

3421_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3421 Sınaq və sınaq avadanlıqları

1 Aşağıdakılardan hansı təzələnmə göstəricilərinə aiddir?

- ☐ Metroloji göstəricilər
- ☐ İqtisadi göstəricilər
- ☐ Erqonomik göstəricilər
- ☒ Təkrar sınaqların nəticələrinin orta kvadratik meyllənməsi
- ☐ Ehtimal intervalı

2 Sınaq nəticələrinin təzələnmə göstəriciləri dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Dispersiya ehtimalı
- ☐ Riyazi gözləmə
- ☐ Təzələnmə indeksi
- ☐ Təkrarlanma indeksi
- ☒ Obyektin təkrar sınaqlarının nəticələrinin yaxınlıq dərəcəsini kəmiyyətcə qiymətləndirən ,sınaq metodikasından və və obyektindən asılı olan ehtimal xarakteristikası

3 Aşağıdakılardan hansı təzələnmə göstəricilərinə aiddir?

- ☐ Ehtimal intervalı
- ☒ Təkar sınaqların nəticələrinin verilmiş ehtimalla yerləşdiyi interval
- ☐ Təzələnmə dərəcəsi
- ☐ Etibarlılıq
- ☐ Dəqiqlik intervalı

4 Aşağıda göstərilənlərdən hansı aprior məlumatlara aid edilir?

- ☐ Standart məlumatlar
- ☐ Kitabdakı məlumatlar
- ☐ Sorğu məlumatları
- ☐ Obyektiv məlumatlar
- ☒ Sınaq metodikasında nəzərdə tutulmuş alqoritm üzrə hesablama dəqiqliyi

5 Aşağıda göstərilənlərdən hansı aprior məlumatlara aid edilir?

- ☐ Obyektiv nəticələr
- ☐ Əsas məlumatlar
- ☐ Köməkçi məlumatlar
- ☐ Obyektiv məlumatlar
- ☒ Sınaqların şəraiti və aparılması üçün vasitələr

6 Aşağıda göstərilənlərdən hansı aprior məlumatlara aid edilir?

- ☐ Obyektin özü
- ☐ Sınaq nəticələri
- ☒ Sınaq üçün seçilmiş nümunələrin parametrləri
- ☐ Sınaq metodu
- ☐ Belə məlumatlar yoxdur

7 Aşağıda göstərilənlərdən hansı aprior məlumatlara aid edilir?

- ☐ Ölçmələt
- ☐ İqtisadi göstəricilər
- ☒ Riyazi funksiyaların cədvəl qiymətləri

- ☐ Yekun qiymətlər
- ☐ Nəticələr

8 Aşağıda göstərilənlərdən hansı aprior məlumatlara aid edilir?

- ☐ Nəticələr
- ☒ Maddə və materialların xassələri haqqında sorğu məlumatları
- ☐ Materiallar
- ☐ Maddələr
- ☐ Belə məlumatlar yoxdur

9 Aprior məlumatlar hansı proseslər zamanı istifadə olunur?

- ☐ Ölçmə zamanı
- ☐ Sınaq zamanı
- ☐ Hesablama zamanı
- ☐ Yekun nəzarət zamanı
- ☒ Sınaqların planlaşdırılması

10 Sınaqların nəticələrinin təkrarlanma göstəricisini səciyyələndirin.

- ☐ Ehtimal göstəricisidir
- ☐ Ehtimal intervalıdır
- ☐ Sadəcə təkrarlanmadır
- ☒ Bir laboratoriyada eyni metodika üzrə eyni operator tərəfindən eyni sınaq vasitələri tətbiq etməklə sınaqların təzələnmə göstəricisidir
- ☐ Üst-üstə düşmədir

11 Aşağıdakılardan hansı təzələnmə göstəricilərinə aiddir?

- ☐ Təzələnmə indeksi
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Sınaq nəticələri
- ☐ Sorğu məlumatları
- ☒ İlk sınaq zamanı çıxdan edilmiş obyektin təkrar sınağı zamanı onun yararlı hesab edilən ehtimalı

12 Sınaqların növləri aşağıda göstərilən tələblərdən hansını reqlamentləşdirir?

- ☐ Sınaqlara nəzarətin dəqiqliyini
- ☐ Sınaq nəticələrinin dəqiqlik normalarını
- ☐ Attestasiya olunmuş sınaq bölmələrində sınaqların aparılmasını
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Sınaqların planını

13 Attestasiya olunmuş sınaq avadanlıqları nəyi təmin etməlidir?

- ☐ İstehsal prosesini
- ☐ Ölçmə vasitələrini
- ☐ Təkrar sınaqların nəticələrinin verilmiş ehtimalla yerləşdiyi intervalı
- ☐ İstismar prosesini
- ☒ Normalaşdırılmış dəqiqliklə lazımi sınaq şəraitinin yaradılmasını

14 Məhsulun attestasiya olunmuş sınaq metodikası nəyə zəmanət verməlidir?

- ☒ Sınağın nəticələrinin tələb olunan dəqiqlik xarakteristikası ilə alınmasına
- ☐ Reqlamentləşməyə
- ☐ Sınaq nəticələrinin təzələnmə normalarını müəyyən etməyə
- ☐ Sınaq vasitələrinin düzgünlüyünə
- ☐ Sınaq metodlarının düzgünlüyünə

15 Aşağıdakılardan hansı sınaq vəhdətinin təmin edilməsinin texniki əsasını təşkil edir?

- ☐ Təlimat
- ☐ İstehsal prosesi
- ☐ İstismar prosesi
- ☐ Sınaq metodunu işləyən təşkilat
- ☒ Yoxlanılmış ölçmə vasitələri

16 Sınaqların növləri aşağıda göstərilən tələblərdən hansını reqlamentləşdirir?

- ☐ Sınaqlar üçün nümunələrin seçilmə üsullarını
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Sınaq vasitələrinin diapazonlarını
- ☐ Attestasiya olunmuş sınaq bölmələrində sınaqların aparılmasını
- ☐ Attestasiya olunmuş sınaq avadanlıqlarının tətbiqini

17 Sınaq təşkilatlarının və bölmələrinin attestasiyası nəyi təsdiq etməlidir?

- ☒ Bölmənin personalının səriştələyinin sınaqların NTS-in tələblərinə tam uyğun aparılmasını
- ☐ Nəzarət qaydalarını
- ☐ Sınaqların planını
- ☐ Sınaq vasitələrinin dəqiqliyini
- ☐ Sınaq şəraitinin dəqiqliyini

18 Aşağıdakılardan hansı sınaqların vəhdətinin təmin edilməsinin normativ- metodiki əsasını təşkil edir?

- ☐ Sınaq metodunu işləyən təşkilat
- ☐ İstismar prosesi
- ☐ İstehsal prosesi
- ☐ Təlimatlar
- ☒ İSO, İEK və s. Standartları

19 Aşağıdakılardan hansı sınaq vəhdətinin təmin edilməsinin texniki əsasını təşkil edir?

- ☐ Nəzarət
- ☐ İstehsal prosesi
- ☐ İstismar prosesi
- ☐ Sınaq metodunu işləyən təşkilat
- ☒ Attestasiya olunmuş sınaq avadanlıqları

20 Sınaq nəticələrinin təzələnmə göstəricisindən istifadə edilməsinin səbəbi nədir?

- ☒ Təkrar sınaqların nəticələri arasındakı buraxılabilən uyğunsuzluqları müəyyən etmək
- ☐ İqtisadi göstəriciləri müəyyən etmək
- ☐ Sorğu məlumatlarının müəyyən edilməsi
- ☐ Erqonomik göstəricilərin müəyyən edilməsi
- ☐ Riyazi gözləməni müəyyən etmək

21 Sınaqların nəticələrinin laboratorialarası təzələnmə göstəricisi dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Sadəcə təzələnmə
- ☐ Sadəcə təkrarlanma
- ☒ Müxtəlif laboratorialarda, eyni metodika üzrə, attestasiya olunmuş müxtəlif sınaq avadanlıqlarını və yoxlanılmış ölçmə vasitələrini tətbiq etməklə təkrar sınaqların təzələnmə göstəricisidir
- ☐ Düzgünlük
- ☐ Dürüstlük

22 Antropogen amillər dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ İnsanın təsadüfi və ya məqsədyönlü fəaliyyəti səbəbindən yaranan ətraf mühit amillərinin məcmusu

- ☐ Texniki şərtlər
- ☐ Texnogen səbəblər
- ☐ Belə amil yoxdur
- ☐ Yer in su örtüyü

23 Texnosfer dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ Maddi və sosial-iqtisadi tələbatların ödənməsi məqsədilə insan tərəfindən biosferin birbaşa və ya dolaylı təsirlə dəyişdirilən sahəsi
- ☐ Texnika sahəsi
- ☐ Biosferin altında yerləşən qat
- ☐ Biosferin üstündə yerləşən qat
- ☐ Texnologiya zonası

24 Aşağıda göstərilənlərdən hansı həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin müəyyənləşdiyi amillərə aiddir?

- ☐ İqtisadi şərait
- ☐ Coğrafi şəraiti
- ☐ Texniki şərtləri
- ☒ Texnosfer şəraiti və biosfer şəraiti
- ☐ Ətraf mühitin şəraiti

25 ətraf mühitdə insanın təhlükəsizliyinin təminatının şərti olaraq bölündüyü sistem aşağıdakılardan hansıdır?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi
- ☐ Əməyin təhlükəsizliyi
- ☐ Ətraf mühitin mühafizəsi məhsulların hazırlanması
- ☒ Yuxarıda sadalananlardan hər biri

26 Aşağıda göstərilənlərdən hansı standartlaşdırmanın məqsədinə aid edilir?

- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ Ölçmələrin dəqiqliyi və vahdəti
- ☐ Ölkənin müdafiə qabiliyyətini və səfərbərliyə hazırlığını
- ☐ Məhsulların qarşılıqlı əvəz olunmasını
- ☐ Məhsulların rəqabət qabiliyyətini

27 Standartlaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Sınaqların dəqiqliyi
- ☐ Qaydaların məcmusu
- ☒ üçün norma,qayda və xarakteristikaları müəyyənləşdirən fəaliyyət
- ☐ Təlimatların məcmusu
- ☐ Sınaq obyektini qorumaq

28 Məhsulun utilləşdirmə prosesinin təhlükəsizliyi dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Hüquqi və fiziki şəxslərin əmlakının ziyan uğradılması
- ☒ Bu halda fiziki və hüquqi şəxslərin əmlakına,dövlət və bələdiyyə əmlakına ziyan vura biləcək risklər olmur.
- ☐ Belə bir anlayış yoxdur
- ☐ Operatorun həyatını qorumaq
- ☐ Sınaq obyektini qorumaq

29 Təhlükəsizlik hansı texniki rəqlamentlərin işlənilib hazırlanmasını tələb edir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Texnoloji prosesi təmin edən

- ☐ İstehsal prosesini təmin edən
- ☐ Sınaqların xətalərini təmin edən
- ☒ Bioloji, mexaniki,sənaye,yanğın,həmçinin ölçmələrin vəhdətini təmin edən

30 Məhsulların təhlükəsizlik sınaqlarından nə üçün istifadə edilir?

- ☐ Sınaqların obyektivliyi üçün
- ☒ İnsanların həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyini təmin etmək üçün
- ☐ Sınaqların dəqiqliyi üçün
- ☐ Sınaqların dürüstlüyü üçün
- ☐ Sınaqların düzgünlüyü üçün

31 Biosfer dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Yerin torpaq qatı
- ☐ Yerin yaşıl örtüyü
- ☐ Yerin su örtüyü
- ☐ Atmosfer qatı
- ☒ Yer kürəsində canlıların yayıldığı mühit

32 Fiziki amillərə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir?

- ☐ Fiziki proseslər
- ☒ Atom enerjisindən istifadə, avtomobil,dəmiryol,küç, vibrasiya və s
- ☐ Qida məhsulları
- ☐ Kimyəvi maddələr
- ☐ Zərərli maddələr

33 Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin təminatının əsas məqsədlərinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Yeni məhsul yaratmaq
- ☐ Həyatın sığorta edilməsi
- ☐ Heç bir məqsədi yoxdur
- ☐ Obyektin qiymətləndirilməsi
- ☒ Bütün qanunvericilik aktlarına ciddi riayət etmək

34 Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin təminatının əsas məqsədlərinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Yeni məhsul yaratmaq
- ☐ Xətalərin müəyyən edilməsi
- ☒ Təhlükəli təsirlərin baş verməsi səbəblərinin qarşısını almaq
- ☐ Heç bir məqsədi yoxdur
- ☐ Obyektin qiymətləndirilməsi

35 Aşağıda göstərilənlərdən hansı Həyat fəaliyyətinin hüquqi əsasını təşkil edir?

- ☐ Texniki şərtlər
- ☐ Texniki təlimatlar
- ☐ Texnoloji sənədlər
- ☒ Müvafiq dövlət orqanları tərəfindən qəbul edilən qanunvericilik aktları
- ☐ Normativlər

36 Məskunlaşdığı mühitdə insan üçün təhlükə törədən təsirlərin öyrəni lməsi nəyə imkan verir?

- ☐ İqtisadi məsələlərin həllinə
- ☐ Texniki şərtləri müəyyənləşdirməyə
- ☐ Texniki təlimatlara
- ☒ HFT təminatının məqsəd və vəzifələrini müəyyənləşdirməyə
- ☐ Floranın zənginliyinə

37 Təhlükəli təsir nədir?

- ☐ Faunanın korlanmasıdır
- ☐ Floranın korlanmasıdır
- ☐ Peşə xəstəlikləridir
- ☒ Sağlamlığın pisləşməsi, əmək qabiliyyətinin azalmasıdır
- ☐ Fəaliyyətin etibarlılığıdır

38 Antropogen amillərin təbiətə təsirinin kəskin artması nəyə səbəb olmuşdur?

- ☐ Dənizlər qurumuşdur
- ☐ Sular çirklənmişdir
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Tullantılar çoxalmışdır
- ☒ İstixana effekti, çirkləyici yağışlar, meşələrin qırılması, planetin bioloji müxtəlifliyinin azalması və s.

39 Sosial amillərə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir?

- ☐ Təbii amillər
- ☐ Təsadüfi amillər
- ☐ İqtisadi amillər
- ☒ İnsanların qarşılıqlı münasibətləri və cəmiyyətlə birgə yaşayışı ilə əlaqəli amillər
- ☐ Coğrafi amillər

40 Bioloji amillərə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir?

- ☐ Faunanın zənginliyi
- ☒ Qida məhsulları, insandan yaşayış yeri və qidalanma mənbəyi kimi istifadə edən orqanizmlər
- ☐ Floranın zənginliyi
- ☐ Təbiətin sərtliyi
- ☐ Çay və göllərin bitki aləmi

41 Kimyəvi amillərə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir?

- ☒ Gübrələr, zəhərli kimyəvi maddələr, siqaret çəkmək və s
- ☐ Qida məhsulları
- ☐ Toksik maddələr
- ☐ Zərərli maddələr
- ☐ Bakteriyalar

42 . Yaranma mənbələrindən asılı olaraq antropogen amillərin bölündüyü növləri göstərin.

- ☐ Texnoloji
- ☒ Fiziki, kimyəvi, bioloji və sosial
- ☐ Texniki
- ☐ İqtisadi
- ☐ İnzibati

43 əməyin təhlükəsizliyi sahəsində metroloji təminatın standartı aşağıdakılardan hansıdır?

- ☒ QOST 12.0.005-84
- ☐ QOST 12.0.006-62
- ☐ QOST 12.0.001-74
- ☐ QOST 12.0.002-78
- ☐ QOST 12.0.003-82

44 əmək təhlükəsizliyi aşağıda göstərilən hansı amillərdən asılıdır?

- ☐ Sexin ölçülərindən

- ☒ Texnosfer və istehsal amillərdən
- ☐ Məhsulun sayından
- ☐ İşçilərin sayından
- ☐ Məhsulun həcmindən

45 Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyinin təminatının əsas məqsədlərinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Yeni məhsul yaratmaqdır
- ☐ Xətalarn müəyyən edilməsidir
- ☐ Keyfiyyəti yüksəltmək
- ☐ Heç bir məqsədi yoxdur
- ☒ Havaya,suya buraxılan tullantıların və digər növ çirkləndiricilərin buraxıla bilən hədd normalarına əməl olunmasına nəzarət etmək

46 Məhsulun müəyyən edilmiş tələblərə uyğunluğunu təsdiq etmək üçün təhlükəsizliyə görə hansı sınaqlar həyata keçirilir?

- ☐ Təhvil-təslim sınaqları
- ☐ Qəbul sınaqları
- ☒ Sertifikatlaşdırma sınaqları
- ☐ Dövrü sınaqlar
- ☐ İlk sınaqlar

47 ISO 14000 standartı necə adlanır?

- ☐ Belə standart yoxdur
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Standart
- ☐ Keyfiyyət
- ☒ Ətraf mühitin idarə edilməsi

48 Tələblər və tətbiq üçün rəhbərlik standartı nə məqsəd daşıyır?

- ☐ Müəssisə qaydalarını təmin etmək
- ☐ Qadağalar qoymaq
- ☐ Sağlamlığı qorumaq
- ☐ Canlıları qorumaq
- ☒ Ətraf mühitin qorunması tədbirlərini gücləndirmək və sosial-iqtisadi tələbatlar daxilində ətraf mühitin çirklənməsinin qarşısını almaq

49 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ISO 14001- 98 standartına aid edilir?

- ☐ Müddəalar
- ☒ Ətraf mühitin idarə edilməsi sistemi
- ☐ Xüsusi standartlar
- ☐ Metroloji təminat
- ☐ Təhlükəli və zərərli istehsalat amilləri

50 əsas müddəalar standartında nəyə baxılır?

- ☐ Müddəalara
- ☒ Əməyin təhlükəsizliyi sistemində metroloji təminata
- ☐ Əməyin təhlükəsizliyi sistemində xüsusi standartlara
- ☐ Müqavilələrə
- ☐ Təlimatlara

51 Təhlükəli və zərərli istehsalat amillərinin standartı aşağıdakılardan hansıdır?

- ☒ QOST 12.0.003.74
- ☐ QOST 12.0.001.78

- ☐ QOST 12.0.002.72
- ☐ QOST 12.0.005-76
- ☐ QOST 12.0.004-75

52 Aşağıdakı verilənlərdən hansı ISO 14050 standartına aid edilir?

- ☒ Ətraf mühitin idarə edilməsi. Lüğət
- ☐ Ətraf mühit
- ☐ Atmosferin təmizliyi
- ☐ Personalın təlimatları
- ☐ Floranın zənginliyi

53 ISO 14000 standartında aşağıda göstərilənlərdən hansı qeyd olunur?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Standart
- ☐ Keyfiyyət
- ☐ Belə standart yoxdur
- ☒ həyat dövrünün strukturu və qiymətləndirilməsi prinsipləri

54 Ölçü ilə müqayisə metodu zamanı hansı proses həyata keçirilir?

- ☐ Sıfır ölçmədir
- ☒ Ölçülən kəmiyyət ölçü ilə müqayisə edilir
- ☐ Tutuşdurma ilə ölçmədir
- ☐ Bilavasitə ölçmədir
- ☐ Diferensial ölçmədir

55 Birbaşa ölçmənin hansı metodları vardır?

- ☐ Üst-üstə düşmə
- ☐ Dolayı
- ☐ Birbaşa
- ☒ Bilavasitə, müqayisə, tutuşdurma, diferensial və s.
- ☐ Əvəzetmə

56 Cəmləşdirmə ölçmə nəyə deyilir?

- ☐ Diferensial ölçmədir
- ☐ Tərsinə ölçmədir
- ☐ Düzünə ölçmədir
- ☐ Dolayı ölçmədir
- ☒ Axtarılan kəmiyyətin ədəbi qiyməti birbaşa ölçmə nəticəsində müxtəlif kəmiyyətlər üçün tənliklər sistemi vasitəsilə tapılır

57 Dolayı ölçmə nəyə deyilir?

- ☐ Disket ölçmədir
- ☒ Axtarılan kəmiyyət birbaşa ölçülən kəmiyyət arasında məlum asılılığa
- ☐ Düzünə ölçmədir
- ☐ Tərsinə ölçmədir
- ☐ Fasiləsiz ölçmədir

58 Bilavasitə qiymətləndirmə metodu zamanı kəmiyyəti necə təyin edirlər?

- ☐ Müqayisəli ölçmədir
- ☐ Fasiləsiz ölçmədir
- ☒ Kəmiyyəti ölçü cihazında təyin edirlər
- ☐ Düz ölçmədir

☐ Diskret ölçmədir

59 Birgə ölçmə nəyə deyilir?

- ☒ və çox eyni kəmiyyət arasında funksional asılılıq tapmaq üçün onların eyni vaxtda ölçülməsidir
- ☐ Fasiləsiz ölçmədir
- ☐ Düzünə ölçmədir
- ☐ Nisbi ölçmədir
- ☐ təkrar ölçmədir

60 Birbaşa ölçmə nəyə deyilir?

- ☐ Dolayı ölçmədir
- ☐ Tərsinə ölçmədir
- ☒ Kəmiyyətin axtarılan qiyməti bilavasitə ölçmə vasitəsiləndən götürülür
- ☐ Düzünə ölçmələr
- ☐ Diferensial ölçmədir

61 Xətaların hansı hissələri vardır?

- ☐ Kobud
- ☐ Təsadüfi
- ☒ subyektiv, metodiki və aləti
- ☐ Obyektiv
- ☐ Diferensial

62 Ölçmələrin növləri nə ilə təyin edilir?

- ☐ Sınağın dispersiyası
- ☒ Ölçmənin sürəti
- ☐ Sınağın subyektivi
- ☐ Sınağın obyektivi
- ☐ Sınağın xətası

63 Ölçmələrin növləri nə ilə təyin edilir?

- ☐ Sınağın dispersiyası
- ☐ Sınağın subyektivi
- ☒ Ölçülən kəmiyyətin fiziki xassələri
- ☐ Sınağın obyektivi
- ☐ Sınağın xətası

64 Ölçmələrin xətası hansılardır?

- ☐ Orqanoleptik
- ☐ obyektiv
- ☐ Subyektiv
- ☒ Mütləq, nisbi, gətirilmiş, sistematik, təsadüfi və kobud
- ☐ Aləti

65 Nəticələrin alınması üsuluna görə ölçmələrin hansı növləri var?

- ☐ Sürətli ölçmələr
- ☒ Birbaşa, dolayı, cəmləşdirmə, birgə və dinamik
- ☐ Birdəfəlik ölçmələr
- ☐ Təkrar ölçmələr
- ☐ Əvəzetmə ölçmələr

66 Ölçmələrin növləri nə ilə təyin edilir?

- ☒ Ölçmənin şəraiti və rejimi
- ☐ Sınağın xətası
- ☐ Sınağın subyekti
- ☐ Sınağın obyektı
- ☐ Sınağın dispersiyası

67 Ölçmələrin növləri nə ilə təyin edilir?

- ☐ Sınağın dispersiyası
- ☐ Sınağın subyekti
- ☒ Ölçmənin dəqiqliyi
- ☐ Sınağın obyektı
- ☐ Sınağın xətası

68 Metrologiyanın postulatında nə qeyd edilmişdir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☒ Ölçülən kəmiyyətin əsl qiymətini axtarıb tapmaq mümkün deyildir
- ☐ Ölçülən kəmiyyətin əsl qiymətini axtarıb tapmaq mümkündür
- ☐ Təyin edilən kəmiyyətin əsl qiyməti mövcud deyildir
- ☐ Bütün cavablar doğrudur

69 Metrologiyanın postulatında nə qeyd edilmişdir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Təyin edilən kəmiyyətin əsl qiyməti mövcud deyildir
- ☐ Ölçülən kəmiyyətin əsl qiymətini axtarıb tapmaq mümkündür
- ☒ Təyin edilən kəmiyyətin əsl qiyməti mövcuddur və sabitdir
- ☐ Bütün cavablar doğrudur

70 Differensial metod nədir?

- ☐ Diskret ölçmədir
- ☐ Sıfır ölçmədir
- ☒ Ölçülən kəmiyyətlə məlum kəmiyyət arasındakı fərqin ölçülməsinə əsaslanır
- ☐ Mütləq ölçmədir
- ☐ Fasiləsiz ölçmədir

71 Tutuşdurma metodu zamanı hansı proses həyata keçirilir?

- ☐ Mütləq ölçmədir
- ☐ Nisbi ölçmədir
- ☐ Birbaşa ölçmədir
- ☒ Ölçülən kəmiyyət və ölçü eyni vaxtda müqayisə cihazına təsir göstərir
- ☐ Differensial ölçmədir

72 Sisteməlik xətalərin əsas xüsusiyyətini göstərin

- ☐ Onu ölçmək olur
- ☐ Onu ölçmək olmur
- ☒ Onu əvvəlcədən təyin etmək və sonra ölçmə nəticəsinə əlavə etmək mümkündür
- ☐ Onu operator təyin edir
- ☐ Onu standartdan götürürlər

73 Sisteməlik xətalər nəyə deyilir?

- ☐ Subyektiv xətalara
- ☐ Prinsipiial xətalara
- ☒ Eyni parametirin təkrar ölçülməsi zamanı kəmiyyəti və işarəsi sabit qalan xətalara

- ☐ Obyektiv xətalara
- ☐ Cihaz xətalərinə

74 Ölçmənin ayrı-ayrı nəticələrinin orta qiymətə nəzərən paylanmasını qiymətləndirmək üçün nədən istifadə olunur?

- ☐ Styudent əmsalı
- ☐ Xəta ehtimalı
- ☐ Təkrarlanma ehtimalı
- ☒ Orta kvadratik meyillənmə
- ☐ uyğunluq ehtimalı

75 ГОСТ 8,401-80 standartına əsasən kəmiyyətin normalaşdırıcı qiyməti necə təyin edilir?

- ☐ Ölçmə hədlərinin modullarının cəbri cəminə bərabər
- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ Bərabərölçülü şkalalı ölçmə vasitələri üçün ölçmə hədlərinin böyük qiymətinə bərabər
- ☐ Qeyri- bərabər şkalalı ölçü cihazları üçün şkalanın bütün uzunluğuna bərabər
- ☐ Ölçülən kəmiyyətin nominal qiymətlərini ölçən ölçmə vasitəsi üçün müəyyən olunmuş nominal qiymətə bərabər

76 Təsadüfi xəta zamanı ölçmənin nəticələrinə müvafiq dəyişikliklər etmək olarmı?

- ☐ Olar
- ☐ Üç ölçmə aparmaq
- ☐ Bir dəfə olar
- ☒ Olmaz
- ☐ Qismən olar

77 Təsadüfi xətalər hansı xətalara deyilir?

- ☐ Belə xəta növü yoxdur
- ☐ Nisbi xətalara
- ☐ Obyektiv xətalara
- ☐ Sistemli xətalara
- ☒ Təsadüfi olaraq dəyişən xətalara

78 Sistematik xətlər əmələgəlmə mənbələrindən asılı olaraq hansı hissələrə bölünür?

- ☐ Mütləq xəta
- ☒ Subyektiv,metodiki və aləti
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Gətirilmiş xəta
- ☐ Nisbi xəta

79 Kəbud xətalər nəyin vasitəsi ilə müəyyən edilir?

- ☒ Ölçmə nəticələrinin işlənməsi zamanı xüsusi kriterlərin köməyi ilə
- ☐ Xətaləri toplamaqla
- ☐ Xətaləri silməklə
- ☐ Xüsusi cihazla
- ☐ Operatorun köməyi ilə

80 Kəbud xətalər hansı xətalara deyilir?

- ☐ Belə xəta yoxdur
- ☒ Ölçmə vasitəsinin nasazlığı,ölçmə şəraitinin kəskin dəyişməsi və operatorun səhvi nəticəsində yaranan xətdir)
- ☐ Belə xəta yoxdur
- ☐ Sistematik xətdir
- ☐ Diferensial xətdir

☐ Nisbi xətdir

81 Kəbəd xətlər hansı xətlərdir?

- ☒ Operatorun səhvi nəticəsində yaranan xətdir
- ☐ Belə xəta yoxdur
- ☐ Sistemətik xətdir
- ☐ Diferensial xətdir
- ☐ Nisbi xətdir

82 Təsədufi xətanın ölçmələrin təsirinə nəticəsini azaltmaq üçün nə etmək lazımdır?

- ☐ Sistemli xətləri öyrənmək lazımdır
- ☐ Gərək cihaz sökülsün
- ☐ Qismən olar
- ☐ Heç cür olmaz
- ☒ Yeganə yol çoxsaylı ölçmələr aparmaq və nəticələri statistik metodlarla işləmək

83 Gətirilmiş xəta necə təyin edilir?

- ☐ Belə xəta yoxdur
- ☒ Faizlə mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin normallaşdırılmış qiymətinə nisbəti kimi
- ☐ Mütləq xətdir
- ☐ Nisbi xətdir
- ☐ Gətirilmiş xətdir

84 Təsədufi xətlər hansı xətlərə deyilir?

- ☐ Obyektiv xətlərə
- ☐ Sistemli xətlərə
- ☒ Onların qiyməti eyni parametrin təkrar ölçülməsi zamanı meydana çıxır və təsadüfi meyllənmə xarakter daşıyır
- ☐ Belə xəta növü yoxdur
- ☐ Nisbi xətlərə

85 Sistemətik xətləri aradan qaldırmaq üçün nədən istifadə olunur

- ☐ Subyektiv xətəyə görə hesablayırlar
- ☐ Nisbi xətanı tapmaq olar
- ☐ Onu aradan qaldırmaq olmaz
- ☒ Cihazların ölçmələrdən əvvəl kalibrəlməsi
- ☐ Dispüersiyanı təyin edirlər

86 Sistemətik xətləri aradan qaldırmaq üçün nədən istifadə olunur

- ☐ Subyektiv xətəyə görə hesablayırlar
- ☐ Nisbi xətanı tapmaq olar
- ☐ Onu aradan qaldırmaq olmaz
- ☒ Düzəlişdən
- ☐ Dispüersiyanı təyin edirlər

87 Nisbi xətanı necə müəyyən edirlər?

- ☐ Müqayisə ilə tapılır
- ☐ Mütləq xətəyə analoji tapılır
- ☒ Ölçmə vasitəsinin mütləq xətasının ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə nisbəti kimi tapılır
- ☐ Cihazın pasportundan götürülür
- ☐ Tutuşdurmaqla tapılır

88 Mütləq xəta nəyə deyilir?

- ☐ Cihazın üstündə yazılır
- ☐ Əsas xətanı nisbi xətaya bölürlər
- ☐ Onu tapmaq olmaz
- ☒ Ölçmə vasitəsinin göstərdiyi qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasında fərqə
- ☐ Nisbi xətanı hesablayırlar

89 Xətalər ifadə olunma üsuluna görə hansı xətalara bölünür?

- ☒ mütləq, nisbi və gətirilmiş xətalər
- ☐ Obyektiv xətalər
- ☐ Subyektiv xətalər
- ☐ Cihaz xətaləri
- ☐ Əsas xətalər

90 əsas ölçmə xətaləri aşağıdakılardan hansıdır?

- ☐ Diskret xəta
- ☐ Kvadrat xıta
- ☐ Nisbi xəta
- ☐ Əsas xəta
- ☒ Təsadüfi və sistematik xətalər

91 Üst-üstə düşmə metodu nədir ?

- ☒ Müqayisə edilən kəmiyyətlər arasındakı fərqi dövrü siqnalların üst-üstə düşməsindən istifadə edərək ölçülər
- ☐ fasiləsiz ölçülər
- ☐ Diferensial funksiyaadan tapılır
- ☐ Burada ölçü bir neçə dəfə ölçülən kəmiyyətdən az ola bilər
- ☐ Birbaşa ölçülər

92 Ölçmələrin dəqiqliyi termini nəyi xarakterizə edir?

- ☐ Ölçülərin nisbətini
- ☐ Sıfır metodunu
- ☐ Ölçülərin həcmi
- ☐ Ölçülərin fərqi
- ☒ Ölçmələr zamanı alınan nəticələrin kəmiyyətin həqiqi qiymətə yaxınlıq dərəcəsini

93 Kəmiyyətə dəqiqliyi qiymətləndirmək üçün hansı termindən istifadə olunur?

- ☐ Ölçülərin dürüstlüyü
- ☒ Ölçülərin xətası
- ☐ Ölçülərin həcmi
- ☐ Ölçülərin fərqi
- ☐ Ölçülərin həqiqiliyi

94 Ölçmələrin düzgünlüyü nədir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Sistemik xətalər zamanı yaranır
- ☐ Ölçmələrin xətasının hesabına yaranır
- ☒ Ölçülən kəmiyyətin əsl qiyməti həqiqi qiymətlərin göstərilən sərhədlərində yerləşir
- ☐ Təsadüfi xətalər zamanı yaranır

95 Ölçmələrin nəticəsinin dəqiqliyi hansı kəmiyyətlə əlaqələndirilir?

- ☒ Dispersiya ilə
- ☐ Ölçmələrin şəraiti
- ☐ Ölçmələrin sayı

- ☐ Ölçmələrin müddəti
- ☐ Cihazların sayı

96 Ölçmələrin nəticəsinin dəqiqliyi hansı kəmiyyətlə əlaqələndirilir?

- ☒ Qiymətlərin səpələnməsi ilə
- ☐ Ölçmələrin şəraiti
- ☐ Ölçmələrin sayı
- ☐ Ölçmələrin müddəti
- ☐ Cihazların sayı

97 Xətanın aləti hissəsi nə zaman yaranır?

- ☐ Təsadüfi xətaların hesabına
- ☐ Ölçmə xətasının hesabına
- ☐ Ölçmə şəraitinin hesabına
- ☐ Ölçmə metodunun hesabına
- ☒ Ölçmə vasitəsinin xətası və onun ölçmə nəticələrinə təsiri

98 Xətanın metodiki hissəsini səciyyələndirin.

- ☐ İstifadə olunan xətalarla
- ☐ Subyektiv amillərlə
- ☒ Hesabat düsturlarının qeyri-dəqiqliyi ilə bağlıdır
- ☐ Operatorun təcrübəsi ilə
- ☐ Sistemətik xətalarla

99 Ölçmələrin düzgünlüyünü səciyyələndirin.

- ☐ Xətaların Student əmsalıdır
- ☒ Ölçmənin xətalarının sıfıra yaxınlığıdır
- ☐ Ölçmənin subyektivliyidir
- ☐ Ölçmənin obyektivliyidir
- ☐ Xətaların dispersiyasıdır

100 Texniki ölçmələrin xətasının tapılması qaydası necədir?

- ☐ Operatorun hesablamalarına görə
- ☒ metodiki və aləti xətalar cəmlənir
- ☐ Nəticələrin cəbri cəminə görə
- ☐ Nəticələrin orta qiymətinə görə
- ☐ Ölçmələrin sayına görə

101 Təkrarlanmanı uyğunluqdan fərqləndirən cəhət nədir?

- ☐ Əhəmiyyətli fərqi yoxdur
- ☐ Cüzi fərqi var
- ☒ Hər iki ölçmə nəticəsi müxtəlif laboratoriyalarda alınmalıdır
- ☐ Heş bir fərqi yoxdur
- ☐ 10% fərqi var

102 Ölçmə nəticələrinin uyğunluğu nədir?

- ☐ Nəticələrin nisbətidir
- ☐ Nəticələrin dəqiqliyidir
- ☐ Nəticələrin eyniliyidir
- ☒ Eyni metodla identik cihazla alınmış nəticələrin yaxınlığıdır
- ☐ Nəticələrin fərqliliyidir

103 Xətanın metodiki hissəsini səciyyələndirin.

- ☐ İstifadə olunan xətalarla
- ☒ Ölçmə metodu, ölçmə vasitəsi və ölçmə nəticələri ilə bağlıdır
- ☐ Subyektiv amillərlə
- ☐ Operatorun təcrübəsi ilə
- ☐ Sistemətik xətalarla

104 Sıfır metodunun üstün cəhəti nədir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Təkrar ölçülən kəmiyyətdən çox ola bilər
- ☐ Təkrar ölçülən kəmiyyətə bərabər ola bilər
- ☒ Burada ölçü bir neçə dəfə ölçülən kəmiyyətdən az ola bilər
- ☐ Təkrar ölçülən kəmiyyətdən iki dəfə çox ola bilər

105 Ölçmələrin xətası nədir?

- ☐ Birbaşa ölçmə
- ☒ Ölçmənin nəticəsinin əsl qiymətdən meyllənməsi
- ☐ Müqayisə edilən kəmiyyətlər cihazın göstəricilərinin üst-üstə düşməsindən istifadə edərək ölçmə
- ☐ Diferensial funksiyaadan tapılır
- ☐ fəsiləsiz ölçmə

106 Xətanın subyektiv hissəsini səciyyələndirin.

- ☐ Otaqda rütubətlə
- ☐ Havanın temperaturu
- ☒ Operatorun şəxsi xüsusiyyətləri ilə bağlıdır
- ☐ Cihazın dəqiqliyi ilə
- ☐ Otaqda rütubətlə

107 əvəzetmə metodunu səciyyələndirin.

- ☐ Birbaşa ölçürlər
- ☐ Diferensial funksiyaadan tapılır
- ☒ Müqayisə edilən kəmiyyətlər cihazın göstəricilərinin üst-üstə düşməsindən istifadə edərək ölçürlər
- ☐ Tutuşdurmaqla ölçürlər
- ☐ fəsiləsiz ölçürlər

108 Sınaq proqramının bölmələrinə aşağıdakılardan hansı daxildir?

- ☐ Metodlar
- ☐ Giriş
- ☒ Məhsula qoyulan texniki tələblərin nameklaturası
- ☐ Sənədlər
- ☐ Təlimatlar

109 Sınaq proqramının bölmələrinə aşağıdakılardan hansı daxildir?

- ☒ Sınaqların ardıcılığı, tələblərin çeşidi və sınaqların şərtləri
- ☐ Giriş
- ☐ Metodlar
- ☐ Sənədlər
- ☐ Təlimatlar

110 Sınaq proqramı dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Sınağın dispersiyasıdır.

- ☒ Məcburi yerinə yetirilməli təşkilati metodiki sənəddir
- ☐ Sınağın obyektidir
- ☐ Sınağın subyektidir
- ☐ Sınağın xətasıdır

111 Plan-qrafikinə aşağıdakılardan hansı daxildir?

- ☐ Sınaq vasitələrinin hazırlanması
- ☐ Sınaqların sayı
- ☒ Sınağın növü
- ☐ Sınağın şəraiti
- ☐ Sınaq proqramlarının işlənilib hazırlanması

112 Plan-qrafikinə aşağıdakılardan hansı daxildir?

- ☐ Sınaqların sayı
- ☒ Sınaqların keçirilmə müddəti
- ☐ Sınaq vasitələrinin hazırlanması
- ☐ Sınaq proqramlarının işlənilib hazırlanması
- ☐ Sınağın şəraiti

113 Sınaqların hazırlanması və aparılması mərhələsi aşağıdakılardan hansıdır?

- ☒ Sadalananların hamısı
- ☐ Sınaq vasitələrinin hazırlanması
- ☐ Sınaq nəticələrinin protokol şəklində tərtib edilməsi
- ☐ Sınaq nümunələrinin seçilməsi
- ☐ Ölçmə vasitələrinin yoxlanması da daxil olmaqla sınaq avadanlıqlarının attestasiyası

114 Sınaqların hazırlanması və aparılması mərhələsi aşağıdakılardan hansıdır?

- ☒ Sadalananların hamısı
- ☐ Sınaq nümunələrinin seçilməsi
- ☐ Sınaq proqramlarının işlənilib hazırlanması
- ☐ Sınaq vasitələrinin hazırlanması
- ☐ Sınaq sınaq nəticələrinin işlənməsi

115 Sınaqların hazırlanmasının birinci mərhələsi aşağıdakılardan hansıdır?

- ☐ Proqramdır
- ☐ Metodikadır
- ☐ Xətalarn təyiniidir
- ☒ Planlaşdırmaadır
- ☐ Protokoldur

116 Yoxlamaların növləri aşağıdakılardan hansıdır?

- ☒ Növbədənənar
- ☐ Dolayı
- ☐ Sürətli
- ☐ Fasiləli
- ☐ Birbaşa

117 Yoxlamaların növləri aşağıdakılardan hansıdır?

- ☐ Dolayı
- ☐ Fasiləli
- ☐ Birbaşa
- ☒ Dövrü

☐ Sürətli

118 Yoxlamaların növləri aşağıdakılardan hansıdır?

- ☐ Sürətli
- ☒ ilkin
- ☐ Dolayı
- ☐ Fasiləli
- ☐ Birbaşa

119 Sınaq metodikasına hansı məlumatlar daxil edilir?

- ☐ Sınaqların ardıcılığı
- ☐ Təhlükəsizlik tədbirləri
- ☐ Sınaqların proqramı
- ☐ Sınaqların növbəliliyi
- ☒ Sınaqların aparılması proseduru

120 Sınaq metodikasına hansı məlumatlar daxil edilir?

- ☐ Sınaqların ardıcılığı
- ☐ Təhlükəsizlik tədbirləri
- ☐ Sınaqların proqramı
- ☐ Sınaqların növbəliliyi
- ☒ Sınaqların məqsədi, sınaq nümunələri, sınaq avadanlıqları

121 Sınaqların vəhdəti kim tərəfindən təmin olunur?

- ☐ Müəssisə
- ☐ Təhsil müəssisəsi
- ☒ Səlahiyyətli dövlət qurumları
- ☐ Zavod
- ☐ Firma

122 Yoxlamaları aparən zaman hansı metodlardan istifadə olunur?

- ☐ İlkin
- ☐ Nəzarət
- ☒ müqayisəedici və nümunəvi
- ☐ Birbaşa
- ☐ Fasiləli

123 Yoxlamaların növləri aşağıdakılardan hansıdır?

- ☐ Dolayı
- ☒ Müfəttiş
- ☐ Fasiləli
- ☐ Birbaşa
- ☐ Sürətli

124 Məhsulun sınaqlarının aparılmasına ümumi tələblər hansı sənədlərlə müəyyən edilir?

- ☐ Təlimatlar
- ☒ Qəbul standartları
- ☐ Proqramla
- ☐ Nəzarət sənədi
- ☐ Qaydalarla

125 Məhsulun sınaqlarının aparılmasına ümumi tələblər hansı sənədlərlə müəyyən edilir?

- ☐ Proqramla
- ☐ Nəzarət sənədi
- ☐ Təlimatlar
- ☒ Standartlar, texniki tələblər və təlimatlarla
- ☐ Qaydalarla

126 Sınaq metodikasına hansı məlumatlar daxil edilir?

- ☐ Təhlükəsizlik tədbirləri
- ☐ Sınaqların proqramı
- ☐ Sınaqların ardıcılığı
- ☒ Sınaq metodunun şərhı
- ☐ Sınaqların növbəliliyi

127 Attestasiyanın nəticələrinə aşağıdakılardan hansı daxil edilir?

- ☐ Proqramlar
- ☒ Materiallar
- ☐ Nəzarət sənədi
- ☐ Təlimatlar
- ☐ Qaydalar

128 Attestasiyanın nəticələri hansı formada hazırlanır?

- ☐ Təlimat
- ☐ Əmr
- ☐ Layihə
- ☐ Cizgi
- ☒ Hesabat

129 Sınaq metodikasının işlənilib hazırlanmasının sonuncu mərhələsi aşağıdakılardan hansıdır ?

- ☐ Təftiş
- ☐ sınaqlar
- ☒ Attestasiya
- ☐ Ekspertiza
- ☐ Nəzarət

130 Metodikanın attestasiyası dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ Sınaqların nəticələrinin düzgünlüyü və dəqiqliyinin faktiki qiymətlərinin müəyyən edilməsi
- ☐ Təlimatların yoxlanması
- ☐ Sınaq vasitəsinin yoxlanması
- ☐ Kalibrlərin yoxlanması
- ☐ Standartların tutuşdurulması

131 Bəzən metodikanın təkrar heyata keçirilməsi zərurəti yaranır. Bu hansı hallarda baş verir?

- ☒ Standart və ya texniki şərtlər və sınaq obyektı və şərtlər dəyişdikdə
- ☐ Rəhbərləri dəyişdikdə
- ☐ Məhsul dəyişdikdə
- ☐ Təlimat dəyişdikdə
- ☐ Qaydalar dəyişdikdə

132 Metodikanın attestasiyası kim tərəfindən tərəfindən təsdiq edilir ?

- ☐ Kafedra müdiri
- ☒ Metodikanın attestasiyasını aparan metroloji xidmətin rəhbəri
- ☐ Dövlət orqanı

- ☐ Özəl qurumlar
- ☐ Xüsusi laboratoriyalar

133 Sınaq protokoluna aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Əsasnamələr
- ☐ Təlimatlar
- ☐ Qaydalar və qanunlar
- ☒ Sınaqların şərhı
- ☐ Standartlar

134 Sınaq protokoluna aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Standartlar
- ☐ Təlimatlar
- ☐ Qaydalar və qanunlar
- ☒ Sınaq təşkilatı, sınaq edilən məhsul, sınaqların metodikası, sınaq vasitələri, sınaq nəticələri
- ☐ Əsasnamələr

135 Bəzən metodikanın təkrar heyata keçirilməsi zərurəti yaranır. Bu hansı hallarda baş verir?

- ☐ Rəhbərləri dəyişdikdə
- ☐ Məhsul dəyişdikdə
- ☐ Təlimat dəyişdikdə
- ☐ Qaydalar dəyişdikdə
- ☒ Sınaq vasitələrinin dəyişdirilməsi zamanı

136 Attestasiyanın nəticələrinə aşağıdakılardan hansı daxil edilir?

- ☐ Proqramlar
- ☐ Təlimatlar
- ☐ Nəzarət sənədi
- ☒ Məlumatların işlənmə prosedurları
- ☐ Qaydalar

137 Sınaqların nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı hansı göstəricilərdən istifadə olunur?

- ☐ Paylanmış xətlər
- ☐ Nisbi xətlər
- ☐ Orta xətlər
- ☒ Dəqiqlik, düzgünlük, təzələnmə
- ☐ Kvadratik xətlər

138 Sınaqların vəhdətinin təmin edilməsi dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Nəticələrin təzələnməsidir
- ☒ Nəticələrin tələb olunan dəqiqliyi, düzgünlüyü və təkrarlanmasının təmin edilməsinə yönəlmiş texniki, təşkilati və metodiki tədbirlərin kompleksidir
- ☐ Nəticələrin uzlaşmasıdır
- ☐ Nəticələrin birləşməsidir
- ☐ Sınaqların təkrarlanmasıdır

139 Aprior məlumatlar dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Belə məlumat növü yoxdur
- ☐ Subyektiv nəticələr
- ☒ Sınaqların aparılmasına qədər sınaq obyektı haqqında olan məlumatlar
- ☐ Adi məlumatlar
- ☐ Cari məlumatlar

140 Nəzarət sınaqlarının nəticələrinin düzgünlük göstəricilərinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Dəqiqlik
- ☐ Etibarlılıq
- ☒ Yalan uyğunluq ehtimalı, yalan qeyri uyğunluq ehtimalı
- ☐ Ehtimal sıxlığı
- ☐ Dürüslük

141 Sınaq nəticələrinin düzgünlüyünü xarakterizə edin.

- ☐ Həqiqilikdir
- ☐ Dürüslükdür
- ☐ Belə bir anlayış yoxdur
- ☐ Obyektivlikdir
- ☒ Obyektin sınaq zamanı vəziyyəti haqqında nəticənin onun həqiqi vəziyyətinə uyğunluq dərəcəsi ilə xarakterizə edilən nəzarət sınaqlarının xassəsidir?

142 İnterval qiymətləndirmə nəyin koməyi ilə dəqiqliyi xarakterizə edir?

- ☐ Sınaqların şərhinə əsasən
- ☐ Hesabat
- ☐ Təlimat
- ☒ Etibarlılıq intervalı və statistik etibarlılıq səviyyəsi
- ☐ Nəticələrin təzələnməsi

143 Sınaq nəticələrinin dəqiqlik göstəricilərinə aşağıdakılardan hansı daxil edilir?

- ☐ Sınaqların obyektivliyi
- ☐ Xətalarnın dürüslüyü
- ☐ Xətalarnın cəmi
- ☒ Ehtimalı göstərilməklə aşağı və yuxarı etibarlılıq sərhədləri
- ☐ Xətalarnın fərqi

144 Aşağıdakılardan hansı dəqiqlik göstəricisinə aid edilir?

- ☒ Xətanın orta kvadratik meyllənməsi
- ☐ Xətalər
- ☐ Ehtimallar
- ☐ Dispersiyalar
- ☐ Nəticələr

145 Məhsulun parametrlərinə daim nəzarət nə zaman həyata keçirilir ?

- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ İstehsalı
- ☐ İstismarı
- ☐ Təmiri
- ☐ Saxlanması

146 Məhsulun əlaməti dedikdə nə başa düşülür ?

- ☒ A və B variantı
- ☐ Kəmiyyət xarakteristikası
- ☐ Keyfiyyət xarakteristikası
- ☐ Məhsulun yararlılığı
- ☐ Məhsulun uzun ömürlülüüyü

147 Nəzarətin məqsədi nəyə deyilir ?

- ☐ İşçiləri həvəsləndirməkdir

- ☒ Məhsulun xarakteristikalarının normativ sənədlərdə verilən tələblərə uyğunluğunu müəyyən etməkdir
- ☐ Protokol tərtib etməkdir
- ☐ Zayı aşkar etməkdir
- ☐ Keyfiyyəti yüksəltməkdir

148 Sınağın məqsədi nədən ibarətdir ?

- ☐ Sınaqların xətlərini hesablamadan
- ☐ Erqonomik xassələri təyin etməkdən
- ☐ Məhsulun möhkəmliyini təyin etməkdən
- ☒ Məhsulun xarakteristikalarının kəmiyyət və keyfiyyətə qiymətləndirilməsindən
- ☐ İqtisadi xassələri təyin etməkdən

149 Nəzarət dedikdə nə başa düşülür ?

- ☐ Sınaqlar
- ☐ Ölçmələr
- ☐ Ölçmə xətlərini tapmaq
- ☐ Yoxlamalar
- ☒ Verilmiş sınaq reyimində kəmiyyətin tələb olunan parametrlərinin müəyyənləşdirilməsi

150 Sınaq nəyə deyilir?

- ☐ Ölçmələrin qiymətinə
- ☐ Ölçmələrin nəticəsinə
- ☐ Ölçmələrin xətasına
- ☐ Ölçmələrə nəzarətə
- ☒ Verilmiş rejimdə və təsiredici faktorlar şəraitində kəmiyyətin qiymətinin təyin edilməsinə

151 Məhsulun parametrləri dedikdə nə başa düşülür ?

- ☐ Onun istismar göstəriciləri
- ☒ Məhsulun xassəsini və ya vəziyyətini xarakterizə edən kəmiyyət əlamətləri
- ☐ Onun texniki göstəriciləri
- ☐ Onun iqtisadi göstəriciləri
- ☐ Onun standartlaşdırılma göstəriciləri

152 Keyfiyyət və xidmət sistemlərinin sertifikatlaşdırılması sistemləri hansı nəzarət metodlarının köməyi ilə uyğunluğun qiymətləndirilməsinin əzərdə tutur?

- ☐ Ötəri nəzarət
- ☐ Dövrü nəzarət
- ☐ Qəbul nəzarəti
- ☒ Vizual və orqanoleptik nəzarət
- ☐ Fasiləsiz nəzarət

153 Ölçmə dedikdə nə başa düşülür ?

- ☐ En
- ☒ Kəmiyyətin qiymətinin təyin edilməsi
- ☐ Hündürlük
- ☐ Sınaqdır
- ☐ Uzunluq

154 Uyğunluğun qiymətləndirilməsinin əsas metodları hansılardır?

- ☒ A,B və C variantları doğrudur
- ☐ Ölçmə
- ☐ Nəzarət

- ☐ Sınaq
- ☐ Tədqiqat

155 Məhsulun xassəsi nədir ?

- ☒ məhsulun yaradılması və istismarı (istehlakı) zamanı təzahür edən obyektiv fərqləndirici cəhətidir
- ☐ məhsulun emal üsuludur
- ☐ məhsulun yığılma qabiliyyətidir
- ☐ məhsulun sökülmə qabiliyyətidir
- ☐ məhsulun saxtalaşdırılan adıdır

156 Məhsulun keyfiyyəti nədən asılıdır ?

- ☐ Məhsulun yığılma qabiliyyətindən
- ☐ Məhsulun emal üsulundan
- ☒ Onu təşkil edən məmulatların və materialların keyfiyyətindən
- ☐ Məhsulun sökülmə qabiliyyətindən
- ☐ Məhsulun texniki göstəricilərindən

157 Məhsulun keyfiyyətini xarakterizə edin.

- ☐ İqtisadi xassələridir
- ☐ İstehlak xassələridir
- ☒ Təyinatına uyğun olaraq müəyyən tələbatların ödənilməsi üçün onun yararlığını təyin edən xassələrin məcmusudur
- ☐ Erqonomik xassələridir
- ☐ Texnoloji xassələridir

158 Məhsul nəyə deyilir ?

- ☒ İnsanların həyat fəaliyyətinin nəticəsində istehsal etdikləri əşyalardır
- ☐ Sənaye mallarıdır
- ☐ Bərk maddələrdir
- ☐ maye maddələrdir
- ☐ Ərzaq mallarıdır

159 Yoxlanılan parametrlərin tipinə görə nəzarət hansı növlərə bölünür?

- ☐ Kimyəvi
- ☐ Mexaniki
- ☐ Həndəsi
- ☒ Həndəsi, fiziki, mexaniki, kimyəvi, xüsusi
- ☐ Fiziki

160 Məhsulun həcminə görə nəzarət hansı növlərə bölünür?

- ☒ Başdan-başa və seçmə nəzarət
- ☐ Fasiləsiz
- ☐ Birdəfəlik
- ☐ Dövrü
- ☐ İldə bir dəfə

161 Nəzarət vasitələrindən asılı olaraq nəzarət hansı növlərə bölünür?

- ☐ Qəbul və istismar
- ☐ Giriş və çıxış
- ☐ Müşahidə, ölçmə
- ☒ Vizual, orqanoleptik, aləti
- ☐ Kəsmə, cilalama

162 Fasiləsiz nəzarət nədir?

- ☐ Ölçmə alətlərinin köməyilə həyata keçirilən nəzarət
- ☐ Müəyyən vaxtdan sonra təkrar keçirilən nəzarət
- ☒ Həmişə(daim) həyata keçirilən nəzarət
- ☐ Ekspertlər,mütəxəssislər tərəfindən həyata keçirilən və balla qiymətləndirilən nəzarət
- ☐ Onun keçirilmə müddəti reqlamentləşdirilmir

163 Dövrü nəzarət dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Həmişə(daim) həyata keçirilən nəzarət
- ☒ Müəyyən vaxtdan sonra təkrar keçirilən nəzarət
- ☐ Ölçmə alətlərinin köməyilə həyata keçirilən nəzarət
- ☐ Onun keçirilmə müddəti reqlamentləşdirilmir
- ☐ Ekspertlər,mütəxəssislər tərəfindən həyata keçirilən və balla qiymətləndirilən nəzarət

164 Qəbul nəzarəti zamanı nə baş verir?

- ☐ Onun keçirilmə müddəti reqlamentləşdirilir
- ☒ Komplektləşdirməyə,qablaşdırmaya,nəqlətdirməyə və saxlanmaya nəzarət edilir
- ☐ Nəzarət obyektinə baxış keçirilir
- ☐ Nəzarət həmişə həyata keçirilir
- ☐ Müəyyən vaxtdan sonra nəzarət təkrar keçirilir

165 Qəbil nəzarəti nə zaman həyata keçirilir?

- ☒ Məmulatın istehsalından sonra
- ☐ Qablaşdırmadan sonra
- ☐ Saxlanmadan sonra
- ☐ Dəstləşdirmədən sonra
- ☐ Nəqlətmədən sonra

166 əməliyyat nəzarəti nəyə deyilir?

- ☐ Qəbula nəzarətə
- ☒ Hər hansı bir əməliyyatdan sonra aparılan nəzarətə
- ☐ Detala nəzarətə
- ☐ Xammala nəzarətə
- ☐ Məhsula nəzarətə

167 Nəzarət növləri necə qruplaşdırılır?

- ☐ Çıxış nəzarətinə görə
- ☐ Giriş nəzarətinə görə
- ☐ Xammalın növünə görə
- ☒ Nəzarət obyektindən, nəzarət vasitələrindən, nəzarətin xarakteri və metoduna görə
- ☐ Sınaq nəzarətinə görə

168 Obyektlərin nəzarətəyararlılığı dedikdə nə başa düşülür ?

- ☐ Möhkəmliliyi
- ☐ Etibarlılığı
- ☒ Bu, məmulatın hazırlanması,sınağıla.texniki xidmətləri və təmiri zamanı onun asan və etibarlı nəzarətini təmin edən xassəsi
- ☐ Erqonomikliliyi
- ☐ Uzunömürlülüüyü

169 Ölçmənin keyfiyyəti nəyə deyilir?

- ☐ Ölçmələrin kəmiyyətidir

- ☐ Ölçülərin xətasıdır
- ☐ Ölçmələrin dispersiyasıdır
- ☐ Ölçünün orta qiymətidir
- ☒ Ölçmə nəticələrinin həqiqi qiymətə yaxınlığıdır

170 İstehsal prosesinə təsirinə görə nəzarət hansı növlərə bölünür?

- ☐ Aktiv
- ☐ Dövri, birdəfəlik
- ☐ Seçmə
- ☐ Passiv
- ☒ Aktiv, passiv, dağıdıcı və qeyri -dağıdıcı (təxribatsız)

171 Ötəri nəzarət nəyə deyilir?

- ☒ Onun keçirilmə müddəti rəqlamentləşdirilmir
- ☐ Həmişə(daim) həyata keçirilən nəzarətə
- ☐ Müəyyən vaxtdan sonra təkrar keçirilən nəzarətə
- ☐ Ekspertlər, mütəxəssislər tərəfindən həyata keçirilən və balla qiymətləndirilən nəzarətə
- ☐ Ölçmə alətlərinin köməyi ilə həyata keçirilən nəzarətə

172 Keçirilmə müddətinə görə nəzarət hansı növlərə bölünür?

- ☐ ayda bir dəfə
- ☒ Ötəri, dövrü, fasiləsiz
- ☐ Rübə bir dəfə
- ☐ İldə iki dəfə
- ☐ ayda iki dəfə

173 Sınaq prosesinin əsas tərkib hissələri hansılardır?

- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ Sınaq obyektı
- ☐ Sınaq şəraiti
- ☐ Sınaq vasitələri
- ☐ Sınağın icraçıları

174 Nəzarət prosesini təşkil edərkən hansı standartdan istifadə olunur?

- ☐ ГОСТ 192.04-93
- ☒ ГОСТ 14.317-75
- ☐ ГОСТ 154.67-79
- ☐ ГОСТ 12.0.003-74
- ☐ ГОСТ 14.001-98

175 Etibarlılığa sınaqlar nə üçün həyata keçirilir?

- ☐ Seçmə yolla hazır və istehlakda olan məhsulların nümunələrinin keyfiyyətinin sabilliyinə nəzarət üçün
- ☒ Obyektin verilmiş şəraitdə etibarlılıq göstəricilərini təyin etmək üçün
- ☐ Obyektin müəyyən xarakteristikalarının qoyulmuş sərhədlərdən kənara çıxmasına şərait yaradan faktorların qiymətlərinin müəyyənləşdirilməsi üçün
- ☐ Obyektin təyinat göstəricilərini təyin etmək üçün
- ☐ Məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitin mühafizəsi tələblərinə uyğunluğunu təyin etmək üçün

176 Obyektin təyin edilən xarakteristikalarına görə sınaqlar hansı növlərə bölünür?

- ☐ Laborator sınaqlara
- ☐ Tamamlayıcı sınaqlara
- ☐ İlk sınaqlara

- ☐ Nəzarət sınaqlarına
- ☒ Funksional və texnoloji sınaqlara

177 Aparılma müddətinə görə sınaqlar hansı növlərə bölünür?

- ☐ İlkin sınaqlara
- ☐ Tamamlayıcı sınaqlara
- ☒ Normal, tezləşdirilmiş və qısaldılmış sınaqlara
- ☐ Laborator sınaqlara
- ☐ Nəzarət sınaqlarına

178 Aparılma şəraitinə və yerinə görə sınaqlar hansı sınaqlara bölünür?

- ☐ Dövrü sınaqlara
- ☐ İlkin sınaqlara
- ☐ Nəzarət sınaqlarına
- ☒ Laborator, stend, poliqon sınaqlara
- ☐ Tamamlayıcı sınaqlara

179 Sınaqlar hansı səviyyədə aparılır?

- ☐ Aşağı səviyyədə.
- ☐ Yüksək səviyyədə
- ☒ İdarələrarası səviyyədə
- ☐ İlkin səviyyədə
- ☐ Orta səviyyədə

180 Dövrü istismar sınaqları hansı sınaq kateqoriyalarını birləşdirməyə imkan verir?

- ☐ Dövlət sınağı ilə ixtisaslaşdırılmış sınağı
- ☐ İlkin sınağı ilə qəbul sınağını
- ☐ Sertifikatlaşdırma sınağı ilə tamamlayıcı sınağı
- ☐ Dövrü sınağı ilə ilkin sınağı
- ☒ İlkin sınağı ilə tamamlayıcı sınağı

181 Sınaqlar hansı səviyyədə aparılır?

- ☐ Yüksək səviyyədə
- ☐ Aşağı səviyyədə
- ☒ İdarə səviyyəsində
- ☐ İlkin səviyyədə
- ☐ Orta səviyyədə

182 Möhkəmliyə sınaqlar nə üçün həyata keçirilir?

- ☐ Seçmə yolla hazır və istehlakda olan məhsulların nümunələrinin keyfiyyətinin stabilliyinə nəzarət üçün
- ☐ Obyektin verilmiş şəraitdə etibarlılıq göstəricilərini təyin etmək üçün
- ☒ Obyektin müəyyən xarakteristikalarının qoyulmuş sərhədlərdən kənara çıxmasına şərait yaradan faktorların qiymətlərinin müəyyənləşdirilməsi üçün
- ☐ Obyektin təyinat göstəricilərini təyin etmək üçün
- ☐ Məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitin mühafizəsi tələblərinə uyğunluğunu təyin etmək üçün

183 Funksional sınaqlar nə üçün həyata keçirilir?

- ☐ Seçmə yolla hazır və istehlakda olan məhsulların nümunələrinin keyfiyyətinin stabilliyinə nəzarət üçün
- ☐ Obyektin verilmiş şəraitdə etibarlılıq göstəricilərini təyin etmək üçün
- ☐ Obyektin müəyyən xarakteristikalarının qoyulmuş sərhədlərdən kənara çıxmasına şərait yaradan faktorların qiymətlərinin müəyyənləşdirilməsi üçün
- ☒ Obyektin təyinat göstəricilərini təyin etmək üçün
- ☐ Məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitin mühafizəsi tələblərinə uyğunluğunu təyin etmək üçün

184 Sınaqlar hansı səviyyədə aparılır?

- ☐ İlkin səviyyədə
- ☒ Dövlət səviyyəsində
- ☐ Aşağı səviyyədə
- ☐ Yüksək səviyyədə
- ☐ Orta səviyyədə

185 Məhsulun həyat tsiklinin mərhələlərindən asılı olaraq aşağıdakı sınaqlardan hansı həyata keçirilir?

- ☐ Qeyri dağıdıcı sınaqlar
- ☐ Dağıdıcı sınaqlar
- ☐ texnoloji sınaqlar
- ☒ tədqiqat sınaqları
- ☐ Funksional sınaqlar

186 Sınaq obyektı nədir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☒ Sınaqları aparılan məhsuldur
- ☐ Sınaq zamanı təsiredici faktorların və obyektin iş rejimlərinin məcmusudur
- ☐ Sınaqların aparılması üçün lazım olan texniki qurğulardır
- ☐ Sınaq prosesində iştirak edən personaldır

187 Etibarlılıq dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Obyektin mexaniki xassəsi
- ☒ İstifadə, təmir, saxlanma və nəqliyyət şəraitində obyektin istismar göstəricilərini saxlamaq xassəsidir
- ☐ Obyektin keyfiyyətini göstərir
- ☐ Obyektin uzunömürlülüynü göstərir
- ☐ Məmulatın möhkəmliyini səciyyələndirir

188 Saxlanma müddəti nədir?

- ☒ Obyektin saxlanma və daşınma rejimlərində olmasının elə müddətidir ki, bu müddət ərzində onun saxlanması və daşınması ilə əlaqədar göstəricilərin qiyməti buraxıla bilən hədlərdə dəyişir
- ☐ Qablaşdırma xassəsidir
- ☐ Saxlanma xassəsidir
- ☐ Quraşdırma xassəsidir
- ☐ İşçi vəziyyətini saxlama xassəsidir

189 Saxlanma qabiliyyəti nədir?

- ☐ İşçi vəziyyətini saxlama xassəsidir
- ☐ Obyektin saxlanma və daşınma rejimlərində olmasının elə müddətidir ki, bu müddət ərzində onun saxlanması və daşınması ilə əlaqədar göstəricilərin qiyməti buraxıla bilən hədlərdə dəyişir
- ☒ Obyektin saxlanma müddətində, həmçinin onun saxlanılmasından və daşınmasından sonra imtinasızlıq, uzunömürlülük, təmirəyararlılıq və quraşdırmayayararlılıq göstəricilərinin qiymətini saxlamaq xassəsidir
- ☐ Qablaşdırma xassəsidir
- ☐ Saxlanma xassəsidir

190 Quraşdırmayayararlılıq nədir?

- ☒ Məmulatın minimum xərclərlə və vasitələrlə müəyyən təşkilati-metodik iş şəraitində quraşdırmaya uyğunlaşması xassəsidir
- ☐ Qablaşdırma xassəsidir
- ☐ Saxlanma qabiliyyətidir
- ☐ Quraşdırma xassəsidir
- ☐ Təmir aparılması yolu ilə obyektin işçi vəziyyətini saxlamaq xassəsidir

191 Uzunömürlülük nədir?

- ☒ Texniki xidmət və təmirin müəyyən edilmiş sistemi şəraitində məmulatın vəziyyətinin son həddinə kimi iş qabiliyyətini saxlama xassəsidir
- ☐ Qablaşdırma xassəsidir
- ☐ Saxlanma qabiliyyətidir
- ☐ Quraşdırma xassəsidir
- ☐ Təmir aparılması yolu ilə obyektin işçi vəziyyətini saxlamaq xassəsidir

192 Məhsulun sertifikatlaşdırma sınaqları əksər hallarda hansı məqsəd ilə aparılır?

- ☒ Onun funksional göstəricilərinin istismar şəraitinə uyğunluğunun, xarici təsiredici faktorlara dözümlülüyünün qiymətləndirilməsi üçün
- ☐ Məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitin mühafizəsi tələblərinə uyğunluğunu təyin etmək üçün
- ☐ Seçmə yolla hazır və istehlakda olan məhsulların keyfiyyətinə nəzarət üçün
- ☐ Eyni tipölçülü məhsula nəzarət üçün
- ☐ Məhsulun sonrakı istismarının mümkünlüyünü və məqsədə uyğunluğunu təyin etmək üçün

193 Təmirəyararlılıq dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Nəqlənmə xassəsidir
- ☒ Təmir aparılması yolu ilə obyektin işçi vəziyyətini saxlamaq xassəsidir
- ☐ Qablaşdırma xassəsidir
- ☐ Saxlanma qabiliyyətidir
- ☐ Quraşdırma xassəsidir

194 İmtinasızlıq nəyə deyilir?

- ☐ Məmulatın mexaniki xassəsinə
- ☐ Məmulatın fiziki xassəsinə
- ☐ Məmulatın əsas xassəsinə
- ☐ Məmulatın möhkəmliyinə
- ☒ Məmulatın müəyyən müddət ərzində iş qabiliyyətini fasiləsiz saxlamasına

195 . Etibarlılığa sertifikatlaşdırma sınaqlarının aparılmasının məqsədi nədən ibarətdir?

- ☐ Məmulatın möhkəmliyini səciyyələndirmək
- ☐ Obyektin mexaniki xassəsinə müəyyən etmək
- ☐ Obyektin uzunömürlülüyünü göstərmək
- ☒ Texniki təyinatlı məhsulların etibarlılıq göstəricilərinin uyğunluğunu qiymətləndirmək
- ☐ Obyektin keyfiyyətini göstərmək

196 Sınaqların təşkili və aparılması nəyi müəyyən edir?

- ☐ Nümunələrin seçilmə qaydasını
- ☒ Sınaq zamanı intizamın və şəraitin təmin olunmasını
- ☐ Sınaqların aparılma müddətinin təyin edilməsini
- ☐ Kriterlərin seçilməsini
- ☐ Nümunələrin sayının təyin edilməsini

197 NRT sınaqları hansı sınaqlardır?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ N məmulatlarının yoxlanması zamanı aparılan sınaqlardır
- ☒ İmtina etmiş məmulatların bərpası ilə aparılan sınaqlardır
- ☐ r imtinaları baş verənə qədər aparılan sınaqlardır
- ☐ T müddəti ərzində imtina edən məmulatları dəyişən sınaqlardır

198 Təşkili planından asılı olaraq təyinedici sınaqlar hansı qruplara bölünür?

- ☒ bütün cavablar doğrudur
- ☐ NRT
- ☐ NUT
- ☐ NUN
- ☐ NUR

199 NUT sınaqları hansı sınaqlara deyilir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ N məmulatlarının yoxlanması zamanı aparılan sınaqlardır
- ☐ İmtina etmiş məmulatların bərpası ilə aparılan sınaqlardır
- ☐ r imtinaları baş verənə qədər aparılan sınaqlardır
- ☒ T müddəti ərzində imtina edən məmulatları dəyişmədən N məmulatlarının yoxlanması zamanı aparılan sınaqlardır

200 Sınaqların təşkili və aparılması nəyi müəyyən edir?

- ☐ Sınaqların aparılma müddətinin təyin edilməsini
- ☒ Sınaq prosesində müşahidə edilən parametrlərə nəzarəti
- ☐ Kriterlərin seçilməsini
- ☐ Nümunələrin seçilmə qaydasını
- ☐ Nümunələrin sayının təyin edilməsini

201 Partiyanın həcmi və sınaqların qiymətləndirilməsi nədən asılı olaraq müəyyənləşdirilir?

- ☐ Sınağın nəticələrindən
- ☐ Sınağın protokolundan
- ☐ Sınağın obyektindən
- ☐ Sınağın şəraitindən
- ☒ Qiymətləndirilmənin verilmiş dəqiqliyindən

202 Planlaşdırma nəyi müəyyən edir?

- ☐ Sınaq zamanı intizamın və şəraitin təmin olunmasını
- ☐ Sınaqların reqlamentini və şəraitini
- ☐ İmtinaların qeydə alınmasını
- ☒ Qəbul və çıxış kriterlərinin seçilməsini
- ☐ Sınaq zamanı müşahidə edilən parametrlərə nəzarəti

203 Planlaşdırma nəyi müəyyən edir?

- ☐ İmtinaların qeydə alınmasını
- ☐ Sınaqların reqlamentini və şəraitini
- ☐ Sınaq zamanı intizamın və şəraitin təmin olunmasını
- ☐ Sınaq zamanı müşahidə edilən parametrlərə nəzarəti
- ☒ Seçilən nümunələrin sayının və sınaqların aparılma müddətinin təyin edilməsini

204 Sınaqların təşkili və aparılması nəyi müəyyən edir?

- ☐ Nümunələrin seçilmə qaydasını
- ☐ Kriterlərin seçilməsini
- ☐ Sınaqların aparılma müddətinin təyin edilməsini
- ☐ Nümunələrin sayının təyin edilməsini
- ☒ Sınaqların reqlamentini və şəraitini

205 Sınaqların sayını artırmadan onların informativliyini artırmaq üçün hansı sınaqlardan istifadə olunur?

- ☐ NUT
- ☒ NRT və NRr
- ☐ NUM

- ☐ NUN
- ☐ NUr

206 Metal berillium və onun birləşmələrindən harada istifadə olunur?

- ☐ Maddələrin dielektrometrik xassələrinin analizində
- ☐ Maddənin ionlaşdırılmasında
- ☐ Qaz və maye qarışıqlarının analizində
- ☒ Nüvə reaktorlarının hazırlanmasında, aviasiya və kosmos texnikasında
- ☐ Çoxkomponentli maddələrin analizində

207 Metallar və onların havada birləşmələrinin aerosol və buxarlarına göstərilənlərdən hansı aid edilir?

- ☒ Hamısı doğrudur
- ☐ Kobalt, uran
- ☐ Vanadium
- ☐ Berilium
- ☐ Civə, qurğuşun

208 Tərkibində silisium dioksid olan tozu udduqda nə baş verir?

- ☐ Xərçəng xəstəliyi əmələ gəlir
- ☐ Allergiya xəstəliyi əmələ gəlir
- ☐ Xroniki bronxit xəstəliyi yaranır
- ☐ Vərəm xəstəliyinə gətirib çıxarır
- ☒ Silikoz xəstəliyi yaranır

209 Nikel duzları nəyə səbəb olur?

- ☒ Dəri xəstəliklərinə
- ☐ Əzələ ağrılarına
- ☐ Göz ağrılarına
- ☐ Baş ağrılarına
- ☐ Sinir ağrılarına

210 Elektrofiziki metodlar aşağıda sadalananlardan hansına əsaslanır ?

- ☐ Spektrlərə
- ☒ Fiziki xassələrin maddələrin tərkibi və qatılığından asılılığına
- ☐ Kimyəvi aktivliyə
- ☐ Şüalanmaya
- ☐ Radiasiyaya

211 Aşağıda göstərilən cihazlardan hansında ionlaşdırma metodu istifadə olunur?

- ☐ Taxometrə
- ☐ Voltmetrlərdə
- ☐ Ampermetrlərdə
- ☒ Qazanalizatorlarda, kütlə spektrometrlərində
- ☐ Akselometrə

212 Kalorimetrik ölçmələr üçün tətbiq edilən cihazlar necə adlanır?

- ☒ Kalorimetr
- ☐ Pirometr
- ☐ Piknometr
- ☐ Akselometr
- ☐ Taxometr

213 Termokonduktometrik qazanalizator aşağıda göstərilən hansı qarışıqların analizi üçün istifadəyə yararlı hesab edilir ?

- ☐ Bərk məhlulların
- ☐ Duzların
- ☒ Binar və psevdonivar qarışıqların
- ☐ Məhlulların
- ☐ Turşuların

214 Kalorimetrik ölçmələr aşağıda göstərilən göstəricilərdən hansı ilə fərqlənilir?

- ☐ Özlülük əmsalı
- ☐ Puason əmsalı
- ☐ Elastiklik modulu
- ☒ Ölçmə şərtləri, temperatur diapazonu və dəqiqliyi
- ☐ Stoks əmsalı

215 İonlaşmanı xarakterizə etmək üçün nədən istifadə olunur?

- ☐ İonlara parçalanma
- ☐ Elektrolit özəkdən
- ☐ Dissosasiya dərəcəsi
- ☒ İonlaşma dərəcəsi
- ☐ Elektroliz

216 Üçkomponentli qaz qarışığını analiz etmək üçün aşağıda sadalananlardan hansından istifadə olunur?

- ☐ Faradey qanunundan
- ☒ Ayrı-ayrı komponentlərin istilik keçiriciliyinin temperatur əmsallarının müxtəlifliyindən
- ☐ Gərginlikdən
- ☐ Cərəyan şiddətindən
- ☐ Om qanunundan

217 Termokonduktometrik qazoanalizatorlarda həssas elementlər kimi nədən istifadə olunur?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Mayelərdən
- ☐ Turşulardan
- ☒ Elektrik cərəyanı ilə qızdırılan platin və ya yarımkəçirici termorezistorlar
- ☐ Duzlardan

218 Aşağıda göstərilənlərdən hansı termokonduktometrik qazanalizatorun əsas xətasını göstərir ?

- ☐ Xətası olmur
- ☐ 50 %
- ☐ 60 %
- ☐ 80 %
- ☒ 2,5 %

219 Qaz qarışığının istilik keçiriciliyi hansı qanuna tabedir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Enşteyn qanununa
- ☐ Faradey qanununa
- ☐ Nyutonn qanuna
- ☒ Additivlik qanununa

220 Elektrofiziki istilik metodu ilə analiz aşağıda göstərilən variantlardan hansına əsaslanır ?

- ☐ Laqranj tənliyinə
- ☐ Furiye sınağına
- ☐ Şatalye prinsipinə
- ☒ Müxtəlif fiziki-kimyəvi faz çevrilmələri zamanı maddələrin istilik xassələrinin tərkib və qatılığından asılılığına
- ☐ Koşi teoreminə

221 Termokonduktometrik qazanalizatorun zaman sabiti nə qədər təşkil edir?

- ☒ 60...10 san
- ☐ 3 saat
- ☐ 2 saat
- ☐ 1 saat
- ☐ 4 saat

222 Həllolma istiliyi və kimyəvi reaksiyaların istiliyini ölçmək üçün istifadə olunan cihaz hansıdır ?

- ☐ Spidometrlər
- ☐ Taxometrlər
- ☐ Psixrometrlər
- ☒ Maye kalorimetrləri
- ☐ Pikonometrlər

223 İonlaşma dərəcəsi dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ Vahid həcmdəki ionların sayının neytral hissəciklərin sayına nisbət
- ☐ Kirxhof effekti
- ☐ Yüklənmə
- ☐ Boşalma
- ☐ Hess qaydası

224 Kimya texnologiyasında kalorimetrik ölçmələr nəyi təyin etmək üçün istifadə olunur?

- ☐ İdeal məhlulları
- ☒ Kimyəvi reaksiyaların getmə sərhədlərini və onların aparılma şərtlərini
- ☐ Fiziki xassələri
- ☐ Keyfiyyət göstəricilərini
- ☐ Mexaniki xassələri

225 Faz dəyişməsi dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Maddənin mexaniki xassələrinin dəyişməsi
- ☐ Maddənin fiziki xassələrinin dəyişməsi
- ☐ Maddənin həcmnin dəyişməsi
- ☒ Maddənin sıxlığının, konsentrasiyasının istilik ayrılmaqla yaxud udulmaqla dəyişməsi
- ☐ Maddənin kimyəvi xassələrinin dəyişməsi

226 İonlaşdırma metodu aşağıda sadalananlardan hansına əsaslanır ?

- ☐ Heç bir prinsipi yoxdur
- ☐ Om qanununa
- ☐ Hess effektinə
- ☐ Elektrik boşalmasına
- ☒ Analiz edilən maddənin atom və molekullarının təyin edilən komponentin konsentrasiyasına mütənəssib ion cərəyanı yaradan ionlara çevrilməsinə

227 Hansı mayələrin qatılığını ölçmək üçün dielektrometrik metoddan istifadə olunur?

- ☐ İdeal məhlulların
- ☒ Aseton, spirt, qliserin, su və s.

- ☐ Bütün duru məhlulların
- ☐ Bütün özlü mayələrin
- ☐ Bütün qatı məhlulların

228 Tutum və ya dielektrometrik metod aşağıda sadalananlardan hansına əsaslanır ?

- ☐ Maddələrin sərbəst enerjisinə
- ☐ Mayələrin polyarlığına
- ☒ Maddələrin dielektrometrik tərkib və qatılıqdan asılılığına
- ☐ Mayələrin tutumuna
- ☐ Maddələrin faza çevrilmələrinə

229 Kalorimetriyaya nələr aid edilir?

- ☐ Elastiklik xassələri
- ☐ Plastiklik xassələri
- ☐ Odadavamlılıq xassələri
- ☒ İstilik tutumu, faza çevrilmələri istiliyi, kimyəvi reaksiyaların istilik effektlərinin ölçülməsi
- ☐ Belə bir metod yoxdur

230 Termokonduktometrik qazanalizator hansı qazların qatılığını ölçmək üçün tətbiq olunur?

- ☐ Halogenlərin
- ☐ Zərərli qazların
- ☐ Bütün qazların
- ☒ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Zəhərli qazların

231 Kalorimetrik metod dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ İstilik keçirici
- ☒ Dispers mühitlərdə müxtəlif fiziki-kimyəvi prosesləri müşayiət edən istilik effektlərini ölçmə metodlarının məcmusu
- ☐ İstilik tutumu
- ☐ İstilik effektidir
- ☐ İstilik ötürmə

232 Vanadium haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Heç bir təsir göstərmir
- ☒ Qan dövrənini dəyişdirir, tənəffüs yollarına və dəriyə təsir edir
- ☐ Tənəffüs yollarına təsir etmir
- ☐ Qan dövrənini dəyişdirmir
- ☐ Dəriyə təsir etmir

233 Metodun çoxkomponentli qaz qarışığının analizi üçün tətbiqini mümkün etmək üçün hansı üsuldən istifadə olunur?

- ☐ Qeydetmə üsulundan
- ☐ Kimyəvi üsuldən
- ☐ Fiziki üsuldən
- ☒ Süni üsuldən
- ☐ Toplama üsulundan

234 Analiz edilən maddələrin kimyəvi tərkibi elektrifiziki metodlar tətbiq olunarkən necə olmalıdır ?

- ☒ Dəyişməz qalmalıdır
- ☐ Qismən olmalıdır
- ☐ Dəyişən olmalıdır

- ☐ Stabil olmalıdır
- ☐ Qismən stabil ola bilər

235 Maddələrin konsentrasiyasını ölçmək üçün hansı fiziki xassələrdən istifadə etmək lazım gəlir?

- ☐ Texnoloji
- ☐ Bioloji
- ☐ Mexaniki
- ☐ Kimyəvi
- ☒ İstilik, dielektrik, maqnit və s.

236 Uranın təsirlə hansı xəstəlik yaranır?

- ☐ Gözü zəiflədir
- ☐ Dəridə qaşınma yaradır
- ☐ Ancaq allergiya törədir
- ☐ Onun zərərli təsiri yoxdur
- ☒ Böyrəklərin xroniki xəstəliklərini və şüa xəstəliyi yaradır

237 Silisium dioksid haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Yaşıl rəngdədir
- ☐ Suda həll olur
- ☐ Rəngli maddədir
- ☒ Rəngsiz maddədir,suda və turşularda həll olmur
- ☐ Turşularda həll olur

238 Kobaltı səciyyələndirin.

- ☒ Toksikdir, təngnəfəslik törədir, mədə-bağırsaq ağrıları, dermatitlər yaradır
- ☐ Allergikdir
- ☐ Zərərli
- ☐ Zəhərli
- ☐ Allotropikdir

239 Civə buxarlarının insana təsiri nəyə gətirib çıxarır?

- ☐ Baş ağrılarına
- ☐ Allergiyaya
- ☐ Amalqamaya
- ☐ Heç nəyə
- ☒ Xroniki zəhərlənməyə, göz qapaqlarının,bədənin titrəməsinə

240 Civə buxarları haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ İnsanda heç bir xəstəlik yaratmır
- ☐ Materiallar tərəfindən toplanmır
- ☐ Havadan yüngüldür
- ☒ Havadan 7 dəfə ağırdır,müxtəlif materiallar tərəfindən yaxşı toplanır
- ☐ Zəhərlənməyə səbəb olmur

241 Aşağıdakı deyilənlərdən hansı civəyə aid edilir?

- ☐ Civə metal deyil
- ☐ Otaq temperaturunda buxarlanmır
- ☐ Bərk metaldır
- ☒ Maye metaldır,otaq temperaturunda asan buxarlanır
- ☐ Civə metalları həll etmir

242 Berillium və onun birləşmələri təsiri necədir?

- ☐ Heç bir təsiri yoxdur, neytraldır
- ☐ Müsbət təsir edir
- ☒ Ağciyərləri, dərini ağır zədələyir və gözü qıcıqlandırır
- ☐ Heç bir təsir göstərmir
- ☐ Mənfi təsir edir

243 Berilium haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Zərərli deyil
- ☐ Heç bir xəstəlik törətmir
- ☐ Heç bir ciddi fəsadı yoxdur
- ☒ Yüksək toksiki xassələrə malikdir, kəskin və xroniki xəstəliklər törədir
- ☐ Zəhərli deyil

244 Xromun təsiri nəyə səbəb olur?

- ☐ Heç bir ziyanı yoxdur
- ☒ Dərinin və burunun selikli qişasını qıcıqlandırır
- ☐ Psixikanı zədələyir
- ☐ Gözü kor edir
- ☐ Qrip törədir

245 Talliumu səciyyələndirin.

- ☐ Nitqi korlayır
- ☒ Mərkəzi sinir sistemi, mədə-bağırsaq və böyrəklərə ağır zədələr törədir, saçı tökür
- ☐ Heç nəyə səbəb olmur
- ☐ Gözü zəiflədir
- ☐ Qanaxma verir

246 Qurğusunun birləşmələri haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Heç bir ağrı törətmir
- ☐ Qıcıqlandırır
- ☐ Baş ağrı verir
- ☒ Zəhərlidir, sinir sistemi və qana təsir edir
- ☐ Əzələ ağrısı verir

247 Triod arqon çeviricisinin tərkibinə nə daxildir?

- ☐ Kamera
- ☐ Burada doğru cavab yoxdur
- ☐ Işıq mənbəyi
- ☒ Anod, katod, betta-şüa mənbəyi, kollektor
- ☐ Enerji mənbəyi

248 Xromotoqrafik metodun əsaslandığı prinsip hansıdır ?

- ☐ Maddənin kütləsinin saxlanması prinsipi
- ☒ Tədqiq olunan maddəni əvvəlcədən tərkib komponentlərinə ayırmaqla hər birinin qatılığının təyini prinsipi
- ☐ Maddənin enerjisinin saxlanması prinsipi
- ☐ Maddənin entalpiyasının artması prinsipi
- ☐ Maddənin istilik tutumunun azalması prinsipi

249 Hansı üsul oksigenin qaz qarışığındakı qatılığı ölçmək üçün daha əlverişlidir ?

- ☐ Reduksiya metodu

- ☐ İnduksiya metodu
- ☒ Maqnit metodu
- ☐ Dielektrik metodu
- ☐ Elektrik metodu

250 Radioaktiv şüalanmadan istifadə edərək ionlaşma metodu sadalanan cihazlardan hansında istifadə olunur?

- ☐ Spektroqrafda
- ☐ Heç bir cihazda
- ☐ Voltmetrlərdə
- ☐ Ampermetrlərdə
- ☒ Xromatoqrafların qazanalizatorları və dedektorlarında

251 Diferensial ionlaşma analizatorlarının işləyə biləcəyi temperatur hansı hədd daxilindədir?

- ☐ 1000 dərəcə C
- ☐ 100 dərəcə C
- ☒ 300 dərəcə C-dək
- ☐ Onu qızdırmaq olmaz
- ☐ 1500 dərəcə C

252 Triod arqon çeviricisinin qeyri-xəttiliyi nə qədər təşkil edir?

- ☐ 2,37%
- ☐ Belə göstəricilər yoxdur
- ☐ Onları standartdan götürürlər
- ☐ 2,5%
- ☒ 1,2%

253 Silisium haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Qızdırdıqda alıxmır
- ☒ Amorf və ya kristal formada olan qeyri-metaldır
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Metaldır
- ☐ Yanmır

254 Aşağıda göstərilənlərdən hansı benzin buxarına aid edilir?

- ☐ Benzinin buxarı olmur
- ☒ Buxarlanma və buxarların toksiki olma dərəcəsi müxtəlifdir
- ☐ Havada benzin tam yandıqda yaranır
- ☐ Yağlara təsir edir
- ☐ Toksiki olma dərəcəsi müxtəlif deyil

255 Aseton buxarını səciyyələndirin?

- ☐ Rezinə təsir edir
- ☐ Suda həll olmur
- ☒ Xroniki zəhərlənmə yaradır, suda və üzvi həlledicilərdə həll olur
- ☐ Yağları həll etmir
- ☐ Yağlara təsir edir

256 Xromatoqrafik metodlardan hansı daha çox inkişaf etdirilmişdir ?

- ☐ Duru metod
- ☐ Bərk metod
- ☐ Heç biri

- ☒ Sorbsiya hadisəsinə əsaslanan absorbsiya metodu
☐ Qatı metod

257 Metastabil vəziyyət dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Möhkəm vəziyyəti
☐ Gərgin vəziyyəti
☒ Sistemin nisbi dayanıqlı vəziyyəti
☐ Tam dayanıqlı vəziyyəti
☐ Tam dayanıqsız vəziyyəti

258 Diferensial ionlaşma analizatorları nəyə malikdir?

- ☐ Işığın sınma əmsalının ölçülməsinə
☒ Xətti xarakteristikaya, kiçik inersiallığa, yüksək həssaslığa
☐ Maddələrin şəffaflığının ölçülməsinə
☐ Lazer şüalarının köməyi ilə ionlaşmaya
☐ Maddələrin konsentrasiyasının ölçülməsinə

259 İnsan sağlamlığına mənfi təsir göstərən həlledici buxarları hansılardır?

- ☐ Belə həlledicilər yoxdur
☒ Aseton və benzin buxarları
☐ Dəmir və sink
☐ Polad və çuqun
☐ Ağac kömürü

260 Analiz edilən maddələri ionlaşdırmaq üçün tətbiq edilən üsullar hansılardır?

- ☐ Lazerlə ionlaşma
☐ İonlaşma-elektroboşalması
☐ Avtoelektron emissiyası
☐ Şüalanma hesabına ionlaşma
☒ Yuxarıda sadalananlar hamısı doğrudur

261 Kütlə spektrometrlərinin əsas parametrlərinə aşağıda göstərilənlərdən hansı aid edilir ?

- ☒ Qiymətləndirmənin müxtəlif xətalari
☐ Həcm
☐ Elastiklik
☐ İonlaşma özüyü
☐ İonlaşma dərəcəsi

262 Kütlə spektrometrlərinin əsas parametrlərinə aşağıda göstərilənlərdən hansı aid edilir ?

- ☐ Modul
☐ Kütlə
☐ Elastiklik
☐ Plastiklik
☒ Kkütlə vahidi, ayırdetmə qabiliyyəti, həssaslığı

263 İonların ayrılmasının radiotezlik üsulu zamanı nə baş verir ?

- ☐ Belə bir üsul yoxdur
☐ Maqnit induksiya
☐ İon effekti
☐ Elektroliz prosesi
☒ İonların yüksək tezlikli elektrik sahəsinin təsiri ilə ayrılması

264 İonların ayrılmasının zaman-uçuş üsulu dedikdə nə başa düşülür ?

- ☒ İonların mənbədə kollektora uçuş müddətinə görə ayrılması
- ☐ Elektronların uçuşu
- ☐ İonların nizamsız hərəkəti
- ☐ İonların düzülüşü
- ☐ İonların qaçışı

265 Aşağıdakı maddələrdən hansının analizində xromatoqrafik metoddan istifadə olunur ?

- ☐ Qələvilərin
- ☒ Mürəkkəb qaz və maye qatışıqlarının
- ☐ Duzların
- ☐ Turşuları
- ☐ Bütün maddələrin

266 Daha yüksək ionlaşma potensialına malik olan maddələri analiz etmək üçün qazdaşıyıcı kimi nədən istifadə edilir?

- ☐ Hidrogen
- ☐ Oksigen
- ☒ Helium, arqon
- ☐ Dəmir
- ☐ Lantan

267 Ionlaşma metodunda tətbiq olunan cihazlar nəyə malik olmalıdır?

- ☒ Radioaktiv şüalanma mənbəyi və qəbuledicisinə
- ☐ Transformatora
- ☐ Çeviriciyə
- ☐ İndiqatora
- ☐ İnduktora

268 Xromatoqrafiyanın metodlarını sadalayın ?

- ☒ Qaz, ion mübadiləsi, helium nüfuz edən və absorbsiya
- ☐ Müxtəlif səpgili
- ☐ Tarazlaşma
- ☐ Heç bir metodu yoxdur
- ☐ Əyilmə

269 Kütlə-spektrometrik və xromatoqrafik metodlar hansı metod ilə birləşdirilə bilər?

- ☐ Erqonomik metodla
- ☒ Dəqiqliyi yüksəldilmiş perspektiv ölçmə metodları ilə
- ☐ İonlaşdırma metodu ilə
- ☐ Elektriki metodlar ilə
- ☐ Spesifik metodlar ilə

270 Triod arqon çeviricisinin əsas üstünlük cəhəti aşağıda sadalananlardan hansıdır?

- ☐ Elastikliyi
- ☐ Möhkəmliyi
- ☒ Yüksək həssaslığı
- ☐ Etibarlılığı
- ☐ Sadəliyi

271 Hansı maddələrin analizi üçün kombinə edilmiş metodlar daha əlverişli xüsusiyyətə malikdir?

- ☐ İdeal məhlullar
- ☐ Bərk maddələr
- ☐ Duru qatışıqların
- ☐ Real məhlullar
- ☒ Çoxkomponentli maddələrin

272 Triod arqon çeviricisinin zaman sabiti nə qədər təşkil edir?

- ☐ 3-6 san
- ☐ Onları cədvəldən götürürlər
- ☐ Belə göstəricilər yoxdur
- ☒ 1-5 san
- ☐ Onları standartdan götürürlər

273 Kütlə-spektrometrik metodun əsaslandığı prinsip hansıdır ?

- ☐ Şatlye prinsipi
- ☐ Kirxhof teoremi
- ☒ Analiz edilən maddənin ionlaşdırılması və bu ionların mənsub olduğu komponentlər üzrə dəst şəklində ayrılması prinsipi
- ☐ Faradey qanunu
- ☐ Metroloji postulat

274 İon ayrılmasının maqnit üsulu dedikdə nə başa düşülür ?

- ☐ Elektrolitin çökməsi
- ☐ Elektronların hərəkəti
- ☒ İonların bircins maqnit sahəsində ayrılması
- ☐ İonların bir yerə toplanması
- ☐ Maqnitlərin qütbləşməsi

275 Kütlə-spektrometriklərinin ionların ayrılması üsullarından asılı olaraq bölündüyü qrupa nə daxildir ?

- ☐ Toplanan və bölünən
- ☒ Maqnit, zaman-uçuş, radiotezlik
- ☐ İnduktiv
- ☐ Deduksiya
- ☐ Reproduksiya

276 Qeyri-metal aerozollara sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ Kobalt
- ☐ Dəmir
- ☒ Silisium, selen və tellur
- ☐ Helium
- ☐ Nikel

277 Kənaraçıxmaları nöqsanlar kimi qiymətləndirilən əsas xarakteristikaların siyahısına aşağıda sadalananlardan hansı daxil edilir?

- ☐ Naxışları üzrə 10sm-ə düşən parçaların sayı
- ☐ Parçanın eni
- ☒ Yuxarıda sadalananlardan hamısı
- ☐ Səthi sıxlıq
- ☐ Qırıcı yük

278 . Pambıq və ipək parçaların bəzi qrupları üçün hansı normativ göstəricilərin tələbləri verilmişdir?

- ☐ Belə tələb yoxdur

- ☐ Parçanın artikulunda göstərilir
- ☐ Parçanın üstündə yazılır
- ☒ Uzanma, əzilmə, sürüşmə, yeyilmə, oturma və s.
- ☐ Üç cür tələb var

279 Buraxıla bilən nöqsanların sayı 3-cü sort ipək parçalarda nə qədər təşkil edir?

- ☐ 10
- ☐ 3
- ☒ 30
- ☐ 300
- ☐ 20

280 Buraxıla bilən nöqsanların sayı 2-ci sort pambıq parçalarda nə qədər təşkil edir?

- ☐ 20
- ☐ 300
- ☒ 30
- ☐ 50
- ☐ 10

281 Fiziki-mexaniki xassələrin laborator yoxlanması üçün 5000 m-dən uzun parçalarda hansı laborator nümunəsi necə seçilir?

- ☐ 0,1 m.uzunluğunda nümunə hazırlanır
- ☐ Seçilmir
- ☐ İki nümunə seçilir
- ☐ Altı nümunə seçilir
- ☒ Üç tikə götürülür

282 . Ipək parçalar üçün bir neçə fiziki-mexaniki xassələrin kənarlaşmasına görə nöqsanlar necə nəzərə alınır?

- ☐ Kənarlaşmalar toplanır
- ☒ Kənara çıxmalardan ən çox sayda olan nöqsanlar nəzərə alınır
- ☐ Nöqsanlar nomogramdan götürülür
- ☐ Nöqsanlar düsturla təyin olunur
- ☐ Kkənarlaşmalar üç qrupa bölünür

283 Fiziki-mexaniki xassələri normadan kənara çıxma dərəcəsindən asılı olaraq ipək parçalar hansı sortlara bölünür?

- ☒ II və III sorta
- ☐ Yüksək sorta
- ☐ Aşağı sortlara
- ☐ Əla növə
- ☐ I sorta

284 Fiziki-mexaniki xassələrin laborator yoxlanması üçün nümunələr necə seçilir?

- ☐ Belə nümunə yoxdur
- ☐ 0,1 sm-lik nümunə hazırlanır
- ☐ 2 m-lik tikə kəsilir
- ☐ 1 m-lik tikə kəsilir
- ☒ Uzunluğu 5000 m-dək parçadan ən azı üç tikə

285 Hər bir seçilmiş tikə üzərində hansı əməliyyat aparılır?

- ☐ Eni parçanın eninə bərabər olan nümunə kəsilir

- ☐ Yoxlanılması lazım olan fiziki-mexaniki xarakteristikaların siyahısından asılı olan nümunə kəsilir
- ☒ Yuxarıda sadalananların hamısı
- ☐ Sınaq metodlarından asılı olan nümunə kəsilir
- ☐ Uzunluğu parçanın enindən asılı olan nümunə kəsilir

286 . Fiziki-mexaniki xassələrin laborator yoxlanması üçün 5000 m növbəti uzunluq üçün parçalarda hansı laborator nümunəsi necə seçilir?

- ☐ Altı nümunə seçilir
- ☐ Seçilmir
- ☐ 0,1 m.uzunluğunda nümunə hazırlanır
- ☒ Əlavə bir tikə seçilir
- ☐ İki nümunə seçilir

287 Normadan kənaraçıxmalar nə ilə qiymətləndirilir?

- ☐ Parçaların sortu ilə
- ☐ Parçaların eni ilə
- ☒ Mütləq vahidlərdə nöqsanların sayı ilə
- ☐ Parçaların uzunluğu ilə
- ☐ Sapın qaçması ilə

288 Pambıq parçalarda fiziki-mexaniki xassələrin normadan kənara çıxmalarına görə nöqsanlar necə təyin olunur?

- ☐ Nöqsanlar parçanın uzunluğuna bölünür
- ☒ Fiziki-mexaniki xassələrin normadan kənara çıxmalarının hamısına görə üzə çıxan nöqsanların cəmi hesablanır
- ☐ Nöqsanlar standartdan götürülür
- ☐ Nöqsanlar analitik ifadə ilə tapılır
- ☐ Nöqsanlar gözlə aşkarlanır

289 Aşağıda sadalananlardan hansı ipək xovlu parçanın şərti uzunluğu göstərir ?

- ☐ 250 m
- ☐ 350 m
- ☒ 25+4
- ☐ 150 m
- ☐ 400 m

290 Şıqqıltı nöqsanına aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Bəzəkdə yaranan nöqsandır
- ☐ Əyirmə nöqsanıdır
- ☐ Geniş yayılmışdır
- ☐ Belə nöqsan ola bilməz
- ☒ Yerli nöqsandır, çapda rast gəlinir

291 Müxtəlif rənglilik nöqsanına aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Burada doğru cavab yoxdur
- ☐ Belə nöqsan olmur
- ☐ Çirklənmə kimidir
- ☐ Qotazlıq kimidir
- ☒ Rənglənmiş və çap olunmuş mərhələdə əmələ gələn geniş yayılmış nöqsandır

292 Şəklin yayınması nöqsanlarının xarakteristikasına sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ Birinin yerinə çoxlu sayda sapların qarışması
- ☐ Sapların qeyri-düzgün qarışması

- ☐ Rənglərin müxtəlif intensivliyi
- ☐ Sapların qeyri-şaquli yerləşməsi
- ☒ Parçada şəklən ayrı-ayrı detallarının qarışması

293 Pambıq parçaların eni 80 sm-dək təşkil etdiyi zaman şərti uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 1200 m
- ☒ 40 m
- ☐ 400 m
- ☐ 100 m
- ☐ 10 m

294 Pambıq parçaların bölündüyü qruplar hansılardır?

- ☐ Cəmisi on qrup var
- ☐ Parçaların beş qrupu var
- ☐ Pambığın iki qrupu var
- ☒ I(geyim), II(ağlar) və III(astar)
- ☐ Doğru cavab yoxdur

295 Pambıq parçaların II qrupuna nələr aid edilir?

- ☐ Kəsik xovlu parçalar
- ☐ Yastıq və döşək üzləri
- ☒ Paltar və dekorativ parçalar
- ☐ Astar parçaları
- ☐ Sərt parçalar

296 İpək parçaların I qrupuna nələr aiddir?

- ☐ Süni saplardan olan xovlu parçalar
- ☒ Təbii ipək və süni saplardan olan geyim, ağlar, paltar və digər parçalar
- ☐ Təbii ipəkdən olan astar parçalar
- ☐ Süni saplardan olan ipək parçalar
- ☐ Təbii ipəkdən olan xovlu parçalar

297 İpək parçaların bölündüyü qruplar hansılardır?

- ☐ Doğru cavab yoxdur
- ☐ On qrupu var
- ☐ Heç bir qrupa bölünmür
- ☒ I, II və III qrup
- ☐ Cəmisi bir qrupu var

298 Xovların dazlaşması nöqsanına sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ Bəzəkdə yaranır
- ☒ Yerli yayılmış nöqsandır
- ☐ Qotazlıqdır
- ☐ Əyirmədə yaranır
- ☐ Çirklənməyə oxşayır

299 Çəplik nöqsanı haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Çirklənməyə oxşayır
- ☒ Bəzək mərhələsində istehsal olunmuş geniş yayılmış nöqsandır
- ☐ Qotazlıqdır
- ☐ Əyirmədə yaranır
- ☐ Bəzəkdə yaranır

300 Pambıq parçaların eni 100 sm-dək olduğu zaman şərti uzunluğu nə qədər təşkil edir?

- ☐ 320 m
- ☐ 300 m
- ☐ 3000 m
- ☒ 30 m
- ☐ 3200 m

301 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ipək hamar parçanın şərti uzunluğunu göstərir?

- ☐ 300 m
- ☐ 100 m
- ☐ 400 m
- ☒ 40+3 m
- ☐ 200 m

302 Nöqsanın ölçüləri artdıqda nə baş verir?

- ☐ Üzərindəki nöqtələrin sayı azalır
- ☒ Nöqsan ədədi artır
- ☐ Nöqsan ədədi azalır
- ☐ Nöqsan ədədi sıfıra yaxınlaşır
- ☐ Düzgün cavab yoxdur

303 Sapın qçması nöqsanı haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☒ Toxuculuq mərhələsində yaranmış yerli nöqsandır
- ☐ Qotaz kimidir
- ☐ Oxşarlıq kimidir
- ☐ Belə nöqsan növü yoxdu
- ☐ Geniş yayılmışdır

304 I sort yun parçalar üçün nə qədər yerli nöqsan nəzərdə tutulur?

- ☒ 12
- ☐ 102
- ☐ 32
- ☐ 22
- ☐ 2

305 Yun parçaların nöqsanları hansı qruplara bölünür?

- ☐ Nöqsanlar qrupa bölünmür
- ☐ Təkrar
- ☒ Yerli və geniş yayılmış
- ☐ Fərdi
- ☐ Tək-tək

306 Yun parçalar hansı standartlara əsasən I vəII sortlara bölünür ?

- ☐ QOST 357-97
- ☒ QOST 357-85
- ☐ QOST 357-90
- ☐ QOST 357-92
- ☐ QOST 357-94

307 İpək parça hissəsində birdən çox geniş yayılmış nöqsan olduqda nə baş verir?

- ☐ Ən kiçik ballı ədəd nəzərə alınır

- ☒ Ən böyük ballı ədəd nəzərə alınır
- ☐ Ən böyük ədədlə ən kiçik ədəd bir-birinə vurulur
- ☐ Ən böyük baldan ən kiçiyi çıxılır
- ☐ Bütün ballar toplanaraq nəzərə alınır

308 Yun parçalarda yerli nöqsanların sayı hansı interval daxilində olur?

- ☐ 40-120
- ☐ 6-16
- ☐ 60-160
- ☐ 0,6-1,6
- ☒ 4-12

309 II sort yun parçalar üçün nə qədər yerli nöqsan nəzərdə tutulur?

- ☐ 160
- ☐ 6
- ☐ 16
- ☒ 36
- ☐ 106

310 Yun parçaların sortu hansı standartın tələblərinə uyğun olaraq müəyyənləşdirilir?

- ☐ QOST 358-83
- ☒ QOST 358-82
- ☐ QOST 357-55
- ☐ QOST 358-89
- ☐ QOST 358-87

311 Kətan parçalar sortlaşdırma standartlarında təyinatlarına görə hansı qruplara bölünür?

- ☐ Dekorativ,süfrə
- ☐ Ağlar, dəsmallar
- ☒ Sadalananların hamsısı
- ☐ Texniki parçalar
- ☐ Paltar,astar

312 Kətan parçalarda icazə verilməyən yerli nöqsanlar hansılardır?

- ☒ Sadalananlardan hamısı
- ☐ Əsasda və naxışlarda sapın qalınlığının beş dəfədən artıq böyüməsi
- ☐ 5 sapda artıq yığışma,düyünlərkərtiklər
- ☐ 2 m-dən böyük yağ ləkələri,ləkələr
- ☐ 5 sapda artıq 3 və daha artıq sapların yaxınlaşması

313 Kətan parçaların geniş yayılmış nöqsanlarına aşağıda göstərilənlərdən hansı aid edilir?

- ☒ Sadalananlar hamısı doğrudur
- ☐ Kələ-kötürlük
- ☐ Qotazlıq və müxtəlif çalarlılıq
- ☐ Şəklin qırılması və naxışın kəsilməsi
- ☐ Büzmələr, zolaqlılıq

314 Kətan parçalar sortlaşdırma standartlarında təyinatlarına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 10
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 7

315 Geniş yayılmış nöqsanların qiymətləndirilməsi zamanı nə baş verir?

- ☐ Parçaların sortlaşdırılması
- ☐ Parça hissəsinin uzunluğu nəzərə alınır
- ☒ Parça hissəsinin uzunluğu nəzərə alınmır və nöqsan ədədi parçanın istənilən standart uzunluğunda dəyişmir
- ☐ Nöqsan ədədi parçanın istənilən standart uzunluğunda dəyişir
- ☐ Göstəricilərin normadan kənara çıxması

316 Yerli nöqsanlardan fərqli olaraq geniş yayılmış nöqsanlar nəyə malikdir?

- ☐ Parçada daha kiçik sahəni tutur
- ☒ Parçada daha böyük sahəni əhatə edir və bəzən bütün uzunluq boyu yayılır
- ☐ Parçanın sortunu müəyyən edir
- ☐ Parçanın enini əhatə edir
- ☐ Parçanın uzunluğunu əhatə edir

317 İpək parçalarda kobud nöqsanlara aşağıdakılardan hansı aid edilir ?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Deşik və yarıqlar
- ☐ Sapın qaçması və ləkələr
- ☐ Sap uclarının pis emalı
- ☐ Döymələr, sürtülmə və yeyilmələr

318 Aşağıda göstərilənlərdən hansı pambıq parçaların şərti uzunluğu göstərir?

- ☐ 1200 m
- ☐ 200 m
- ☒ 20 m
- ☐ 40 m
- ☐ 400 m

319 Pambıq parçaların eni 100 sm-dən böyük olduğu zaman şərti uzunluğu nə qədər təşkil edir?

- ☐ 230 m
- ☒ 23 m
- ☐ 42 m
- ☐ 260 m
- ☐ 400 m

320 Çırkənləmə nöqsanının xarakteristikasına aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Bir neçə sapların çatışmamazlığı
- ☐ Parçadakı detalların qarışması
- ☐ Parçaların səthində olan nazik liflər
- ☒ Parçaların səthində qalın qabıq, tiftik və kənar ölü liflər
- ☐ Parçaların səthində xovların olmaması

321 Parçaların xarici görünüş nöqsanlarına aşağıda göstərilənlərdən hansı aid edilir?

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Aşırım və Şıqqıltı
- ☐ Qotazlıq və ağıllıq
- ☐ Çəplilik və müxtəlif rənglilik
- ☐ Oxşarlıq və xovların dazlaşması

322 Nedosek nöqsanların xarakteristikasına sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ Birinin yerinə çoxlu sayda sapların qarışması
- ☒ Parçanın naxışlarına üzrə sıxlığın azalmasına görə onun bütün eni boyunca zolaqların yaranması
- ☐ Sapların qeyri-düzgün qarışması
- ☐ Rənglərin müxtəlif intensivliyi
- ☐ Sapların qeyri-şaquli yerləşməsi

323 Çırtlənmə nöqsanının xarakteristikasına aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☒ Parçanın səthində liflərin və ya elementar sapların yığılması nəticəsində əmələ gələn qısa nazılmış saplar
- ☐ Sapların qeyri-düzgün qarışması
- ☐ Rənglərin müxtəlif intensivliyi
- ☐ Sapların qeyri-şaquli yerləşməsi
- ☐ Müxtəlif rənglənməmiş saplar

324 Geniş yayılmış nöqsanlara hansılar aid edilir

- ☐ Ağır nöqsanlar
- ☐ Böyük nöqsanlar
- ☐ Belə nöqsanlar olmur
- ☒ Parçanın böyük hissəsindəki və ya bütün hissələrindəki xarici görünüş nöqsanları
- ☐ Yüngül nöqsanlar

325 Aşırım nöqsanının xarakteristikasına aşağıda sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ Sapların qeyri-düzgün qarışması
- ☒ Əsasın bir və ya bir neçə saplarının çatışmamazlığı
- ☐ Müxtəlif rənglənməmiş saplar
- ☐ Sapların qeyri-şaquli yerləşməsi
- ☐ Rənglərin müxtəlif intensivliyi

326 Yerli nöqsanların nöqsan ədədi nədən asılıdır?

- ☒ Parçanın görünüşündən, təyinatından, qrupundan
- ☐ Parçanın kəsirlərinin sayından
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Fiziki-mexaniki xassələrin göstəricilərindən
- ☐ Xammalın saxlığından

327 Yerli nöqsanlar hansı nöqsanlara deyilir?

- ☐ Parçanın eni boyunca gedən
- ☐ Parçanın hər yerini əhatə edən
- ☐ Parçanın uzunluğu boyu gedən
- ☒ Parçanın bəzi yerlərində kiçik ölçülü olan
- ☐ Belə nöqsan növü yoxdur

328 Xarici görünüş nöqsanları necə üzə çıxarılır?

- ☐ Parçanı bükməklə
- ☐ Əlini parçaya sürtməklə
- ☒ Dəzgahda parçanın üz tərəfini yoxlamaqla
- ☐ Parçanı əzməklə
- ☐ Parçanı dartmaqla

329 Xarici görünüş nöqsanları necə üzə çıxarılır?

- ☒ Gündüz işığında stolun üstündə
- ☐ Əlini parçaya sürtməklə
- ☐ Parçanı bükməklə

- ☐ Parçanı iki hissəyə ayırmaqla
- ☐ Parçanı kəsməklə

330 Hansı halda yerli, həm də geniş yayılmış nöqsanlar əmələ gələ bilər?

- ☒ İstehsalın texnoloji rejiminin pozulmasından
- ☐ Texniki səhvlər zamanı
- ☐ Keyfiyyətin mənfi təsirindən
- ☐ Xammalın saflığından
- ☐ Liflərin sintetikliyindən

331 Hansı halda yerli, həm də geniş yayılmış nöqsanlar əmələ gələ bilər?

- ☒ Xovlu xammalın aşağı keyfiyyətindən
- ☐ Keyfiyyətin yüksəkliyindən
- ☐ Keyfiyyətin yaxşılığından
- ☐ Xammalın saflığından
- ☐ Liflərin sintetikliyindən

332 Ağlılıq nöqsanı haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Belə nöqsan növü yoxdu
- ☐ Qotaz kimidir
- ☒ Yerli yayılmış nöqsandır
- ☐ Geniş yayılmışdır
- ☐ Oxşarlıq kimidir

333 Oxşar nöqsanların xarakteristikasına sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ Rənglərin müxtəlif intensivliyi
- ☐ Sapların qeyri-düzgün qarışması
- ☒ Naxışlarda birinin yerinə iki və ya daha şox sapların tikilməsi
- ☐ Müxtəlif rənglənmiş saplar
- ☐ Sapların qeyri-şaquli yerləşməsi

334 Çirklənmə nöqsanını səciyyələndirin.

- ☐ Qotazlıq kimidir
- ☒ Əyirmə istehsal mərhələsində yaranan nöqsandır
- ☐ Yerli nöqsandır
- ☐ Belə nöqsan olmur
- ☐ Aşırım kimidir

335 Nümunələrin ütülənməsi horizontal səthə təzyiq göstərmədən hansı üsul ilə təyin edilir?

- ☐ Fasiləsiz
- ☐ Aləti
- ☐ Faktiki
- ☒ Məişət
- ☐ Orqanoleptik

336 Psixrometrik fərq nədir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Distillə olunmuş su ilə nəmləndirilmiş iki termometr göstəricisi arasındakı fərkdir
- ☐ Quru termometrlərin göstəriciləri arasındakı fərkdir
- ☐ Nəmləndirilmiş termometrlərin göstəriciləri arasındakı fərkdir
- ☒ Cihazın texniki sənədində göstərilən havanın hərəkəti sürətində quru və rütubətli aspiration psixrometr termometrlərin göstəricilərinin arasında olan temperatur fərqi

337 Rütubətli termometrlərin temperaturunu səciyyələndirin.

- ☒ Cihazın texniki sənədində göstərilən havanın hərəkət sürətində ölçü rezervuarında distillə olunmuş su ilə nəmləndirilmiş aspirasion psixrometr termometrin göstərdiyi havanın temperaturudur
- ☐ Quru termometrin temperaturu kimidir
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Quru və rütubətli termometrlərin göstəriciləri arasındakı fərkdir
- ☐ Distillə olunmuş sudan istifadə olunmamış termometrin göstərdiyi havanın temperaturudur

338 Quru termometrin temperaturunu səciyyələndirin.

- ☐ Quru və rütubətli termometrlərin göstəriciləri arasındakı fərkdir
- ☒ Aspirasion psixrometr tipli quru ölçü rezervuarlı cihazın texniki sənədində göstərilən havanın hərəkət sürətində termometrin göstərdiyi havanın temperaturudur
- ☐ Distillə olunmuş su ilə nəmləndirilmiş termometrin göstərdiyi temperaturdur
- ☐ Distillə olunmuş su və rütubətli termometrin göstərdiyi havanın temperaturudur
- ☐ Rütubətli termometrlərin göstərdiyi havanın temperaturudur

339 QOST 10681-95 toxuculuq materiallarının hansı metodlarını müəyyən edir?

- ☐ Elastikliyi
- ☐ Dartılmanı
- ☐ Uzanmanı
- ☒ Otaqda nisbi rütubəti, temperaturu, bu amillərin sınaqdan əvvəl və sınaq müddətində stabil saxlanması və ölçmə metodlarını
- ☐ Plastikliyi

340 Pambıq iplik və onun süni saplarla qarışığından olan parçalar üçün ütü hansı temperaturadək qızdırılır?

- ☐ 300 dərəcə C
- ☒ 180+10 dərəcə C
- ☐ 500 dərəcə C
- ☐ 450 dərəcə C
- ☐ 350 dərəcə C

341 Bütün nümunələr üçün islatma müddəti nə qədər təşkil edir?

- ☐ 45 dəq
- ☐ 1 saat
- ☐ 15 dəq
- ☐ 20 dəq
- ☒ 30 dəq

342 Sınaqlardan sonra parça nümunələri havanın nisbi rütubəti nə qədər təşkil edən şəraitdə saxlanılmalıdır?

- ☐ 40+3%, 40-3%
- ☐ 55+4%, 55-4%
- ☒ 65 +5%, 65-5%
- ☐ 70+5%, 70-5%
- ☐ 80+5%, 80-5%

343 Kətan parçasının taktiki səthi sıxlığının təyininə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☒ Nümunənin kütləsi çəkilən nümunələrin sayı ilə nümunənin sahəsinin hasilinə bölünür
- ☐ Belə düstur yoxdur
- ☐ Nümunələrin sayı sahəyə vurulur
- ☐ Nümunələrin sayı sahəyə bölünür
- ☐ Nümunənin kütləsi sayına vurulur

344 Sınaqlardan sonra parça nümunələri hansı temperaturda saxlanılır

- ☒ 20+5%, 20-5%
- ☐ 69+5%, 69-5%
- ☐ 74+5%, 74-5%
- ☐ 56+4%, 56-4%
- ☐ 47+3%, 47-3%

345 Sıxılmanın qiyməti hansı dəqiqliklə ölçülür?

- ☐ 0,07 %
- ☐ 0,05 %
- ☒ 0,01 %
- ☐ 0,02 %
- ☐ 0,04 %

346 Sınaqlardan sonra parça nümunələri müəyyən şəraitdə saxlanıldıqdan sonra hansı dəqiqliklə ölçülür?

- ☐ 4mm
- ☐ 2 mm
- ☒ 1 mm
- ☐ 3 mm
- ☐ 1.5 mm

347 Toxuculuq materiallarının sınaqdan əvvəl sınaq vaxtı nümunələri hansı temperaturda saxlanılır?

- ☐ 34+4% ; 34-4%
- ☐ 45-6% ; 45+6%
- ☐ 27+3% ; 27-3%
- ☐ 25+3% ; 25-3%
- ☒ 20+2% ; 20-2%

348 Toxuculuq materiallarının sınaqdan əvvəl sınaq vaxtı nümunələri hansı nisbi rütubətdə saxlanılır?

- ☐ 82-4% ; 82+4%
- ☐ 76+5% ; 76-5%
- ☒ 65+2% ; 65-2%
- ☐ 53-4% ; 53+4%
- ☐ 78-6% ; 78+6%

349 Poliefir saplardan ibarət olan parçalar üçün ütü hansı temperaturadək qızdırılır?

- ☐ 1500 dərəcə C
- ☐ 250 dərəcə C
- ☐ 350 dərəcə C
- ☐ 50 dərəcə C
- ☒ 150 dərəcə +10 dərəcə C

350 Süni və sintetik saplar və onların qarışığından ibarət olan parçalar üçün ütü hansı temperaturdək qızdırılır?

- ☒ 100+10 dərəcə C
- ☐ 300 dərəcə C
- ☐ 50 dərəcə C
- ☐ 500 dərəcə C
- ☐ 400 dərəcə C

351 Nümunələrin ütülənməsi horizontal səthə təzyiq göstərmədən məişət ütüsü vasitəsi ilə hansı qayda ilə həyata keçirilir?

- ☐ Örtüklər üçün ütünü istənilən istiqamətlərdə hərəkət etdirməklə.

- ☐ Pambiq iplik və onların süni sap və ipliklərlə birləşməsindən alınan pərdə və tül kətanlar ütünü diaqonal üzrə iki, əks istiqamətlərdə beş dəfə hərəkət etdirməklə
- ☒ Sadalananların hamısı
- ☐ Süni və sintetik saplardan və onların qarışığından olan pərdə və tül kətanları ütünü beş dəfə istənilən iki istiqamətdə əks tərəflərə hərəkət etdirməklə ütülənir
- ☐ Nümunənin kütləsi 2% dəqiqliklə ilkin kütləyə çatanadək qurudulma sona çatdırılır

352 Sadalananlardan hansı parça lentinə malik olmalıdır?

- ☐ İstehlakçının koordinatları
- ☒ Təmizlənmə, yuyulma və ütülənməsinin şərti işarələri
- ☐ İcraçının soyadı
- ☐ İstehsalçının adı
- ☐ Fabrikin ünvanı

353 Cüt və komplekt məmulatlar nəyə əsasən seçilir?

- ☒ Yuxarıda sadalananların hamısı
- ☐ Kətanın ölçüsünə
- ☐ Şəkillərinə
- ☐ Faunaya
- ☐ Sıxlığına

354 Məmulatlar ekspertizaya təqdim edilərkən nəyə malik olmalıdırlar?

- ☐ Bütöv
- ☒ Ləkəsiz, tikiş qüsuru olmayan əmtə görünüşünə malik olmalıdır
- ☐ Təmiz
- ☐ Səliqəli
- ☐ Belə bir tələb yoxdur

355 Məmulatların xətti ölçülərinin, xarici görünüşün defektlərinin ölçülərini müəyyən etmək üçün nədən istifadə olunur?

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Bölgüsü 1mm olan bükülməyən xətkəş
- ☐ Ruletka
- ☐ Üçbucaq
- ☐ Toxuculuq lupası

356 Məmulatın qüsurları nə ilə qeyd olunur?

- ☐ Elektron cihazlarla
- ☒ Siqnal işarələri ilə
- ☐ Nişan ilə
- ☐ Möhür ilə
- ☐ Ölçmə vasitələri ilə

357 Ekspert nümunə olmadığı halda aşağıda sadalananlardan hansını müəyyən edir?

- ☐ Məhsulun çeşidini
- ☐ Məhsulun xammal tərkibini
- ☐ Məhsulun keyfiyyətini
- ☐ Məhsulun kəmiyyətini
- ☒ Qüsurları, onların xarakterini, mənşəyini və məhsulun keyfiyyətinə mümkün təsiri müəyyən edir

358 Aşağıda sadalananlardan hansı firma nişanına malik olmalıdır?

- ☒ Sadalanan məlumatların hamısı olmalıdır
- ☐ Xammalın tərkibi

- ☐ Artikulu və ölçüsü
- ☐ İstehsalçı müəssisə və ölkə
- ☐ Məmulatın adı

359 Nümunəyə görə alınmış məmulatlar nəyə uyğun olmalıdır?

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Konstruksiya üzrə nümunə dublikatına
- ☐ Bəzək üzrə nümunə dublikatına
- ☐ Furnitur üzrə nümunə dublikatına
- ☐ Emal texnologiyası üzrə nümunə dublikatına

360 Keyfiyyətə nəzarətin aparıldığı otaqda hansı işıqlanmadan istifadə olunur?

- ☐ Süni
- ☐ Elektrik
- ☐ Fotohəssas
- ☒ Təbii və lüminessent
- ☐ Reostat

361 Qarşıya qoyulan məsələnin həllinin mümkün olmadığı halda nə baş verir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Ekspert dayandırılır
- ☐ Sifarişçinin sifarişi dayandırılır
- ☐ Ekspertiza predmetinə heç bir düzəliş edilmir
- ☒ Ekspert sifarişçi ilə birlikdə ekspertiza predmetinə düzəliş edilməsi və ya digər qərarın qəbul edilməsinə dair danışıqlar aparılır

362 Laboratoriya sınaqlarını səciyyələndirin.

- ☐ İstehlakçının işlətməsi ilə keçirilir
- ☒ Laboratoriya şəraitində həyata keçirilir
- ☐ Zavodda həyata keçirilir
- ☐ Fabrikdə həyata keçirilir
- ☐ İstismar prosesində həyata keçirilir

363 Tikiş məmulatlarının ekspertizası nəyə uyğun olaraq aparılır?

- ☐ İstehlakçıların arzusu ilə
- ☐ İstehsalçının tələbi ilə
- ☐ Tədarükçünün təqdimatı əsasında
- ☒ Sifarişçinin irəli sürdüyü tələblər əsasında
- ☐ Fabrik müdirinin arzusu ilə

364 Ekspert nəyi həyata keçirir?

- ☐ Partiyanın təqdim olunan sənədlərə uyğunluğunu müəyyən edir
- ☐ Müşayiətedici sənədlərin mövcudluğunu yoxlayır
- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Məhsulun çeşidi, miqdarı üzrə sortlaşdırılması dəqiqləşdirilir
- ☐ Məhsulun yığılması və saxlanması şəraiti ilə, məmulatın markalanması ilə tanış olur

365 Ekspertiza kim tərəfindən həyata keçirilir?

- ☐ Mühəndis
- ☐ İstehlakçı
- ☒ Ekspert
- ☐ İstehsalçı

☐ Psixoloq

366 Məhsulun keyfiyyətinin yoxlanması metodlarına aşağıda sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ İxtisaslaşdırılmış
- ☒ Orqanoleptik, ölçmə və laboratoriya sınaqları
- ☐ Aləti
- ☐ Dövrü
- ☐ İlkin

367 Ölçmə metodunu səciyyələndirin.

- ☒ Ölçmə vasitələrinin köməyi ilə həyata keçirilir
- ☐ Laboratoriya şəraitində həyata keçirilir
- ☐ İstismar sınaqları vasitəsi ilə həyata keçirilir
- ☐ İstehlakçının işlətməsi ilə həyata keçirilir
- ☐ İstismar prosesində həyata keçirilir

368 Orqanoleptik metodu səciyyələndirin.

- ☐ Belə metod yoxdur
- ☐ Müşahidə aparmaqdır
- ☐ Gözlə baxmaqdır
- ☐ Əllə toxunmaqdır
- ☒ İnsanın hissiyat orqanları vasitəsilə həyata keçirilir

369 Məmulatların xətti ölçülərinin, xarici görünüşün defektlərinin ölçülərini müəyyən etmək üçün nədən istifadə olunur?

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Transportir
- ☐ Santimetr
- ☐ Millimetrlərlə olan yumşaq metr
- ☐ Toxuculuq lupası

370 Laboratoriyaya göndərilən nümunələrin seçilməsi üsulu aşağıda sadalananlardan hansının əsasında həyata keçirilir?

- ☐ Təkliflər
- ☐ Təvsiyələr
- ☐ Təlimatlar
- ☒ Normativ-texniki sənədlər
- ☐ Müddəalar

371 Ekspert nümunələrin seçilməsi zamanı nə edir?

- ☒ Normativ-sənədə uyğunluğu müəyyən edir
- ☐ Akt tərtib edir, sınaqların hansı göstəricilər üzrə aparılmasını və göndərilən nümunələrin sayını göstərir
- ☐ Nümunələrin yararlılığını müəyyən edir
- ☐ Ölçmələr aparır
- ☐ Xətalrı müəyyən edir

372 Laboratoriya sınaqlarının aparılması üçün nümunələr kim tərəfindən seçilir?

- ☐ İstehlakçı
- ☒ Ekspert
- ☐ Rəhbər
- ☐ Başçı
- ☐ Sədr

373 Məmulat etikətdə göstərilərsə, onda sertifikatlaşdırma qaydası nə üzrə aparılmalıdır?

- ☐ İstehlakçının qərarı üzrə
- ☐ Ədəbiyyata baxmaq lazımdır
- ☐ Xüsusi təlimat üzrə
- ☒ QOST 29223-91 üzrə aparılmalıdır
- ☐ İstehsalçının qərarı üzrə

374 Nəyi təyin etmək üçün laboratoriya şəraitində sınaqlar aparılmalıdır?

- ☐ Xammalın tərkibini
- ☐ Parçanın keyfiyyətini
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Mexaniki xassələrini
- ☐ Fiziki xassələrini

375 Nəzarətə təqdim edilən məmulat hansı əmtəə görünüşünə malik olmamalıdır?

- ☐ Tikiş yerlərinin kobud görüntü və sökükləri
- ☐ Əzilmələr
- ☒ Sadalananlar hamısı doğrudur
- ☐ İstilik emalının izləri
- ☐ Rəng solğunluğu

376 Keyfiyyət aparılan otaqda nəyə yol verilməməlidir?

- ☐ Təbii işıqlanmaya
- ☐ Lümineset işıqlanmaya
- ☒ Məmulatın işıqlanmayan və ya günəş şüalarının birbaşa düşdüyü otaqda məhsula baxış keçirməyə
- ☐ Məmulatın 48 saat ərzində saxlanması
- ☐ Lüminisat və təbii işıqlanmaya

377 Ekspert məhsulun keyfiyyətini yoxlama metodunu nəyə uyğun olaraq müəyyən edir?

- ☐ İstehsalçı ilə məsləhətləşərək
- ☐ Öz iradəsi ilə
- ☐ İntuitiv olaraq
- ☒ Standartların müddəalarına uyğun olaraq
- ☐ Təlimata görə

378 Məhsulun sertifikatlaşdırılmasında hansı standartdan istifadə olunmasını müəyyən etmək üçün aşağıdakılardan hansını bilmək lazımdır?

- ☐ Müdiriyyətin tövsiyələrini
- ☐ İstehsalçıdan soruşmaq lazımdır
- ☒ Məmulatın xammal tərkibi
- ☐ İstehsalçının arzusunu
- ☐ İcraçının istəklərini

379 Yüngül sənaye məhsulunun sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar sənədində aşağıdakılardan hansı sadalanır?

- ☐ Məhsulun sertifikatlaşdırılması üzrə bütün göstəricilər
- ☐ Məcburi sertifikatlaşdırmaya məruz qalan yüngül sənaye məmulatlarının bütün növləri
- ☒ Sadalananların hamısı
- ☐ Nümunə seçimi qaydaları
- ☐ Konkret məhsula qoyulan tələbləri müəyyənləşdirən bütün sənədlər

380 Məhsulun nümunəsi və ya dublikatı olmadıqda ekspert nə edir?

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Aşkar edilmiş qüsurları layihə edir
- ☐ Onların xarakteri və mənşəyini göstərir
- ☐ Məhsulun keyfiyyətinə təsirini müəyyən edir
- ☐ Normativ-texniki sənədlərin tələblərinə rəhbər tutur

381 Ekspert nümunənin dublikatı olmadığı halda aşağıda sadalananlardan hansını müəyyən edir?

- ☐ Məhsulun istifadəyə yararlılığını
- ☒ Uyğun normativ-texniki sənədləşmənin tələblərini rəhbər tutaraq defektləri müəyyən edir
- ☐ Məhsulun çeşidini
- ☐ Məhsulun növünü
- ☐ Məhsulun nömrəsini

382 Keyfiyyətinə nəzarət üçün hazırlanmış məmulatın otaqda saxlanma müddəti nə qədər təşkil edir?

- ☐ 1 saat
- ☐ Dörd gün
- ☐ Bir gün
- ☒ 48 saat
- ☐ Bir həftə

383 Ekspert hansı standartla uyğun olaraq məhsulun nümunələrinin seçilməsini həyata keçirir?

- ☒ “Parçalar və ədədi toxuculuq məmulatları. Qəbul edilməsi və nümunələrin seçilməsi qaydası”
- ☐ “Tikiş məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “İpək məhsullarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “Ölçmələrin sınağı üzrə qaydalar”
- ☐ “Parça məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”

384 Qadın kostyumlarının sertifikatlaşdırılması nəyin əsasında həyata keçirilir?

- ☐ “İpək məhsullarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “Ölçmələrin sınağı üzrə qaydalar”
- ☐ “Tikiş məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “Parça məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☒ “Yüngül sənaye məhsulunun sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”

385 Laboratoriyaya göndərilən nümunələrin seçilməsi hansı standart tərəfindən aparılır?

- ☐ QOST 20566-87
- ☐ QOST 20566-69
- ☐ QOST 2056673
- ☐ QOST 20566-78
- ☒ QOST 20566-95

386 Cüt və dəst məmulatlar nəyə uyğun seçilməlidir?

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Ölçüyə
- ☐ Bəzəyə
- ☐ Rəng çalarlarına
- ☐ Parçasının sıxlığına

387 Məhsul haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Məhsula baxış xüsusi stol üzərində aparılmalıdır

- ☐ Onun səthi hamar və işıqlı tonda olmalıdır
- ☐ Stolun ölçüsü elə olmalıdır ki, yoxlanan məmulatı orada tam açıb baxmaq mümkün olsun
- ☐ Məmulatyalnız açılmış və sərilmiş halda yoxlanmalıdır

388 Kişi üst geyimlərinin ekspertizası aşağıda sadalananlardan hasnına əsasən həyata keçirilir?

- ☐ Belə bir əsas olmaya da bilər
- ☐ Kişilərin silüetinə
- ☐ Kişi paltarının ölçüsünə
- ☐ Kişilərin tipik fiquruna
- ☒ Sifarişçinin irəli sürdüyü tələblərə

389 Rəng dəyişmələri etalonla görə qeydə alınaraq etalon kimi hansı sənəddə rəqlamentləşdirilir?

- ☒ “ Rəng dəyişmələrinin qiymətləndirilməsi üçün boz şkala”
- ☐ “ Göndəriş üzrə qaydalar”
- ☐ “Parça məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “ Ölçmələrin sınağı üzrə qaydalar”
- ☐ “ Tikiş məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”

390 Üzvi həlledicilərin təsirinə boyağın dayanıqlığı üzrə sınaqlar necə yoxlanılır?

- ☐ Belə sınaq metodu yoxdur
- ☐ Nümunə kəsilir
- ☒ Nümunə həlledicidə saxlanılır, yuyulur, qurudulur və etalonla müqayisə edilir
- ☐ Nümunə çəkilir
- ☐ Nümunə dartılır

391 Rəng dəyişmələri etalonla görə qeydə alınaraq etalon kimi hansı sənəddə rəqlamentləşdirilir?

- ☒ QOST 9733.0-93
- ☐ Belə bir sənəd yoxdur
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Belə bir sənəd yoxdur
- ☐ Bu xüsusi təlimatla tənzimlənir

392 Ekspert hansı standartda uyğun olaraq sınaqların nəticələrini buraxılan səviyyə ilə tutuşdurur?

- ☐ “ Tikiş məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “ Ölçmələrin sınağı üzrə qaydalar”
- ☒ QOST 23433-99
- ☐ “Parça məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “ Göndəriş üzrə qaydalar”

393 Göstərilən göstəricilərin hər biri verilmiş standarın tələblərinə uyğun gələrsə, bu zaman nə baş verir?

- ☐ Texniki şərt tərtib edilir
- ☐ Protokol yazılır
- ☐ Xüsusi qaydalar işlənir
- ☒ Sertifikat verilməsinə dair qərar qəbul edilir
- ☐ Təlimat yazılır

394 Astar üçün xammalın tərkibinin hansı standartda müəyyən olduğunu göstərin?

- ☒ “İpək, yarımpək,pambıq,qarışıq parça və məmulatlar kiyəvi sınaq metodları”
- ☐ “Tikiş məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “Göndəriş üzrə qaydalar”
- ☐ “ Ölçmələrin sınağı üzrə qaydalar”
- ☐ “Parça məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”

395 QOST 25.617-93 standartlarında xammal tərkibinin müəyyən edilməsi üçün nə verilir ?

- ☐ Məhsulların çeşidi
- ☒ Məmulatların xammal tərkibinin təyin edilməsi üçün sınaqlar, reaktiv və avadanlıqlar
- ☐ Məmulatın görünüşü
- ☐ Məhsulların artikulu
- ☐ Məmulatın modelləri

396 Astar üçün xammalın tərkibinin hansı standartda müəyyən olduğunu göstərin?

- ☐ Toxuculuq kitablarında
- ☐ Təlimatlarda
- ☒ QOST 25.617-93
- ☐ Monoqrafiyalarda
- ☐ Bu sahənin elmi məqalələrində

397 Məmulatın üz və astarının sertifikatlaşdırma üçün sınaqlara uğradılır. Bunlar hansılardır?

- ☐ Tərləmə təsirindən boyağın rənginin dayanıqlılığı yoxlanılır
- ☒ Sadalananların hamısı
- ☐ Üzvi həlledicilərin təsirinə boyağın dayanıqlılığı yoxlanılır
- ☐ Ütüləmə təsirinə rəngin dayanıqlılığı yoxlanılır
- ☐ Distillə olunmuş suyun təsirinə rəngin dayanıqlılığı yoxlanılır

398 Adətən kostyumun hansı materiallardan ibarət olduğunu göstərin.

- ☐ Yun və pambıq
- ☐ Üst və alt
- ☐ 4 növ parçadan tikilə bilər
- ☒ Üst (üz) və astar
- ☐ İpək və kətan

399 Tərləmə təsirindən boyağın rənginin dayanıqlığının tənzimləndiyi sənəd hansıdır?

- ☐ Texniki rəqlamentlər
- ☐ Təlimat
- ☒ QOST 9733.6-93 standartı ilə
- ☐ Qaydalar
- ☐ Müddəalar

400 Distillə olunmuş suyun təsirinə dayanaqlığı hansı sənəd üzrə yoxlanılır?

- ☒ QOST 9733.5-93
- ☐ Təlimat
- ☐ Texniki rəqlamentlər
- ☐ Müddəalar
- ☐ QOST 9733.5-88

401 Məmulat etikətdə göstərilərsə, onda sertifikatlaşdırma qaydası hansı standart üzrə aparılmalıdır?

- ☐ “Tikiş məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☒ “Geyim parçaları kimyəvi saplardan”
- ☐ “Parça məmulatlarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”
- ☐ “Ölçmələrin sınağı üzrə qaydalar”
- ☐ “İpək məhsullarının sertifikatlaşdırılması üzrə qaydalar”

402 əgər etikətdə məmulatın xammal tərkibi yoxdursa, o, zaman nə etmək lazımdır?

- ☐ “Göndəriş blankını doldurmalı”

- ☒ Sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Nömrə kodlaşdırılmalı
- ☐ Kostyuma nömrə qoyulmalı
- ☐ Xüsusi laboratoriyalara müraciət edilməli

403 Tərləmə təsirindən boyağın rənginin dəyişməsinə sınaqlar necə aparılır?

- ☐ Belə sınaq metodu yoxdur
- ☒ Nümunələr reaktivdə saxlanır, qurudulur və xüsusi etalonla müqayisə edilir
- ☐ Nümunələr qurudulur
- ☐ Nümunələr cəkilir
- ☐ Nümunələr isladılır

404 Ütülənmə təsirinə rəngin dayanıqlığı hansı sənəd üzrə yoxlanılır?

- ☐ Texniki rəqlamentlər
- ☐ Təlimat
- ☒ QOST 9733.7.93
- ☐ Tədqiqat
- ☐ Texnoloji proses

405 Üzvi həlledicilərin təsirinə boyağın dayanıqlığı hansı sənəd üzrə yoxlanılır?

- ☐ Tədqiqat
- ☐ Təlimat
- ☒ QOST 9733.13.93
- ☐ Texniki rəqlamentlər
- ☐ Texnoloji proses

406 Distillə olunmuş suyun təsirinə rəngin dayanıqlılığına sınaqlar necə aparılır?

- ☐ Nümunə biçilir
- ☐ Nümunə cəkilir
- ☐ Nümunə dartılır
- ☒ Nümunə müəyyən müddət suda saxlanır, yuyulur, etalonla müqayisə edilir
- ☐ Nümunə ütülənir

407 Ütülənmə təsirinə rəngin dayanıqlığına sınaqlar necə aparılır?

- ☐ Onu sınaq etmək olmaz
- ☐ Nümunə yuyulur
- ☐ Nümunə qurudulur
- ☐ Nümunə biçilir
- ☒ Nümunə buxarla ütülənir, qurudulur və etalonla müqayisə edilir

408 Tikiş fabrikində məmulatı hazırlamaq üçün aşağıda sadalanan hansı sort materiallardan istifadə edilir?

- ☐ Heç bir sort istifadə olunmur
- ☐ Qeyri-sort materiallar
- ☒ Əsasən I və II sort
- ☐ 3 və 4-cü sort
- ☐ Yüksək sort

409 Pambıq və ipək parçalarının sortunun müəyyən edilməsi nəyə əsaslanır?

- ☐ Mexaniki xassələrdən istifadəyə
- ☐ Görünüşünə və təyinatına
- ☒ Standartlarla və texniki şərtlərlə müəyyən edilən tələblərin ödənilməsinə
- ☐ Maddənin konsentrasiyasının təyininə

- ☐ Parçaların fiziki-mexaniki xassələrindən istifadəyə

410 Məhsulun sortu dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Məhsulun növü
☒ Normativ sənədlərlə müəyyən edilmiş bir və ya bir neçə keyfiyyət göstəriciləri üzrə müəyyən növ məhsulun dərəcəsi
☐ Məhsulun əmək tutumu
☐ Keyfiyyət göstəricisi
☐ Məhsulun artikulu

411 Məhsulun əsas xarakteristikalarından birini sadalayın.

- ☐ Eni
☐ Görkəmi
☐ Rəngi
☐ Uzunluğu
☒ Sortu

412 Toxuculuq materiallarının keyfiyyətinin aşağıda sadalananlardan hansına əsasən qiymətləndirilməsi həyata keçirilir?

- ☒ Standartlara və ya digər normativ sənədlərə əsasən
☐ Görkəminə görə
☐ Parcanın rənginə görə
☐ Parcanın ölçülərinə görə
☐ Görünüşünə görə

413 Aşağıda sadalananlardan hansı tikiş məmulatı üçün istifadə olunmur?

- ☐ Sort materialları
☐ İpək parçalar
☒ Qeyri-sort materiallar
☐ Pambıq parçalar
☐ Yun parçalar

414 Materialın sortu harada müəyyən edilir?

- ☐ Müəssisədə
☐ Zavodda
☐ İpək parça istehsalında
☒ Toxuculuq fabrikində
☐ Parça istehsalında

415 Buraxıla bilən nöqsanların sayı 1-ci sort pambıq parçalarda nə qədər təşkil edir?

- ☐ 1000
☐ 100
☐ 300
☐ 200
☒ 10

416 Buraxıla bilən nöqsanların sayı 2-ci sort ipək parçalarda nə qədər təşkil edir?

- ☒ 17
☐ 27
☐ 47
☐ 37
☐ 170

417 Buraxıla bilən nöqsanların sayı 1-ci sort ipək parçalarda nə qədər təşkil edir?

- ☐ 70
- ☐ 27
- ☐ 17
- ☐ 700
- ☒ 7

418 Hər bir parça hissəsinin sortu nəyə əsasən müəyyən edilir?

- ☐ Siluetin yoxlanılmasına
- ☐ Lifləri yoxlanılmasına
- ☐ Geyimin cizgisinin yoxlanılmasına
- ☒ Ümumi nöqsanların sayına
- ☐ Modelin sınaq edilməsinə

419 Sortlaşmanın müvafiq standartları ilə parçanın hissəsinə uyğun olaraq onun sortu nə ilə göstərilir?

- ☐ Göstərilmir
- ☐ Simvolla göstərilir
- ☒ Müəyyən rəqəmlərin sırası ilə göstərilir
- ☐ Emblemlə göstərilir
- ☐ Xüsusi işarə ilə göstərilir

420 Məhsulun sortu aşağıda sadalananlardan hansına əsasən müəyyən edilir?

- ☐ Parçanı dartmaqla
- ☐ Geyimi siluetə geyindirməklə
- ☐ Silueti yoxlamaqla
- ☒ Laboratoriya sınaqları ilə fiziki-mexaniki xassələri qiymətləndirməklə
- ☐ Parçanı əzməklə

421 Genetik aparatda dəyişikliklərin xarakterindən asılı olaraq mutasiya hansı növlərə bölünür?

- ☐ Baş ağrıları
- ☐ Allergiyaya
- ☒ Genom, xromosom və gen mutasiyaları
- ☐ Qıciq
- ☐ Mədə ağrıları

422 Qaz və buxar şəklində ayrılmış komponentlər xromotoqrafik sütunda hansı metodla kəmiyyətcə qiymətləndirilir ?

- ☒ İnfraqırmızı spektroskopiya metodları ilə
- ☐ Düsturdan tapılır
- ☐ Tənasüblə hesablanır
- ☐ Standartdan götürülür
- ☐ Həmin maddə sorbsiya edilir

423 Müxtəlif şəraitdə insan orqanizminə aşağıda sadalananlardan hansı təsir edir?

- ☐ Nəcib metallar
- ☐ Əlvan metallar
- ☐ Qara metallar
- ☐ Nadir metallar
- ☒ Qazlar, həlledicilər və aerosollar

424 Ozonun təsiri necə səciyyələndirilir?

- ☒ Selikli qışaları qıcıqlandırır, sinədə təzyiq, baş ağrıları və yuxululuq yaradır
- ☐ Müsbət təsir göstərir
- ☐ Mənfi təsir göstərir
- ☐ Qismən müsbət təsir edir
- ☐ Qismən zərər verir

425 Ozon hansı təsirlərə malikdir?

- ☐ Toksiki
- ☒ Dezinfeksiyaedici və oksidləşdirici
- ☐ Qıcıqlandırıcı
- ☐ Mutagen
- ☐ Sensibilizasiyaedici

426 Aşağıda sadalananlardan hansı Ozon qazına aid edilir?

- ☐ Dəm qazına oxşayır
- ☒ Mavi rəngli qazdır, xarakterik kəskin iyi vardır
- ☐ Ziyansız qazdır
- ☐ Rəngsiz qazdır
- ☐ İysiz qazdır

427 Aşağıda sadalananlardan hansı Ozon qazına aid edilir?

- ☐ Ziyansız qazdır
- ☐ Dəm qazına oxşayır
- ☐ Florun analoqudur
- ☒ Oksigenin allotropik formasıdır, molekulunda üç atom var
- ☐ Xlorun əvəzedicisidir

428 Dəm qazını səciyyələndirin.

- ☐ Rənglidir
- ☐ İylidir
- ☐ Havadan bir qədər ağırdır
- ☐ Yanmır
- ☒ Rəngsiz, iysiz, dadsızdır

429 Havada dəm qazının insan üçün təhlükəli miqdarı nə qədər təşkil edir?

- ☐ 20%
- ☐ 2%
- ☒ 8-10%
- ☐ 100%
- ☐ 50%

430 Havada monooksidin olması insanda nəyə səbəb olur?

- ☒ Baş ağrıları, qulaqlarda küy, gicəllənmə, zəiflik, təngnəfəslik, ürəkbulanma, qusmaya
- ☐ Qanaxmaya
- ☐ Gözlər yaşarır
- ☐ Əzələ ağrılarına
- ☐ Heç nə baş vermir

431 Dəm qazı ilə zəhərlənmə zamanı hansı proses baş verir ?

- ☐ Oksigen artır
- ☐ Helium artır
- ☐ Qanda oksihemoqlobini karboksi hemoqlobinə çevrilir

- ☒ Qanaxma baş verir
- ☐ Azot artır

432 əgər udulan havanın tərkibində dəm qazı olarsa bu zaman nə baş verir?

- ☐ Göz ağrıları
- ☐ Sinir ağrıları
- ☒ Daxili oksigen çatışmamazlığı
- ☐ Qanaxma
- ☐ Amalqama

433 İnsan tərəfindən buraxılan havanın tərkibini nələr təşkil edir ?

- ☒ 70% azot, 17% oksigen və 4% karbon dioksidi
- ☐ 70% xlor
- ☐ 75% azot
- ☐ 75% oksigen
- ☐ 50% arqon

434 QOST 12.0.003-74 standartına uyğun olaraq zərərli və təhlükəli kimyəvi amillər insan orqanizminə təsirinə görə necə qruplaşdırılır ?

- ☐ Qızartı verən
- ☐ Zəhərli
- ☐ Zərərli
- ☐ Gözyaşardıcı
- ☒ Toksik, kanserogen, mutagen, qıcıqlandırıcı və s.

435 Kimyəvi maddələr insan orqanizminə və ətraf mühitə hansı şəkildə təsir göstərə bilər?

- ☐ Metalların aerosolları
- ☐ Metalların buxarları
- ☐ Qeyri-metalların buxarları
- ☒ Yuxarıda sadalananlardan hamısı
- ☐ Metalların, qeyri-metallarının birləşmələrinin qazları

436 Karbon qazını səciyyələndirin,

- ☐ Aktivliyi çox olan qazdır
- ☐ düzgün cavab yoxdu
- ☐ İnsana heç bir təsir göstərmir
- ☐ Rənglidir
- ☒ Aktivliyi az olan qazdır, rəngsizdir

437 Metan hansı qazların tərkibində olur

- ☐ Texnogen qazların
- ☐ Hidrogen sulfidin
- ☐ Kükürd qazının
- ☐ Karbon qazının
- ☒ Generator,koks və digər qazların

438 Hidrogen sulfidi səciyyələndirin.

- ☐ Ətirli qazdır
- ☐ Zərərsiz qazdır
- ☐ İysiz və zərərsiz qazdır
- ☐ Zəhərsiz qazdır
- ☒ Lax yumurta iyi verir, qıcolma və ani ölümə səbəb olur

439 Kükürd qazının təsiri zamanı nə baş verir?

- ☒ Tənəffüs yollarının selikli qişasını qıcıqlandırır
- ☐ Əksinə faydalıdır
- ☐ Zərərli qaz deyil
- ☐ Zəhərli təsiri yoxdur
- ☐ Müsbət təsir göstərir

440 Müasir xromatoqrafların dəstinə aşağıda sadalananlardan hansı aid edilir?

- ☐ Bərk məhlullar
- ☐ Belə bir dəst buraxılmır
- ☐ Bərk maddələr
- ☐ Duru məhlullar
- ☒ Avtomatik qurğular, dedektorlar, mikroprosessorlar, standart nümunələr dəsti

441 Ağ ciyərlərə dağıdıcı təsir göstərməklə boğucu təsire aid edilən qazlar hansılardır?

- ☐ Flor
- ☐ Ozon
- ☐ Oksigen
- ☒ Dəm qazı və ammoniyak
- ☐ Xlor

442 Genom nəyə deyilir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Bircins xromosom dəstində olan genlərin fərqi
- ☐ Bircins xromosom dəstində olan genlərin hasilinə
- ☐ Bircins xromosom dəstində olan genlərin nisbətinə
- ☒ İnsan hüceyrəsinin bircins xromosom dəstində olan genlərin məcmusuna

443 Mutagen təsir nəyə gətirib çıxarır?

- ☐ Allergiyaya
- ☐ Həssaslığa
- ☐ Əzələ ağrılarına
- ☐ Qanaxmaya
- ☒ Genetik informasiyaların saxlanması

444 Qaynama temperaturu neçə dərəcəyə qədər olan maddələri xromatoqraflarının köməyi ilə analiz etmək olar ?

- ☐ 2000 dərəcə C
- ☒ 173-800 dərəcə C
- ☐ 2200 dərəcə C
- ☐ 1700-1800 dərəcə C
- ☐ 200 dərəcə C

445 Sensibilizasiyaedici təsir nəyə səbəb olur?

- ☐ Əzələlərin şişməsinə səbəb olur
- ☒ İnsan orqanizminin və ya onun ayrı-ayrö orqanlarının hər hansı qıcıqlandırıcıya həssaslığını artırır
- ☐ Qanaxmaya səbəb olur
- ☐ Qıcıqlanmaya səbəb olur
- ☐ Mədə ağrıları yaradır

446 Detektorların iş prinsipi hansı metodlara əsaslanır?

- ☐ Bərk
- ☐ Reduksiya
- ☒ İstilik,ionlaşma və digər
- ☐ İnduksiya
- ☐ Qatı

447 Hərəkətli faz nədən ibarətdir?

- ☐ Fiziki xassələrdən
- ☒ Tədqiq edilən qazın hərəkətini təmin edən,sütunda sabit sürətlə axan mayedən yaxud inert qazdan
- ☐ Qələvilərdən
- ☐ Duzlardan
- ☐ Bütün maddələrdən

448 Komponentlərin ayrılması üçün istifadə olunan üsullardan asılı olaraq xromotoqrafiyanın hansı metodları fərqləndirilir?

- ☐ İnduksiya metodu
- ☒ İonmübadiləsi, helium nüfuz edən və absorbsiya
- ☐ Dielektrik metodu
- ☐ Elektrik metodu
- ☐ Reduksiya metodu

449 Qana, sinir sisteminə təsir göstərməklə boğucu təsirə hansı qazlar aid edilə bilər?

- ☐ Oksigen
- ☒ Hidrogen sulfid, benzol
- ☐ Kükürd
- ☐ Azot
- ☐ Ozon

450 Aşağıda sadalanan qazlardan hansı boğucu təsirə malikdir ?

- ☐ Kükürd
- ☐ Oksigen
- ☒ Karbon qazı, metan qazı
- ☐ Hidrogen
- ☐ Helium

451 Hansı maddələrin analizində maye xromotoqraflardan istifadə olunur?

- ☒ Yüksək temperaturlarda parçalanan maddələrin
- ☐ Bərk maddələrin
- ☐ Bərk məhlulların
- ☐ Mineral maddələrin
- ☐ Dağ süxurlarının

452 Qıcıqlandırıcı təsirin baş verməsi nəyə gətirib çıxarır?

- ☐ Qanaxmaya
- ☐ Zıyanı yoxdur
- ☐ Əzələlərin şişməsinə
- ☒ Gözün, tənəffüs yolları və ağ ciyərlərin selikli qişasına təsirinə səbəb olur
- ☐ Mədə ağrılarına

453 Toksik təsirin baş verməsi nəyə gətirib çıxarır ?

- ☒ Zəhərli maddələrin təsirindən insanın zəhərlənməsinə
- ☐ Qanaxmaya

- ☐ Heç bir təsiri olmur
- ☐ Sümük sınıqlarına
- ☐ Əzələ ağrılarına

454 Kanserojen təsirin baş verməsi nə yaradır ?

- ☐ Qanaxma
- ☐ Mədə ağrıları
- ☐ Allergiya
- ☐ Qıcıqlanma
- ☒ İnsan orqanizminə təsir edən kimyəvi xassələr müəyyən şəraitlərdə xərçəng və digər şişləri

455 İnsan orqanizminə təsirinə görə təsirlər hansılardır?

- ☐ Ağrı verənlər
- ☐ Ağrı kəsicilər
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☒ Təhlükəli və zərərli təsirləri
- ☐ Ağrını artırانlar

456 Metanın hava ilə qarışması zamanı nə baş verir?

- ☐ Zərərsiz qarışıq alınır
- ☐ İdeal duru məhlul yaranır
- ☐ Bərk məhlul yaranır
- ☒ Partlayıcı qarışıq alınır
- ☐ Duru məhlul alınır

457 Bizim qəbul etdiyimiz havanın tərkibi nədən ibarətdir ?

- ☒ 79% azot və 21% oksigen
- ☐ 50% helium
- ☐ 50% hidrogen
- ☐ 20% oksigen
- ☐ 20% azot

458 Allotropiya dedikdə nə başa düşülür ?

- ☐ Tropik xəstəlik
- ☐ Allergiya xəstəliyi
- ☐ Allergik reaksiya
- ☐ Tropik küləkdir
- ☒ Eyni bir kimyəvi elementin iki və daha çox maddə şəklində mövcud olması

459 Kumulyasiya dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ Orqanizmə daxil olan zəhərli təsirin toplanaraq artması
- ☐ Dərmanların allotropikliyi
- ☐ Orqanizmin çevikliyi
- ☐ Orqanizmin möhkəmliyi
- ☐ Orqanizmə müsbət təsir

460 Metil spirtinin buxarları haqqında deyilənlərdən hansı doğrudur?

- ☐ Zərərsizdir
- ☐ İyi və dadı yoxdur
- ☒ toksikdir, sinir və damar sistemini zədələyir
- ☐ Allotropikdir
- ☐ Zəhərsizdir

461 Benzol qazı haqqında aşağıda sadalananlardan hansı doğrudur ?

- ☐ Adi generator qazıdır
- ☐ Bir qədər zəhərlidir
- ☒ Eritemaya və ekzemaya səbəb olan rəngsiz, tipik iyə malik qazdır
- ☐ İnsana ziyan vermir
- ☐ Koks qazıdır

462 Təhlükəli təsirlərin oxşarlılığına görə təhlükələr nə ilə müəyyənləşdirilir?

- ☐ Məhsulun sertifikatlaşdırılması ilə
- ☐ Ətraf şəraitin amilləri ilə
- ☐ Məhsulun konstruksiyası ilə
- ☐ Məhsulun çeşidi ilə
- ☒ Oxşarlıq təhlükə mənbələri və dəyən ziyanın xarakteri ilə

463 Dolaylı təhlükələr nə vasitəsi ilə üzə çıxır?

- ☒ Məhsulun reallaşdığı xarici mühitin süni yaradılmış sahəsi
- ☐ Yanğın
- ☐ Partlayış
- ☐ Maddənin xarici quruluşu
- ☐ Zərərli maddələr

464 Sınaqlar keçirilmə məqsədindən asılı olaraq hansı sınaqlara bölünür?

- ☒ Təyinat, etibarlılıq və təhlükəsizlik sınaqlarına
- ☐ İlkin sınaqlara
- ☐ Qəbul sınaqlarına
- ☐ Aləti sınaqlara
- ☐ Tipli sınaqlara

465 Birbaşa təhlükələr nə zaman özünü göstərir?

- ☐ Maddənin daxili quruluşu
- ☐ Məhsulun konstruksiyası zamanı
- ☐ Xarici mühitin süni yaradılmış sahəsi vasitəsi ilə
- ☒ İnsanın onunla birbaşa ünsiyyəti
- ☐ Zəhərli qazlar yarandıqda

466 Təhlükəsizliyə görə sınaqlar zamanı nə təyin edilir?

- ☐ Mexaniki xassələr
- ☐ Kimyəvi xassələr
- ☐ Fiziki xassələr
- ☒ Spesifik parametrlər
- ☐ Dalğa uzunluğu

467 Aşağıdakı sınaq növlərindən hansı Normativ-texniki sənədlərdə təhlükəsizliyin təmin edilməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ Aləti sınaqlar
- ☐ Normativ sınaqlar
- ☐ Hüquqi sınaqlar
- ☐ Optik sınaqlar
- ☒ Termiki, kimyəvi, mexaniki, elektriki, yanğın, partlayış və s

468 İLAK-ın sorğu materiallarında təhlükəsizliyin təminatı üçün hansı sınaq sahələri nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ Heç bir sınaq sahəsi nəzərdə tutulmayıb
- ☐ Səs,küy sahələri
- ☐ İstilik sahələri
- ☐ Enerji sahələri
- ☒ Mexaniki,elektriki,istilik, kimyəvi,bioloji

469 İLAK-ın fəaliyyəti haqqında materiallar harada dərc olunur?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ “ Təsnifatlar ” jurnalında
- ☒ Beynəlxalq ölçü və çəki təşkilatının nəşr etdiyi “Metrologiya” jurnalında
- ☐ “Ətraf mühitin idarə edilməsi. Lüğət” jurnalında
- ☐ “Əməyin təhlükəsizliyi sahəsində metroloji təminat” jurnalında

470 Etibarlılığa görə sınaqlar zamanı nə həyata keçirilir?

- ☐ Qablaşdırmaya nəzarət keçirilir
- ☐ Fiziki xassələr müəyyən olunur
- ☐ Kimyəvi xassələr müəyyən olunur
- ☒ Təyinat parametrlərinin qiymətlərindən istifadə olunaraq etibarlılıq parametrlərinin qiymətləri təyin edilir
- ☐ Nəzarət obyektinə baxış həyata keçirilir

471 Təyinat sınaqları zamanı nə həyata keçirilir?

- ☐ Müşayiətedici sənədlərin olmasına nəzarət edilir
- ☐ Məhsulun xarakteristikalarının normativ sənədlərdə verilmiş tələblərə uyğunluğu
- ☐ Komplektləşdirməyə, qablaşdırmaya nəzarət keçirilir
- ☒ Məhsulun təyinat parametrlərinin qiymətinin müəyyənləşdirilməsi
- ☐ Nəzarət obyektinə baxış keçirilir

472 İstismar sınaqları zamanı nə baş verir?

- ☐ Tədqiqat sınaqları keçirilir
- ☐ Xüsusi sınaq avadanlıqlar tələb olunur
- ☒ Məhsullar sınaq şərtlərindən asılı olan bütün xarici təsiredici amillərin təsirinə məruz qalır
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Ölçmə vasitələri tələb olunur

473 İstismar və laboratoriya sınaqları arasındakı başlıca fərq nədən ibarətdir?

- ☐ İstismar sınaqlarının keçirilməsi üçün xüsusi sınaq avadanlıqları tələb olunur
- ☒ Laboratoriya sınaqlarının keçirilməsi üçün xüsusi sınaq avadanlıqları və ölçmə vasitələri tələb olunur
- ☐ Laboratoriya sınaqlarının keçirilməsi üçün ölçmə vasitələri tələb olunmur
- ☐ Laboratoriya sınaqlarının keçirilməsi üçün xüsusi sınaq avadanlıqları tələb olunmur
- ☐ Heç bir fərq yoxdur

474 İLAK özündə hansı prosesləri həyata keçirir?

- ☒ Sınaq laboratoriyalarının siyahısını
- ☐ Zəhərli maddələrin aradan qaldırılmasını
- ☐ Məhsulun qiymətləndirilməsini
- ☐ Məhsula sertifikatın verilməsini
- ☐ Məhsulun xarakteristikalarını

475 İLAK təşkilatı özündə hansı prosesləri həyata keçirir?

- ☐ Belə təşkilat yoxdur
- ☐ Zəhərli maddələrin aradan qaldırılmasını
- ☐ Məhsulun qiymətləndirilməsini

- ☐ Məhsula sertifikatın verilməsini
- ☒ Akkreditləşdirmə üzrə ədəbiyyatların siyahısını

476 İLAK-ın əsas fəaliyyət istiqaməti nədən ibarətdir?

- ☐ Məhsulu qiymətləndirməkdən
- ☐ Məhsula kateqoriya verməkdən
- ☐ Məhsula sertifikat verməkdən
- ☐ Məhsula keyfiyyət nişanı verməkdən
- ☒ Sınaq laboratoriyalarının akkreditləşdirilməsini həyata keçirməkdən

477 İLAK dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Sınaq laboratoriyası
- ☒ Akkreditləşdirmə üzrə beynəlxalq təşkilat
- ☐ Dövlət orqanı
- ☐ Özəl qurumlar
- ☐ BMT-in orqanı

478 İLAK təşkilatının əsası neçənci ildə qoyulmuşdur?

- ☐ 1965-ci ildə
- ☒ 1977-ci ildə
- ☐ Keçən əsrin əvvəllərində
- ☐ 1968-ci ildə
- ☐ Bizim eradan əvvəl

479 Beynəlxalq vahidlər sistemində ekspozision dozanın gücünün vahidi nə qəbul olunmuşdur?

- ☐ C/m
- ☒ A/kq
- ☐ A/kqsan
- ☐ Om/ m
- ☐ kqm/san

480 Aşağıda sadalananlardan hansı bioloji təhlükəli təsirlərə aiddir?

- ☐ Elektrik xassələri
- ☒ Onların ümumiləşdirilmiş göstəricilərini vermək çətinidir
- ☐ Xüsusi stendlərdə aparılır
- ☐ Fiziki xassələr
- ☐ Mexaniki xassələr

481 Ekspozision dozanın gücü dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ Müəyyən zaman intervalında ekspazision dozanın artmasının bu zaman intervalının davamətmə müddətinə nisbəti
- ☐ İntervalın davamətmə müddəti ilə ekspazision dozanın artması arasındakı fərq
- ☐ Müəyyən zaman intervalında ekspazision dozanın artması ilə intervalın davamətmə müddətinin cəmi
- ☐ Müəyyən zaman intervalında ekspazision dozanın artması ilə intervalın davamətmə müddəti arasındakı fərq
- ☐ Müəyyən zaman intervalında ekspazision dozanın artmasının bu zaman intervalının davamətmə müddətinə hasili

482 Dolayı təhlükəli kimyəvi təsirlər nə zaman meydana çıxır?

- ☐ İstilik keçiriciliyi zamanı
- ☐ Tədqiqat sınaqları zamanı
- ☒ Korroziya və nəmlənmə
- ☐ Səs, küy zamanı
- ☐ Rentgen və qanma şüaları zamanı

483 Birbaşa kimyəvi təhlükəli təsirlər hansı xüsusiyyətlər ilə səciyyələnir?

- ☐ İstilik keçiriciliyi, istilik tutumu
- ☐ Ekspozision dozanın gücü
- ☐ Dalğa uzunluğunun diapazonu
- ☒ Maddələrin konstruksiyası
- ☐ Elektrik keçiriciliyi

484 İonlaşdırıcı şüalanma təsirlərindən təhlükəsizliyin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı hansı parametrlər təyin edilir?

- ☐ Gərginlik
- ☐ İstilik tutumu
- ☐ Tezlik
- ☒ Aktivlik
- ☐ Müqavimət

485 Nəmlənmə zamanı materialların və konstruksiyaların hansı xassələri qiymətləndirilməlidir?

- ☐ Konveksiya
- ☐ İstilik şüalanması
- ☐ Təsirin davamətmə müddəti
- ☒ Nəmə qarşı davamlılıq
- ☐ Kütlə konsentrasiyası

486 Elektromaqnit şüalanma təsirindən təhlükəsizliyin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı nə tədqiq olunmalıdır?

- ☐ Elastiklik modulu
- ☐ Mexaniki xassələr
- ☐ Erqonomik xassələr
- ☒ Ultrabənövşəyi və infraqırmızı şüalanma
- ☐ Plastiklik ədədi

487 Elektromaqnit şüalanma təsirindən təhlükəsizliyin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı nə tədqiq olunmalıdır?

- ☐ Plastiklik ədədi
- ☐ Erqonomik xassələr
- ☐ Elastiklik modulu
- ☐ Bioloji xassələr
- ☒ İfrat yüksək tezlik diapazonu

488 Birbaşa kimyəvi təhlükəli təsirlər hansı xüsusiyyətlər ilə səciyyələnir?

- ☒ Maddələrin kəmiyyətə və keyfiyyətə tərkibi
- ☐ Etibarlılıq ilə
- ☐ Ekspozision dozanın gücü
- ☐ Elastiklik modulu ilə
- ☐ İstilik keçiriciliyi, istilik tutumu

489 İonlaşdırıcı şüalanma təsirlərindən təhlükəsizliyin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı hansı parametrlər təyin edilir?

- ☐ Elektrik enerjisi
- ☐ Tezlik
- ☐ Cərəyanın gücü
- ☐ Cərəyanın gərginliyi
- ☒ Şüalanmanın udulan dozası, rentgen və qamma şüalanmanın ekspozision dozası, qamma-ekvivalent

490 İonlaşdırıcı şüalanma təsirlərindən təhlükəsizliyin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı hansı parametrlər təyin edilir?

- ☒ Ekvivalent doza
- ☐ Elektrik enerjisi
- ☐ Cərəyanın gücü
- ☐ Tezlik
- ☐ Cərəyanın gərginliyi

491 Təhlükəsizliyin təmin edilməsi üzrə mexaniki sınaqlar zamanı aşağıdakı parametrlərdən hansının qiyməti təyin edilir?

- ☐ Elastiklik modulu
- ☐ İstilik xassələri
- ☐ Cərəyanın gücü
- ☐ Termiki xassələrin
- ☒ Sıxlıq,bərklik,elastiklik,möhkəmlik,kövrəklik,plastiklik

492 Nəmlənmə zamanı materialların və konstruksiyaaların hansı xassələri qiymətləndirilməlidir?

- ☒ Hidrofillik və hidrofobluq
- ☐ Çökmənin kütlə surəti
- ☐ Bioloji
- ☐ Kütlə konsentrasiyası
- ☐ Təsirin davamətmə müddəti

493 Korroziya nəyə səbəb olur?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Konstruksiyanın möhkəmliyinin azalmasına
- ☐ Sürtünmənin çpxalmasına
- ☐ Kontakt yerlərində elektrik müqavimətinin artmasına
- ☒ Bütün cavablar doğrudur

494 Xarakterinə görə mexaniki təsirlər hansılardır?

- ☐ Dağılma
- ☐ Statik və dinamik
- ☐ Normal təsir
- ☐ Aktiv təsir
- ☒ Passiv təsir

495 Aşağıda göstərilənlərdən hansı təhlükəli və zərərli təsirlərin bioloji amillərinə aiddir?

- ☐ torpağa və suya müdaxilələr
- ☐ profilaktika, diaqnostika və müalicə üçün preparatların istehsalı
- ☒ yuxarıdakılardan hamısı doğrudur
- ☐ insan və heyvanlardan götürülmüş materialların tədqiqi
- ☐ insan və heyvanların müalicəsi

496 Elektrik təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı hansı xassə və parametrlər qiymətləndirilir?

- ☐ Voltamper
- ☐ Müqavimət
- ☐ Cərəyanın tezliyi
- ☒ Polyarlaşma,dielektrik itkilər,dielektriklərin deşilməsi,elektrik keçiriciliyi
- ☐ Elastiklik modulu

497 İstilik təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı hansı xassələr müəyyən edilir?

- ☐ Erqonomik xassələr
- ☐ Kimyəvi xassələr
- ☐ Mexaniki xassələr
- ☒ İstilik keçiriciliyi, istilik tutumu, istilikdən yorulma, istilikdən genişlənmə
- ☐ Fiziki xassələr

498 Yanğın təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı hansı xarakteristikalar qiymətləndirilir?

- ☐ Termiki
- ☐ Polimerləşmə
- ☐ Dinamik
- ☐ Statik
- ☒ Alışma temperaturu, yanma temperaturu, oksigen indeksi, alovun yayılma indeksi

499 Kimyəvi təhlükəsizliyin təmin edilməsi üzrə sınaqlar zamanı kimyəvi təsirlər hansı formada ola bilər?

- ☐ Daxili və xarici
- ☐ Statik və dinamik
- ☐ Ötəri və dövrü
- ☒ Birbaşa və dolay
- ☐ Dağıdıcı

500 Maddələrin tərkibinin öyrənilməsi prinsipləri və metodları ilə hansı bölmə məşğul olur?

- ☒ Analitik kimya
- ☐ Coğrafiya
- ☐ Biologiya
- ☐ Fizika
- ☐ Astronomiya

501 Məişət şəraitində insan sağlamlığı üçün təhlükə mənbəyi olan kimyəvi məhsullara aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ Doğru cavab yoxdur
- ☐ Meyvə məhsulları
- ☒ Boyaq materialları, pigmentlər, laklar, yapışqanlar, qatranlar və s.
- ☐ Tərəvəz məhsulları
- ☐ Elə məhsul yoxdur

502 Təhlükəsizlik baxımından zərərli maddələrin konsentrasiyası hansı hədd daxilində olmalıdır ?

- ☐ Konsentrasiya normalaşdırılmır
- ☐ Heç olmamalıdır
- ☐ Nə qədər çox olsa yaxşıdır
- ☐ Nə qədər az olsa yaxşıdır
- ☒ Buraxılan həddi aşmamalıdır

503 Korroziya məhsulun istismarı zamanı hansı təhlükəni yaratma qabiliyyətinə malik ola bilər?

- ☐ Burada doğru cavab yoxdur
- ☐ Azacıq ziyan verə bilər
- ☒ konstruksiyanın möhkəmliyini azalda bilər
- ☐ Heç bir təhlükə yarada bilməz
- ☐ Kimyəvi reaksiyaya səbəb ola bilər

504 Tozların ölçüləri nə qədər olur?

- ☐ 25-80mkm-dək
- ☐ 15-40mkm-dək
- ☒ 10-100mkm-dək
- ☐ 20-30 mkm-dək
- ☐ 20-70mkm-dək

505 Tozlar necə yaranır?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Qaz şımaqlarının təsiri ilə
- ☒ Dağ süxurlarının parçalanması ilə
- ☐ Aerodinamik qüvvələrin təsiri ilə
- ☐ Külək zamanı

506 Aşağıda göstərilənlərdən hansı aerosolların tərkibinə aid edilir?

- ☐ məhlullar
- ☐ duzlar
- ☐ turşular
- ☒ toz, tüstü, duman
- ☐ mayelər

507 Aerosollar dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ havada asılı halda olan dispers hissəciklərdən ibarət sistem
- ☐ qaz
- ☐ maye
- ☐ belə maddə yoxdur
- ☐ bərk maddə

508 Aşağıda göstərilənlərdən hansını bioloji iş zamanı həyata keçirmək lazımdır?

- ☐ əlçək geyinmək
- ☐ standart işləmək
- ☒ ekoloji və gigiyenik təhlükəsizlik şərtlərinə əməl etmək
- ☐ təlimat yazmaq
- ☐ əlləri yumaq

509 İnsana və onu əhatə edən mühitə heyvanların təhlükəli və zərərli təsirini istisna etmək və qarşısını almaq üçün aşağıda göstərilənlərdən hansını həyata keçirmək lazımdır?

- ☐ heç bir tədbir lazım deyil
- ☐ heyvanları təcrid etmək lazımdır
- ☐ Bioloji preparatların işlənilib hazırlanması
- ☐ İnsan və heyvanları müalicə etmək
- ☒ Həm müxtəlif işlər yerinə yetirilərkən, həm də Yer florası ilə gündəlik ünsiyyətdə müəyyən təhlükəsizlik tələblərinə əməl etmək

510 Aşağıda göstərilənlərdən hansı təhlükəli və zərərli təsirlərin bioloji amillərinə aiddir?

- ☒ yuxarıdakılardan hamısı doğrudur
- ☐ Müxtəlif göbələk növlərinin materiallara təsiri
- ☐ Müxtəlif göbələk növlərinin məhsullara təsiri
- ☐ profilaktika, diaqnostika və müalicə üçün preparatların istehsalı
- ☐ Diaqnostik və elmi-tədqiqat məqsədləri ilə insan və heyvanlardan götürülmüş materialların tədqiqi

511 Aşağıda göstərilənlərdən hansı analitik kimyanın tətbiqində metroloji təminatı xüsusi əhəmiyyətli edir?

- ☐ Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi

- ☐ Reqlamentləşdirmə
- ☐ Məhsulun istehsalata qoyulması sisteminin standartlar kompleksi
- ☒ Ölçmə vasitələrinin çoxluğu
- ☐ Məhsulun işlənilib hazırlanması

512 Aşağıda göstərilənlərdən hansı analitik kimyanın tətbiqində metroloji təminatı xüsusi əhəmiyyətli edir?

- ☐ Ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi
- ☐ Sınaqların aparılmasının illik planlarının tərtibi
- ☐ Ölçmələrin xətası
- ☒ Ölçmələrin nəticələrinin işlənməsində statistik metodların tətbiqinin zərurətə çevrilməsi
- ☐ Məhsulun işlənilib hazırlanması

513 Sertifikat sınaqları kimyəvi təhlükəsizlik üzrə aşağıda göstərilənlərdən hansını tələb edir?

- ☒ Parametrin qiymətlərinin onun tərkibindən, aqreqat halından və xarici təsiredici amillərdən asılılığını
- ☐ təlimat yazmağı
- ☐ İSO tətbiq etməyi
- ☐ standart işləməyi
- ☐ personala təlim keçməyi

514 Analitik kimya nəyi müəyyənləşdirir?

- ☐ Məhsulların istifadəyə yararlılığını
- ☒ Maddələrin kəmiyyət və keyfiyyət analizini apararaq tədqiq olunan nümunələrin komponentlərini
- ☐ Mexaniki xassələrini
- ☐ Fiziki xassələrini
- ☐ Keyfiyyət göstəricilərini

515 Məişət şəraitində insan sağlamlığı üçün təhlükə mənbəyi olan kimyəvi məhsullara aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ bütün poladlar
- ☐ Bütün pəstahlar
- ☐ bütün xammallar
- ☒ piqmentlər, plastmaslar, gübrələr, dərmanlar
- ☐ Meyvə məhsulları

516 Qanunvericilik aktları və standartlarla təhlükəsizliyin təminatına tələblər qoyulan məhsullar nəyə məruz qalır?

- ☐ Sertifikatın verilməsinə
- ☐ Keyfiyyətin yüksəlməsinə
- ☐ Fiziki xassələrə
- ☐ Bioloji xassələrə
- ☒ Məcburi sertifikatlaşdırma zamanı sınaqlara

517 Məcburi sertifikatlaşdırma dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Təlimatlar toplusu
- ☒ Xüsusi səlahiyyət verilmiş orqan tərəfindən məhsulların, proseslərin, və xidmətlərin normativ sənədlərin məcburi tələblərinə uyğunluğunun təsdiqi
- ☐ Standartlaşdırmanın bir növüdür
- ☐ Dövlət sənədidir
- ☐ Sertifikatlaşdırma məcburi ola bilməz

518 Məcburi sertifikatlaşdırmaya aid edilən məhsulların siyahısına yenidən baxılması nə zaman baş verir?

- ☐ 2 ayda bir

- ☐ 1 aydan bir
- ☐ 3 ayda bir
- ☐ İki aydan çox olmamaq şərti ilə
- ☒ İldə bir dəfədən az olmamaq şərti ilə

519 Məhsul nə zaman məcburi sertifikatlaşdırmadan keçir?

- ☐ Keyfiyyət aşağı olduqda
- ☐ Keyfiyyət istehsalçını qane etmədikdə
- ☒ İnsanların həyatı, sağlamlığı, əmlakı və ekoloji təhlükəsizliyi üzrə göstəricilərə malik olduqda
- ☐ Məhsul yararsız olduqda
- ☐ Keyfiyyət istehlakçını qane etmədikdə

520 Sertifikatlaşdırma üzrə Milli və səlahiyyət verilmiş orqan nə üzrə məcburi sertifikatlaşdırmanı aparmaq hüququna malik olur?

- ☐ Xammal
- ☒ Bütün variantlar doğrudur
- ☐ Material
- ☐ Yarımfabrikatların xassələri
- ☐ Yarımfabrikatların əlamətləri

521 Normativ sənədlərdə sınaq metodları göstərilmədikdə nə baş verir?

- ☐ Yenidən hazırlanır
- ☐ Məhsul hesabdan silinir
- ☐ Ləğv olunur
- ☐ Məhsul utilləşdirilir
- ☒ Sınaqlar sertifikatlaşdırma üzrə orqanın müəyyən etdiyi metodikalarla aparılır

522 Məcburi sertifikatlaşdırma sınaqları kim tərəfindən həyata keçirilir?

- ☐ Dövlət
- ☐ Özəl qurumlar
- ☐ İstehsalçılar
- ☐ İstehlakçılar
- ☒ Sertifikatlaşdırma sistemində akkreditləşdirilmiş sınaq laboratoriyalarında

523 Məcburi sertifikatlaşdırmaya aid edilən məhsulların siyahısı kim tərəfindən təsdiq edilir?

- ☐ Sertifikatlaşdırma üzrə komitə tərəfindən
- ☐ Metrologiya xidməti
- ☒ AR Nazirlər Kabineti
- ☐ Patent Komitəsi
- ☐ Standartlar komitəsi

524 Məcburi sertifikatlaşdırmaya aid edilən məhsulların realizasiyası hansı halda qadağan edilir?

- ☐ Məhsulun istifadə müddəti keçmişsə
- ☐ Dağılmışsa
- ☒ Uyğunluğu sertifikatlaşdırılmış tələblərə daha cavab vermirsə
- ☐ Məhsul yararsızdırsa
- ☐ Xarab olmuşsa

525 Məcburi sertifikatlaşdırmaya aid edilən məhsulların realizasiyası hansı halda qadağan edilir?

- ☐ Məhsulun istifadə müddəti keçmişsə
- ☐ Sertifikatlaşdırmadan keçə bilməmişdirsə
- ☐ Dağılmışsa

- ☐ Xarab olmuşsa
- ☒ Məhsul hesabdan silinərsə

526 Təhlükələr yaranma mənbələrinə görə hansı qruplara bölünür?

- ☐ Kimyəvi təhlükə
- ☐ Mexaniki təhlükə
- ☐ Fiziki təhlükə
- ☐ Dolayı təhlükə
- ☒ Daxili və xarici təhlükə

527 Təhlükələrin daxili yaranma mənbələrinə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir?

- ☐ Ətraf şəraitin amilləri
- ☒ İstehsal, istismar şəraitində üzə çıxan təhlükələr
- ☐ Ətraf mühitin temperaturu
- ☐ Ətraf mühitin sıxlığı
- ☐ Maddənin daxili quruluşu

528 Təhlükələrin daxili yaranma mənbələrinə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir?

- ☐ Məhsulun parametrləri
- ☐ Ətraf mühitin temperaturu
- ☐ Ətraf mühitin sıxlığı
- ☐ Maddənin daxili quruluşu
- ☒ Məhsulun özündəki potensial təhlükələr

529 Birbaşa təhlükələr nə zaman yaranır?

- ☐ Məhsulların planlaşdırılması zamanı
- ☒ Məhsulun istehsalı və istehlakı zamanı
- ☐ Məhsulların utilləşdirilməsi zamanı
- ☐ Məhsullarda xəta yarandıqda
- ☐ Məhsulların sınağı zamanı

530 Təhlükələr insana təsirin xarakterinə görə hansı qruplara bölünür?

- ☐ Zərərsiz
- ☐ Zərərli
- ☐ Zəhərli
- ☒ Birbaşa və dolayı
- ☐ Öldürücü

531 Təhlükələrin xarici yaranma mənbələrinə aşağıda göstərilənlərdən hansı aiddir?

- ☐ Ətraf mühitin sıxlığı
- ☐ Ətraf mühitin temperaturu
- ☐ Məhsulun xarici səthi
- ☒ Məhsulun xassələrinin və parametrlərinin qiymətinin dəyişməsinə səbəb olan təhlükələr
- ☐ Maddənin xarici quruluşu

532 Məhsulların insan üçün yarada biləcəyi təhlükələr hansı əlamətlərinə görə qruplaşdırılır?

- ☐ Qablaşdırılmasına görə
- ☐ Emalına görə
- ☐ Utilləşdirilməsinə görə
- ☐ Daşınmasına görə
- ☒ İnsana təsirin xarakterinə görə

533 Məhsulların insan üçün yarada biləcəyi təhlükələr hansı əlamətlərinə görə qruplaşdırılır?

- ☐ İstismarına görə
- ☐ Emalına görə
- ☐ Utilləşdirilməsinə görə
- ☒ Təhlükəli təsirlərin oxşarlığına görə
- ☐ Satışına görə

534 Məhsulların insan üçün yarada biləcəyi təhlükələr hansı əlamətlərinə görə qruplaşdırılır?

- ☐ Utilləşdirilməsinə görə
- ☐ Emalına görə
- ☐ İstismarına görə
- ☒ Yaranma mənbələrinə görə
- ☐ Satışına görə

535 Təhlükəsizlik nə ilə xarakterizə olunur?

- ☐ göstəricinin qiymətinin sıfıra bərabər olması ilə
- ☐ İstehsalat sahələri ilə
- ☐ Zərərli maddələrin yaranması ilə
- ☐ Zəhərli qazların yaranması ilə
- ☒ Göstəricinin qiymətinin riskin buraxıla bilən hədd qiymətinə çatmaması ilə

536 Təhlükə mənbəyi dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Müəssisələr
- ☐ Fabriklər
- ☐ Ərazilər
- ☒ Məhsulun bir və ya bir neçə təhlükəsizlik göstəricisinin qiymətinin dəyişməsinə səbəb ola bilən hadisə
- ☐ Zavodlar

537 Standartlaşdırmada məhsulların təhlükəsizlik məsələlərinə nə üçün baxılır?

- ☐ Məhsulların parametrlərini müəyyən etmək
- ☐ Zərərli maddələrin qarşısını almaq
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Ətraf mühitin temperaturunu müəyyən etmək
- ☒ Texniki və qeyri-texniki amillərin optimal balansına nail olmaq

538 Stasionar laboratoriyalarda sınaqların aparılması üçün hansı prosesləri həyata keçirmək lazımdır?

- ☐ Düzgünlüyünü təsdiq etmək
- ☐ Ölçmələrin vəhdətini təmin etmək
- ☐ Dəqiqlik göstəricilərini müəyyən etmək
- ☐ Ölçmə şəraitini müəyyən etmək
- ☒ Analizin sxemi işləmək, sınaq metodunu seçmək

539 Sınaqlar zamanı insan üçün kimyəvi təhlükəsizliyin qiymətləndirilməsinin aparılması üsulları hansılardır?

- ☐ Tikinti
- ☒ İstehsalat şəraiti və xüsusi avadanlıqlarla təchiz olunmuş analitik kimyəvi laboratoriyalar
- ☐ Müəssisə
- ☐ Fabrik
- ☐ Zavod

540 Aşağıdakı metodlardan hansı çoxkomponentli maddələri analiz etmək üçün tətbiq olunur?

- ☒ Spektrometrik ,xromotoqrafik və kombinəedilmiş metodlar
- ☐ Dissosiasiya metodu
- ☐ Parçalanma metodu
- ☐ Reduksiya metodu
- ☐ Belə bir metod yoxdur

541 Selektiv metodları təmin edən ölçmə vasitələri integral metodlardan fərqli olaraq nəyi təyin etməyə imkan verir?

- ☐ Ölçmələrin verilmiş tələblərə uyğun olub olmamasını
- ☐ Ölçmə metodlarını
- ☐ Ölçmələrin vəhdətini
- ☒ Ayrı-ayrı komponentlərin xarakteristikalarını
- ☐ Ölçmələrin məqsədini

542 Müasir analitik cihazqayırmada çoxkomponentli maddələrin tərkibini və konsentrasiyasını təyin etmək üçün hansı metod tətbiq olunur?

- ☐ Heç bir metod tətbiq olunmur
- ☐ Çıxma metodu
- ☐ Ancaq bölmə metodu
- ☒ Selektiv və integral metod
- ☐ Burada doğru cavab yoxdur

543 Spektrometrik metodlar nəyə imkan verir?

- ☐ Xromometrik metod kimidir
- ☒ Maddələrin bir çox parametrlərinin qiymətlərini eyni vaxtda və ya ardıcıl təyin etməyə
- ☐ Heç bir imkan yaratmır
- ☐ Ancaq bir imkan yaradır
- ☐ Ekspres-analiz kimidir

544 Analitik laboratoriyalar nəyin həyata keçirilməsinə imkan verir?

- ☐ Heç bir əlavə imkan vermir
- ☐ Təlimatların yaradılmasına
- ☐ Standartların işlənməsinə
- ☒ Qaz, buxar, həlledici və aerosolların qatılığına nəzarətə
- ☐ Sağlamlığın qorunmasına

545 Analitik kimyəvi ölçmələrin xüsusiyyəti aşağıda göstərilənlərdən hansından asılıdır?

- ☒ sadalananlar doğrudur
- ☐ maddənin ümumi tərkibi
- ☐ maddənin aqreqat halı
- ☐ maddənin elektrik keçiriciliyi
- ☐ maddənin istilik keçiriciliyi

546 Bir sıra dielektriklərin yanması nəyə gətirib çıxarır?

- ☐ Heç bir maddə ayrılmaz
- ☐ Heç nəyə səbəb olmur
- ☒ İnsanların sağlamlığı üçün təhlükə törədən qazşəkilli kimyəvi maddələrin ayrılmasına
- ☐ Qismən müsbət təsir göstərir
- ☐ Qismən mənfi təsir edir

547 Ekspres-analiz ilə stasionar laboratoriyalarda aparılan analizdən hansı daha dəqiqdir?

- ☐ ekspres analiz daha dəqiqdir

- ☐ hər ikisi dəqiqdir
- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ ikinci daha dəqiq nəticələr verir
- ☐ heç biri dəqiq deyil

548 Ekspres-analiz vasitəsilə nə həyata keçirilir?

- ☒ bu metodla ətraf mühitin çirklənməsinin qiymətləndirilməsinin sürətləndirilmiş təhlili aparılır
- ☐ bu metodda maddələri parçalayırlar
- ☐ bu metodla maddəni reduksiya edirlər
- ☐ bu metodla maddəni oksidləşdirirlər
- ☐ belə analiz metodu yoxdur

549 Ekspres-analiz keçirmək üçün hansı texniki vasitələr tətbiq olunmalıdır?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Müəyyən tələblərin yerinə yetirilməsini tələb edən ölçmə vasitələr
- ☒ Ətraf mühitin çirkləndirilməsini qiymətləndirən texniki vasitələr
- ☐ Təhlükəsizlik göstəricisinin qiymətini dəyişən texniki vasitələr
- ☐ Ölçmələrin verilmiş tələblərə uyğunluğunu qiymətləndirən texniki vasitələr

550 Fiziki kəmiyyətlərin ölçülən qiymətlərinin verilmiş xassəli və normalaşdırılmış çıxış siqnalı standart nümunələrlə müqayisə edilməsi hansı metoda əsaslanır?

- ☐ Ölçü ilə müqayisə metodu
- ☐ Differensial metod
- ☐ Tutuşdurma metodu
- ☒ Müqayisə metodu
- ☐ Bilavasitə qiymətləndirmə metodu

551 Komponentlərə bölmə və konsentrasiyanı qiymətləndirmənin metodları hansılardır?

- ☐ üstəgəlmə metodu
- ☐ Əvəzetmə metodu
- ☒ Kombinə edilmiş metodlar daxil olan fiziki-kimyəvi metod
- ☐ vurma metodu
- ☐ çıxma metodu

552 Komponentlərə bölmə və konsentrasiyanı qiymətləndirmənin metodları hansılardır?

- ☐ Üst-üstə düşmə metodu
- ☐ Bölmə metodu
- ☒ Kimyəvi, fiziki və kombinə metodlar
- ☐ Vurma metodu
- ☐ Sıfır metodu metodu

553 Praktikada komponentlərə bölmənin və onların konsentrasiyasının qiymətləndirilməsinin neçə əsas metodu vardır?

- ☐ 5
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 8
- ☒ 3

554 Metroloji təminat dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ ölçmələrin vəhdətinin təmin edilməsi

- ☒ ölçmələrin vəhdətini və tələb olunan dəqiqliyini təmin etmək üçün zəruri olan elmi və texniki əsasların, texniki vasitələr, qayda və normaların müəyyən edilməsi və tətbiqi
- ☐ ölçmələrin obyektivliyi
- ☐ ölçmələrin düzgünlüyü
- ☐ ölçmələrin dürüstlüyü

555 Analitik kimyəvi ölçmələr hansı proseslər zamanı həyata keçirilir?

- ☐ təşkilatların sertifikatlaşdırılması
- ☐ ətraf mühitin idarə edilməsi keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi
- ☒ yuxarıda sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ həyat fəaliyyəti təhlükəsizliyinin təmin edilməsi
- ☐ əmək mühafizəsi sistemlərinin realizasiyası

556 Sınaqdan əvvəl və sınaq vaxtı nümunələrin saxlanması hansı şəraitdə aparılır?

- ☐ sex şəraitində
- ☐ otaq şəraitində
- ☒ nisbi rütubət
- ☐ fabrik şəraitində
- ☐ atmosfer şəraitində

557 Havanın nisbi rütubətliliyinin və temperaturunu qeyd edən cihazların göstəricilərinin yoxlanması hansı müddətdə aparılır?

- ☐ Müddət reqlamentləşdirilmir
- ☐ 3 aydan bir
- ☒ Sütkada bir dəfədən gec olmayaraq
- ☐ 2 ayda bir dəfə
- ☐ 12 gündən bir

558 Otağın müxtəlif işçi yerlərində aspirasion psixrometr termometrlərin ölçmələri hansı müddətdən gec aparılır?

- ☐ Ayda bir dəfədən
- ☒ Sütkada bir dəfədən
- ☐ Ayda iki dəfədən
- ☐ 12 gündən bir dəfədən
- ☐ 2 ayda bir dəfədən

559 Nisbi rütubətin qiymətləri nəyə əsasən müəyyənləşdirilir?

- ☐ Taxometrə
- ☐ Fabrik şəraitinə
- ☐ Fotometrə
- ☐ Rotometrə
- ☒ Psixrometrik cədvəllərə

560 Nisbi rütubətin qiymətləri nəyə əsasən müəyyənləşdirilir?

- ☐ Fotometrə
- ☐ Otaq şəraitinə
- ☒ Psixrometrik cədvəllərə
- ☐ Rotometrə
- ☐ Atmosfer şəraitinə

561 Aspirasion psixrometr harada yerləşdirilir?

- ☐ Otağın pəncərəsinə bərkidilməlidir

- ☐ Otağın ortasında
- ☐ Otağın ən hündür yerində
- ☒ Otağın döşəməsindən ən azı 1,5 və divardan ən azı 0,3 m məsafədə metal çubuq üzərində
- ☐ Otağın küncündə

562 Havanın nisbi rütubətliyini və temperaturunu ölçən və qeydiyyatı alan cihazlar harada quraşdırılmalıdır?

- ☐ Yuxarıda sadalananların hamısı doğrudur
- ☒ Temperaturu ətraf havanın temperaturundan fərqlənən cisimlərdən uzaqda
- ☐ Pəncərələrdən kənarda
- ☐ Ventilyasiya dəşiklərindən kənarda
- ☐ Otağın girişindən kənarda

563 Aşağıda sadalananlardan hansı havanın temperaturunun qeydiyyatı üçün tətbiq edilir?

- ☐ Akseloremetrlər
- ☒ Meteoroloji, sutkalıq və ya həftəlik termograf
- ☐ Adi su qabları
- ☐ Adi xətkəşlər
- ☐ Ampermetrlər

564 Havanın temperaturu psixrometrin temperaturu ilə hansı xəta daxilində ölçülə bilər?

- ☐ 0,1 dərəcə C təşkil edən
- ☐ 0,7 dərəcə C dən çox olmayan
- ☒ 0,2 dərəcə C dən çox olmayan
- ☐ 0,3 dərəcə C təşkil edən
- ☐ 0,8 dərəcə C dən çox olmayan

565 Aşağıda sadalananlardan hansı Havanın nisbi rütubətliyinin qeydiyyatı üçün tətbiq edilir?

- ☐ Meteoroloq
- ☐ Meteorit
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☒ Meteoroloji, sutkalıq və ya həftəlik hidroqraf
- ☐ Geoloq

566 Psixrometrin hansı növləri mövcuddur?

- ☐ Onları növə bölmürlər
- ☐ Toxuculuq və əyirici
- ☐ Meteoroloji
- ☐ Kvadaratik
- ☒ Sadə və aspirasion

567 Havanın nisbi rütubətliyinin və temperaturunun qeydiyyatı üçün aşağıda göstərilənlərdən hansı tətbiq olunur?

- ☒ Sadalananların hamısı
- ☐ Meteoroloji hidroqraf və termograf
- ☐ Sutkalıq hidroqraf
- ☐ Həftəlik hidroqraf
- ☐ Sutkalıq və həftəlik termograf

568 Havanın nisbi rütubətliyini və və temperaturunu ölçmək üçün hansı psixrometr tətbiq olunur?

- ☐ Temoqrafik
- ☐ Stasionar

- ☐ Manometrik
- ☐ Sinxronlaşdırıcı
- ☒ Aspirasion

569 Qırıçı maşının sıxıcıları arasındakı məsafə nə qədər olur?

- ☐ 250 mm
- ☐ 150 mm
- ☒ 100 mm
- ☐ 140 mm
- ☐ 200 mm

570 Qırıçı maşının aşağı düşmə surəti nə qədər olur?

- ☒ 100 mm/dəq
- ☐ 125 mm/dəq
- ☐ 130 mm/san
- ☐ 258 sm/dəq
- ☐ 293 dm/saat

571 Parçaların sınağı hansı şəkildə aparılır?

- ☐ 2 sutkadan az olmayaraq atmosfer şəraitində aparılır
- ☒ Sınaqdan əvvəl 24 saatdan az olmayaraq atmosfer şəraitində saxlanılır və bu şəraitdə sınaqlar aparılır
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ 12 saatdan çox olmayaraq otaq temperaturunda aparılır
- ☐ 2 sutkadan çox olmayaraq qapalı şəraitdə saxlanılaraq aparılır

572 Parçaların sınaqları aşağıdakı standartlardan hansının tələblərinə uyğun olaraq aparılır ?

- ☐ Xətti ölçülər və kütlənin təyini QOST 3811-92
- ☐ Nümunələrin seçilməsi QOST 3810-93
- ☒ Sadalananların hamısı
- ☐ Yeyilməyə dayanıqlılığın təsiri QOST 18976-93
- ☐ Qırıçı yükün və yük təsirindən uzanmanın təyini QOST 3813-92

573 Tül-pərdə məmulatlarının yoxlanılması zamanı nəyə diqqət yetirmək lazımdır?

- ☐ Uzunluğunun ölçüsünə
- ☐ Eninin ölçüsünə
- ☐ Nöqsanların sayına
- ☒ Bütün hissənin uzunluğu üzrə bərabər enə malik olmalarına
- ☐ Xətti ölçülərinə

574 Süni sintetik saplardan və ipliklərdən və onların qarışığından olan məmulatlar üçün yuyucu qarışığın temperaturu nə qədər təşkil edir?

- ☐ 70-95 dərəcə
- ☐ 45-78 dərəcə
- ☐ 43-69 dərəcə
- ☐ 58-80 dərəcə
- ☒ 55-60 dərəcə

575 Horizontal istiqamətdə sıxlıq necə tapılır?

- ☐ Onun 0,5 sm hissəsində ilgəklərin köməyi ilə tapılır
- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☒ Onun 5 sm hissəsində tikiş lupasının və ya metrik xətkəşin köməyi ilə hesablanaraq tapılır
- ☐ Parçanın kənarından 1,5 m-dən az olmayaraq buraxılmaqla

- ☐ Parçanın kənarından 1,0 m-dən az olmayaraq buraxılmaqla

576 Hansı parçaların sıxılması həm uzununu həm də eni üzrə təyin edilir?

- ☐ Pərdə
☐ Örtük
☒ Sadalananların hamısı
☐ Tül
☐ Şəbəkə

577 Məmulatın sıxılması nə ilə xarakterizə olunur?

- ☐ Dartılma nəticəsində xətti ölçülərin dəyişməsi
☐ Dağılma nəticəsində xətti ölçülərin dəyişməsi
☐ Quruma nəticəsində xətti ölçülərin dəyişməsi
☒ İslanma nəticəsində xətti ölçülərin dəyişməsi
☐ Nümunənin fərqlinin ilkin ölçülərə hasilli ilə

578 ədədi məmulatların xətti ölçmələri necə təyin edilir?

- ☒ Masa üzərində qırıqlarsız, dartılmadan sərməklə 0,5 sm-dən çox olmayan xətlərlə təyin edilir
☐ Dartılaraq 0,8 sm-dən az olmayan xətlərlə təyin edilir
☐ 0,5 sm-dən az olmayan xətlərlə təyin edilir
☐ Masa üzərində dartılaraq təyin edilir
☐ Qırıqları ütüləmədən dartılaraq təyin edilir

579 Zolaqlama metodu ilə qırıq yükün tapılması üçün zolağın uzunluğu nə qədər olmalıdır

- ☐ 35-55 sm
☐ 60-85 sm
☐ 53-89 sm
☐ 47-79 sm
☒ 30-35 sm

580 Hissənin eni nədir?

- ☒ Kətanın uzunluğu boyu kənarları arasında bu kənarlara perpendikulyar istiqamətdə ölçülən məsafədir
☐ Parçanın həcmi
☐ Düzgün cavab yoxdur
☐ Kətanın uzunluğuna bərabərdir
☐ Parçanın qalınlığı

581 Pambıq ipliklər və onların süni saplarla birləşmələri üçün yuyucu qarışığın temperaturu nə qədər təşkil edilir?

- ☐ 85-100 dərəcə
☐ 45-70 dərəcə
☐ 57-88 dərəcə
☐ 35-56 dərəcə
☒ 95-98 dərəcə

582 Vertikal istiqamətdə sıxlıq necə tapılır?

- ☐ Parçanın kənarından 1,5 m-dən az olmayaraq buraxılmaqla
☐ Parçanın kənarından 1,0 m-dən az olmayaraq buraxılmaqla
☒ Parçanın astarlanmasının ilgək sütununun 1 sm-də olan ilgəklərin hesablanan sayının 5-ə vurulması ilə
☐ Parçanın astarlanmasının ilgək sütununun 2 sm-də olan ilgəklərin hesablanan sayının 4-ə vurulması ilə
☐ Parçanın astarlanmasının ilgək sütununun 2 sm-də olan ilgəklərin hesablanan sayının 4.5-ə vurulması ilə

583 Qırıcı maşının qüvvələr şkalası necə seçilir?

- ☐ Elə seçilir ki, sınaq nümunəsinin orta qırıcı yükü şkalanın maksimum qiymətinin 35-75%-i sərhədlərində olsun
- ☒ Elə seçilir ki, sınaq nümunəsinin orta qırıcı yükü şkalanın maksimum qiymətinin 20-80%-i sərhədlərində olsun
- ☐ Elə seçilir ki, sınaq nümunəsinin orta qırıcı yükü şkalanın maksimum qiymətinin 25-60%-i sərhədlərində olsun
- ☐ Elə seçilir ki, sınaq nümunəsinin orta qırıcı yükü şkalanın maksimum qiymətinin 40-90%-i sərhədlərində olsun
- ☐ Elə seçilir ki, sınaq nümunəsinin orta qırıcı yükü şkalanın maksimum qiymətinin 30-70%-i sərhədlərində olsun

584 Molekulların mənfi və müsbət ionlara parçalanması zamanı yaranan məhlul necə adlanır?

- ☒ Elektrolit
- ☐ Reaksiya
- ☐ Bərpaetmə
- ☐ Oksidləşmə
- ☐ Reduksiya

585 Elektrokimyəvi məhlul necə əldə edilir?

- ☐ Dielektriki izolyasiya etməklə
- ☒ Duzları, turşuları, qələviləri suda həll etməklə
- ☐ İki metalı qaynaq etməklə
- ☐ Üç naqili qoşmaqla
- ☐ Polimer pərdə örtməklə

586 Aşağıda göstərilənlərdən hansı elektrokimyəvi çeviricilərə aiddir?

- ☐ İnformasiya daşıyıcısı olan giriş signalının mənbəyi
- ☒ Ölçmə çeviricisi daşıyıcısı olan çıxış elektrik signalının mənbəyidir B) İnformasiya daşıyıcısı olan giriş signalının mənbəyi
- ☐ Havanın çirklənmə dərəcəsini təyin edir
- ☐ Fotoelementləri ekranlayaraq onların spektral həssaslıq ayrılmanı rənglərin toplanması ayrılmasına gətirən mənbədir
- ☐ Ölçmələrin dəqiqliyini yüksəltmə mənbəyi

587 Elektrik keçiriciliyi nəticəsində hansı qanuna tabe olan cərəyan yaranır ?

- ☐ Qanuna tabe olmur
- ☒ Om qanununa
- ☐ Nyuton qanununa
- ☐ Kirxhof qanununa
- ☐ Hess qaydasına

588 Aşağıda göstərilən amillərdən hansı elektrolit özəyin parametrlərinin asılı olduğu amillərdir?

- ☐ Elektrodların materialı
- ☐ Elektrolitin tərkibi
- ☐ Kimyəvi çevrilmələr
- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Temperatur və məhlulda ionların yerdəyişmə sürəti

589 . Elektrolit özək sadalananlardan hansı ilə xarakterizə oluna bilər?

- ☒ Elektrik yükü, müqaviməti, tutumu, axan cərəyanın verdiyi gərginlik düşgüsü və s ilə
- ☐ Molekulyar kütlə ilə
- ☐ Elektrik enerjisi ilə
- ☐ Protonların sayı ilə
- ☐ EHQ ilə

590 Elektrolitə iki elektrod əlavə etdikdə nə baş verir?

- ☐ Duru məhlul yaranır

- ☒ Potensiallar fərqi (qalvanik e.h.q.) malik elektrolit özək yaranır
- ☐ Bərk maddə yaranır
- ☐ Özlü məhlul yaranır
- ☐ Bərk məhlul əmələ gəlir

591 Dissosiasiya dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Anod
- ☐ Cərəyan
- ☒ Molekulların kationlara və anionlara parçalanması
- ☐ Gərginlik
- ☐ Qalvanometr

592 Aşağıda göstərilənlərdən hansı elektrokimyəvi çeviriciyə daxildir?

- ☒ Xüsusi məhlulda yerləşdirilən iki və daha artıq elektrod
- ☐ Dörd dielektrik
- ☐ Dörd naqıl
- ☐ İki katod
- ☐ İki anod

593 Elektrokimyəvi analiz metodları aşağıda sadalananlardan hansına əsaslanıb?

- ☐ Fiziki-kimyə qanununa
- ☐ Analitik kimya qanununa
- ☐ Stoks düsturuna
- ☐ Kirxhof tənliyinə
- ☒ Elektrokimyəvi çeviricilərin tətbiqinə

594 Elektrod potensialı hansı tənlikdən tapılır ?

- ☐ Nyuton tənliyi
- ☐ Om qanunu
- ☐ Kirxhof tənliyi
- ☐ Faradey tənliyi
- ☒ Nernst tənliyi

595 Elektrolitlərin elektrik keçiriciliyi nədən asılıdır?

- ☐ Tezlikdən
- ☒ İonların konsentrasiyasından
- ☐ Cərəyan şiddətindən
- ☐ Gərginlikdən
- ☐ Enerjiyə

596 Aşağıda göstərilənlərdən hansı təmiz distillə olunmuş suyun keçiriciliyini göstərir?

- ☐ 1000A olur
- ☐ 100A olur
- ☐ Çox yüksək olur
- ☒ Sıfıra yaxın olur
- ☐ 10A olur

597 Həll olan maddələrin konsentrasiyası artdıqda nə baş verir?

- ☐ Temperatur azalır
- ☒ Təmiz distillə olunmuş suyun keçiriciliyi artır
- ☐ Təmiz distillə olunmuş suyun keçiriciliyi azalır
- ☐ Cərəyan şiddəti azalır

☐ Gərginlik azalır

598 Elektrod potensialının asılı olduğu amilləri sadalayın.

- ☐ Məhlulun tutumundan
- ☐ Məhlulun kütəsindən
- ☐ Məhlulu ölçülərindən
- ☐ Məhlulun həcmindən
- ☒ Məhlulun temperaturu və konsentrasiyasından

599 Aşağıda göstərilənlərdən hansı kimyəvi aktivliyin və qatılığın xüsusi keçiricilikdən asılılığını göstərir ?

- ☐ Heç bir asılılıq yoxdur
- ☒ Kimyəvi aktivliklə düz mütənasib, qatılıqla qeyri-xətti asılıdır
- ☐ Belə anlayışlar tanış deyil
- ☐ Xüsusi cədvəldə bunlar vardır
- ☐ Sezilməyən asılılıq vardır

600 . Aktivlik əmsalı tam durulaşdırılmış məhlul üçün neçəyə bərabərdir ?

- ☐ 100
- ☐ 1000
- ☒ 1
- ☐ 10
- ☐ 200

601 Kimyəvi aktivlik əmsalı nəyə bərabərdir ?

- ☐ Gərginliklərin cəminə
- ☐ Məhlulun sıxlığına
- ☐ Cədvəldən götürülür
- ☐ Məhlulun həcmi ilə sıxlığın fərqinə
- ☒ ekvivalent konsentrasiya ilə aktivlik əmsalının hasilinə

602 Normal məhlul dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Dielektrik məhlul
- ☐ Təmiz məhlul
- ☐ Distillə olunmuş məhlul
- ☒ Həll olan maddənin 1 litrdə 1 q.ekv. konsentrasiyalı məhlul
- ☐ Bərk məhlul

603 Elektrod potensialı dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ Elektrodun məhlula nisbətən potensialı
- ☐ Cərəyan şiddəti
- ☐ Məhlulun aktivliyi
- ☐ Məhlulun müqaviməti
- ☐ Cərəyan gərginliyi

604 Kulonometriya göstərilən prinsiplərdən hansına əsaslanmışdır?

- ☐ Fazalar qaydasına
- ☐ İki həddin cəmi prinsipinə
- ☐ Elektrik hərəkət qüvvəsinə
- ☐ Hess qaydasına
- ☒ Elektrodda maddə ayrılarkən sərf edilən elektrik miqdarının ölçülməsinə

605 Kulonometrik metod aşağıda sadalananlardan hansına əsaslanır ?

- ☐ Stoks qanununa
- ☐ Faradey qanununa
- ☐ Om qanununa
- ☒ Tədqiq olunan maddənin elektrolizi zamanı elektrik cərəyanının ölçülməsinə
- ☐ Kirxhof tənliyinə

606 Konduktometrik qazanalizatorlar nəyi ölçmək üçün tətbiq edilir?

- ☐ Qaz sırasının həcmi
- ☒ Geniş tərkibdə qaz sırasının az konsentrasiyasını
- ☐ Tutumu
- ☐ Həssaslıq əmsalını
- ☐ Potensialını

607 Konduktometrik qazanalizatorun sxemi aşağıda göstərilənlərdən hansından ibarətdir?

- ☐ İki məhluldan
- ☐ Ardıcıl dövrədən
- ☒ Diferensial elektrolit çeviricidən və körpü ölçmə dövrəsindən
- ☐ Dörd elementdən
- ☐ İki dövrədən

608 . Konduktometrik metod hansı proseslərin həyata keçirilməsində tətbiq edilir ?

- ☐ Heç bir yerdə tətbiq edilmir
- ☒ Laboratoriya təcrübələri və texnoloji proseslərdə
- ☐ Poliqon proseslərin
- ☐ Sənaye proseslərinin
- ☐ Nazirlikdəki proseslərin

609 Konduktometrik metoda əsaslanan cihazlar nə adlanır?

- ☐ Voltmetr
- ☐ Transformator
- ☒ Qazanalizatorlar
- ☐ Psixrometr
- ☐ Ampermetr

610 Konduktometrik metoda əsaslanan cihazlar nə adlanır?

- ☒ Konduktometrik konsentratomerlər
- ☐ Transformator
- ☐ Ampermetr
- ☐ Voltmetr
- ☐ Psixrometr

611 . Konduktometrik metod aşağıda göstərilənlərdən hansına əsaslanır?

- ☐ Etalonun çəkisinə
- ☒ Maddələrin elektrik keçiriciliyinin onların tərkibindən və komponentlərin qatılığından asılılığına
- ☐ Cihazın həssaslığına
- ☐ Cihazın dəqiqliyinə
- ☐ Ölçənin səriştəsinə

612 Elektrokimyəvi kimyəvi metodlardan hansı geniş tətbiq olunur?

- ☐ Elektrometrik
- ☒ Konduktometrik, potensiometrik
- ☐ Fotometrik və fotoelektrokolorimetrik

- ☐ Lüminessent
- ☐ Xemilüminessent

613 Kulonometrik qazanalizatorların ölçmə həddi nə qədər təşkil edir?

- ☐ 20%
- ☐ 5-10 %
- ☒ Həcmi 0-0,1 və 0-0,5 %
- ☐ 10-20 %
- ☐ 50 %

614 Hansı qazları təyin etmək üçün kulonimetrik qazanalizatorlardan istifadə olunur?

- ☐ Bəzi qazları
- ☐ Bütün qazları
- ☒ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Bərk maddələri
- ☐ Məhlulları

615 Kulonometrik metoda əsaslanan cihazlar nəyi ölçməyə imkan verir?

- ☐ Maddələrin müqavimətini
- ☒ Maye və qaz mühitində maddələrin konsentrasiyasını
- ☐ Maddələrin həcmi
- ☐ Potensiallar fərqi
- ☐ Cərəyan şiddətini

616 Kulonometrik qazanalizatorun zaman sabiti nə qədər təşkil edir?

- ☐ 3 dəqiqəyə yaxındır
- ☐ 2 dəqiqəyə yaxındır
- ☒ 1 dəqiqəyə yaxındır
- ☐ 1.5 dəqiqəyə yaxındır
- ☐ 2.5 dəqiqəyə yaxındır

617 Kulonometrik qazanalizatorun əsas xətası nə qədər təşkil edir ?

- ☒ 5 %
- ☐ 10 %
- ☐ 30 %
- ☐ 50 %
- ☐ 20 %

618 Rəng nəyə imkan verir?

- ☐ Müxtəlif formalı obyektləri fərqləndirməyə
- ☒ Eyni ölçü və forması eyni olan lakin məxsusi yaxud əks etdirdiyi şüaların spektral tərkibi müxtəlif olan obyektləri fərqləndirməyə
- ☐ Müxtəlif ölçülü obyektləri fərqləndirməyə
- ☐ Spektral tərkibi eyni olan obyektləri fərqləndirməyə
- ☐ Düzgün cavab yoxdur

619 Vizual metod aşağıda göstərilənlərdən hansının təyin edilməsinə əsaslanmışdır?

- ☐ Metodun dəqiqliyini
- ☐ Belə bir metod yoxdur
- ☒ Seçilmiş üç əsas rəng sistemində rəngin kordinantlarının
- ☐ Cism üzərində iki nöqtənin
- ☐ Obyektin qabarıq ölçülərini

620 Hansı ədədə rəng kordinatları deyilir?

- ☒ Standartlaşdırılan müşahidə şəraitində rəng ölçmələri nəticəsində müəyyən edilmiş üç ədədə
- ☐ Göy rəngin uzunluğuna
- ☐ Ağ rəngin uzunluğuna
- ☐ Rəngin tezliyinə
- ☐ Rəngin eninə

621 Aşağıdakı texniki vasitələrdən hansı rəngin ölçülməsi üçün istifadə olunur?

- ☐ Şüşə qablar
- ☒ Vizual, fotoelektrik kolorimetrlər
- ☐ Ağac lövhələr
- ☐ Kağız parçaları
- ☐ Polad təbəqələr

622 Aşağıdakı verilənlərdən hansı vizual kolorimetrin əsaslandığı prinsiplərə aiddir?

- ☐ Pifaqor teoreminə
- ☐ Şatəlye prinsipinə
- ☐ Heç bir prinsipə əsaslanmır
- ☒ Kolorimetrik sistemin üç əsas rəngindən ölçülən rənglə eyni olan rəngin sintez edilməsinə
- ☐ Nyuton qanununa

623 Fotoelektrik kolorimetr aşağıda göstərilənlərdən hansına əsaslanır?

- ☐ Təlimatlara
- ☐ Sınaq metoduna
- ☐ Sınaq vasitəsinə
- ☒ Şüalanma qəbuledicisi kimi fotoelementlərdən istifadəyə əsaslanır
- ☐ Sınaq operatoruna

624 Aşağıda göstərilən elmlərdən hansı rəngin ölçmə metodları və qiymətləndirilməsi ilə məşğul olur?

- ☐ Belə elm sahəsi yoxdur
- ☐ İstilik texnikası
- ☒ Kolorimetriya
- ☐ Texnika və texnologiya
- ☐ Biologiya

625 Sınaq nümunəsinin rəng intensivliyi aşağıda göstərilənlərdən hansı ilə müqayisə edilir?

- ☒ Standart məhlullar və ya lazımi rəngi imitasiya edən dayanıqlı məhlullardan hazırlanmış standart şkalalar seriyasının rəngləri ilə
- ☐ Sınaq metodu ilə
- ☐ Sınaq obyektinə
- ☐ Sınaq aparının vərdişi ilə
- ☐ Sınaq aparının bacarığı ilə

626 İnsanın gözü nəyi müəyyən etmə qabiliyyətinə malikdir?

- ☒ İki şüalanmanı müqayisə edib , onlardan hansının daha çox(az) intensiv olmasını göstərə bilər
- ☐ Rəng koordinatlarını
- ☐ Şüalanmanın intensivliyini qiymətləndirməyi
- ☐ Ölçməni
- ☐ Intensivliklər fərqi

627 Aşağıda göstərilənlərdən hansından elementlərin aşkar edilməsi üçün istifadə olunur?

- ☐ Heçnədən istifadə olunmur

- ☐ Elementin atom çəkisindən
- ☐ Mayenin həcmindən
- ☒ Kimyəvi reaksiya zamanı xarakterik rəngin yaranmasından
- ☐ Elementin cədvəl nömrəsindən

628 Qırmızı rəngin dalğa uzunluğu nə qədərdir?

- ☐ Belə bir uzunluq vahidi yoxdur
- ☒ 625-740 nm
- ☐ Onun uzunluğu məlum deyil
- ☐ Dalğanın tezliyi 60 hs-dir
- ☐ Dalğanın eni 1150-mm-dir

629 Narıncı rəngin dalğa uzunluğu nə qədərdir?

- ☐ Diapazonu yoxdur
- ☐ 412-500nm
- ☐ Dalğanın eni 1200-mm-dir
- ☒ 590-625 nm
- ☐ Belə bir uzunluq vahidi yoxdur

630 Yaşıl rəngin dalğa uzunluğu nə qədərdir?

- ☐ 12000 nm
- ☐ 1200 mm
- ☒ 500-565 nm
- ☐ 400-500 mm
- ☐ 300-400 mm

631 Sarı rəngin dalğa uzunluğunu göstərun

- ☐ 420-490 nm
- ☐ 300-400 mm
- ☒ 565-590 nm
- ☐ 1200 mm
- ☐ 120 nm

632 Mavi rəngin dalğa uzunluğu aşağıda göstərilənlərdən hansıdır?

- ☐ Dalğanın tezliyi 50 hs-dir
- ☒ 485-500nm
- ☐ Dalğanın eni 1200-mm-dir
- ☐ Belə bir uzunluq vahidi yoxdur
- ☐ Onun uzunluğu məlum deyil

633 Göy rəngin dalğa uzunluğu hansı diapazonda yerləşir?

- ☐ 412-500nm
- ☐ Diapazonu yoxdur
- ☒ 440-485nm
- ☐ Dalğanın eni 1000-mm-dir
- ☐ Belə bir uzunluq vahidi yoxdur

634 Polixromatik ağ işıq dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Işıq
- ☒ Görünən sahədə dalğa uzunluqlarının bütün spektrinə malik şüalanma
- ☐ Belə işıq yoxdur
- ☐ Bənövşəyi işıq

☐ Yaşıl işıq

635 Bəzi rənglənmiş həlledicilərin rəng yaradan maddənin qatılığına mütənasib olaraq işığı udması hansı metodda istifadə olunur?

- ☐ Tutuşdurma metodu
- ☐ Aləti metod
- ☐ Əvəzetmə metodu
- ☐ Orqanoleptik metod
- ☒ Vizual metod

636 Bənövşəyi rəngin dalğa uzunluğu hansı diapazonda yerləşir

- ☐ Dalğanın eni 80 mm-dir
- ☒ 380-440 nm
- ☐ Onun uzunluğu məlum deyil
- ☐ 800-1000 nm
- ☐ Dalğa tezliyi 40 Hz-dir

637 Aşağıdakı ölçülərdən hansı rəngin dalğa uzunluğudur?

- ☐ 240-350nm
- ☐ 250-300 nm
- ☒ 380-780 nm
- ☐ 180-230nm
- ☐ 150-200nm

638 Rəng dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Rəng kimyəvi bir xassədir
- ☒ Xarici aləm obyektlərinin xarakteristikası
- ☐ Atmosferin təsiri
- ☐ Kimyəvi maddələrin təsiri
- ☐ Zərərli maddələrin təsiri

639 əsas rənglər hansıdır?

- ☒ ağ və qara
- ☐ Bənövşəyi və göy
- ☐ Mavi və yaşıl
- ☐ Sarı və narıncı
- ☐ Qırmızı

640 əsas rənglərin sayı neçədir?

- ☐ 10
- ☐ 6
- ☐ 9
- ☒ 7
- ☐ 8

641 Cisimdən polixromatik ağ işıq keçdiyi zaman nə baş verir?

- ☐ Belə işıq yoxdur
- ☐ Heçnə baş vermir
- ☐ Rəng dəyişməsi
- ☐ Ölçülərin dəyişməsi
- ☒ Müəyyən dalğa uzunluqlu şüaları udur, qalan hissəsini isə buraxır

642 Aşağıda göstərilənlərdən hansı təhlükəli kimyəvi təsirlərin optik ölçmə metodlarına aiddir?

- ☐ Fiziki-kimyəvi metod
- ☐ Mexaniki metod
- ☐ Belə metod yoxdur
- ☐ Üç nöqtə metodu
- ☒ Kalorimetrik (vizual) metod

643 Görmə hissiyatının kəmiyyət xarakteristikası nədir?

- ☐ Bulanıqlıq
- ☐ Qaranlıq
- ☐ Elə bir anlayış yoxdur
- ☐ Qaranlılıq
- ☒ İşıqlılıq

644 Şüalanma selinin mahiyyəti nədir?

- ☐ Cərəyan şiddətini müəyyən etmək
- ☐ Gərginliyi müəyyən etmək
- ☐ Elastiklik modulununun tapılması
- ☒ Elektromaqnit şüalanması ilə daşınan güc
- ☐ Dalğa uzunluğunu müəyyən etmək

645 Fotometrik metod nəyə əsaslanır?

- ☐ Metodun mahiyyəti standartla tənzimlənir
- ☐ Fotoşəkillərin tutuşdurulmasına
- ☐ Fotoşəkillərin müqayisə edilməsinə
- ☐ Heçnəyə əsaslanmır
- ☒ Təyin edilən komponentin yaxud müvafiq reagentlə onun birləşməsinin molekullarının şüalandırdığı görünən spektrini seçilərək udulmasına

646 . Işıq kəmiyyətlərinin qiymətlərini ötürmək üçün nədən istifadə olunur?

- ☒ Dövlət işıq etalonları ilə yoxlanan işçi işıqölçmə lampaları istifadə edirlər
- ☐ Bunu sınaqçı əzbər bilməlidir
- ☐ Sorğu kitabından
- ☐ Ədəbiyyatlardan götürürlər
- ☐ Standartdan götürürlər

647 Fiziki qəbuledicisi olan fotometrlər hansı prosesi həyata keçirir??

- ☐ Osilloqraf kimi işləyir
- ☐ üaları tənzimləyir
- ☐ Spektirləri ölçür
- ☒ Fotometrlər şüalanma selini fotoelementlərin köməyi ilə elektrik siqnalına çevirir, siqnalları da qalvanometr və ya voltmetr qeydə alır
- ☐ Dalğaları təsnif edir

648 Fotoelektrooptik metodlar aşağıda göstərilən prinsiplərdən hansına əsaslanır?

- ☐ Elastiklik moduluna
- ☒ Elektromaqnit dalğalarının maddə tərəfindən seçilmiş şəkildə udulmasına
- ☐ Cərəyanın sıxlığına
- ☐ Gərginliyin qiymətinə
- ☐ Sınaq aparının intuisiyasına

649 Ölçmə dövrəsi dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Ölçmələrin dəqiqliyi
- ☐ Ölçmələrin təyin edilməsi
- ☒ Bizi maraqlandıran komponentləri xarakterizə edən işıq parametrlərinin qiymətlərini müəyyənləşdirmək üçün ölçmə dövrəsi
- ☐ Ölçmələrin düzgünlüyü
- ☐ Düzgün cavab yoxdur

650 Fotoelektrooptik metodlar aşağıda göstərilən prinsiplərdən hansına əsaslanır?

- ☐ Cərəyanın qiymətinə
- ☐ Sıxlığın qiymətinə
- ☐ Elastiklik moduluna
- ☒ Elektromaqnit dalğalarının maddə tərəfindən seçilmiş şəkildə səpələnməsinə
- ☐ Sınaq aparının intuisiyasına

651 Lentli fotoelektrokolorimetrik qazanalizatorun iş prinsipi aşağıda göstərilənlərdən hansına əsaslanır?

- ☐ Heç bir prinsipə əsaslanmır
- ☐ Reduksiya hadisəsinə
- ☐ Reaksiyaların müvazinətinə
- ☒ İndikator lentinin rəng intensivliyinin ölçülən komponentin konsentrasiyasından asılılığına
- ☐ Kirxof tənliyinə

652 . İndikatorlardan əks olunan yaxud məhsuldan keçən işıq selini ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- ☐ Mühərrik
- ☐ Ampermetr
- ☐ Qalvanometr
- ☒ Diferensial fotoelektrik detektor
- ☐ Voltmetr

653 Selektiv udma metodu aşağıda göstərilənlərdən hansına əsaslanır?

- ☒ Ölçülən komponentlə qarşılıqlı təsirdə olan məhlulun optik sıxlığının dəyişməsinə
- ☐ Cərəyanın gücünə
- ☐ Cərəyanın şiddətinə
- ☐ Kütlə qanununa
- ☐ Cazibə qüvvəsinə

654 Spektral metod aşağıda göstərilənlərdən hansına əsaslanır?

- ☒ İnduktorun səthindən əks olunan işıq selinin dəyişməsinə
- ☐ Işığın gücünə
- ☐ Qalvanik effektdə
- ☐ Maqnit induksiya
- ☐ Heç nəyə əsaslanmır

655 . Aşağıda göstərilənlərdən hansı fotoelektrokolorimetrik metodun növlərini əks etdirir?

- ☐ Reduksiya metodu
- ☐ Tutuşdurma metodu
- ☐ Onun növü yoxdur
- ☒ Spektral əksətdirmə və selektiv udma metodları
- ☐ Əvəzetmə metodu

656 Fotoelektrokolorimetrik metodun konsentrasiyası nəyə əsasən təyin edilir?

- ☐ Cərəyan şiddətinin dəyişməsinə

- ☐ Müqavimətin dəyişməsinə
- ☐ Hər hansı bir xassənin dəyişməsinə
- ☒ Qazın rənginin intensivliyinin dəyişməsinə
- ☐ Analitik ölçmə vasitələrinin dəyişməsinə

657 Fotoelement nədir?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Gərginliyin müəyyən edicisi
- ☐ Şüalanma enerjisinin dəfedicisi
- ☒ Şüalanma enerjisinin qəbuledicisi
- ☐ Tezliyin müəyyən edicisi

658 Boyanmış məhluldan keçən işıq selinin intensivliyinin zəifləməsinin ölçülməsinə əsaslanan metod hansıdır?

- ☐ Şatlye prinsipi
- ☐ Kirxhof qanunu
- ☒ Fotoelektrokolorimetrik metod
- ☐ Fotoemissiyaya
- ☐ Stoks düsturu

659 Aşağıda sadalananlardan hansı fotometrlərin növüdür?

- ☐ Elektrik müqavimətli
- ☐ Fiziki
- ☐ Kimyəvi
- ☐ Optik-elektron
- ☒ Vizual və fiziki qəbuledicili

660 Fotometrlər ölçmə prinsipinə görə neçə formada tətbiq edilir?

- ☐ Beş
- ☐ Üç
- ☐ Çox sayda
- ☒ İki
- ☐ Altı

661 Fotometrin optik bloku nədən ibarətdir?

- ☒ Sadalananlardan hamısı
- ☐ Işıq zəiflədicilərindən
- ☐ Işıqsəpələyən lövhələrdən
- ☐ Linzalardan
- ☐ Işıq süzgəclərindən

662 Fotometr dedikdə nə başa düşülür?

- ☒ Hər hansı bir fotometrik kəmiyyətin ölçülməsi üçün nəzərdə tutulan cihaz
- ☐ Cərəyanın tezliyinin ölçülməsi
- ☐ Cərəyanın gücünün təyin edilməsi
- ☐ Cərəyan şiddətinin ölçülməsi
- ☐ Belə bir cihaz yoxdur

663 Energetik fotometrik kəmiyyətlər nəyi təyin edir?

- ☐ Dalğa uzunluğunu
- ☐ Cərəyan şiddətini
- ☐ Gərginliyi

- ☒ Şüalanma selinin fəzada paylanması
- ☐ Tezliyi

664 Aşağıda sadalananlardan hansı ölçülü fotometrik kəmiyyətlərin təyin edilməsinə aiddir?

- ☐ Hesabat yolu ilə
- ☒ Məlum və naməlum şüalanma sellərini bilavasitə müqayisə edən fotometrlər istifadə edirlər
- ☐ Ampermetr qoşurlar
- ☐ Stenddə ölçülər
- ☐ Voltmetr qoşurlar

665 Vizual fotometrlər zamanı nə həyata keçirilir?

- ☐ Cərəyan hesablanır
- ☐ Dalğalar sayılır
- ☐ Rənglər sayılır
- ☒ Müqayisə edilən şüa sellərinin parlaqlığının bərabərliyi gözlə təyin edilir
- ☐ Linzalar sayılır

666 Müxtəlif selektiv və qeyri-selektiv şüalanma qəbulediciləri ilə şüalanma selinin mütləq və ya nisbi ölçülməsi nəyə əsaslanır?

- ☐ Şüalanma tezliyinə
- ☐ Kütlə qanununa
- ☒ Fotometriyanın təcrübi metoduna
- ☐ Ştalye prinsipinə
- ☐ Cərəyan sıxlığına

667 Aşağıda göstərilənlərdən hansı Fotometri səciyyələndirir?

- ☒ Şüalanma selini fəzada ayırır və verilmiş spektral sıxlıqlı şüalanma qəbuledicisi onu qeydə alır
- ☐ Heç bir iş görmür
- ☐ Gərginlik yaradır
- ☐ Cərəyan yaradır
- ☐ Dalğaları nizamlayır

668 Aşağıda sadalananlardan hansı fotometriyanın əsas energetik parametridir?

- ☐ Belə parametr yoxdur
- ☒ Şüalanma selidir
- ☐ Gərginlik
- ☐ Güc
- ☐ Dalğa uzunluğudur

669 Aşağıda göstərilənlərdən hansı fotometrik metodun üstünlüklərinə aiddir?

- ☒ Yuxarıda sadalananların hamısı doğrudur
- ☐ Elektrik sahəsinin yaradılması
- ☐ Qeyri-ışıq diapazonlu elektro-mağnit sahələrindən mühafizə
- ☐ Sürətli iş
- ☐ Etibarlı elektrik izolyasiyası

670 Ölçmələrin dəqiqliyini yüksəltmək üçün nə tətbiq edilir?

- ☒ İkişüallı fotometr
- ☐ Enerji mənbəyi
- ☐ Lüminessent metod
- ☐ Elektrooptik metod
- ☐ Fotometrik metod

671 Xemilüminessent metodla ölçmələrin dəqiqliyini yüksəltmək üçün nə etmək lazımdır?

- ☐ Gərək dörd lampa qoyasan
- ☐ Personalı öyrətmək
- ☒ Şüalanma mənbəyi ümumi olan ikişüalı fotometrlər tətbiq olunur
- ☐ Cihazları dəyişdirmək
- ☐ Cihazı yenidən sazlamaq lazımdır

672 Nefelometrlərin tətbiq olunduğu mühitlər hansılardır?

- ☐ Zəhərli maddələr
- ☐ Qazlar
- ☐ Bərk maddələr
- ☒ Bulanıq mühitlər
- ☐ Mayelər

673 Aşağıdakı metodlardan hansı maddələrin şəffaflığının ölçülməsinə əsaslanan metoddur ?

- ☐ Belə metod yoxdur
- ☐ Şəffaf cisimlər metodu
- ☐ Bərk maddələr metodu
- ☐ Analiz və sintez metodu
- ☒ Nefelometr metodu

674 İkişüalı fotometr tətbiq edildikdə nə baş verir?

- ☐ Belə cihaz yoxdur
- ☐ Sınaqların yenidən aparılması
- ☐ Nəticələr avtomatik tənzimlənir
- ☐ Nəticələr düsturla hesablanır
- ☒ Mənbənin işıq seli növbə ilə sınaq edilən və nümunəvi məhlullardan buraxılır

675 Aşağıda göstərilənlərdən hansı lüminessent metodun əsas üstünlüklərinə aiddir?

- ☐ Tez alışır
- ☐ Tez işıqlanır
- ☒ Çox az miqdar maddəni aşkar etməyə imkan verir
- ☐ Tez sönmür
- ☐ Nəticələr uzun müddət saxlanılır

676 Maddənin udduğu enerjini işıq şüalanması şəklində qaytarması xassəsinə aşağıda göstərilənlərdən hansı əsaslanır?

- ☐ Maqnit keçiriciliyi
- ☐ İstilik keçiriciliyi
- ☐ Burada doğru cavab yoxdur
- ☒ Lümünessent metodu
- ☐ Maddənin özlülüüyü

677 Aşağıda sadalananlardan hansı elektrooptik metodun üstünlüklərinə aiddir?

- ☒ Yuxarıda sadalananlar hamısı doğrudur
- ☐ Sürətli iş rejimi
- ☐ Elektromaqnit sahələrindən mühafizə
- ☐ Elektrik sahəsinin yaranmasını təmin edən yüksək gərginlik dövrəsi
- ☐ Tədqiq olunan komponentləri səciyələndirən işıq parametrlərinin qiymətlərini müəyyənləşdirən ölçmə dövrəsi arasında etibarlı izolyasiya

678 Havanın çirklənmə dərəcəsini təyin etmək məqsədilə onun tərkibinin sürətli analizi üçün hansı metodlardan istifadə olunur?

- ☐ Kombinə metodlar
- ☐ Optikometrik metodlar
- ☐ Qalvanometrik metodlar
- ☒ Kolorimetrik və xətti-kolorimetrik metodlar
- ☐ Xronometrik metodlar

679 Tipik lentlər nəyə imkan verir?

- ☐ Ölçmə alətlərini təyin etməyə
- ☒ Müxtəlif maddələrdə bu müxtəlifliyə uyğun sayda komponentlərin konsentrasiyasını təyin etməyə
- ☐ Komponentlərin müqavimətini təyin etməyə
- ☐ Həssaslıq elementini təyin etməyə
- ☐ Əsas göstəriciləri təyin etməyə

680 Xemilüminessent metodunun üstünlüklərinə aşağıda göstərilənlərdən hansı daxildir?

- ☐ Personal tez öyrənir
- ☒ Yüksək həssaslığa və seçib aşkar etmək xüsusiyyətinə malikdir
- ☐ Uzun müddət tələb etmir
- ☐ Yüksək dəqiqlik tələb olunmur
- ☐ Az vaxt sərf olunur

681 Aşağıdakı enerji mənbələrindən hansı Luminessensiyanı yaradır?

- ☐ Transformatorlar
- ☐ Ampermetrlər
- ☐ Osilloqraflar
- ☒ Işıq, radiasiya, elektrik sahəsi, triboeffekt və s.
- ☐ Qalvanometrlər

682 Aşağıdakı cihazlardan hansı işığın sınma əmsalının ölçülməsinə əsaslanır?

- ☒ Refraktometr
- ☐ Osilloqraf
- ☐ Voltmetr
- ☐ Ampermetr
- ☐ Mikroskop

683 Fluoresensiyanın davamətmə müddəti hansı metodla qiymətləndirilir?

- ☐ Fotometrik metodla
- ☐ Elektrooptik metodla
- ☐ Xemilüminessent metodla
- ☒ Fotoelementlərin köməyi ilə fotoelektrik metodla
- ☐ Fotoelektrokolorimetrik metodla

684 İşıqlanmanın davamətmə müddətindən asılı olaraq hansı işıqlanmalar fərqləndirilir?

- ☒ Bütün cavablar doğrudur
- ☐ Fosforessensiya
- ☐ Lüminessensiya
- ☐ Fluoresensiya
- ☐ Tez sönmə

685 Lüminessensiyanın hansı xüsusiyyəti onu digər şüalanma növlərindən fərqləndirir?

- ☒ Hissəciyin həyəcanlandırma enerjisini udaraq onu özünəməxsus enerjiyə çevirməsi
- ☐ Ultrabənövşəyi şüalar buraxmaq
- ☐ Enerjinin ətrafa yayılması
- ☐ Həyəcanlandırma enerjisini dəf etməsi
- ☐ Düzgün cavab yoxdur

686 Lüminessent metodda analizdə hansı prinsiplər tətbiq olunur?

- ☐ Tərkibin sabitliyi
- ☒ Atom, ion və molekulların şüa ilə həyəcanlandırılarkən onların işıqlanma intensivliyinin ölçülməsi
- ☐ Atomların emissiyası
- ☐ Atomların toplanması
- ☐ Belə bir prinsip yoxdur

687 Lüminessensiya dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ Cismin gördüyü iş
- ☐ Möhkəmlik
- ☒ Maddələrin həyəcanlanma enerjisi udduqda işıqlanması
- ☐ Özlülükdür
- ☐ Bərklik

688 Lentli qazanalizatorlar hansı qazların mikrokonstrasiyasını ölçmək üçün istifadə olunur?

- ☒ Xlor, kükürd, ammoniyak, azot qazları və.s.
- ☐ Bu metodikadan asılıdır
- ☐ Məhlulları təyin etmək olar
- ☐ Qazları təyin etmək olmaz
- ☐ Bu operatoradan asılıdır

689 Aşağıda sadalanan prinsiplərdən hansı elektrooptik metodda istifadə olunur?

- ☐ Düzgün cavab yoxdur
- ☐ Cərəyan prinsipi
- ☐ Təsir və əks-təsir prinsipi
- ☐ İkiqat elektron prinsipi
- ☒ Analiz olunan maddənin komponentləri tərəfindən işıq dalğalarının udulması, şüalanması və səpələnməsi prinsipi

690 Müasir lentli fotokolorimetrlərdə nədən istifadə olunur?

- ☐ Transformatorlardan
- ☐ Işıqlanma selindən
- ☐ Ölçmə vasitələrindən
- ☒ Tipik lentlərdən
- ☐ Enerji mənbəyindən

691 Xəmilüminessent metod aşağıda göstərilən prinsiplərdən hansına əsaslanır ?

- ☐ Reduksiya prinsipinə
- ☒ Analiz edilən komponentin xəmilüminessent maddə ilə reaksiyası nəticəsində əmələ gələn optik şüalanmanın intensivliyinin ölçülməsinə
- ☐ Bərk məhlul prinsipinə
- ☐ Emissiya prinsipinə
- ☐ Oksidləşmə prinsipinə

692 Lentli fotoelektrokolorimetrik qazanalizatorun tərkibindəki əsas hissələri hansılardır?

- ☐ Qrafit çubuqlar
- ☐ Ampermetr

- ☐ Qalvanometr
- ☒ İndikator lenti, işıq mənbəyi, közərmə lampası
- ☐ Asılloqraf

693 Elektrooptik metodda nə təyin edilir?

- ☐ Məhsulların istifadəyə yararlılığı
- ☐ Nəticələrin verilmiş tələblərə uyğunluğu
- ☐ Optik ölçmə vasitələri
- ☒ Qaz və ya maye mühitə daxil olan komponentlərin təsiri ilə onun optik xassələrinin dəyişməsinə görə bizi maraqlandıran komponentlərin parametrlərinin qiyməti
- ☐ Ölçmələrin vəhdəti

694 Elektrik sahəsinin maddənin optik xassəsinə təsirini öyrənən fiziki optika nəzəriyyəsinə aşağıda göstərilənlərdən hansı əsaslanır?

- ☐ Heç bir nəzəri əsası yoxdur
- ☒ Elektrooptik metod
- ☐ Pifaqor teoremi
- ☐ Nyuton nəzəriyyəsi
- ☐ Əvəzetmə metodu

695 Nəzarət sınaqlarını aşağıdakılardan hansı xarakterizə edir?

- ☐ Obyektin verilmiş şəraitdə etibarlılıq göstəricilərini təyin edir
- ☐ Məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitin mühafizəsi tələblərinə uyğunluğunu təyin edir
- ☐ Obyektin təyinat göstəricilərini təyin edir
- ☐ Obyektin müəyyən xarakteristikalarının qoyulmuş sərhədlərdən kənara çıxmasına şərait yaradan faktorların qiymətlərinin müəyyənlişdirir
- ☒ Bu sınaqların aparılmasına xeyli az əmək və vəsait sərfi tələb olunur

696 Təyinedici sınaqların aparılmasının məqsədi nədən ibarətdir?

- ☐ Məhsulun təhlükəsizlik və ətraf mühitin mühafizəsi tələblərinə uyğunluğunu təyin etməkdən
- ☐ Obyektin təyinat göstəricilərini təyin etməkdən
- ☒ Etibarlılığın göstəricilərinin ədədi qiymətlərini təyin etməkdən
- ☐ Obyektin verilmiş şəraitdə etibarlılıq göstəricilərini təyin etməkdən
- ☐ Obyektin müəyyən xarakteristikalarının qoyulmuş sərhədlərdən kənara çıxmasına şərait yaradan faktorların qiymətlərinin müəyyənlişdirilməsindən

697 Etibarlılığa sınaqların hansı metodlarını tətbiq edirlər?

- ☐ Seçmə sınaqlar
- ☒ Təyinedici və nəzarət sınaqları
- ☐ İlk sınaqlar
- ☐ Son sınaqlar
- ☐ Giriş sınaqları

698 Planlaşdırma nəyi müəyyən edir?

- ☐ Sınaq zamanı intizamın və şəraitin təmin olunmasını
- ☐ Sınaqların reqlamentini və şəraitini
- ☒ Nümunələrin seçilmə qaydalarını
- ☐ Uçot sənədlərinin formasını
- ☐ Sınaq zamanı müşahidə edilən parametrlərə nəzarəti

699 Etibarlılığa sınaqların əsas mərhələləri hansılardır?

- ☐ İmtinasızlıq
- ☐ Təmirəyarlılıq

- ☐ Uzunömürlülük
- ☒ Sınaqların planlaşdırılması,təşkili və aparılması və alınmış informasiyanın işlənməsi
- ☐ Saxlanma qabiliyyəti

700 Təyinedici sınaqların təsnifatı hansı əlamətinə görə yerinə yetirilir?

- ☒ Sınaqların nəticələrinin alınma metodlarına görə
- ☐ İlk məlumatların xarakterinə görə
- ☐ Sınaqların işçi şəraitinə görə
- ☐ Sınaqların təşkili planlarına görə
- ☐ Etibarlıq göstəricilərinə görə