppm)$$

499 İnersiyalı quru toztutuculara hansı qurğular aiddir?

- siklonlar-tək qrupp şəklində və batareyalı; arakəsməli toztutucular, akustik koaqulyatorlar, rotoklonlar
- quru toztutucular, siklonlar və nasadkalı skruberlər
- köpüklü aparatlar, nəmsüzgəclər və arakəsməli tutucular
- kombinasiya edilmiş, çərçivəli və məsaməlikli süzgəclər
- şımaqlı, impulsu oks-üfürücü və xortumlu

500 Ekoloji ekspertiza prosesində layihələrin ekoloji məzmununu dəqiq və hərtərəfli öyrənmək üçün aşağıda sayılan üsulların hansından istifadə edilmir?

- analiz və sintez]
- səmərəliləşdirmə
- mücərrədləşdirmə
- təsvir
- müqayisə və müşahidə

501 Elektrik suzğacı yüksək dispersiyə malik olan tozların ayrılması üçün necə qurğudur?

- Əlverişsiz qurğudur
- Ən effektiv qurğudur
- Tozsorucu qurğudur
- Təmizləyici qurğudur
- Münasib qurğudur

502 Daş kömür yanacağıının yandırılmasından atmosfərə yayılan tozların miqdarı digər qazlarla müqayisədə necədir?

- Hədsiz azdır
- %-lə azdır
- %-lə çoxdur
- Nisbətdə bərabərdir
- Daha çoxdur

503 Azbest tozu hansı tozlar qrupuna aiddir?

- Yapışmayan
- Uçucu tozlar
- Güclü yapışan
- İslanmayan
- İslanan

504 Ekoloji ekspertizanı yerinə yetirdikdə ekspertiza obyektləri üzrə materialların analitik işlənməsi hansı mərhələdə yerinə yetirilir?

- texniki mərhələdə
- təşkilati mərhələdə
- əsas mərhələdə
- hazırlıq mərhələsində
- son mərhələdə

505 Qaztəmizləmədə ekvivalent diametr hansı ölçünü ifadə edir?

- Həcm ölçüsünü
- Uzunluq ölçüsünü
- Müəyyənədicə ölçüsünü
- Ehtimal ölçüsünü
- Qərarvericə ölçüsünü

506 Lövhəşəkilli toz hissəcikləri nəyə malikdirlər?

- Uduculuq xassəsinə

- Ən yüksək sahəyə
- Korroziya xassəsinə
- Oksidləşmə xassəsinə
- Çox kiçik sahəyə

507 Tökmə sıxlığı ($\rho_{\text{tök}}$) $600 - 1100 \text{ kq/m}^3$ hüdudlarında olan tozvari materialları hansı qruppa aid edirlər ?

- ağır
- orta
- çox yüngül
- yüngül
- çox ağır

508 Hansı üzvi yanacağın yandırılmasından əmələ gələn tüstü qazlarında V2 O5 daha çox olur?

- qonur kömür
- torf
- daş kömür
- mazut
- təbii qaz

509 Toz-qaz qarşığından çox yüksək dispersiyə malik olan tozların ayrılması üçün ən effektiv qurğu hansıdır?

- tozçökdürücü kamera
- konusvari siklon
- elektrik süzgəci
- batareyalı siklon
- burağanlı toztutucu

510 Aerosol tullantılarından disperss fazanın çökmə sürətinin hesablanma düsturunda K1 əmsalı nəyi nəzərə alır?

- hissəciyin sıxlığını
- hissəciyin ölçüsünü
- hissəciyin formasını
- hissəciyin yükünü
- hissəciyin kütləsini

511 Atmosfer ris qorxulu qazlar və ya aspirasiya havası atan sənaye istehsalatları və texnoloji qurğular hansı qruppa aid edirlər?

- 5
- 1
- 3
- 2
- 4

512 Atmosferə xeyli miqdarda zərərli maddələr atan müəssisələrin ekoloji ekspertiza-ya təqdim edilən kartoqrafik materiallarında müəssisənin sərhəddindən hansı radiusda ərazi əhatə edilməlidir?

- 2 km –dən az olmayaraq
- $50 \cdot H$ tüstü borusu qədər
- 5 km – dək
- 2,5 km - dək
- 10 km

513 Toz – qaz kəmərlərində dinamik təzyiqi necə hesablayırlar?

$$P_{\text{din}} = 9,81 \text{ hka } \rho_m / \rho_{\text{sp}}$$

$$P_{\text{din}} = 9,81 \text{ hka } \rho_{\text{sp}} \cdot \rho_m$$

$$P_{\text{din}} = 9,81 \text{ h} \cdot \rho_m$$

$$P_{\text{din}} = 9,81 \text{ h } \rho_{\text{sp}}$$

$$P_{\text{din}} = 9,81 \text{ h}^2 \text{ ka } \rho_{\text{sp}} / \rho_m$$

514 Quru toz – qaz təmizləyici qurğuda qazların (disporsiya mühitinin) temperaturu ilə onların şəh nöqtəsi temperaturu arasında optimal asılılıq necə olmalıdır?

$t_{qaz} < t_{\text{şeh n\ddot{o}q}}$

$t_{qaz} > t_{\text{şeh n\ddot{o}q}}$

 fərqi yoxdur

$t_{qaz} = t_{\text{şeh n\ddot{o}q}}$

$t_{qaz} \gg t_{\text{şeh n\ddot{o}q}}$

515 Toz – qaz kəmərinə işi təzyiqdə və temperaturda keçən qazların həcmi normal şərait üçün necə hesablayıblar?

$Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(P_a - P)}{(273 + t_q)}$

$Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(P_a - P)}{(t_q - 273)}$

$Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(273 + t_q)}{(P_a + P)}$

$Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(P_a \pm P)}{(273 + t_q)}$

$Q_n = 0,0027 \cdot Q_l \frac{(P_a + P)}{(273 + t_q)}$

516 Atmosferi çirkəndirən mənbə olan sənaye istehsalatları texnoloji qurğular turları-ları-nın tərkibi və zərərliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 2-qrupa bölünür
- 6-qrupa bölünür
- 3-qrupa bölünür
- 4-qrupa bölünür
- 5-qrupa bölünür

517 Qazların kimyəvi təmizlənməsinə hansı növ qurğular aiddir?

- köpüklü aparatlar, içi boş aparatlar və turbulent aparatlar
- sürətli turbulentli, nəm rotoklonlar və adsorbsiyalı
- adsorbsiya, adsorbsiya, hemosorbsiya və rekuperasiyalı qurğular
- Hemosorbsiya, köpüklü aparatlar və tutulan komponentli
- rekuperasiyalı, adsorbsiyalı və nəm toztutucular

518 Nəm toztutuculara hansı qurğular aiddir?

- içi boş və içlikli skruberlər, nəm siklonlar, sürətli turbulent
- nəm siklonlar arakəsməli toztutucular və xortumlu
- nəm rotoklonlar, içlikli skruberlər və rotoklonlar
- məsaməcikli süzğəclər, xortumlu və batareyalı
- arakəsməli toztutucular, rotoklonlar və köpüklü aparatlar

519 Parçalı, lifli və məsaməcikli süzğəclərə hansı qurğular aiddir?

- kisəli, çərçivəli, xortumlu, şımaqlı və impulsu əks üfütücü
- batareyalı, akustik, şımaqlı aparatlar
- turbulentli, siklonlu və nasadkalı
- rotoklonlu, nasadkalı, və köpüklü aparatlar
- torlu, xortumlu, elektrodlu və süzğəclə

520 Qaz-toz təmizləyici qurğular nə üçün istifadə edilir?

- texnoloji tullantı qazları, ventilyasiya sistemlərinin tullantılarından zərərli komponentləri tutmaq üçün
- zərərli komponentlərin tərkibini öyrənmək üçün
- ətraf mühiti sərnləşdirmək üçün
- ətraf mühiti zərərli komponentlərdən zərərsizləşdirməkdən ötürü
- tullantı qazları tutmaq üçün

521 Ekoloji ekspertizanın tələbləri nələrə eyni dərəcədə aiddir?

- işləyən, layihələndirilən və quraşdırılan qaz-toz təmizləyici qurğulara
- layihələrə, müəssisələrə və yaşayış massivlərinə
- insanlara, ətraf mühitə və müəssisələrə
- floraya, faunaya, heyvanlar aləmi
- qağ-toz təmizləyici qurğulara və istehsal müəssisələrinə

522 Elektrik qaztəmizləyici aparatlara hansı tip aparatlar daxildir?

- Quru, nəm və kombinasiya edilmiş aparatlar
- Adsorbsiyalı qaz təmizləyicilər
- Elektrik qaz təmizləyici aparatlar
- Absorbsiyalı qaz təmizləyici aparatlar
- Təbii üsulla təmizləyici aparatlar

523 Texnoloji tullantı qazları, ventilyasiya sisteminin tullantılarının təmizlənməsi hansı qurğularla həyata keçirilir?

- Qaz-toz təmizləyici qurğusu ilə
- Mərkəzdənqaçma qurğusu ilə
- Qurutəmizləmə ilə
- Yaş toz təmizləmə ilə
- Elektrik süzgəcli qurğu ilə

524 Kondensasiya üsulu aerosol (iki fazalı)tullantılarından zərərli qazları ayırmaqda rolu necədir?

- Yararsızdır
- Yararlıdır
- Effektivdir
- Normaldır
- Əvəzlənməzdir

525 Venturi skrubber qaztəmizləyici qurğuda toz-qaz axınının sürəti necə olur?

- Maksimal olur
- Orta olur
- Güclü olur
- Zəif olur
- Burulğanlı olur

526 Diametri 1,5 m-dək olan kəmərlərdə təzyiq en kəskin üzrə necə paylanır?

- bərabər paylanır
- təzyiqdən asılı olaraq paylanır
- sabit olaraq paylanır
- qeyri-bərabər paylanır
- dəyişgən paylanır

527 Borularda ölçmə apardıqda açılan kiçik diametrlilik ($d = 20$ mm) deşiklər toz-qaz axınının nəyini ölçmək üçündür?

- tozun ölçüsünü kiçiltmək üçün
- tozun sıxlığını artırmaq üçün
- tozun t-ni və statik təzyiqi ölçmək üçün cihazları yerləşdirmək
- tozun borudan çıxarmasını sürətləndirmək üçün
- tozun çökdürmək üçün

528 Qazların kimyəvi təmizlənməsi aparatlarında hansı parametrlər avtomatik olaraq sabit saxlanmalıdır?

- məhlulların t-ru, həcmi və sıxlığı
- qazların kimyəvi tərkibi və qatılığı
- qazların t-ru və sıxlığı
- qazların təzyiqi və kimyəvi tərkibi
- məhlulların qatılığı, təzyiqi və sərfi

529 Hansı qrup avadanlıqdan sonra yerləşən toz-qaz təmizləyici qurğularda, qaz qarışığının miqdarından asılı olmayaraq nəzərdə tutulan cihazları qoyulmalıdır?

- IV-cü qrup avadanlıqdan sonra
- I-ci qrup avadanlıqdan sonra
- II-ci qrup avadanlıqdan sonra
- V-ci qrup avadanlıqdan sonra

- III-cü qrup avadanlıqdan sonra

530 Qaztəmizləyici və toztutucu qurğularda qəza rejimini aradan qaldırmaq üçün hansı tələblər göstərilir?

- qurğu II-ci qrupa aid avadanlıqdan əvvəl yerləşərsə və təmizlənən qazın miqdarı 40 min m³/saatdan çox olarsa
 qurğu II-ci qrupa aid avadanlıqdan sonra yerləşərsə və onda təmizlənən qazın miqdarı 60 min. m³/saatdan çox olarsa
 qurğu II-ci qrupa aid avadanlıqdan sonra yerləşərsə və onda təmizlənən qazın miqdarı 50 min m³/saatdan çox olarsa
 qurğu II-ci qrupa aid edilən avadanlıqdan sonra yerləşərsə və təmizlənən qazın miqdarı 30 min m³/saat olarsa
 qurğu I-ci qrupa aid avadanlıqdan sonra yerləşərsə və təmizlənən qazın miqdarı 20 min m³/saat olarsa

531 Xortumlu süzgəclər üçün hansı hallar qəza rejimi sayılır?

- xortumda yaranan zədələr bir deşiyin diametri qədər olarsa
 əgər xortumların hər ikisində dağılırsa
 təmizlənən qazın temperaturu xortumun temperaturundan çox olarsa
 xortumda əmələ gələn yeyilmə normadan çox olarsa
 əgər xortumların parçası (materialı) süzgəcləmə xassəsini itirərsə

532 Toz-qaz qarışığı kəmərinə daha kiçik təzyiqləri (P = 1,96 k Pa-dək) nə ilə ölçülür?

- mikromanometrə
 fincanlı manometrə
 şüşə manometrə
 xrom-nikel manometrə
 rlatenli manometrə

533 Qazın temperaturu göstirilən qiymətdən çox olduqda və ya temperatur şəh nöqtəsi t-dan aşağı düşdükdə cihaz nə etməlidir?

- cihaz o dəqiqə işi saxlamalıdır
 cihaz sıradan çıxmalıdır
 cihaz səs və ya işıq signalı verməlidir
 cihaz avtomatik sönməlidir
 cihaz işinə davam etməlidir

534 Üçüncü qrup avadanlıqdan sonra yerləşən qaz-toz təmizləyici qurğuların məhsuldarlığı neçə min. m³/saatdan çox olmalıdır?

- 10 min.m³/saatdan çox
 25 min.m³/saatdan çox
 30 min.m³/saatdan çox
 40 min.m³/saatdan çox
 20 min.m³/saatdan çox

535 Qazların kimyəvi və nəm təmizləmə qurğularında hansı hallar qəza rejimi sayılır?

- əgər suda (məhlulda) bərk tullantılar olarsa
 suda olan bərk maddələrin miqdarı normadan az olarsa
 əgər qurğudan keçən su və məhlulun qatılığı normadan çox olarsa
 əgər qurğuya kifayət qədər su və ya məhlul verilmərsə
 aparatın bytyn həcmi boyu su və məhlul bərabər paylanarsa

536 Sosioloji tələblər hansılardır?

- cari təhlildir
 malın ictimai tələblərə uyğun olmasıdır
 riyazi təhlildir
 statistik təhlildir
 perspektiv təhlildir

537 Sənəd ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir

- sənədlərin təhlili
 sənədlərin informasiyalarla tutuşdurulması
 malın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi
 malın kəmiyyətinin yoxlanması
 malı müşayiət edən texnoloji və digər sənədlərin qiymətləndirilməsidir

538 Perspektiv tələblər nəyə deyilir?

- texniki tərəqqinin inkişafı ilə olan tələblər
 analoqlu tələb
 proqnoz tələb

- gələcək tələb
- geniş səviyyəli tələb

539 Ümumiləşdirilmiş keyfiyyət göstəriciləri nədir

- xassələrin məcmusuna daxil edilən kompleks göstəricilərdir
- inteqral göstəricidir
- vahid göstəricidir
- baza göstəricisidir
- keyfiyyətə səviyyəsidir

540 Malın konstruksiyasının dəqiqliyi keyfiyyətə necə təsir edir?

- texniki tərəqqi yüksəlir
- keyfiyyəti yüksəldir
- keyfiyyətə müsbət təsir edir
- keyfiyyətə pis təsir edir
- konstruksiya təkmilləşir

541 Çirkab sularının təmizlənməsində flrtasiya qurğularının kameraları necə birləşdirilir?

- ardıcıl şəkildə birləşdirilir
- düz xətt şəkildə birləşdirilir
- xaçvari şəkildə birləşdirilir
- ulduz şəkildə birləşdirilir
- parçalı şəkildə birləşdirilir

542 Flotasiya prosesində əsasən nə tələb olunur?

- suda olan çirkabların azlığı
- suda olan havanın maksimum azalması
- suda olan çirkabların yüksək olması
- suda olan mineralların kimyəvi tərkibi
- suyun hava ilə yüksək dərəcədə zənginləşməsi

543 Flotasiya üsulu çirkab sularında hansı elementin həll olmasına şərait yaradır?

- oksigenin həll olmasına
- oksidlərin həll olmasına
- xlorun həll olmasına
- azotun həll olmasına
- fosforun həll olmasına

544 Flotasiya üsulu çirkab sularında hansı komponentə tələbatı aşağı salır?

- mineral duzlara tələbatı
- azota biokimyəvi tələbatı
- oksigenə biokimyəvi tələbatı
- hidrogenə biokimyəvi tələbatı
- kolloidlərə tələbatı

545 Flotasiya üsulu ilə hansı qarışıqlar kənar edilir?

- kükürd, fosfor, azot və s-ni
- yağları, duzları və qətranları
- fenolu, oksidləri və qələviləri]
- qumm, gil və mineral duzları
- mexaniki, həll olmuş və kolloiçləri

546 Çirkab suların təmizlənməsində flotasiya üsulu hansı sahələrdə tətbiq edilir?

- metallurjiya,maşınqayırma, dağ-mədən və s.
- yapışdırıcılar, liflər, boyalar və s.
- plastik kütlələr, kauçuk və rezin və s.
- neft emalı, yağlar, boyalar, qətranlar və s.
- ağac emalı, liflər, qətranlar və s.

547 Daxili köhnəlmə nədir?

- elastik xassə azalır
- malın plastik xassəsi artır

- mal kövrək olur
- deformasiya olur
- malın quruluşunun dəyişməsi ilə müşahidə olunur

548 Flotasiyalı təmizləmədə prosesin effektivliyi nə zaman aşağı düşür?

- dairəvi sürətlər axını yarandıqda
- axının turbulentliyi kəskin artdıqda
- axının turbulentliyi kəskin azaldıqda
- lopaşəkilli hissəciklər parçalandıqda
- lopaşəkilli hissəciklər birləşdikdə

549 İmpellerin fırlanma sürətinin artması nəticədə nəyə səbəb olur?

- suda lopaşəkilli hissəciklər parçalanırlar
- suda qabaracıqlar böyüyür və proses sürətlənir
- suda qabaracıqlar kiçilir və effektivlik yüksəlir
- suda burulğanlı axınlar yaranır
- suda çirkəblər parçalanırlar

550 Flotasiya üsulunda qabaracıqların xırdalanma dərəcəsi və təmizlənmə effektivliyi nədən asılıdır?

- suda yaranan burulğanın növündən
- çirkəb suyunun basqı sürətindən
- qabaracıqların yaranma sürətindən
- impellerin suda yerləşmə dərəcəsindən
- impellerin fırlanma sürətindən

551 Çökməyən hissəciklərin miqdarı 2 q/l-dən çox olan çirkəb sularının təmizlənməsi üçün hansı flotasiyası qurğuları sərfəlidir?

- basqılı qurğular
- erliftlər qurğuları
- impellerli qurğular
- vakumda qurğular
- bioloji qurğular

552 Flotasiya qurğusu kamerasında bir tərəfinin ölçüsü (B) nə qədərdir?

- B = 4 dm-dir
- B = 2 d-dir
- B = 10 dm-dir
- B = 8dm-dir
- B = 6dm-dir

553 Flotasiya qurğularında impellerlərin diametri hansı intervalda götürülür?

- 500 – 600 mm
- 300 – 500 mm
- 1000 – 1200 mm
- 900 – 1000 mm
- 600 – 900 mm

554 Tozun nəm aparatda tutulma effektivliyinə əssli təsir edən amil hansıdır?

- tozun kimyəvi tərkibi
- tozun həndəsi parametrləri
- tozun sürüşgənliyi
- tozun islanma qabliyyəti
- tozun qravitasiya əmsalı

555 İslanmayan tozları necə adlandırırlar?

- hidrofob
- metofob
- butofob
- heksofob
- dekofob

556 Keyfiyyət göstəriciləri nəyə deyilir?

- keyfiyyət göstəriciləri malların xassələrinin kəmiyyətə xarakterizəsidir

- malın səthidir
- malın dəyəridir
- malın tərkibidir
- malın quruluşudur

557 Malın keyfiyyəti nəyə deyilir?

- yararlı xassələrin məcmusu
- fiziki xassəsi
- tələbə uyğunluq
- xarici görünüşü
- kimyəvi tərkibi

558 Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi nə deməkdir?

- malın bütün xassə göstəricilərinin yoxlanması
- göstəricilərin seçimi
- göstəricilərin toplanması
- göstəricilərin məcmusu
- göstəricilərin tərkibi

559 Keyfiyyətin inteqral göstəricisi nəyi ifadə edir?

- istehsal xərcini göstərir
- istehlak xərcini bildirir
- istismar xərcini bildirir
- dəyər və dəyəri təyin edən göstəricilərin nisbətini bildirir
- istehlak dəyərini bildirir

560 Ekspert qrupunun tərkibinə daxil olan 5ci ixtisasçı necə adlanır?

- menecer
- mühasib
- audit
- rəssam
- mühəndis

561 Buraxılabilən qatılıq həddi düsturunda 22,4 kəmiyyəti nəyi ifadə edir?

- bir mol vakkumdakı qazın çəkisini
- bir mol real qazın normal şəraitdəki həcmi
- bir mol ideal qazın normal şəraitdəki həcmi
- ideal qazın 1 molekulunun kütləsini
- real qazın 1 molekulunun kütləsini

562 Buraxılabilən qatılıq həddi düsturunda M nəyi ifadə edir?

- maddənin molekula çəkisini
- maddənin atom çəkisini
- maddənin avaqadro ədədini
- maddənin elektron orbitini
- maddənin molekulyar əlaqəsini

563 Mümkün inqalyasiya zəhərlənməsi əmsalı (MİZə) hansı t-da müəyyən edilir?

- 30 °C – temperaturda
- 20 °C – temperaturda
- 25 °C – temperaturda
- 35 °C – temperaturda
- 10° C – temperaturda

564 Sənayedə əsasən isladıcı korkalı isladıcılardan istifadə edilir?

- AB; KC; VS; DT – 4 və s.
- DE; OII – 10; OII – 7; sintanol; DT – 7 və s.
- CE; DB; OP -3; DB – 4 və s.
- BE; OB – 10; OII – 5; DT – 2 və s.
- OB; DB – 3; OB – 4; bentanol; DT – 2 və s.

565 İslanan tozlar necə adlanır?

- butofil
- dekofil
- hidrofil
- metofil
- heksofil

566 Borularda ölçmələr aparıldıqda açılan böyük diametrlı ($d = 36 \text{ mm}$) deşiklər toz-qaz axınının nəyini ölçmək üçündür?

- toz axınının t -ni ölçmək üçün
- statik təzxyiqi ölçmək üçün
- tozlu sürətlə axının təmin etmək üçün
- axının sürətini ölçmək üçün cihazları yerləşdirməkdən ötürüdür
- tozluğun səviyyəsini ölçmək üçün

567 Ölçmələr aparmaq üçün boruda hansı diametrlı deşiklər açılır?

- $D = 20 \div 40 \text{ mm}$
- $D = 20 \div 30 \text{ mm}$
- $D = 15 \div 20 \text{ mm}$
- $D = 10 \div 15 \text{ mm}$
- $D = 20 \div 36 \text{ mm}$

568 Düzbucaqlı en kəsiyə malik olan toz-qaz kəmərləri üçün ekvivalent diametr nə qədər götürülür?

- $D = 2 \cdot (A + B)$
- $D = (A + B) / 2$
- $D = A \cdot B$
- $D = A + B$
- $D = A - B$

569 Nüminə götürülən və ölçmələr aparılan yer toz axınının turbulent olduğu hissədən ən azı hansı məsafədə olmalıdır?

- $L = (5 + 6) \cdot D$
- $L = (3 + 4) \cdot D$
- $L = (2 + 3) \cdot D$
- $L = (1 + 2) \cdot D$
- $L = (4 + 5) \cdot D$

570 Nəm toztutucu aparatlarda islatma qabliartıran maddələr eyni zamanda həm də nəyi təmin edirlər?

- tozun səthi gərilməsini artırmaq üçün
- köpük əmələ gətirməsi prosesini
- tozun ani vaxtda islanmasını
- tozun tez çökməsini
- tozun qravitasiyasını artırma prosesini

571 Sənayedə suyun islatma qabliyyətini artırmaq üçün istifadə edilən komponentlər əsasən harada geniş tətbiq olunur?

- dağ-mədən, filizçıxartma və zənginləşdirmə
- daş kömür çıxartma sənayesində
- toxuculuq sənayesində
- metallurjiya – maşınqayırma sənayesində
- ağac və kağız emalı sənayesində

572 Tozun yaxşı islanması üçün ona nə əlavə edirlər?

- mayeyə güclü isladıcılar qatırlar
- isladıcı mayeyə turşu qatırlar
- isladıcı mayeyə qələvi qatırlar
- toza əlavə yağlı maye qatırlar
- isladıcı mayeyə səthi gərilməni azaldan aktiv maddələr əlavə edirlər

573 Hava kütləsinin şaquli istiqamətdə dəyişməsi nədən asılıdır?

- havada küləyin nəmliyindən
- havanın temperatur stratifikasiyasından
- havada küləyin t -dan
- havada küləyin sürətindən
- havada küləyin sıxlığından

574 İslanan qabliyyətinə görə tozlar neçə qrupa bölünürlər?

- 6 qrupa
- 4 qrupa
- üç qrupa
- iki qrupa
- 5 qrupa

575 Şota qıfı düsturunda G_2 parametri näyi ifadə edir?

- tozun ümumi miqdarını
- islanmış tozun kütləsini
- təmiz tozun kütləsini
- tozun qıfla birlikdə kütləsini
- təmiz qıfın kütləsini

576 Şota qıfı düsturunda G_1 parametri näyi ifadə edir?

- tozun abrazivlik dərəcəsini
- Şota qıfının kütləsini
- tozun islanmadan sonrakı kütləsini
- tozun islanmadan əvvəlki kütləsini
- tozun qıfıla birgə kütləsini

577 Yer in maqnit sahəsinin inversiyası neçə min ildən bir baş verir?

- 0,5 ÷ 50 min ildən
- 0,5 ÷ 20 min ildən
- 0,6 ÷ 15 min ildən
- 0,5 ÷ 10 min ildən
- 0,8 ÷ 40 min ildən

578 Şəhər ərazisində yerli şaquli turbulentiylər binaların hündürlüyündən nə qədər yüksəkdə olmalıdır?

- binaların 2-qat hündürlüyü məsafəsində
- binadan 50 metr hündürlükdə
- binadan 40 metr hündürlükdə
- binadan 30 metr hündürlükdə
- binaların 3 –qat hündürlüyü məsafəsində

579 Ümumiyyətlə relyefin xüsusiyyətlərinə necə baxmaq lazımdır?

- şaquli turbulentiylərin güclənməsi ilə
- relyefdəki sətəzlərdəki temperatur dəyişmələri ilə
- relyefdə olan dərin dəyərlər və qırıqların sayı ilə
- relyefdə olan hündür təpəliklərin səviyyəsi ilə
- relyefdəki küləyin sürəti ilə

580 Tullantı mənbəyinin yerləşdiyi zonada səciyyəvi xüsusiyyətləri nə ilə müəyyən edilir?

- ərazidəki meşəliklər, su hövzələri, çəmənliklər və s.
- ərazidə olan çaylar və göllərlə
- ərazidə olan faydalı qazıntıları ilə
- ərazinin yerləşdiyi yer səthinin relyefi ilə
- ərazidə olan sənaye müəssisələri ilə

581 Yer səthində çox güclü bütöv inversiya qatının yaranması hansı təhlükəni yaradır?

- soyuq havanı sürətlə çökdürür
- tullantıların səpələnməsinə heç bir imkan vermir
- soyuq hava qatı yaradır
- atmosferdə çoxlu tullantılar yaradır
- tullantıları tez bir zamanda parçalayır

582 Hava kütləsinin soyuması çökməsi ilə əlaqəli olan inversiya hadisəsi adətən harada tez-tez baş verir ?

- Böyük su hövzələrinin üstündə
- Meşə zolaqlarının üstündə
- İri şəhərlərin üstündə
- okeanların üzərində
- Dənizlərin üzərində

583 Stratifikasiyının xüsusi halı kimi sıxlığı çox olan ağır hava qatı şaquli yerdəyişmələr edərək yer səthindən neçə metr hündürlükdə qalır ?

- $h = 300 \div 400$ metr
 $h = 100 \div 200$ metr
 $h = 500 \div 600$ metr
 $h = 400 \div 500$ metr
 $h = 200 \div 300$ metr

584 Stratifikasiyanın xüsusi, xoşagəlməz halı dedikdə nə başa düşülür?

- bu atmosferdə (troposferdə) yer səthindən temperaturun adətən yuxarıya qalxdıqca azalması əvəzinə müəyyən qtda əksinə arması halıdır
 bu atmosferdə temperaturun birdən-birə artmasıdır
 bu atmosferdə getdikcə temperaturun kəskin soyumasıdır
 bu atmosferdə havanın tez-tez dəyişməsidir
 bu atmosferdə tez-tez su buxarı qatının yaranmasıdır

585 Tozun islanma qabiliyyətini necə xarakterizə edirlər?

- flotasiya üsulu ilə islanaraq qabın dibinə çökmüş tozun miqdarı
 qaba yığılan tozun miqdarı ilə
 qabdan çıxan toz axınının miqdarı ilə
 qabda qalan və qabdan çıxan tozun miqdar
 qabın divarına çökmüş tozun qalınlığı ilə

586 Müəssisədə tikintinin sonrakı növbələri üçün proqnozlaşdırılan maksimal qatılığı necə hesablayırlar?

- $q_{\max \cdot \text{proq}} = M^1 + M$
 $q_{\max \cdot \text{proq}} = M^1 \cdot \Pi B_M$
 $q_{\max \cdot \text{proq}} = M^1 - M$
 $q_{\max \cdot \text{proq}} = M^1 \cdot B_M$
 $q_{\max \cdot \text{proq}} = M^1 / \Pi B_M$

587 Çirkləndirici maddələrin orta qatılığına dair məlumat olmadıqda müəssisənin birinci növbəsinin tikilməsi üçün ΠB_M -ni necə hesablayırlar?

- $\Pi B_M = M - BP$
 $\Pi B_M = M + BP$
 $\Pi B_M = M - q_{\max \cdot \text{hesab}}$
 $\Pi B_M = M \cdot q_{\max \cdot \text{hesab}}$
 $\Pi B_M = \frac{M}{q_{\max \cdot \text{hesab}}}$

588 Baxılan rayonun atmosfer havasına atılması mümkün olan çirkləndirici maddənin (Mç) təxmini miqdarı necə hesablanır?

- $M_{\text{ç}} = B - P (PDK_{0.5})$
 $M_{\text{ç}} = BP \cdot PDK_{0.5}$
 $M_{\text{ç}} = BP + PDK_{0.5}$
 $M_{\text{ç}} = B - PDK_{0.5}$
 $M_{\text{ç}} = B + P (PDK_{0.5})$

589 Şəhərdə yerləşən müəssisələr üçün zonaların sərhəddini hansı radiuslu dairələr ayırmaqla müəyyən edirlər?

- $R = 6 x_m$ radiuslu
 $R = 2 x_m$ radiuslu
 $R = 4 x_m$ radiuslu

$r = 10 \text{ x}_m$ radiuslu

$P = 8 \text{ x}_m$ radiuslu

590 ABŞ-da və Qərb ölkələrində reqlamentlənmiş kəmiyyətlər 1 milyonda olan həcm hissələri necə ifadə edilir?

- PPM – ilə
- PPA – ilə
- PPB – ilə
- RRC - ilə
- PPD - ilə

591 MDB və bir sıra başqa ölkələrdə reqlamentlənmiş kəmiyyətlər hansı ölçü vahidi ilə göstərilirlər?

- mq/ sm³ – ilə
- mq/mm – ilə
- mq/ km – ilə
- q/ m³ – ilə
- mq/ m³ – ilə

592 Hesablamaların nəticələrini analiz etdikdə izahat yazısında nəyə fikir vermək lazımdır?

- alınan qiymətlərin tələb olunan səviyyəyə uyğunluğuna
- alınan parametrləri elektron versiyasına
- alınan parametrlərin (t-a; fon qatılığına, küləyin sürəti və s.) hidrometrologiya idarəsinin verdiyi qiymətdən fərqli olub-olmamasına diqqət yetirmək lazımdır
- alınan qiymətlərlə hidrometrologiya təşkilatının verdiyi qiymətin müqayisəsinə
- qiymətlərin düzgün olub-olmamasına

593 əgər bir neçə qrup və ya bir-birindən xeyli aralı mənbələr varsa onda cəm qatılıqlarının hesablanması mütləq nədə aparmaq lazımdır?

- fərdi hesablama üsulu ilə
- internet hesablama ilə
- kalkulyaorlar vasitəsilə
- riyazi hesablama yolu ilə
- elektron hesablama məşinində

594 Layihələrdə qısamüddətli yaranan tullantıları hansı müəssisələr üçün nəzərdə tutulur?

- filizçixarma və rezin müəssisələri
- kənd təsərrüfatı və avtomobil nəqliyyatı müəssisələri
- rezin və gübrə istehsal müəssisələrini
- ağac emalı və filizçixarma müəssisələri
- gil-torpaq, neftayırma, qaz yataqları, metallurjiya müəssisələri

595 Az hündürlükdən yayılan ventilyasiya tullantıları ətraf mühiti təxminən neçə faiz çirkləndirir?

- təxminən 10 ÷ 15%
- təxminən 5 ÷ 10%
- təxminən 30 ÷ 40%
- təxminən 20 ÷ 30%
- təxminən 15 ÷ 20%

596 Layihələrdə ətraf mühitə atılan tüstü qazlarının hansı növləri göstərməlidir?

- dəm qazı və kükürd oksidləri
- azot, kükürd və karbonun oksidləri
- fosfor, manqan və kükürd oksidləri
- alüminium, natrium və fosfor oksidləri
- ən təhlükəli olan sianat oksidləri

597 Az hündürlükdən yayılan ventilyasiya tullantıları ətraf mühiti təxminən neçə faiz çirkləndirir?

- təxminən 30 ÷ 40%
- təxminən 5 ÷ 10%
- təxminən 10 ÷ 15%
- təxminən 15 ÷ 20%
- təxminən 20 ÷ 30%

598 Atmosferin temperatur stratifikasiyası dedikdə nə başa düşülür?

- havada t-un azalmasını
- hava temperaturunun dəyişməsinə
- havanın üfqi istiqamətində dəyişməsi
- havanın t-nun hündürlü boyu paylanma xarakteri
- havada t-un artmasını

599 İstehsalat praktikasında vaxt rejiminin neçə əsas variantları qeyd olunur?

- 6 - əsas variantı
- 2 - əsas variantı
- 3 - əsas variantı
- 4 - əsas variantı
- 5 - əsas variantı

600 Yalnız qış aylarında işləyən obyektlər (qazanxanalar, İEM-ləri) üçün layihələrdə temperaturun hansı qiyməti götürülür?

- havanın soyuq dövrdəki t-nun orta qiyməti
- hava bürosunun verdiyi temperatur göstəricisi
- ərazinin minimum hava temperatur göstəricisi
- ərazinin maksimum hava temperatur göstəricisi
- aparılan statistik qiymətə əsasən

601 Layihə sənədində hesabat üçün ərazinin temperaturu necə seçilir?

- ərazinin qış aylarındakı t-a əsasən
- ərazinin təbii şəraitinə əsasən
- hidrometrologiya idarəsinin rəyinə əsasən
- aparılan statistikaya əsasən
- ərazidə mümkün ola biləcək maksimal qiymətə əsasən

602 əgər tək mənbə atmosfer havasının fon çirklənməsi olmayan ərazidədirsə, onda layihə hesablamasında hansı parametrlər nəzərə alınır?

- küləyin müxtəlif istiqamətləri
- yağış və qar amilləri
- coğrafi şərait
- temperatur dəyişmələri
- mənbəyin yerləşdiyi ərazi

603 Mənbələr üçün layihə hesablamalarında küləyin sürətinin hansı qiymətlərinin göstərilməsi verilməzdir?

- $V = 1,0 \div 5$ M/san qiyməti
- $V = 0,5 \div 1,0$ M/san qiyməti
- $V = 10 \div 15$ M/san qiyməti
- $V = 7 \div 10$ M/san qiyməti
- $V = 5 \div 7$ M/san qiyməti

604 Mənbələr qrupu üçün layihə hesablamalarını nəyə əsasən aparmaq lazımdır?

- işlədilən xammalın kimyəvi tərkibinə əsasən
- aparılan monitorinqin nəticəsinə əsasən
- ekspertiza komissiyasının rəyinə əsasən
- ümumiləşdirilmiş təhlükəli sürətə əsasən
- aparılan statistik nəticəyə əsasən

605 Tək mənbə üçün layihə hesablamaları ilk növbədə nəyə əsasən aparılır?

- coğrafi şəraiti nəzərə almaqla
- mənbənin yerləşdiyi şəraitə əsasən
- havanın temperaturuna əsasən
- yağış və qar amillərini nəzərə almaqla
- küləyin təhlükəli sürəti üçün

606 DÜİST 17.2.1.01-76-ya əsasən atmosfer tullantılarını hansı qruplara bölürlər?

- bərk, maye və qaz qruplarına
- qaz, maye və aqrekat qrupuna
- aqrekat halına, hissəciklərin ölçüsünə və bir sutqada atmosfərə atılan miqdarına görə
- ətraf mühitin təbii və antropogen komponentlərinə vurduğu ziyan görə
- 20 dəqiqə ərzində atmosfərə atılan miqdarına

607 Meteoroloqlar tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar?

- tullantıların təsirlilik dərəcəsinə görə
- tullantıların atmosferdə hərəkəti ilə
- tullantıların ətrafa səpələnməsi ilə
- tullantıların hərəkəti, havaya və iqlimə təsiri nöqtəyi-nəzərindən
- tullantıların antropogen təsirinə görə

608 İstehsalatçılar tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar?

- onları yaradan mənbələrə görə
- qaz halına görə
- qatılıq dərəcəsinə görə
- buraxıla bilən qatılığa görə
- təsirlilik dərəcəsinə görə

609 Təbiəti mühafizə üzrə standartlar sistemində atmosfer tullantılarının tərkibinə görə təsnifat hansı DÜİST-lə göstərilir?

- DÜİST 17.2.1.01-76
- DÜİST 17.1.1.01-68
- DÜİST 17.1.1.01-69
- DÜİST 17.2.1.01-72
- DÜİST 17.2.1.01-74

610 Hər hansı sənaye qurğularının göstəriciləri, onların nəyi ilə müəyyən edilir?

- qurğunu layihə edən konstruktörün texniki səviyyəsi ilə
- qurğuların səssiz axımlı işləməsi ilə
- fasiləsiz işləmə qabiliyyəti ilə
- istehsal olunan nümunənin xətasız alınması ilə
- qurğunun layihəsinin texniki səviyyəsi ilə

611 Layihələrin sifarişçiləri olan sənaye müəssisələri qəzəmləyici qurğularda nəyə can atırlar?

- qurğuların yüksək toztutma qabiliyyətinə
- qurğuların davamlı və etibarlı olmasına
- qurğuların səs-küysüz işləməsinə
- qurğuların həcmcə kiçik olmasına
- qurğuların yüksək effektivliyinə, etibarlı, uzunömürlü, ucuz və yüksək texniki-iqtisadi göstəricilərinə

612 Fon çirklənməsinin qatılığının qiymətinə neçə müddətdən sonra yenidən baxırlar?

- 5 ildən sonra
- 1-ildən sonra
- 2-ildən sonra
- 3 ildən sonra
- 6-aydan sonra

613 Atmosfer havasının fon çirklənməsi ilə maraqlanantəşkilatların sorğusuna dövlət hidrometrologiya komitəsi hansı müddətə cavab verirlər?

- dörd ay müddətində
- üç ay müddətində
- 20 gün müddətində
- bir ay müddətində
- iki ay müddətində

614 Atmosfer havasının fon çirklənməsinin qatılığını hansı təşkilat müəyyən edir?

- Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi
- layihələri yerinə yetirən təşkilatlar
- Ekologiya və hidrometrologiya təşkilatları
- Dövlət hidrometrologiya komitəsinin yerli təşkilatları
- Sanitariya və Epidemologiya stansiyası

615 Buxar-qaz tullantıların tərkibinə əsasən hansı hissəciklər təşkil edir?

- əsasən ağır metal hissəcikləri
- təmiz buxar və qaz qarışığı hissəcikləri
- qazların qarışığı və onların tərkibində bərk və maye hissəciklər
- qarışıq metalların hissəcikləri

- əsasən qaz qarışığı hissəcikləri

616 Sanitariya və gigiyena mütəxəssisləri tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar?

- tullantıların atmosferdəki faizi ilə
 tullantının toksiklik dərəcəsi ilə
 əhəlinin sağlamlığına təsiri ilə
 kəskin iyə malikliyi ilə
 ağır tullantıların faizi ilə

617 İqtisadçılar tullantıları hansı səbəbə görə qruplaşdırırlar?

- ətraf mühitin təbii və antropogen komponentlərinə vurduğu ziyana görə
 dövlətə dəyən zərərə görə
 istehsalata vurduğu ziyana görə
 cəmiyyət vurduğu ziyana görə
 ətraf mühitə vurduğu ziyana görə

618 Qaztəmizləyici qurğuların layihələndirilməsi ilə məşğul olan mütəxəssislər tullantılarına neçə qrupa bölürlər?

- iki qrupa
 dörd qrupa
 beş qrupa
 altı qrupa
 üç qrupa

619 Buxar-qaz qrupu neçə yarımqrupa bölünür?

- 4- yarımqrupa
 1- yarımqrupa
 2 - yarımqrupa
 3- yarımqrupa
 5- yarımqrupa

620 Aerozol tullantılar hansı qazlar qarışığından ibarət olur.

- maye hissəciklər qarışığından
 bərk hissəciklər qarışığından
 ansaq buxar hissəcikləri aparan qatışıqlardan
 əsasən qaz hissəcikləri aparan qatışıqlardan
 maye və ya bərk hissəciklər aparan qazlar qarışığından

621 Aerozol tullantılar qrupu neçə yarımqrupdan ibarətdir?

- 1- yarımqrupdan
 5- yarımqrupdan
 3- yarımqrupdan
 4- yarımqrupdan
 2- yarımqrupdan

622 Qurğuların layihələndirilməsi üçün əsas hansı tapşırıq hazırlanmalıdır ?

- əsas sifarişçinin göstərdiyi tapşırıq
 layihə edən institutun verdiyi tapşırıq
 texniki, hüquqi və maliyyə sənədi
 sifarişçi və podratçının hazırladığı tapşırıq
 müvafiq nazirliyin göstərdiyi tapşırıq

623 Layihələndirmə zamanı texniki sənəddə nə göstərməlidir ?

- layihənin məqsədi, həmi və vacib məsələləri
 layihənin xüsusi məsələləri
 layihənin məqsədi
 görülməli işlərin tam həmi
 layihənin smeta dəyəri

624 Hüquqi sənəd kimi tapşırıqda hansı məsuliyyət müəyyən edilir ?

- sifarişçi və general layihəçi arasındakı məsuliyyəti
 sifarişçi və layihəni edən təşkilat arasındakı məsuliyyəti
 sifarişçi, general layihəçi, layihə edən təşkilat arasında qarşılıqlı məsuliyyəti

- layihəni yerinə yetirən təşkilatın məsuliyyətini
- general layihələndiricinin məsuliyyətini

625 Maliyyə sənədi kimi tapşırıq, layihədə nə funksiyasını yerinə yetirir ?

- layihənin dəyərini və layihənin maliyyələşdirilməsini
- görülmə işlərin maliyyələşdirilməsini
- layihə sənədinin dəyərini
- görülmə işləri qiymətləndirilməsini
- görülmə işlərin kvartal üzrə maliyyələşdirilməsini

626 Layihə işində texniki tapşırıq nə vaxtdan sonra qüvvəyə minir?

- layihə aparan təşkilatın imzası və yumuru möhürlə təsdiqləndikdən sonra
- möhürlə təsdiqləndikdən sonra
- general layihələndirici tərəfindən təsdiqləndikdən sonra
- sifarişçinin imzası və möhürlə təsdiqləndikdən sonra
- layihəni aparan üç təşkilatın nümayəndəsinin qolu və yumuru möhürlə təsdiqləndikdən sonra

627 Texniki tapşırığı təsdiq edərkən, ona olan əlavənin həcmi kimlər ilə dəyişdirilə bilər.

- general layihələndirici və sifarişçi ilə
- maraqlı tərəflərin razılığı ilə
- sifarişçi və layihələndirici ilə
- layihəçi və nazirliklə
- sifarişçi və podratçı ilə

628 ətraf mühiti çirkləndiricilərlə mübarizədə ideal hal nə ola bilər?

- az tullantılı texnologiyanın tətbiqi
- qapalı texnoloji prosesin tətbiqi az tullantılı texnologiyanın tətbiqi
- tullantı mənbəyini nəzarətdə saxlamaq
- tullantıları minimuma endirmək
- tullantı mənbəyinin tez-tez monitorinqi

629 Sənaye müəssisələri ətraf mühitə neçə növ tullantılar atır?

- 5- növ
- 4- növ
- 3- növ
- 2- növ
- 1- növ

630 Sənaye müəssisələri ətraf mühitə hansı növ tullantılar atır?

- maye və qaz şəkilli
- maye şəkilli
- qaz şəkilli
- bərk şəkildə
- maye, bərk və uçan

631 Sülh dövründə xalq təsərrüfatı ehtiyacları üçün istifadə edilən qurğuların daldalanma rejiminə keçilməsi kimin göstərişinə əsasən yerinə yetirilir?

- qurğuya xidmət göstərən qrupp tərəfindən
- işçilər tərəfindən
- qurğunun sahibi tərəfindən
- mülki müdafiə işçiləri tərəfindən
- müəssisə rəhbəri və ya manqa tərəfindən

632 Hansı tullantıları bir yerdə yığıb saxlamaq, sonradan lazım gəldikdə istifadə etmək mümkündür?

- uçan tullantıları
- maye tullantıları
- maye və qaz tullantıları
- maye və bərk tullantıları
- bərk tullantıları

633 Uçan tullantıların təmizlənməsi neçə müddətə başa gəlir?

- 1 ay müddətinə

- 1 saat müddətinə
- 2 saat müddətinə
- 8 saat müddətinə
- çox məhdud vaxtda

634 Toz-qaz axını elektrik süzgecindən hansı müddətdə keçir?

- $T = 25 \div 30$ saniyə
- $T = 1 \div 5$ saniyə
- $T = 6 \div 12$ saniyə
- $T = 12 \div 20$ saniyə
- $T = 20 \div 25$ saniyə

635 Toz-qaz axını qolu süzgecdən hansı müddətə keçir?

- $T = 20 \div 40$ saniyə
- $T = 15 \div 20$ saniyə
- $T = 2 \div 3$ dəqiqəyə
- $T = 1 \div 2$ dəqiqəyə
- $T = 40 \div 60$ saniyə

636 Toz-qaz axını venturi borusundan hansı müddətə keçir?

- $T = 60$ saniyəyə
- $T = 15$ saniyəyə
- $T = 10$ saniyəyə
- $T = 30$ saniyəyə
- $T =$ saniyənin onda birində

637 Təmizləyici qurğuların layihələndirilməsi neçə mərhələdən ibarətdir?

- 2 - mərhələdən
- 1 - mərhələdən
- 5 - mərhələdən
- 4 - mərhələdən
- 3 - mərhələdən

638 Təmizləyici qurğuların layihələndirilməsində 1-ci mərhələ nədən ibarətdir?

- layihələndirməyə hazırlıqdan
- texniki tapşırığın alınmasından
- hüquqi sənədlərin olmasından
- maliyyə sənədinin olmasından
- podratçının razılığından

639 Təmizləyici qurğuların layihələndirilməsində 2-ci mərhələni nə təşkil edir?

- maliyyə sənədinə baxış
- layihənin texniki sənədləri
- layihə işi ilə tanışlıq
- təmizləmənin fiziki əsasları
- hüquqi sənədlərin təsdiqi

640 Təmizləyici qurğuların layihəsində 3-cü mərhələni nə təşkil edir?

- sifarişçinin son göstərişləri
- sifarişçi və podratçının son razılığı
- texnoloji aparatların seçilməsi və təmizləyici qurğuların quraşdırılması
- təmizləyici qurğuların yoxlanması
- müqavilənin imzalanması

641 Hissəciklərin forma əmsalını K_f hansı düsturla tapırlar ?

- $\mathcal{D}_{xüs} = 6 K_f / de \cdot \int_h$
- $\mathcal{D}_{xüs} = 8 K_f / de \cdot \int_h$
- $\mathcal{D}_{xüs} = 2 K_f / de \cdot \int_h$
- $\mathcal{D}_{xüs} = 4 K_f / de \cdot \int_h$
- $\mathcal{D}_{xüs} = 2 K_f / de \cdot \int_h$

642 Hissəciklərin xüsusi səthi düsturunda $\int_h (kq/m^3)$ -la nəyi ifadə edir ?

- hissəcik maddəsinin xassəsini
- hissəcik maddəsinin intensivliyini
- hissəcik maddəsinin həqiqi kütləsini
- hissəcik maddəsinin həqiqi formasını
- hissəcik maddəsinin həqiqi sıxlığını

643 Texniki hesablamalar üçün hissəciklərin xüsusi səthini hansı düsturla müəyyən edirlər?

- $\int_{xüs} = 2 Kf / de \cdot \int_h$
- $\int_{xüs} = 2 Kf / de \cdot \int_h$
- $\int_{xüs} = 8 Kf / de \cdot \int_h$
- $\int_{xüs} = 6 Kf / de \cdot \int_h$
- $\int_{xüs} = 4 Kf / de \cdot \int_h$

644 Hissəciklərin görünən (zahiri) sıxlığı necə ifadə olunur?

- hissəciyin sıxlığının onun kütləsinə nisbəti kimi
- hissəciyin sıxlığının onun həcminə nisbəti kimi
- hissəciyin kütləsinin onun tam həcminə nisbəti kimi
- hissəciyin həcmninin onun kütləsinə nisbəti kimi
- hissəciyin həcmninin onun sıxlığına nisbəti kimi

645 Hissəciklərin həqiqi sıxlığı dedikdə nə başa düşülür?

- hissəciklər arasındakı məsaməni
- tədqiq olunan maddənin strukturu
- hissəciklərin həqiqi ölçüsü
- hissəciklərin sıxlıq dərəcəsini
- hissəciklər arasında məsamənin olmaması

646 Qaztəmizləmədə hissəciklərin xüsusi ölçülən qiyməti nəyi müəyyən etməyə imkan verir?

- hissəciklərin həcm ölçülərini
- aerosol fazalarının və hissəciklərinin bir-birilə qarşılıqlı təsirinin intensivliyini
- aerosol fazalarının və hissəciklərinin ölçülərini
- hansı fazalardan ibarət olmağını
- fazaların nədən ibarət olmağını

647 Loqarifmik-ehtimal koordinatlarda 3-nöqtəsində tozun dispers tərkibi neçə % təşkil edir?

- 20,1 % təşkil edir
- 40,1 % təşkil edir
- 90,1 % təşkil edir
- 84,1 % təşkil edir
- 64,1 % təşkil edir

648 Loqarifmik-ehtimal koordinatlarda 2-nöqtəsində tozun dispers tərkibi neçə % təşkil edir?

- 15,9 % təşkil edir
- 10,9 % təşkil edir
- 25,9 % təşkil edir
- 5,9 % təşkil edir
- 20,9 % təşkil edir

649 Loqarifmik-ehtimal koordinatlarda 1-nöqtəsində tozun dispers tərkibi neçə % təşkil edir?

- 60% təşkil edir
- 20% təşkil edir
- 30% təşkil edir
- 40% təşkil edir
- 50% təşkil edir

650 Loqarifmik-normal paylanmada tozun dispers tərkibi neçə nöqtə ilə göstərilə bilər?

- düz xəttə birləşdirilən iki-üç nöqtə ilə
- ionsuz sayda nöqtələrlə

- üç və daha çox nöqtə ilə
- iki nöqtə ilə
- bir nöqtə ilə

651 əksər hallarda hissəciklərin paylanma əyrici loqarifmik-əhtimal kordinatlarında nəyə çevrilir?

- kəşifən xəttə
- ziqzaq şəkilli xəttə
- sinisadal xəttə
- düz xəttə
- paralel xəttə

652 Hissəciklərin ələkdən keçirilməsi zamanı, hissəyin hansı parametrindən mütləq istifadə etmək lazımdır?

- hissəyin həcm əmsalından
- hissəyin uzunluq parametrindən
- hissəyin həcm ölçüsündən
- hissəyin kütlə əmsalından
- hissəyin forma əmsalından

653 Tozun ələklərdən keçirilməsində hansı şərtlər olmalıdır?

- yalnız bir ölçüsü ələyin deşiyindən kiçik olan hissəciklər
- hissəciklərin diametri nəzərə alınmalıdır
- ələyin deşiklərinin ölçüsü nəzərə alınmalıdır
- iki oxu deşiyin ölçüsündən kiçik, üçüncü oxu isə dəfələrlə böyük olan hissəciklər
- hər üç ölçüsü ələyin deşiyindən kiçik olan hissəciklər

654 Layihələndirmədə tökülmə sıxlığından (ρ_t) nə zaman istifadə edirlər?

- qurğunun tozsorma qabliyyətini hesabladıqda
- təmizləyici qurğuları hesabladıqda
- qurğunun parametrlərini təyin etdikdə
- tozun nəqli sistemini həyat keçirdikdə
- qurğunun möhkəmliyə hesabladıqda, tozun kənar edilməsi və nəqli parametrlərini müəyyən etdikdə

655 Uzun müddət saxlandıqda hissəciklərin tökülmə (ρ_t) sıxlığı nə qədər artır?

- $2,0 \div 2,5$ dəfə
- $0,5 \div 0,7$ dəfə
- $0,8 \div 1,2$ dəfə
- $1,2 \div 1,5$ dəfə
- $1,5 \div 2,0$ dəfə

656 Qaztəmizləmə prosesində triboyükün funksiyası nədir?

- hissəciklərin soyumasını və çökməsini intensivləşdirir
- hissəciklərin hərəkətini sürətləndirir
- hissəciklərin sıxlığını artırır
- hissəciklərin böyüməsini gücləndirir, tutulmanı intensiv edir
- hissəciklərin çökməsinin qarşısını alır

657 Həqiqi mənada triboyükdə yaranan elektrik yükü nəyin nəticəsində baş verir?

- hissəciklərin Əzilmə sürtünməsi nəticəsində
- hissəciklərin elektriklişməsi nəticəsində
- hissəciklərin qızması nəticəsində
- hissəciklərin qızaraq böyüməsi nəticəsində
- hissəciklərin sıxlaşması nəticəsində

658 Hissəciklərdə süni yaradılan elektrik yükündən fərqli olaraq onların təbii yükü necə adlanır?

- trivoyük
- triboyinq
- trifoinq
- triloinq
- tribo

659 Maye hissəciklər nə zaman elektrik yükü alırlar?

- maye vəziyyətindən buxar halına keçdikdə
- dispersiya mühitindən ionları udduqda
- forsunkadan üfürüldükdə və qaz fazasından ionları udduqda
- sürtünmə və başqa mexaniki təsirlərdən
- toz-qaz kəmərlərində hərəkət etdikdə

660 Aerozollarda hissəciklərin relaksasiya qabiliyyəti nə ilə bağlıdır?

- hissəciklərin elektriklişməsi ilə
- hissəciklərin qravitasiya sabiti ilə
- hissəciklərin mühitdə hərəkət sürəti ilə
- hissəciklərin mənfi və müsbət yüklərinin bir-birilə toqquşması ilə
- hissəciklərin kütləsi və inersiyası ilə

661 Aerozollarda hissəciklərin koagulyasiyası nədən baş verir?

- müxtəlif işarəli triboyükün birləşməsindən
- daxili qüvvələrin hesabına, öz-özünə baş verir
- xarici qüvvələrin təsiri nəticəsində
- qaz molekullarının sərbəst hərəkətindən
- hissəciklərin qarşılıqlı cazibəsindən

662 Nüvə partlayışından sonra I-ci rejim üzrə ventilyasiya sistemi neçə saat dayandırılır?

- 3 saat
- 5 saat
- 2 saat
- 1 saat
- 4 saat

663 Sığınacağa hava nə rejimində verilir?

- fasiləsiz olaraq verilir
- hər bir saatdan bir verilir
- mütəmadi rejimlə təmin olunur
- müvafiq rejimə uyğun verilir
- süzücü ventilyasiya rejimlərində verilir

664 Mühafizə qurğusunda, ona xidmət edən dəstənin şəxsi heyəti nə etməlidir?

- lazım olarsa qurğudan çıxarılmasını təmin etməlidir
- halı pis olanlara tibbi xidmət göstərməlidir
- baş verən hadisələrlə insanları xəbərdar etməlidir
- qurğuda insanlara xidmət göstərilməlidir
- ordaki insanlarla təbliğati iş aparmalıdır

665 hər bir Adam mühafizə qurğusuna necə gəlməlidir?

- işıqlandırıcı batareya ilə gəlməlidir
- özünə məxsus dərmanla gəlməlidir
- fərdi mühafizə vasitəsi ilə gəlməlidir
- lazımi avadanlıqla gəlməlidir
- müəyyən miqdarda qida məhsulu ilə gəlməlidir

666 Fövqəladə halda uşaqlar harada və necə yerləşdirilir?

- yaş səviyyəsinə əsasən bölünürlər
- hər bir uşaq öz valideyini ilə birlikdə
- onlara ayrılmış xidmətçi ilə birlikdə
- onlar üçün ayrılmış işıqlı bölmədə
- ayrıca bölmədə və ya xüsusi yerlərdə

667 Adamlar hansı siqnallar üzrə mühafizə qurğularında daldalanırlar?

- 1- Nəli həyacan siqnalı üzrə
- MM qərargahının siqnalına əsasən
- hava, radiasiya, kimyəvi həyacan siqnalı üzrə
- 3- Nəli həyacan siqnalı üzrə
- 2- Nəli həyacan siqnalı üzrə

668 Fövqəladə hallarda sığınacağa hansı cihazlar qoyulur?

- giriş və çıxış qapılarını göstərən göstəricilər
- radiasiya və kimya kəşfiyyatı cihazları
- ətrafla əlaqə yaratmaq üçün müvafiq aparatlar
- otağı işıqlandırmaq üçün əl lampaları
- havanı təmizləmək üçün ventilyatorlar

669 Fövqəladə halda tibb məntəqəsinə nə toplanır?

- kollektiv aptekçalar, müvafiq dərman kompleksləri
- növbətçi həkim və tibb bacıları
- zəhərli qaz əleyhinə əlehiqazlar
- lazımı qida maddələri
- yaralı və qoca insanları]

670 Sənədlər hansı növlərə bölünür ?-

- ticarət sənədlərinə
- müqavilələrə
- texniki şərtə
- standartə
- normativ, texniki, texnoloji

671 Ekspertin şəxsi keyfiyyəti hansılardır -

- obyektivlik, məsuliyyətlik, qərəzsizlik, prinsipiallıq
- qərəzsizlik
- prinsipiallıq
- obyektivlik
- məsuliyyətlik

672 Ekspertə namizədin bu sahədə neçə il iş stajı olmalıdır -

- 2
- 5
- 6
- 3
- 4

673 Laboratoriya metodunun çatışmayan cəhətləri hansılardır -

- nümunənin çətin seçilməsi
- işçi qüvvəsi, bahalı avadanlıq və uzun müddət tələb olunması
- uzun vaxt tələb olunması
- yüksək səriştəyə malik işçilərin olması
- sınaq aparılması üçün yüksək xərclərin olması

674 İnsan üçün səsin maksimal gücü neçə detsibell intensivliyində olmalıdır -

- 80-90
- 12-130
- 40-60
- 20-30
- 70-80

675 Alət metodu nədir -

- istehlak xassələrinin təyini
- texniki vasitələrin köməyi ilə keyfiyyətin təyini
- fiziki göstəricilərin təyini
- ölçü metodu
- kimyəvi tərkibin təyini

676 Obyektiv metodlar hansı növlərə bölünür -

- riyazi
- orqanoleptik, alət, qeyd etmə
- mexaniki
- fiziki
- laboratoriya

677 Vizual metodda hansı hiss orqanından istifadə olunur -

07.03.2017

- ətir
- görmə
- lamisə
- taktil
- qoxu

678 ətraflı metodlar hansı növlərə bölünür -

- ekspert və sosioloji
- bioloji
- sosioloji
- riyazi
- mikrobioloji

679 Ekspert metodları hansı növlərə bölünür -

- sorğu, qiymətləndirmə, riyazistatistik
- sorğu
- statistika
- riyazi
- anket

680 Maddi – texniki vasitələr hansı növlərə bölünür -

- madditexnikibaza, ölçü, aşkar seçmə, texnikanın təşkili
- baza
- texniki
- ölçü
- norma

681 Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu ?

- 1870ciil
- 1800cüil
- 1770ciil
- bizim eradan əvvəl 344süil
- 1900cüil

682 Ekspertizanın metodoloji əsasları nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır?

- XX əsrin əvvəlləri
- XVIII əsrin sonu
- XVII əsrdən
- XV əsrdən
- XXəsrin ikinci yarısı

683 Ekspertin səriştəliliyi nə ilə izah olunur ?-

- malın fizikikimyəvi xassələrinin təyini
- malın fiziki xassələrinin təyini
- müəyyən mal qrupu üzrə ekspertin bilik və iş təcrübəsinin olması
- malın kimyəvi tərkibinin təyini
- malın mexaniki xassələrinin təyini

684 İnformasiya daşıyıcıları hansı növlərə bölünür -

- sənədlərə, markalanmaya, xüsusi ədəbiyyata
- xüsusi ədəbiyyata
- məlumatlara
- sənədlərə
- normativ sənədlərə

685 Ekspertizanın obyektı nədir ?-

- daşınma
- istehlak malları
- xammal
- yarımfabrikatlar
- saxlanma

686 Xüsusi ədəbiyyat hansı növlərə bölünür -

- ibtidai
- bədii
- texniki
- normativ
- təhsil, elmi, informasiya

687 Markalanma hansı növlərə bölünür -

- mürəkkəb
- adi
- ümumi
- xüsusi
- istehsal və ticarət

688 Fiziki şəxslər hüquqi statusuna görə necə təsnif olunur

- standart üzrə ekspertlər
- ekspertliyə namizəd, ekspert, baş ekspertlər
- müvəqqəti ekspertlər
- daimi ekspertlər
- dequstasiya üzrə ekspertlər

689 Kompleks əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır ?

- malın laboratoriya üsulu ilə qiymətləndirilməsi üçün
- malın kompleks xassələrinin qiymətləndirilməsi üçün
- malların kəmiyyətinin qiymətləndirilməsi üçün
- malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi üçün
- malın orqanoleptiki xassələrinin qiymətləndirilməsi

690 İnformasiya istehlakçısı kimdir -

- informasiyadan istifadə edən şəxs
- ekspert
- hüquqi şəxs
- fiziki şəxs
- baş ekspert

691 Texniki sənədlər hansı sənəd növlərinə bölünür -

- normativ sənədlər
- standartlar
- malı müşayiət edən sənədlər və layihəkonstruktörSənədləri
- malı müşayiət edən sənədlər
- texniki şərtlər

692 Məsləhət ekspertizasının mahiyyəti nədir ?

- düzgün cavab yoxdur
- malların satışa hazırlanması zamanı nöqsanların əmələ gəlmə saxlanma müddətinin təyini
- malların saxlanması zamanı nöqsanların əmələ gəlmə səbəblərinin təyini
- malların daşınması zamanı nöqsanların əmələ gəlmə səbəblərinin təyini
- malın istehsaldan istehlaka çatana kimi baş verən nöqsanların əmələ gəlmə səbəblərinin təyini

693 İşləmə xronologiyasına görə alət metodu neçə qrupa bölünür -

- 8
- 4
- 3
- 2
- 6

694 İnformasiya mənbələri nədir ?-

- banklar
- fondlar
- kitabxanalar
- ofisler
- sənəd toplumudur

695 İnformasiya nədir -

07.03.2017

- sənəd haqda məlumat
- proseslər haqda məlumat
- şəxslər haqda məlumat
- məlumatdır
- şəxslər, faktlar, vasitələr və proseslər haqda məlumat

696 Obyektivlik prinsipinin mahiyyəti nədir ?-

- sensor qabiliyyətinin yoxlanması
- obyektiv qərarların qəbulu
- malın fərdi qiymətləndirilməsi
- subyektivliyin aradan qaldırılması
- tərəflərdən asılı olmamaq

697 Ekspertizanın metodları təsnifat zamanı hansı növlərə bölünür ?-

- lamisə
- fiziki
- bioloji
- sosioloji
- obyektiv və bütövlük

698 Əmtəə ekspertizasının subyektləri kimlərdir -

- azad ekspertlər
- müstəqil ekspertlər
- baş ekspertlər
- ekspertlər
- fiziki və hüquqi şəxslər

699 Fənnin əsas anlayışları hansılardır ?

- keyfiyyət
- ekspertiza, mal ekspertizası, mal partiyaları
- əmtəə ekspertizası
- ekspertiza
- qiymətləndirmə

700 Elmi dərəcəsi olan şəxslərə peşəkar ekspert üçün neçə il staj tələb olunur ?

- 1
- 5
- 2
- 3
- 4