

050644q_Az_/Eyani_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 050644q İstehlak mallarının ekspertizasi (q-ərzaq qrupları üçün)**

1 Kağızın lif tərkibini müəyyənləşdirirmək üçün hansı reaktivdən istifadə olunur

- 66.0
- Xlorsink Cu
- Xlorsink fosfor
- Xlorsink Al
- Xlorsink yod
- Xlorsink Au

2 Kağızın lif tərkibinin təyini və qiymətləndirilməsi nəyə əsaslanır

- Liflərə müxtəlif kəsiklərdə baxmaqla
- Kağızın dartılmasına
- Kağızın cırılmasına
- Liflərin müxtəlif rənglərə boyanması
- Kağızın saralmasına

3 Kağızda olan liflərin miqdarca münasibliyi hansı metodla təyin edilir

- Laboratoriya
- Test
- Ekspres
- Orqonoleptik
- Ölçü

4 Kağızın lif tərkibi hansı cihazın köməyi ilə təyin olunur

- Fotometr
- Lupa
- Torsion tərəzi ilə
- Mikroskop
- Viskozimetr

5 Kağızların yapışqanlıq dərəcəsi hansı üsulla qiymətləndirilir

- Ştrixli və quru indikator üsulu
- Ştrixli indikator üsulu
- Adi indikator üsulu
- Ştrix və adi indikator üsulu
- Ştrixli və nəm indikator üsulu

6 Kağızın ağılıq dərəcəsi hansı cihazla təyin olunur

- Lupa

- Vik cihazı
- Indikatorla
- fotometrə
- Mikroskop

7 Fotometrə kağızın hansı xassəsi qiymətləndirilir

- Rütubətliyi
- Sıxlığı
- Su çəkməsi
- Ağılıq
- Rəngi

8 Kükürlü bariumlu lövhədən istifadə edərək kağızın hansı xassəsini təyin edirlər

- Rəngi
- Yapışqanlıığı
- Kapilyarlığı
- Ağılığını
- Şəffaflığı

9 Liflərin müxtəlif rənglərə boyanması nəticəsində kağızın hansı keyfiyyət göstəricisi təyin olunaraq qiymətləndirilir

- Sıxlığı
- Ağılığı
- Şəffaflığı
- Lif tərkibi
- Quruluşu

10 Laboratoriya şəraitində kapilyar bir tərəfli islatma yolu ilə kağız kartonun hansı xassəsi qiymətləndirilir

- Ağılığı
- Yapışqanlıığı hamarlığını
- Şəffaflığı
- Su çəkməsi
- Məsələliyi

11 Kağız və karton mallarının keyfiyyətini formalaşdırın amillər hansılardır

- Xammal və qablaşdırma
- Markalanma, saxlanma
- Qablaşdırma, xammal
- Xammal və istehsal texnologiyası
- Qablaşdırma və daşınma

12 Kağızın rəngi , ağılığı, şəffaflığı, işıq keçirməməzliyi onun hansı xassəsini təşkil edir

- Quruluşu
- Kompozisiyası

- Hidrofil
- Optiki
- Mexaniki

13 Kağızın formatı 1 m kv çəkisi , qaqlınlığı onun hansı göstəricisini formalaşdırır

- Optiki
- Mexaniki
- Estetik
- Kimyəvi
- Quruluşunu

14 Kağızın hamarlılığı nədən aslı olaraq dəyişir

- Xarici səthin ağardılmasından
- Xarici səthin sürtülməsindən
- Xarici səthin hamarlanmasından
- Xarici səthin arayışlandırılmasından
- Xarici səthin rənglənməsindən

15 Kağızın mexaniki xassılırinə hansı göstəricilər aiddir

- Ağılığı, rəngi, şəffaflığı
- Ağılığı, yapışdırma qabiliyyəti
- Ağılığı, cızılmaya davamlılığı
- Cızılmaya , deşilməyə qarşı davamlılıq
- Su hopma qabiliyyəti

16 Kağızın cızılma uzunlunuğu, sınımaya qarşı davamlılığı, cızılması, yumşaqlığı hansı xassə göstəricisinə aiddir

- Fiziki
- İqtisadi
- Kimyəvi
- Mexaniki
- Texnoloji

17 Çertyoj kağızları digər kağızlardan hansı göstəricilərinə görə fərqləndirib, qiymətləndirilir

- Sürtünməyə qarşı davamlılığı
- Cızılma uzunluğu
- Cızılmada nisbi uzunluğu
- Ağılığına, yapışdırma qabiliyyətinə görə
- Sınımaya qarşı davamlılığı

18 Vahid keyfiyyət göstəricisi qiymətləndirilən məmulatın etalon, məmulatın baza göstəricilərinə uyğunluğu ilə aparılan qiymətləndirmə metodu necə adlanır

- Vahid
- Ekspres
- Evrestik

- Differensial
 Kompleks

19 Ekspert üsulu ilə kağız mallarının xassələrinin sabballıq əmsalı neçə növ üsulla təyin olunur

- 2.0
 1.0
 6.0
 3.0
 4.0

20 Kağızın külünün miqdarı nəyə əsasən dəyişir

- İstehsal texnologiyasına görə
 Yapışqanlıq dərəcəsinə görə
 Məsaməliliyinə görə
 Lif tərkibinə görə
 Rənginə görə

21 Kağız və karton mallarının keyfiyyət göstəricisi hansı qruplara bölünür

- Ümumi və xüsusi
 Vahid və xüsusi
 Vahid və kompleks
 Vahid və kompleks
 Vahid və ümumi

22 Laboratoraiya metodu ilə kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

- Vaxta qənaət
 Hesablamaya ehtiyat olunur
 Nəticələr tez əldə olunur
 Dəqiq nəticə əldə etmək
 Az məsraf

23 Kağızın dartılma zamanı davamlılıq həddi nümunənin en kəsiyinə düşən nə ilə qiymətləndirilir

- Sıxlıqda
 Yüklə
 Çəki ilə
 Dağıdıcı qüvvə ilə
 Təziqlə

24 Kağız dartılmada möhkəmlik həddi cızılma uzunluğu hansı xassə göstəricilərinə daxildir

- Ekoloji
 Kimyəvi
 Fiziki
 Mexaniki

Estetik

25 Əyar damğaları hansılardır?

- I və II
- I, II, III
- E) I, II və əlavə
- əsas və əlavə
- əsas və I

26 Bədii gimnastikada hansı inventarlardan istifadə olunur?

- Gürzlər və brus.
- Gürzlər və lentlər.
- Gürzlər və disklər.
- Gimnastika atı və brus.
- Bruslər və lentlər.

27 Rapıra, şpaqa və mühafizəedici ləvazimatlar hansı idman növünə aiddir?

- Yüngül atletika.
- Ağır atletika.
- Marafon yarışları.
- Qılınc oynatma.
- Qaçış.

28 Boks üçün nəzərdə tutulmuş inventarlar hansılardır? I. Boks əlcəkləri. II. Güləş döşəkləri. III. Boks torbaları. IV. Ştanqlar. V. Kəmərlər.

- I, II.
- III, V.
- I, V.
- I, III.
- III, IV.

29 Şahmat oyunu ləvazimatlarına nələr aiddir?

- Domino, şahmat dəsti.
- Saat, saxsı.
- Saat, zər.
- Stol, şahmat dəsti, saat.
- Şahmat dəsti, zər.

30 Qayıqlar, katerlər, baydarkalar idmanın hansı növünə aiddir?

- Yüngül atletika.
- Ağır atletika
- Bədii gimnastika
- Su idmanı
- Boks.

31 Təsvirin alınma texnologiyasına görə televizorlar neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- E 7
- 6.0
- 4.0

32 Televizorlar konstruksiyasına görə -

- sadə və mürəkkəb
- ağ-qara və rəngli
- kinoskoplu və plazma
- stasionar və daşınan
- LED və LCD

33 Qidalanma mənbəyinə görə televizorlar -

- şəbəkədən qidalanan
- universal mənbədən qidalanan
- sabit və dəyişən mənbələrdən qidalanan
- sabit, dəyişən və universal mənbələrdən qidalanan
- sabit mənbədən qidalanan

34 Ən qiymətli almaz hansı rəngdədir?

- qırmızı;
- yaşıl;
- mavi;
- rəngsiz.
- qara;

35 Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- mirvari;
- zümrüd;
- rubin;
- kəhrəba.
- almaz;

36 Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

- çəkisi;
- parlaqlıq;
- işıq sındırması.
- zavod damğası
- sən rəng;

37 Qiymətli metaldan olan zərgərlik məmulatının keyfiyyəti yoxlanarkən əsas nəyə fikir verilir?

- qablaşdırılmaya;
- künc naxışına;
- heç nəyə.
- zavod damğasına;
- hazırlandığı müəssisəyə;

38 Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansıları aiddir?

- liliya;
- bənövşə;
- heç biri.
- qızılgül;
- tülpan;

39 Kulon zərgərlik məmulatı əsas harada tətbiq olunur?

- əl üçün;
- bu bəzək deyil.
- boyun və don üçün;
- baş üçün;
- ayaq üçün;

40 Fotoaparatin quruluşu haqqında ilk elmi fikri kim və nə vaxt söyləmişdir?

- XI əsr Adam Smit
- XII əsr Nəsrəddin Tusi
- XI əsr Popov
- XII əsr Bekan Roççer
- XX əsr Baxmetyev

41 Dünyada ilk dəfə olaraq bükülən dəriyi fotoaparat kim tərəfindən ixtira edilmişdir?

- Adam Smit
- Nəsrəddin Tusi
- Popov
- S.L.Levitski
- Baxmetyev

42 Dünyada ilk dəfə olaraq bükülən dəriyi fotoaparat nə vaxt ixtira edilmişdir?

- 1857-ci ildə
- 1849-ci ildə
- 1850-ci ildə
- 1847-ci ildə
- 1860-ci ildə

43 Bunlardan hansı iki pilləli fotoqrafiya prosesinə aiddir?

- portret fotoqrafiya

- pavilyon fotoqrafiya
- rəngli fotoqrafiya
- ağ-qara fotoqrafiya
- peyzaj fotoqrafiya

44 Pozitiv prosesi neçə üsulla aparılır?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

45 Kömür mikrofonlarını kim ixtira etmişdir?

- Tomas Vatson
- Aleksandr Bell
- İohann Filipp Reys
- Tomas Edison
- Antonio Meuççi

46 Kömür mikrofonlarını nə vaxt ixtira edilmişdir?

- 1857-1868-ci illərdə
- 1887-1888-ci illərdə
- 1887-1898-ci illərdə
- 1877-1878-ci illərdə
- 1867-1878-ci illərdə

47 Smartfonlar –?

- peşəkar cib kompyuterləridir
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- təməyərlı əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

48 Kommunikatorlar –?

- təməyərlı əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- peşəkar cib kompyuterləridir
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

49 Biznes telefon –?

- peşəkar cib kompyuterləridir
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır

- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur
- təməyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır

50 Imic-telefon -?

- peşəkar cib kompyuterləridir
- təməyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

51 Birdəfəlik telefonlar -?

- peşəkar cib kompyuterləridir
- əsas xüsusiyyəti xarici görünüşü ilə xarakterizə olunan telefonlardır
- təməyərli əməliyyat sistemli Mobil telefonlardır
- adi, displeysiz və sim-katrsız telefonlardır
- korporativ istifadəçilər üçün nəzərdə tutulmuş telefondur

52 Klassik -?

- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizimli telefondur
- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır

53 Flipli -?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizimli telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır

54 Qatlanan telefon -?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizimli telefondur
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

55 Xizəkli (slyayder)-?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- dönmə mexanizimli telefondur

- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

56 Rotator –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dönmə mexanizmlı telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

57 Braslet (qol telefonu) –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- qolda saat kimi daşınan telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

58 Dual –hinçə –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- korpusu üfüqi və şaquli istiqamətlərdə qatlana bilən kommunikatordur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

59 Lipstick –?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- dodaq pomadası, penal və yaxud avtoqələm formasını xatırladan korpusa malik telefondur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

60 Stasionar–?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- adi simli telefonun analoqudur
- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

61 Avtomobil telefonları hansılardır?

- korpusu tərənən hissələr təşkil etməyən, başqa sözlə Monoblok telefonlardır
- iki hissədən ibarət, blaknot və ya ənlük qabını xatırladan qatlanan telefonlardır
- bir-birinin üzərinə sürüşən iki hissədən ibarət telefondur
- stasionar telefonun analoqu olub, məxsusən avtomobillərdə quraşdırmaq üçün istehsal olunan telefondur

- klavyaturanı örtən açılıb-bağlanan qapaqlı telefonlardır

62 Motorola kompaniyası öz modellərini hərflərlə ifadə olunan neçə qrupa bölür?

- 6.0
 7.0
 8.0
 5.0
 4.0

63 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “A” hərfi nəyi ifadə edir?

- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon
 Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon
 Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
 heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
 High performans – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon

64 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “V” hərfi nəyi ifadə edir?

- Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon
 High performans – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon
 Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon
 Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
 heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu

65 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “E” hərfi nəyi ifadə edir?

- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
 Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
 High performans – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon
 Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon
 Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon

66 Motorola kompaniyasının telefon modellərində “C” hərfi nəyi ifadə edir?

- heading technology – kommunikasiya sənayesinin son nailiyyətlərini özündə cəmləşdirən yüksək texnoloji qurğu
 Entertainment – macərə həvəskarları və gənclər üçün telefon
 High performans – biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərinə malik telefon
 Everyday communication – gündəlik istifadə üçün ucuz telefonlar
 Personal style – keyfiyyətli səsli şəbəkəyə və xarici effektdə söykənən bahalı imic telefon

67 Motorola kompaniyasının telefon modellərində 1-ci rəqəm hərfi nəyi ifadə edir?

- verilmiş modeldə telefonun nəslini
 qiymətini
 biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərini
 macərə həvəskarları və gənclər üçün olmasını
 bu nəsil telefonlarda onun yerini

68 Motorola kompaniyasının telefon modellərində 2-ci rəqəm hərfi nəyi ifadə edir?

- qiymətini
- macərə həvəskarları və gənclər üçün olmasını
- biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərini
- verilmiş modeldə telefonun nəslini
- bu nəsil telefonlarda onun yerini

69 Nokia kompaniyasının telefon modellərindəki hərflər hərfi nəyi ifadə edir?

- qiymətini
- macərə həvəskarları və gənclər üçün olmasını
- biznes istifadəçilərə ünvanlanmış yüksək istismar göstəricilərini
- hərflər yoxdur
- verilmiş modeldə telefonun nəslini

70 Bu sistemlərdən hansı Yaponiyada istifadə olunur?

- C-450
- RTMS
- NMT450
- NTT
- Radiocom 2000

71 Güləş müqəvvalarının çəkisi neçə kq-dir?

- 20-50 kq
- 25-30 kq
- 10-16 kq
- 19-49 kq
- 18-36kq

72 Tüfənglərin vurucu mexanizmləri neçə cür olur?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 1.0

73 Tüfənglərin vurucu mexanizmləri hansılardır?

- çaxmaqlı
- çaxmaqlı, çaxmaqsız və pistonlu
- çaxmaqsız və pistonlu
- çaxmaqlı və çaxmaqsız
- çaxmaqsız

74 Tüfəngin abac hissəsi hansı hissələrdən ibarətdir?

- çaxmaqdan və pistondan
- qundaqdan, qundaqyatağından və lülədən
- lülədən və çaxmaqdan
- qundaqdan və qundaqyatağından
- lülədən və qundaqdan

75 Çəki daşları hansı formada hazırlanır?

- armud formasında
- yumru formada
- uzunsov formada
- qədim rus çəki daşları formasında
- oval formada

76 Məktəb yaşlı uşaqlar dövrü hansı yaş dövrünü əhatə edir?

- anadan olan gündən etibarən 3 yaşa qədər
- 7 yaşından 11 yaşına qədər olan dövr
- 11 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr
- 7 yaşından 18 yaşına qədər olan dövr
- 3 yaşından 7 yaşına qədər olan dövr

77 Xam materialına görə uşaq oyuncaqları neçə qrupa bölünür?

- 12.0
- 8.0
- 16.0
- 10.0
- 14.0

78 Müasir dövrdə elektron lampaları nə ilə əvəz edilmişdir?

- Avtolampalarla
- Lyüminiset lampaları ilə
- A)Sokollu lampalarla
- E))Yarımkəçiricilərlə
- Kvars lampaları ilə

79 Musiqi mallarının keyfiyyətinə qoyulan tələblər hansılardır?

- E)Texnoloji, unifikasiya ,estetik
- Gigenik, etibarlılıq, estetik
- A)Texnoloji, gigenik, etibarlılıq
- Texnoloji, unifikasiya, akustik
- Unifikasiya, etibarlılıq, estetik

80 Bədii gimnastikada hansı inventarlardan istifadə olunur?

- Gürzlər və lentlər

- Gzrlr v tirlr
- Gimnastika v tirlr
- A)Gzrlr v disklsr
- E)Tirlr v lentlər

81 Xam dəridə mineral maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 3-4,5%dk
- 4-4,5%-dək
- 2-3,5%-dək
- 2-2,5%-dək
- 5-5,3%-dək

82 Epidermisin malpiyi təbəqəsinin ilk tədqiqatçısı hansı ölkənin alimi olub?

- Yunanıstan
- İngiltərə
- Fransa
- İtalyan
- İsveçrə

83 Kollogenin tərkibində hidrogenin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 0.041
- 0.032
- 0.051
- 0.064
- 0.085

84 Yeni soyulmuş dəridə zülalın quru qalıęı neçə faiz təşkil edir?

- 0.15
- 0.55
- 0.75
- 0.95
- 0.35

85 Qurudulmuş dəri xammalında kollogen lifinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 46-49%
- 62-68%
- 73-77%
- 84-87%
- 51-59%

86 Drini mikroquruluşuna görə hansı təbəqələrə bölürlər ?

- derma
- epidermis

- nəhd
- epidermis, derma, nəhd
- piy qatı

87 Derma qatı hansı liflərdən ibarətdir ?

- kollogen
- epidermisdən
- tər vəzlərindən
- elastin, kollogen, redikulin
- əzələ və piy qatından

88 Gönün rütubəti neçə faiz olur ?

- 0.25
- 0.05
- 0.1
- 0.16
- 0.2

89 Şevro hansı heyvanın dərisindən alınır?

- öküz
- dana
- qoyun
- keçi
- buzov

90 Şevrit hansı heyvanın dərisindən alınır?

- öküz
- dana
- keçi
- qoyun
- buzov

91 Dərilərin kəsik nümunəsinə nə ilə təsir etsək kollogen toxumaları çəhrayı rəngdə olar?

- orseinlə
- duzlarla
- sudan maddəsi ilə
- göy metilen eozinlə
- turşularla

92 Hansı gönlər ən yaxşı havaqəçirmə qabiliyyətinə malikdir?

- rezin
- sintetik gönlər
- süni gönlər

- kazein örtüklü xrom və zamşa gönləri
 süni və sintetik

93 N.S.Fyodorov cihazından nə üçün istifadə olunur?

- gönlərin qalınlığını təyin etmək üçün
 gönlərin məsaməliliyini təyin etmək üçün
 gönlün rütubətini təyin etmək üçün
 gönlərin elastikliyini təyin etmək üçün
 gönlərin havakeçirmə xassəsini təyin etmək üçün

94 $B_0 = V / St$ düsturu ilə gönlün hansı xassəsini təyin edirlər?

- sukeçirmə xassəsini
 möhkəmliyini
 məsaməliliyini
 havakeçirmə xassəsini
 sürtünməyə qarşı göstərdiyi müqavimət

95 Gönlərin havakeçirmə xassəsini hansı düstur ilə hesablanır?

- $B_0 = S / V$
 $B_0 = t / V$
 $B_0 = St / V$
 $B_0 = V / St$
 $S = B_0 / Vt$

96 1sm^2 sahəsi olan nümunədən bir saat ərzində keçən havanın (sm^3) həcmi ilə müəyyən edilən xassə gönlərin hansı xassəsidir?

- nəmçəkmə xassəsi
 möhkəmlik xassəsi
 upruqluq xassəsi
 hava keçirmə xassəsi
 sukeçirmə xassəsi

97 Kazeyin örtüklü xrom gönlərinin havakeçirməsi nə qədər olmalıdır?

- 40-570 sm^3/sm^2 saat
 40-330 sm^3/sm^2 saat
 40-450 sm^3/sm^2 saat
 40-690 sm^3/sm^2 saat
 40-210 sm^3/sm^2 saat

98 Yuft gönlünün havakeçirməsi nə qədərdir?

- 30-40 sm^3/sm^2
 70-80 sm^3/sm^2
 50-60 sm^3/sm^2
 10-20 sm^3/sm^2

90-100 sm³/sm²

99 Məsəməlilik göstəricisi yuxarı olduqda gönün havakeçirmə qabiliyyəti necə dəyişir?

- azalır
- heç bir dəyişiklik baş verməyir
- tamamilə itir
- yuxarı olur
- aşağı olur

100 Gönün nəmçəkmə xassəsi necə təyin olunur?

- nümunədə olan məsəməliliyin miqdarı ilə təyin olunur
- nümunədə olan duzların miqdarı ilə təyin olunur
- nümunədə olan qələvilərin miqdarı ilə təyin olunur
- müəyyən müddət nəmçəkmiş nümunədə olan rütubətin miqdarı ilə təyin olunur
- nümunədə olan turşuların miqdarı ilə

101 Gönlərin mexaniki xassələrinə aşağıdakılardan hansılar daxildir?

- rəngi, aşılanması, boyanması, pardaqlanması
- istifadə rahatlığı
- parlaqlığı, rəngi, qatlanması, bükülməsi
- sürtünməyə davamlılıq, upruqluq və elastiklik, bərklik, dartılmağa davamlılıq, dağılması
- gigiyenikliyi, erqonomikliyi

102 Aşağıdakılardan hansı gönlərin kimyəvi xassəsini göstərir?

- istismar zamanı xidmət müddəti
- parlaqlığı, rəngi, qatlanması, bükülməsi
- sürtünməyə davamlılıq, upruqluq və elastiklik, bərklik
- turşuya, qələviyə, suya, duzlara, yağlara, neft məhsullarına davamlılıq
- gigiyenikliyi, erqonomikliyi

103 Gön sənayesində tətbiq olunan yağlayıcı maddələr necə qrupa bölünür ?

- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 6.0

104 Gön sənayesində tətbiq olunan yağlayıcı maddələr hansılardır?

- təbii piylərin modifikasiya məhsulları
- təbii yağlayıcı maddələr
- yağların modifikasiya məhsulları
- təbii yağlayıcı maddələr; təbii piy və yağların modifikasiya məhsulları; neft və sintetik yağlayıcı materialların emalı məhsulları
- sintetik yağlayıcı materialların emalı məhsulları

105 Təbii yağlayıcı maddələr nədən alınır?

- bitki yağlarından
- balıq yağlarından
- heyvan mənşəli yağlardan
- heyvan mənşəli yağ, piy və bitki yağlarından
- suda-quruda yaşayan heyvanların yağlarından

106 Aşağıdakılardan hansıları heyvan mənşəli yağ piyləri göstərir?

- quruda yaşayan heyvanların
- suda-quruda yaşayan heyvanların yağları və balıq yağları
- balıq yağları
- dəniz heyvanları
- suda yaşayan heyvanların

107 Gön və xəz istehsalının hazırlıq və boyama prosesində tətbiq olunan səthi-aktiv maddələr hansılardır?

- isladıcılar, emulqatorlar, disperqatorlar
- antistatiklər, yumşaldıcılar, emulqatorlar
- yuyucu maddələr, rəng düzləndiriciləri
- isladıcılar, emulqatorlar, disperqatorlar, yuyucu maddələr, rəng düzləndiricilər, antistatiklər və yumşaldıcılar
- rəng düzləndiricilər, antistatiklər, yumşaldıcılar

108 Səthi-aktiv maddələr elektrolitik dissosiasiiya xarakterinə görə neçə cür olurlar?

- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0
- 2.0

109 Yağlandırmanın mahiyyəti nədir?

- dermaya yağlandırıcı maddələrin yeridilməsidir
- xəzə suya davamlılıq kimi vacib xassələrin verilməsidir
- xəzin gön toxumasına yumşaqılıq verilməsidir
- yağlandırmanın mahiyyəti gön və xəzə yumşaqılıq və suya qarşı davamlılıq kimi vacib xassələr verməkdir
- gönə suya davamlılıq kimi vacib xassələrin verilməsidir

110 Xrom aşılınması ilə alınan gönlərə yağlayıcı maddə nə qədər yeridilməlidir?

- 2-dən 8%-ə qədər
- 12-dən 22%-ə qədər
- 7-dən 15%-ə qədər
- 3-dən 10%-ə qədər
- 10-dən 18%-ə qədər

111 Yuft gönünün plastik və suya davamlı olması üçün yağlayıcı maddədə nə qədər saxlanmalıdır?

- 16%-ə qədər
- 62%-ə qədər
- 6%-ə qədər
- 26%-ə qədər
- 0,6%-ə qədər

112 Neçə cür yağlama üsulu vardır?

- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0

113 Yağlama üsulları hansılardır?

- emulsiya ilə yağlama
- yağlayıcı maddələrin ərintisi ilə yağlama
- yağlayıcı maddələrin qarışığı ilə yağlama
- yağlayıcı maddələrin ərintisi və ya qarışığı ilə yağlama; emulsiya ilə yağlama
- piy və sintetik yağ turşuları ilə yağlama

114 Doldurucu maddələr neçə qrupa bölünür?

- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0

115 Doldurucu maddələr hansı qruplara bölünür?

- üzvi
- sintetik
- süni və sintetik
- üzvi və qeyri-üzvi
- qeyri-üzvi

116 Qeyri- üzvi doldurucu maddələrə hansılar daxildir?

- alüminium zəyləri
- kationlar
- natrium xlorid,
- kation, alüminium zəyləri, natrium xlorid, natrium sulfat və s.
- natrium sulfat

117 Üzvi doldurucu maddələr hansılardır?

- qlükoza, saxaroza, aşılayıcılar

- qliserin, amonyak
- sintetik polimerlər, aşılayıcılar
- qlükoza, qliserin, zülali maddələr, tannidlər, sintetik aşılayıcılar, sintetik polimerlər
- saxaroza, nişasta

118 Keratin hansı kimyəvi birləşmələrin təsirinə davamsızdır?

- duzun
- suyun
- turşunun
- qələvinin
- yağların

119 Retukulin maddəsinə, hansı növ kimyəvi birləşmələr dağıdıcı təsir göstərir?

- xrom oksidi
- azot
- natrium kükürd
- sulfat turşusu
- fosfat turşusu

120 Dərilərin konservləşdirilməsi zamanı yaş duzlama məhlulunda duzun miqdarı neçə faiz olmalıdır?

- 10-12%
- 15-20%
- 7-9%
- 13-15%
- 9-13%

121 Gön istehsalında qıvcırdılma əməliyyatının müddəti nə qədərdir?

- 8-12 saat
- 4-6 saat
- 6-9 saat
- 15-24 saat
- 10-13 saat

122 Pigel əməliyyatı nədir?

- dəridəki yaralardan azad olma
- dərilərdə qurutma əməliyyatı
- dərilərin islanması
- dəridəki əhəng məhlulunun çıxarılması
- dərini duzlama

123 Pigel əməliyyatı üçün hansı növ kimyəvi maddədən istifadə edilir?

- fosfat turşusu
- amonyak

- nitrat duzu
- sulfat turşusu
- kalium sulfat

124 Qalın və yumşaq gönlərin aşılınması zamanı külləmə əməliyyatı hansı müddətdə başa çatdırılır?

- 7 sutka
- 3 sutka
- 5 sutka
- 9 sutka
- 1 sutka

125 Dərillərin emalı zamanı küldən təmizləmə məqsədilə hansı növ kimyəvi maddədən istifadə edilir?

- kalium sulfat
- azot
- xrom oksidi
- ammonium sulfatdan
- su

126 Külləmə əməliyyatı zamanı məhlulun hərarəti neçə dərəcəyədək olmalıdır?

- 10-28°C
- 20-45°C
- 35-38°C
- 25-38°C
- 15-40°C

127 Xrom aşılınması zamanı prosesi sürətləndirmək məqsədilə hansı maddədən istifadə edilir?

- xlor
- kükürd
- yod
- urotropin
- azot

128 Bunlardan hansı üzvi aşılama maddəsi hesab edilir?

- kombinəlanmış
- yufla
- xrom
- tanid
- yağlı

129 Tanid aşılama maddəsi nədən alınır?

- sümükdən
- dəridən
- yağdan

- bitkidən
 metaldan

130 Yağlı aşılama üsulu ilə hansı növ gönlər alınır?

- nubuk
 layka
 xrom
 zamşa
 laklı

131 Gön istehsalında yağlı aşılama müddəti neçə sutka təşkil edir?

- 5.0
 3.0
 6.0
 4.0
 2.0

132 Alüminium aşılması üsulu ilə hansı növ gön istehsal edilir?

- zamşa
 xrom
 nubuk
 layka
 yuft

133 Qısır inək dərisindən alınan yalovka adlı xrom gönü 65-100% nisbi rütubətli şəraitdə sahəsini nə qədər dəyişə bilər?

- 5.6
 4.5
 5.0
 6.2
 7.0

134 Xrom gönlərinin tərkibində yağlı birləşmənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 2-5%
 12-19%
 10-15%
 7-10%
 1-3%

135 Yuft gönlərinin tərkibində yağlı birləşmənin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 25-24
 15-20
 13-15
 26-30

28-30

136 Kontakt qurudulma necə aparılır?

- xüsusi qurğularda aparılır
- buzu vakkum altında qovmaqla aparılır
- nəm havada aparılır
- istilik yarımfabrikata birbaşa qızmış səthdən verilir
- infraqırmızı şüalarn şüalandırılan cisimlə udularkən özlərinə məxsus enerjinin istilik enerjisinə çevrilməsi prosesidir

137 Təmirə daha çox ehtiyacı olan altlıq və daban hissələrinin bərkidilməsi ilə xarakterizə edilməsi necə adlanır ?

- ayaqqabını sukeçirməsi
- ayaqqabının nəmçəkməsi
- ayaqqabının hidrofiliyi
- ayaqqabının təmirə yararlılığı
- ayaqqabının elastikliyi

138 İnsan pəncəsinin skeletində neçə ədəd daban sümüyü vardır?

- 5.0
- 6.0
- 8.0
- 7.0
- 4.0

139 Ayaqqabı qəlibləri quruluşuna görə neçə səthdən ibarətdir?

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0

140 Keçi dərisindən emal edilən xrom və sevro ən çox hansı ayaqqabıların üzü üçün işlədilir?

- çıxış
- tibbi
- səndəl
- Model
- gündəlik

141 Müxtəlif istiqamətdə bir-birinin üstünə qoyulmuş 2 ədəd detalın birləşdirilməsindən yaradılan tikiş necə adlanır ?

- adi tikiş
- birsaplı tikiş
- tərs formalı tikiş
- üstən qoyulan tikiş
- ikisaplı tikiş

142 Üz-üzə qoyulmuş 2 ədəd detalın qırağının paralel istiqamətdə sırımması nəticəsində yaradılan tikiş necə adlanır?

- sınıqlı tikiş
- birsaplı tikiş
- adi tikiş
- ağız-ağıza tikiş
- dolaq formalı tikiş

143 İki ədəd detalın ağız-ağıza qoyulması ilə calaq yaradılması necə adlanır?

- adi tikiş
- çevrilmiş tikiş
- sınıqlı tikiş
- dolaq formalı tikiş
- ikisaplı tikiş

144 Daxili detalların astarlıq detalı ilə birləşdirilməsi prosesində istifadə edilən tikiş növü hansıdır?

- çevrilmiş formalı tikiş
- ağız-ağıza tikiş
- dolaqlı tikiş
- üstdən qoyulan tikiş
- adi tikiş

145 Astar materialının növünə görə süni gönləri hansı qruplara bölmək olar?

- astarı toxunmamış parça materiallarından olan gönlər
- parça astarlı
- kombinə edilmiş astarlı gönlər
- Parça astarlı, astarsız, astarı toxunmamış parça materiallarından və kombinə edilmiş astarlı gönlər
- astarsız

146 Ayaqqabının detalları yerləşməsindən asılı olaraq neçə yerə bölünürlər?

- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0

147 Ayaqqabının altı üçün işlədilən gönləri qalınlığından asılı olaraq neçə qrupa bölmək olar?

- 5.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0
- 2.0

148 Ayaqqabı üzünün xarici detalları hansılardır?

- üz, burun, daban üstü
- üz, astar, yan hissələr
- arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- üz, burun, daban üstü, arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- altlıq, işlik

149 Ayaqqabı üzünün aralıq detalları hansılardır?

- astar, arxa içəri qayış, ştafer, blokaltı, cəftəaltı
- astar, içlik, üz
- üz, burun, daban üstü, arxa üst qayış, qaldırıcı və başqa qayışlar
- ayaqqabının dalı, burun hissəsi, astar arası və yan hissələr
- içlik, qayış

150 Ayaqqabı detalları gön yarımfabrikatlarından neçə üsulla biçilir?

- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0

151 Ayaqqabının dəyərinin neçə faizini sərf edilən material təşkil edir?

- 85-90%
- 55-70%
- 60-70%
- 70-80%
- 50-60%

152 Ayaqqabı üzlüyünün formaya salınmasında nədən istifadə edilir?

- tikiş saplarından
- parça lentindən
- yapışqandan
- ayaqqabı qəlibindən
- boyaq növlərindən

153 Səndəl üsulu ilə hazırlanan gön ayaqqabıları yarımşəndəl üsulu ilə hazırlanan ayaqqabıdan fərqi nədir?

- fasonundan
- çəkisinin ağırlılığından
- gigiyenikliyiindən
- içlik detallının olmaması
- geyilməyə qarşı davamlılığının çox olmasından

154 Xammal tərkibinə görə keçə ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 3.0

- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0

155 Keçə ayaqqablarının tərkibində rütubət neçə faiz olmalıdır?

- 0.15
- 0.2
- 0.19
- 0.13
- 0.1

156 Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

- vahid sahəyə düşən tükün uzunluğuna görə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün parlaqlığı ilə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün rənginə görə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün miqdarına görə təyin edilir
- vahid sahəyə düşən tükün yumşaqlığı ilə təyin edilir

157 Qalınlığına görə xəz-dərilər hansı qruplara bölünür?

- nazik gön təbəqəsinə malik olanlar
- qalın gön təbəqəsinə malik olanlar
- orta gön təbəqəsinə malik olanlar
- nazik, orta və qalın gön təbəqəsinə malik olanlar
- yumşaq gön təbəqəsinə malik olanlar

158 Xəz və qoyun kürkü məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 9.0

159 Qaragül cinsli xəz xammalı neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 4.0
- 7.0
- 5.0
- 6.0

160 1m³ ağacdan nə qədər kağız əldə etmək olar?

- 180-200
- 250-300

- 130-150
- 200-250
- 100-150

161 Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- 1.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

162 İynəyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 80.0
- Yoxdur
- 35.0
- 96.0
- 28.0

163 İynəyarpaqlı ağaclarda ağac liflərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 80.0
- 96.0
- 35.0
- Yoxdur
- 28.0

164 İynəyarpaqlı ağaclarda parenxim maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 2.8
- yoxdur
- 3.5
- 1.5
- 4.6

165 İynəyarpaqlı ağaclarda damarların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 80.0
- 96.0
- 35.0
- Yoxdur
- 28.0

166 İynəyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 8.0
- 9.0
- 3.0

- 2.0
 5.0

167 Bunlardan hansı iynəyarpaqlı ağac cinsinə aid edilir?

- Palıd,şam,küknar
 Qarağac,cökə,ağcaqovaq
 Şabalıd,göyrüş,ilm
 Şam,sidr,qaraşam
 Tozağacı,ağşam,sidr

168 Ağaclarınkeyfiyyətinə və dəyərinə müsbət təsir göstərən nöqsan hansılardır?

- Çatdaq
 Çürük
 Qeyri-normal çöküntülər
 Düyün
 Qurd yemiş yerlər

169 Düyünlər ölçüsünə görə necə olur?

- İri
 Orta
 Xırda
 İri və xırda
 İri,orta və xırda

170 Düyünlər ağacda yayılma dərəcəsinə görə necə olur?

- Oturmuş,qismən oturmuş və oturmamış
 Çürümüş,qismən çürümüş və çürüməmiş
 Daxilə nüfuz etmiş və daxilə nüfuz etməmiş
 Yapışmış,qismən yapışmış və yapışmamış
 İri,orta və xırda

171 Düyünlər forma etibarı ilə necə olur?

- İri,orta,xırda
 Girdə,oval,düzbucaqlı
 Dairəvi,iri,xırda
 Girdə-oval,tikişli,pəncəli
 Yumru,oval,tikişli

172 Roman üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XII-XIII
 XIV-XV
 XIX-XX
 XV-XVI

XI-XII

173 Qotik üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XV əsrin sonu XVI əsrin əvvəlləri
- XVII əsrin sonu XVIII əsrin əvvəlləri
- XVI əsrin sonu XVII əsrin əvvəlləri
- XIV əsrin sonu XV əsrin əvvəlləri
- XVIII əsrin sonu XIX əsrin əvvəlləri

174 Renessans üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIV-XV
- XV-XVI
- XII-XIII
- XVI-XVII
- XIX-XX

175 Barokko üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIV
- XV
- XVII əsrin 1-ci yansında
- XVII əsrin 2-ci yansında
- XIX

176 Rokokko üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIV-XV
- XV-XVI
- XII
- XVIII
- XVII əsrin 1-ci yansında

177 Ampir üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIX əsrin 2-ci yansında
- XVII əsrin 2-ci yansında
- XVII əsrin 1-ci yansında
- XIX əsrin 1-ci yansında
- XX əsrdə

178 Modern üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIX əsrin 1-ci yansında
- XVII əsrin 2-ci yansında
- XVII əsrin sonu
- XIX əsrin sonu XX əsrin əvvəlləri
- XX əsrin sonu XXI əsrin əvvəlləri

179 Təyinatına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Oturmaq üçün,istirahət vəyatmaq üçün,əşya saxlamaq üçün və iş üçün
- Klub üçün,teatr üçün,nəqliyyat üçün və yeməxana üçün
- Ədədi,dəst,qamitur və kompozisiya
- Məişət,idarə,ictimai istifadə və xüsusi təyinatlı
- Məişət,idman,qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı

180 İstifadəsinə görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Məişət,idarə,ictimai istifadə və xüsusi təyinatlı
- Klub üçün,teatr üçün,nəqliyyat üçün və yeməxana üçün
- Oturmaq üçün,istirahət vəyatmaq üçün,əşya saxlamaq üçün və iş üçün.
- Oturmaq üçün,istirahət vəyatmaq üçün,əşya saxlamaq üçün və iş üçün
- Məişət,idman,qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı

181 Komplekt olmasına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Məişət və xüsusi təyinatlı
- Klub və yeməxana üçün
- Oturmaq,istirahət vəyatmaq üçün
- Ədədi və dəst
- İdman,qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı

182 Materialına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Ağacdən və metaldən
- Yalnız laminatdan
- Şüşədən,metaldən və ağacdən
- Ağacdən,metaldən,plastik kütlədən,şüşədən və kombinələmiş
- Yalnız ağac lövhələrdən

183 Mebellər hansı siniflərdə istehsal olunur?

- Əla və sadə
- 1-ci,2-ci və 3-cü
- 1-ci və2-ci
- Əla,1-ci,2-ci və sadə
- Əla,eksta və sadə

184 Mebellər hansı çeşiddə istehsal olunur?

- Əla və sadə
- 1-ci,2-ci və 3-cü
- Əla,1-ci,2-ci və sadə
- 1-ci və 2-ci
- Əla,eksta və sadə

185 Müasir mebellər keyfiyyətə hansı şərtlərə uyğun gəlməlidir?

- Zahiri görünüş,istehlak və bəzədilmə
- İstismar,zahiri görünüş və texnoloji
- İstehlak,istehsal və görünüş
- Texnoloji,istehsal və istehlak
- İstismar,istehsal və bəzədilmə

186 Mebel istehsalında istifadə olunan ağacların nəmliyi neçə faiz olmalıdır?

- 10-15%
- 6-10%
- 8-12%
- 4-8%
- 1-2%

187 Hansı çeşid mebeldə əhəmiyyətsiz nöqsanlara yol verilir?

- 1-ci
- 2-ci və 3-cü
- 3-cü
- 2-ci
- Ekstra

188 Hansı çeşid mebeldə əhəmiyyətsiz nöqsanlara yol verilmir?

- 2-ci
- Əla
- 3-cü
- 1-ci
- Ekstra

189 Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- 7.0
- 5.0
- 6.0
- 8.0
- 9.0

190 Xarrat mebelinə sərf olunan ağacın nəmliyi ən çoxu neçə faiz olmalıdır?

- 0.15
- 0.08
- 0.12
- 0.1
- 0.06

191 Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

- Beton,kərpic,çınqıl

- Bazalt, fibrolit, şam
- Şevelin, qum, pemza
- Qranit, tuf, əhəng daşı
- Şlakobeton, ağır beton, diatomik kərpic

192 Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

- Beton, kərpic, çınqıl
- Bazalt, fibrolit, şam
- Şevelin, qum, pemza
- Şlakobeton, ağır beton, diatomik kərpic
- Qranit, tuf, əhəng daşı

193 Bunlardan hansı boş materiallara aiddir?

- Beton, kərpic, çınqıl
- Bazalt, fibrolit, şam
- Şevelin, qum, pemza
- Qum, sement, çınqıl
- Qranit, tuf, əhəng daşı

194 Bunlardan hansı istilik keçirməyən materiallara aiddir?

- Beton, kərpic, çınqıl
- Bazalt, fibrolit, şam
- Şevelin, qum, pemza
- Şevelin, fibrolit, kamışit
- Qranit, tuf, əhəng daşı

195 Bunlardan hansı rulon materiallarına aiddir?

- Beton, kərpic, çınqıl
- Bazalt, fibrolit, şam
- Şevelin, qum, pemza
- Perqamin, tol, ruberoyd
- Qranit, tuf, əhəng daşı

196 Rulon materiallarının markasına hansı məlumatlar vurulur?

- Zavodun adı, QOST-un nömrəsi, sertifikatı, təyinatı
- Materialın adı, markası, istehsal tarixi, təyinatı, standartı
- QOST-un nömrəsi, materialın adı, markası, istehsal tarixi, təyinatı
- Zavodun adı, QOST-un nömrəsi, materialın adı, markası, istehsal tarixi, təyinatı
- İstehsal tarixi, təyinatı, sertifikatı, standartı

197 Bunlardan hansı mineral-yapışdırıcı materiallara aiddir?

- Kərpic, çınqıl, sement
- Bazalt, fibrolit, gips

- Şevelin,pemza,qum
- Əhəng,sement,gips
- Qranit,tuf,daş

198 Bunlardan hansı divar və arakəsmə materiallarına aiddir?

- Qranit,tuf,əhəng daşı
- Şevelin,qum,pemza
- Kərpic,daş,blok
- Beton,kərpic,çınqıl
- Bazalt,fibrolit,şam

199 Kvars qumu hazırlıq mərhələsində hansı əməliyyatdan keçirilir?

- ələmə
- üyüdülmə
- xırdalama
- zənginləşdirmə
- qarışdırma

200 Zənginləşdirilmiş kvars qumunda silisium oksidinin miqdarı neçə % olur?

- 96,5% və daha çox
- 19,5% və daha çox
- 69,5% və daha çox
- 99,5% və daha çox
- 86,5% və daha çox

201 Kvars qumlarının zənginləşdirilməsinin ən sadə və geniş yayılan üsulu hansı üsuldür?

- qumun tozlandırılması
- qumun SiO₂ ilə zənginləşdirilməsi
- qumun maqnitləşdirilməsi
- qumun su ilə yuyulması
- qumun metal oksidlərindən təmizlənməsi

202 Kvars qumunun tərkibində maqnit mineralları (maqnetit, ilmenit, pirrotin və b.) olan hallarda hansı təmizləmə üsulundan istifadə edilir?

- qumun tozlandırılması
- qumun ələnməsi
- qumun su ilə yuyulması
- elektromaqnit təmizləmə
- qumun xırdalanması

203 Materialları ələmək üçün hansı növ ələklərdən istifadə olunur?

- «yırğalanan ələklərdən» və ya «asma ələklərdən»
- «yellənən ələklərdən» və ya «mulat ələklərdən»
- «burat ələklərdən» və ya «asma ələklərdən»

- «əsmə ələklərdən» və ya «burat ələklərdən»
- «mulat ələklərdən» və ya «yırğalanan ələklərdən»

204 Şixta nə zaman tərtib olunur?

- Narın və son üyüdülmədən sonra
- Materialları xırdaladıqdan sonra
- Materialları ələdikdən sonra
- Xam materialların hər birini ayrı-ayrılıqda hazırladıqdan sonra
- Kvars qumlarının zənginləşdirdikdən sonra

205 Şixtanın təbəqələrə ayrılmaması üçün xam material hissəcikləri necə olmalıdır?

- müxtəlif ölçüdə olmalı
- üyüdülmüş olmalı
- narin olmalı
- eyni ölçüdə olmalı
- zəngin olmalı

206 Briketləşdirilmə nədir?

- Xırdalanmanın bir növü
- Zənginləşdirmənin bir növü
- Üyüdülmənin bir növü
- Şixtanın təbəqələrə ayrılmamasının bir növü
- Məmulatın istehsal növü

207 Şüşənin bişirilməsi zamanı maksimal temperatur neçə °C- yə qədər çata bilər?

- 1320°-1400°C
- 1620°-1700°C
- 1120°-1300°C
- 1420°-1500°C
- 1000°-1150°C

208 Kuvəcvəri sobalar neçə hissədən ibarətdir?

- 3 hissədən
- 5 hissədən
- 4 hissədən
- 2 hissədən
- 6 hissədən

209 Şüşənin bişirilmə prosesi neçə mərhələyə bölünür?

- 4.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0

7.0

210 Şüşənin bişirilmə prosesinin I mərhələsi necə adlanır?

- şüşəyarınma
- şəffəfləndirmə
- durultma
- silikatyanma
- hemoqenizasiya

211 Şüşənin bişirilmə prosesinin II mərhələsi necə adlanır?

- soyutma
- şəffəfləndirmə
- durultma
- şüşəyarınma
- hemoqenizasiya

212 Şüşənin bişirilmə prosesinin III mərhələsi necə adlanır?

- soyutma
- silikatyanma
- şüşəyarınma
- durultma
- hemoqenizasiya

213 Şüşənin bişirilmə prosesinin IV mərhələsi necə adlanır?

- soyutma
- silikatyanma
- şüşəyarınma
- hemoqenizasiya
- durultma

214 Şüşənin bişirilmə prosesinin V mərhələsi necə adlanır?

- hemoqenizasiya
- silikatyanma
- şüşəyarınma
- soyutma
- durultma

215 V mərhələdə şüşənin tempraturu necə 0C olur?

- 1500-1550°C
- 1000-1100°C
- 1600-1650°C
- 1200-1300°C
- 1100-1150°C

216 Odadavamlı məmulatlar neçə qrupa bölünürlər?

- 5.0
- 3.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0

217 Neytral odadavamlı materialların tərkibində giltorpağın(Al_2O_3) miqdarı neşə % təşkil edir?

- 25%-dən çox olmayan
- 15%-dən az olmayan
- 20%-dən az olmayan
- 30%-dən az olmayan
- 10%-dən çox olmayan

218 Yarım turş odadavamlı materialların tərkibində giltorpağın(Al_2O_3) miqdarı neşə % təşkil edir?

- 50%-dən az olmayan
- 45%-dən çox olmayan
- 40%-dən az olmayan
- 30%-dən çox olmayan
- 35%-dən az olmayan

219 Yarım turş odadavamlı materialların tərkibində silisiumun miqdarı neşə % təşkil edir?

- 50%-dən az olmayan
- 45%-dən çox olmayan
- 40%-dən az olmayan
- 65%-dən az olmayan
- 35%-dən az olmayan

220 Turş odadavamlı materialların tərkibində silisiumun miqdarı neşə % təşkil edir?

- 80%-dən az olmayan
- 45%-dən çox olmayan
- 60%-dən az olmayan
- 90%-dən az olmayan
- 35%-dən az olmayan

221 Şüşə kütləsinin nöqsanlarını neçə yarımqrupa bölmək olar?

- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 5.0

222 Çini istehsalında istifadə olunan materiallar neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0
- 3.0

223 Bunlardan hansı çini istehsalında istifadə olunan materiallara aid deyil?

- Yarışüncilər
- Köməkçi materiallar
- Keramika boyaqları
- Şirə materialları
- Cılızlaşdırıcılar

224 Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

- turşu oksidləri;
- dördvalentli oksidləri;
- torpaq-qələvi oksidləri;
- qələvi-metal oksidləri;
- başqa metal oksidləri.

225 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

- sıxlıq və özlülük;
- istilik tutumu və bərklik;
- möhkəmlik və işiqkeçirmə
- kövrəklik və möhkəmlik.
- istilik tutumu və işiqkeçirmə;

226 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

- özlülük və bərklik;
- səthi gərilmə və sıxlıq;
- upruqluq və kövrəklik;
- özlülük və səthi gərilmə;
- özlülük və kövrəklik.

227 Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir?

- Fe₂O₃;
- B₂O₃;
- Na₂O;
- K₂O;
- MgO.

228 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

- istilikkeçirmə və işıqlandırma;

- termiki genişlənmə və işığı udma;
- termiki davamlılıq və işığı udma;
- istilikkeçirmə və termiki davamlılıq;
- sıxlıq və işıqsındırma.

229 Şüşə istehsalı ilk dəfə hansı ölkədə yaranmışdır?

- İspaniyada;
- Almaniyada;
- İtaliyada
- Misirdə.
- Rusiyada;

230 Rusiyada ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1687-ci ildə;
- 1705-ci ildə;
- 1700-ci ildə;
- 1635-ci ildə;
- 1930-cu ildə

231 Azərbaycanda ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1864-cü ildə;
- 1928-ci ildə;
- 1918-ci ildə;
- 1922-ci ildə;
- 1930-cu ildə.

232 Hansı şüşələrin işığı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

- borslikat şüşələri;
- maqneziumlu şüşələr;
- natrium-slikat şüşələri;
- qurğuşunlu şüşələr.
- kalsium-silikat şüşələri;

233 Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır?

- qırmızı;
- yaşıl;
- mavi;
- sarı-yaşıl;
- narıncı.

234 Bor anhidridi (B₂O₃) şüşənin tərkibinə hansı xammal vasitəsilə daxil edilir?

- təbaşir;
- soda;

- çöl şpatı;
- bor turşusu;
- peqmativ.

235 Potaş vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir?

- B₂O₃;
- PbO;
- Al₂O₃;
- K₂O.
- Fe₂O₃;

236 Kobalt birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır?

- yaşıl;
- sarı;
- bənövşəyi;
- göy;
- qırmızı.

237 Xrom birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır?

- narıncı;
- qara;
- göy;
- yaşıl;
- mavi.

238 Mis oksidi şüşəni hansı rəngə boyayır?

- göy;
- sarı;
- yaşıl;
- qırmızı;
- bənövşəyi.

239 Qızıl birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır?

- yaşıl;
- bənövşəyi;
- sarı;
- qızılı yaqut;
- narıncı.

240 Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığı necə adlanır?

- şıxta;
- alümosilikat qarışığı.
- köməkçi xammal;

- əsas xammal;
- silikat qarışığı;

241 2. Seritsin miqdarı təbii ipək lifinin tərkibində neçə % - dir?

- 0.7
- 0.3
- 0.65
- 0.25
- 0.85

242 3. Hansı süni liflər sellülozanın kimyəvi maddələrlə emalından əldə olunur?

- viskoz, kazein
- asetat, kazein
- kazein, lavsan
- viskoz, asetat
- triasetat, kazein

243 4. Əsas təbii material kimi süni liflərin istehsalında ən çox nədən istifadə edilir?

- asbest
- şüşə
- kvarts
- sellülozadan
- fenol

244 5. Hansı sintetik liflərin makromolekulunda karbon atomlarından başqa digər element atomları iştirak edir?

- karbosilsiləvi
- monosilsiləvi
- kükürdosilsiləvi
- hetrosilsiləvi
- kompleksilsiləvi

245 6. Hansı sintetik liflərin makromolekulu təkcə karbon atomundan ibarətdir?

- hetrosilsiləvi
- kompleksilsiləvi
- monosilsiləvi
- karbosilsiləvi
- zülalosilsiləvi

246 7. Viskoz ipəyi nazikliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

5.0

247 8. Eşilmə dərəcəsi artdıqca viskoz sapının hansı xassəsi dəyişilir?

- parlaqlıq artır
- codluğu azdır
- parıltısı azalır
- codluq əmələ gəlir
- elastik olur

248 9. İplik və sapların quruluşuna pambıq lifinin uzunluğunun yüksək olması necə təsir edir?

- qalın olur
- tiftikli olur
- yoğun olur
- nazik, zərif olur
- buruqlu olur

249 Yunlar quruluşuna, xarici görünüşünə, xassəsinə görə neçə tipə bölünür?

- ost, canlı tiftik, keçid,
- bost, canlı tiftik, keçid,
- tiftik, keçid, bost, ölü
- tiftik, keçid, ost, ölü
- tiftik, keçid, ost, ölü.

250 11. Liflərin hansı xassələri kimyəvi reaktivlərin təsiri ilə öyrənilir?

- fiziki davamlılığı
- sıxlıq göstəricisi
- mexaniki davamlılığı
- kimyəvi davamlılıq
- sürtünmə davamlılığı

251 12. Aşağıdakılardan hansı yüksək mexaniki xassəyə, gözəl xarici görünüşə, asan boyanmasına görə qiymətli toxuculuq lifi sırasındadır?

- yun
- kətan
- pambıq
- ipək
- cut

252 13. Aşağıdakılardan hansı yüksək karbohidratdan alınan liflər qrupuna daxildir?

- sintetik liflər
- mineral liflər
- təbii liflər
- süni liflər
- heç biri

253 14. Liflərin iki dəfə daranması əyricilik prosesində hansı sistemdə tətbiq olunur?

- kard
- aparat
- yarım kard
- yarım darama
- darama

254 15. Pambığın ayrılmasında aparat sistemi ilə hansı mərhələ tətbiq olunmur?

- darama
- yarım darama
- kard
- dartılma
- yarım kard

255 16. Neçə nömrəli ipliklər liflərin kard sistemi ilə ayrılması nəticəsində əldə olunur?

- 10-50
- 75-100
- 5-10
- 12-75
- 80-90

256 17. Neçə nömrəli iplik pambıq lifinin aparat sistemi ilə ayrılmasında əldə olunur?

- 18-40
- 100-120
- 40-50
- 2-18
- 65-175

257 18. İplikdə yoğun və nazik yerlərin bir-birinin dalınca yerləşməsi hansı nöqsanın olduğunu göstərir?

- düyünlər
- ilmək
- qoşalaşmalar
- nahamarlılıq
- tov

258 19. Hansı nöqsan iki sapın bir-birinə yapışması zamanı yaranır?

- düyünlər
- ilmək
- nahamarlılıq
- qoşalaşmalar
- tov

259 20. İplik və sapların hansı xassəsini vahid uzunluğa düşən kütlənin böyüklüyü xarakterizə edir?

- nəmliyini
- sıxlığını
- rütubətliyi
- qalınlığını
- möhkəmliyini

260 21. Dartılma zamanı möhkəmlik həddi iplik və sapların hansı xassəsinə aiddir?

- fiziki
- mikroskopik
- kimyəvi
- mexaniki
- bioloji

261 22. Hansılar şlixt məhlulunun əsas tərkib elementləri sayılır?

- nişasta, qələvi qarışığı
- nişasta, qələvi-turşu
- nişasta, turşu qarışığı
- nişasta, sintetik maddələr, yapışqan
- nişasta, sodalı su

262 23. Əriş saplarını toxunma zamanı qaldırıb-endirən toxuculuq dəzgahının hissəsi necə adlanır?

- məkik
- əsnək
- daraq
- remiz
- famel

263 24. Toxunan parçanın kənarına arğacı vurmaq üçün nədən istifadə edirlər?

- remiz
- lamel
- məkik
- toxuma darağı
- vərdənə

264 25. Hansı əlamətlərə görə parçalar pambıq, kətan, yun, ipək parçalara bölünür?

- istehsalına
- boyağına
- naxışına
- lif tərkibinə
- rənginə

265 26. Parçaların istehlak xassələrini formalaşdıran amillər hansılardır?

- markalanması, daşınması

- yerləşdirilməsi
- saxlanması
- xammalı, istehsal texnologiyası
- qablaşdırılması

266 27. Bəzəndirmə rejimi parçalarda nədən asılı olaraq dəyişir?

- təyinatından, quruluşundan
- xammalında, təyinatında
- xammalından, toxunma növündən
- quruluşundan, toxunmanın növündən
- xammalından, quruluşundan

267 28. Bəzəndirilmə əməliyyatı parçaların hansı xassələrinə təsir edir?

- qablaşdırılmasına
- istehlak xassələrinə
- kimyəvi xassəsinə
- estetik xassəsinə
- bioloji xassəsinə

268 29. Pambıq parçaların ağardılmasında hansı kimyəvi maddələr tətbiq olunur?

- spirt
- kanifol
- turşu məhlulu
- hidrogen peroksid
- mineral turşularda

269 30. Ölçü bölgüsü olan üç metrlik üfüqi stolun üzərində parçaların hansı göstəricisi ölçülür?

- eni
- sıxlığı
- qalınlığı
- uzunluğu
- rəngi

270 31. Parçaların müəyyən sahələrində təsadüf olunan nöqsanlar qrupu hansılardır?

- yayılmış
- müşahidə
- aradabir
- yerli
- istehsal

271 32. Parçaların nəmliyi udma və ötürmə qabiliyyəti materialın hansı xassəsinə formalaşdırır?

- sıxlığı
- sürtünmə

- rəng dəyişməsi
- hiqroskopiklik
- yapışma qabiliyyəti

272 33. Hiqroskopiklik, havakeçirmə kimi xassələr parçanın hansı istehlak xassəsini formalaşdırır?

- texnoloji
- estetik
- xidmət müddətini
- gigiyenik
- erqonomik

273 34.Sürtünməyə, cırılmaya qarşı davamlılıq kimi xassələr parçanın hansı istehlak xassəsini formalaşdırır?

- gigiyenik
- estetik
- texnoloji
- xidmət müddətini
- erqonomik

274 35. Keyfiyyəti qiymətləndirilən parçanın xassələr məcmusunun baza göstəricilərinin məcmusu ilə müqayisə edilməsi prosesi necə adlanır?

- Keyfiyyət nəzarət
- Estetik xassələrin qiymətləndirilməsi
- İstismar xassələrinin yoxlanılması
- Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi
- Gigiyenik xassələrin qiymətləndirilməsi

275 36.Tikili malların böyük miqdarda fabriklər tərəfindən istehsalı necə adlanır?

- fərdi
- növbəli
- sifarişlə
- kütləvi
- sistemli

276 37.Tikili malların məhdud miqdarda istehsalı necə adlanır?

- kütləvi
- fərdi
- ardıcıl
- seriyalarla
- sistemli

277 38.Tikili malların forması nəyə əsasən təyin olunur?

- konstruksiya
- tipə
- etalon

- siluetə
- növə

278 39. Verilmiş modelə uyğun olaraq ülgülərin hazırlanması necə adlanır?

- modelləşdirmə
- konfeksiyalaşdırma
- layihələndirmə
- quraşdırma
- siluetləşdirmə

279 40. Tikili malların istehsalında parçaların saxtalaşdırılması, dəstləşdirilməsi, hamarlanması, üzərində işarələrin qoyulması hansı mərhələyə aiddir?

- sortlaşdırma
- tikilmə
- biçməyə hazırlıq
- biçilmə
- bəzək əməliyyatı

280 39. Verilmiş modelə uyğun olaraq ülgülərin hazırlanması necə adlanır?

- modelləşdirmə
- konfeksiyalaşdırma
- layihələndirmə
- quraşdırma
- siluetləşdirmə

281 40. Tikili malların istehsalında parçaların saxtalaşdırılması, dəstləşdirilməsi, hamarlanması, üzərində işarələrin qoyulması hansı mərhələyə aiddir?

- biçilmə
- bəzək əməliyyatı
- tikilmə
- biçməyə hazırlıq
- sortlaşdırma

282 41. Modelə uyğun olaraq materialların seçilməsi mərhələsi necə adlanır?

- quraşdırma
- biçmə
- layihələndirmə
- konfeksiyalaşdırma
- tikilmə

283 42. Detallardan geyimin ayrı-ayrı hissələrinin yığılması əməliyyatı necə adlanır?

- formalar
- normalaşdırma
- konstruksiya
- zaqatovka

toplama

284 43.Paltarın ayrı-ayrı detallarının kənar hissələrinin birləşdirilməsində tətbiq olunan tikiş növü necə adlanır?

- mürəkkəb
- orta mürəkkəb
- adi
- sadə
- spesifik

285 44. Parçaların biçilmə əməliyyatı özündə neçə mərhələni birləşdirir?

- 1.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

286 45.Geyimlərə mal görünüşü vermək üçün hansı əməliyyat tətbiq olunur?

- modelləşdirmə
- quraşdırma
- layihələndirmə
- bəzək
- tikiş

287 46.Termoplastik materiallardan hazırlanmış geyimlərin detallarını birləşdirmək üçün hansı metoddan istifadə olunur?

- sap-tikiş
- plazmatik
- radioaktiv
- qaynaq
- sıxılmaqla

288 47.Palto və kostyum yarımqrupu hansı geyim qrupuna aid edilir?

- baş geyim qrupu
- ləvazimatlar bə başqa məmulatlar
- üst geyimləri qrupu
- dəyişən və tikiş xırdavat qrupu
- yüngül donlar qrupu

289 48.Korsetlər, kəmərlər, qalstuklar hansı tikili mal yarım qrupuna aiddirlər?

- yatacaq dəyişəkləri
- üst dəyişəkləri
- yeməcxana dəyişəkləri
- tikiş xırdavat
- alt dəyişəkləri

290 49. Geyimə aid olmayan dəyişək yarım qrupuna aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- yeməxana dəsmalları
- yeməxana salfetləri
- yeməxana süfrələri
- yeməxana dəyişəkləri
- yeməxana qabları

291 50. Döşək ağlar, odevallar, yastıq üzləri hansı tikiş yarım qrupa aiddir?

- yeməxana dəyişəkləri
- alt dəyişək xırdavatu
- tikiş xırdavatları
- yatacaq dəyişəkləri
- üst dəyişək məmulatı

292 51. Modelləşdirmə və konstruksiya əməliyyatları paltarların hansı göstəricisini formalaşdırır?

- gigiyenikliyi
- mexaniki xassələr
- hava keçirməsi
- istifadə rahatlığı
- sürtünmə davamlılığı

293 52. Geyimlərin sürtünməyə qarşı davamlılığı kimi göstəriciləri hansı tələbi formalaşdırır?

- gigiyenik
- estetik
- ergonomik
- istismar
- texnoloji

294 53. Cəmiyyətin mədəniyyətinin vəziyyətini, xalqın adət və ənənələrini, inkişaf dərəcəsini geyimlərdə müəyyən edən amil hansıdır?

- moda
- siluet
- tərz
- üslub
- forma

295 54. Geyimlərin fiziki cəhətdən istismar müddətini başa vurması necə adlanır?

- təmiz xidmət müddəti
- natamam xidmət müddəti
- tam xidmət müddəti
- xalis xidmət müddəti
- kombinəlanmış xidmət müddəti

296 55. Geyimlərdə fiziki köhnəlmə məmulatın bütün səthi boyu baş verirsə belə köhnəlmə necə adlanır?

- yerli fiziki köhnəlmə
- stabil fiziki köhnəlmə
- xüsusi fiziki köhnəlmə
- ümumi fiziki köhnəlmə
- strateji fiziki köhnəlmə

297 56. İstismar zamanı geyimlərin müəyyən hissəsi sıradan çıxarsa belə köhnəlmə necə adlanır?

- ümumi fiziki köhnəlmə
- stabil fiziki köhnəlmə
- xüsusi fiziki köhnəlmə
- yerli fiziki köhnəlmə
- strateji fiziki köhnəlmə

298 57. Paltarların forma saxlamaq qabiliyyəti nədən asılıdır?

- parçanın havaqəçirməsindən
- parçanın biçilməsindən
- parçanın məsaməliliyindən
- parçanın upruqluğundan
- parçanın rəngindən

299 58. Geyimlərin keyfiyyət səviyyəsi hansı metodla qiymətləndirilir?

- analitik
- sosial
- seçmə
- kompleks
- alət

300 59. Məmulatın xarici görünüşünə və fiquraya oturma keyfiyyətinə təsir göstərən nöqsanlar hansıdır?

- modelləşdirmə
- köbə
- haşiyə
- konstruksiya
- parça

301 Tikili malların keyfiyyətini formalaşdıran amillər hansılardır?

- daşınma, saxlanma
- saxlanma, istehsal texnologiyası
- xammal, istehsal texnologiyası.
- xammal, istehsal texnologiyası
- xammal, markalanma

302 61. Tikili mallarda sortlaşdırma nəyə əsasən həyata keçirilir?

- xammala

- çeşidə
- təsnifata
- nöqsana
- texnologiyaya

303 62. Nöqsanlar tikili malda yerləşmə dərəcəsinə görə neçə qrupa bölünür?

- görünən, xırda
- iri, xırda
- görünən, iri
- görünən, görünməyən
- görünməyən

304 63. Parçanın upruqluğu, emal keyfiyyəti, istismar şəraiti tikili malların hansı xassəsinə təsir edir?

- forma saxlaması
- bəzəyi
- hiqrəskopikliyi
- istilik saxlaması
- hava keçirməsi

305 64. Tikili malların insan bədənində oturmaları keyfiyyəti necə təyin olunur?

- ölçməklə
- işıqda baxmaqla
- masada baxmaqla
- manikənə geydirməklə
- cihazda dartmaqla

306 65. Tikili mallarda qoşa detalların bir-birinə uyğunluğunu yoxlamaq üçün nə edirlər?

- sıxırlar
- dartılır
- manikənə geydirirlər
- üst-üstə qoyaraq ölçürlər
- preslənilir

307 66. Tikili malların detallarının səliqliyini yoxlamaq üçün hansı metodlar tətbiq olunur?

- sorğu
- alət
- sosial
- orqanoleptik, alət
- hesablama

308 68. Hansı göstəricilər geyimlərin istismara davamlılığını xarakterizə edir?

- istilik saxlaması
- sürtünməyə davamlılıq

- hava keçirməsi
- elektricləşməsi
- su keçirməsi

309 69. Tikili malların ölçüsünün təyini nəyin nəticəsinə əsasən aparılır?

- nöqsanların ölçülməsinə əsasən
- əsas parametrlərin ölçülməsinə əsasən
- nöqsanların yerləşməsinə əsasən
- müqəvvanın ölçülməsinə əsasən
- astar hissənin ölçülməsinə əsasən

310 74. Uzununa hörülən trikotaj maşınlarında ilmələr necə vurulur?

- ilmə vurulmur
- ardıcıl
- birdən
- sistemli
- növbə ilə

311 75. Eninə hörən kulir maşınlarında ilmələr necə vurulur?

- birdən
- ardıcıl
- dartılmaqla
- sıxılmaqla
- növbə ilə

312 77. Trikotaj maşınlarında ilmənin əmələ gəlmə əməliyyatı necə adlanır?

- qoşma
- kulir
- geydirmə
- pres
- taxılma

313 78. Bir sapdan əl və yaxud maşınla istehsal olunan trikotaj növü necə adlanır?

- triko
- eninə
- uzununa
- hörmə
- parça

314 81. Aşağıda hansılar bircərgəli iynəsi olan trikotaj maşınlarıdır?

- interlok
- malyez
- fanq

-)dövrü
- rəşel

315 83.İynələri iki cərgəli olan trikotaj maşınlarında istehsal olunan trikotaj malları necə olur?

- incə
- qalın
- zərif
- yüngül
- ipəyə oxşar

316 84.Aşağıdakı maşınların hansında trikotajdan olan geyimlər istehsal olunur?

- malyez, piknometr
- malyez, fanq
- malyez, viskozimetr
- fanq, matovella
- motovilla, krutkamer

317 86. Zəncir, triko, mahud kimi trikotaj növləri hansı hörülmə tipinə məxsusdur?

- axtavari
- uzununa
- növbəli
- pilləli
- eninə

318 91.Trikotajın istilik saxlama qabiliyyətini artırmaq üçün hansı əməliyyat tətbiq olunur?

- boyama
- ağartma
- tiftikləndirmə
- presləmə
- gözəmə

319 94. Nəyə əsasən trikotaj məmulatları kulir, uzununa saya, naxışlı olmaqla qruplara ayrılır?

- rənginə
- toxunma növünə
- formasına
- təyinatına
- sıxlığına

320 95.Aşağıdakı hansı göstəriciləri trikotaj mallarının istismara davamlılığını xarakterizə edir?

- sürtünməyə davamlılıq
- elektricləşmə
- hava keçirmə
- istilik saxlama

su keçiməsi

321 99. Trikotaj məmulatlarının keyfiyyətinin hiss üzvləri vasitəsilə qiymətləndirilməsi hansı metoda əsaslanır?

- difensial
- orqanoleptik
- sosioloji
- sorğu
- laboratoriya

322 100. Üst trikotaj məmulatlarının forma saxlama qabiliyyətini qiymətləndirmək üçün nədən istifadə olunur?

- E) lampadan
- C) lupadan
- A) manikədən
- D) ölçü lentasından
- B) masadan

323 Polimer nədir?

- Doymuş karbohidrogenlər
- Yüksəkmolekullu birləşmələr
- Aromatik karbohidrogenlər
- Parafinli birləşmələr
- Naftenli karbohidrogenlər

324 Plastik kütlələr nədir?

- Üzvi yüksək molekullu və üzvüelement maddələrdir
- Polimer əsaslı olub, qızdırdıqda plastik vəziyyət alan, təzyiqlə altında istənilən formanı qəbul edən kompozisiyalardır
- Əriməyən polimer əsaslı kompozisiyalardır
- Aşağı və yüksək molekullu bərk maddələr olub, təzyiqlə öz formasını dəyişir.
- Yüksək molekullu üzvi və elementar üzvi maddə olub, qızdırma zamanı lif kimi uzanandır.

325 Polietilentereftalat qatranından hansı lif alınır?

- viskoz
- lavsan
- asetat
- neylon
- alınmır

326 Hansı plastik kütlələr nisbətən yüksək temperatur təsirinə davamlıdır?

- Polietilen və polipropilen
- Poliakrilatlar və silisiumlu üzvi qətranlı
- Polivinilxlorid və poliizobutilen
- Fenoplastlar və aminoplastlar
- Poliamidlər və poliefirilər

327 Plastik kütləyə daxil edilən hansı doldurucu onu istikeçirən və elektrik keçirən plastikə çevirir?

- Talk, Kaolin, Təbaşir
- Qrafit, metal tozu və qurum
- Hidrofil və Hidrofob təbaşir
- Slyuda, ağac və koks unu
- Tozvari, təbəqəli və lifli doldurucular

328 Göstərilən hansı polimerlər yüksək şəffaflıq xassəsinə malik ola bilər?

- Polietilen, polipropilen və poliizobutilen
- Polimetilmetakrilat, polistirol və polikarbonat
- Polivinilxlorid, ftoroplastlar və polietilenterofolat
- Fenoplast, aminoplast, poliamid
- Polivinilasetat, poliuretan, epoksidlər

329 Plastik kütlələrin qocalmasını təbii yolla baş verməsini yaradan amillər hansılardır?

- Boyaqların və doldurucuların təsiri
- Sabunlu – sodalı məhlul, rütubət, işıq, mexaniki və termiki təsirlər
- Alovun təsiri və plastifikatorların olması
- Kif göbələkləri, mikroorqanizmlərin, havanın azotu və su buxarlarının təsiri
- Sabunlu – sodalı məhlul, yüksək atmosfer təsiri və kimyəvi təsirlər.

330 Laktam hansı maddələrdən alınır?

- fenol və anilindən
- benzol və fenoldan
- benzol və karboniddən
- melamin və fenoldan
- aldehid və benzoldan

331 Hansı plastik kütlələr ən yaxşı dielektrik hesab edilir?

- Polivinilxlorid, Poliefirlər və epoksid qətranı
- Polistirol, poliizobutilen və polipropilen
- Poliuretan, polimetilmetakrilat, silisumlu üzvi qətranlar
- Fenoplastlar, aminoplastlar və poliamidlər
- Polietilen, polistirol, politetraftoretlen (Ftoroplastlar)

332 Sopolimerizasiya nə zaman baş verir?

- reaksiyaya monomerin molekulu və katalizator daxil edilməsidir
- reaksiyada iki yaxud bir neçə molekul birləşməsi iştirak edir
- zəncirvari polimerləşmədir
- pilləli polimerləşmədir
- reaksiya yüksək təzyiq altında davam edirsə

333 Plastifikator nədir?

- Tozvari mineral maddələr.
- Qaynama temperaturu yüksək olan yağvari üzvi maddələr.
- Tozvari üzvi maddələr.
- Elementar və kompleks liflər
- Durulaşdırılmış və qatı turşular

334 Aşağıda gördüklərinizdən hansı polimerləşmə reaksiyası nəticəsində alınan polimerlərdir?

- Polietilen, polipropilen, poliamid
- Polietilen, polipropilen, polivinilxlorid
- Polietilen, polivinilxlorid, lavsan
- poliamid, pliformaldehid
- polietilen, polistrol, poliuretan

335 Polimerin makromolekulunun uzunluğunu hansı amil təmin edir?

- monomerdə karbon atomunun olması
- polimerləşmə zamanı zəncirin artma sürəti və qırılmasının nisbəti
- polimerləşmə reaksiyasının sabitliyi
- hidrogen atomunun miqdarı
- monomerdə hidrogen və karbon atomlarının nisbəti

336 Yan qrupların qaydalı (nizamlı yerləşməsi) nəyi təmin edir?

- polimerin yumşaqlığını yüksəldir
- polimerin kristallaşmasını, mexaniki xassələrini və istiyədavamlılığını yüksəldir
- polimerin amorfluğunu yüksəldir
- polimerin kimyəvi və bioloji davamlılığını yüksəldir
- polimerin plastikliyini, yumşaqlığını və şaxtaya davamlılığını yüksəldir

337 Calaq və blok-sopolimer polimerləşmə necə alınır

- monomer və üzvi həlledicilərin iştirakı ilə
- monomer və qatı turşuların iştirakı ilə
- monomer və zəif qələvilərin iştirakı ilə
- iki müxtəlif monomerdən
- bir monomer ilə digər polimerin iştirakı ilə

338 Calaq və blok-sopolimerlər adi sopolimerlərlə müqayisədə hansı üstünlüklərə malikdirlər?

- yüksək mexaniki xassələr qazanır
- xassə etibarlı ilə reoqentli polimerlə və reoqentli monomer əsaslı polimerlə oxşardır, yəni onların müsbət xassələrinə bənzərdir
- reagent maddələrdən xassələrinə görə kəskin şəkildə fərqlənir
- fiziki xassələrinə görə ilkin monomərə bənzəyir
- reoqent polimerdən xassələrinə görə kəskin şəkildə fərqlənir, lakin ilkin monomərə bənzəyir

339 Hidrofil zəncirləri poliamid liflərə calaq etməklə nəyi əldə etmək olar?

- liflərin kimyəvi xassələrini yaxşılaşdırmaq olar

- liflərin hiqroskopikliyini, yəni gigiyenikliyini yaxşılaşdırmaq olar
- liflərin bioloji xassələrini yaxşılaşdırmaq olar
- liflərin elastikliyini yüksəltmək olar
- lifləri emal edərək məmulata çevirmək olar

340 Polimerizasiya prosesində aktiv hissəciklərin artımı nə zaman baş verir?

- Karbonun atomu ilə toqquşan zaman
- Yalnız bir sərbəst valentliyi olan radikallarla toqquşma
- İkiqat əlaqəsi olan hissəciklərlə toqquşan zaman
- Hidrogen atomu ilə toqquşan zaman .
- Sərbəst vəziyyətdə olan oksigen atomları ilə toqquşma.

341 Polipropilenin şaxtaya davamlılığını artırmaq üçün ona hansı maddə əlavə edilir?

- sulfat turşusu
- qələvili liqnin sulfat
- liqlin
- Na qələvisi
- heç bir maddə əlavə edilmir

342 Plastik kütlələrin istiyə davamlılığını artıran mineral doldurucular hansılardır?

- Kvars, şellak
- Sluda, kvars, asbest
- Sluda, urotropin
- Asbest, sluda, şellak
- Paraform, kvars

343 Polimerləşmə prosesində polimerin şaxələnməsinin az olmasına hansı yol ilə nail olmaq olar?

- katalizatorun miqdarını artırmaqla
- temperaturun nisbətən aşağı olması ilə
- təşəbbüskar maddənin çox miqdarda olması ilə
- qələvi məhlulunun təsiri ilə
- nisbətən temperaturun yüksəldilməsi ilə

344 Polimerləşmə prosesində polimerin şaxələnməsinin az olmasına hansı yol ilə nail olar?

- nisbətən temperaturun yüksəldilməsi ilə
- temperaturun nisbətən aşağı olması ilə
- katalizatorun miqdarını artırmaqla
- təşəbbüskar maddənin çox miqdarda olması ilə
- qələvi məhlulunun təsiri ilə

345 Ataktik polimerlərdə:

- makromolekul oxunun bir tərəfi boyunca yan qruplar qaydalı yerləşir
- makromolekulun oxu üzrə yan qruplar nisbətən qaydasız yerləşir

- makromolekul oxunun yan qrupları hər iki tərəfdə qaydalı yerləşmişdir
- polimer fəza qəfəsi quruluşundadır
- polimer yan qruplarına malik deyil

346 İzotaktik polimerlərdə:

- makromolekulun oxu ətrafında yan qruplar nisbətən dağınıq yerləşir
- makromolekulun oxu ətrafında yan qruplar bir tərəfdə qaydalı halda yerləşir
- makromolekulun oxu ətrafında yan qruplar hər iki tərəfdə qaydalı halda yerləşir
- polimer fəza qəfəsi formasındadır
- polimer yan qruplara malik deyil

347 Sindiotaktik polimerlərdə:

- makromolekulun oxu boyunca yan qruplar nisbətən qaydasız yerləşir
- makromolekulun oxu boyunca yan qruplar qaydalı halda hər iki tərəfdə yerləşir
- makromolekulun oxu boyunca yan qruplar nisbətən qaydalı yerləşir
- polimer fəza qəfəsi halındadır
- polimer yan qruplara malik deyil

348 Zəncirvari polimerləşmə reaksiyası hansı üç mərhələdə baş verir?

- Molekulun, zəncirin böyüməsi və hidrogen atomunun qopması cəhdi.
- Fəal mərkəzin, zəncirin böyüməsi və zəncirin qırılması.
- Molekulun aktivliyi, qoşa əlaqənin qırılması və polimerin bərkiməsi.
- Sərbəst radikalın yaranması, hidrogen atomlarının qopması və birləşməsi.
- Bərkimə, polimerin birləşməsi və sərbəst radikalların əmələ gəlməsi.

349 Torşəkilli polimer nə zaman əmələ gəlir?

- funksional qrupların sayı azaldıqca
- funksional qrupların sayı artdıqca
- ikiqat rabitələrin sayı çoxaldıqca
- katalizatorun iştirakı zamanı
- karbon atomlarının sayı azaldıqca

350 Hansı monomerlər əsasında şaxələnmiş fəza quruluşlu polimerlər alınır?

- 1 və 2 funksional
- bir funksional
- birləşmə funksionala
- 3 və çox funksional
- iki funksional

351 Heterozəncirli polimer nədir?

- Əsas zənciri karbon atomlarından ibarət olan polimerdir
- Əsas zənciri eyni atomlardan ibarət olan
- Əsas zənciri müxtəlif atomlarından ibarət olan polimerdir

- Əsas zənciri oksigen atomlarından ibarət olan polimerdir
- Əsas zənciri hidrogen atomlarından ibarət olan polimerdir

352 Əsas molekulyar zəncirinin quruluş xarakterinə görə polimerlər hansı qruplara bölünür?

- homogen və heterogen
- karbogen və heterogen
- dövrü və karbohidrogenli
- benzol nüvəli və nüvəsiz
- dövrü və qeyri-dövrü

353 Termoplastik polimerlərə hansılar aiddir?

- yalnız karbozəncirli polimerlər
- xətti və şaxələnməmiş polimerlər olub qızdırdıqda yumşalır və əriyir
- yalnız heterozəncirli polimerlər
- xətti polimerlər olub, qızdırdıqda sap kimi uzanma qabiliyyətli
- qızdırma zamanı bərkimə qabiliyyətli polimerlər

354 Nə üçün xətti polimerlər qızdırma zamanı özü-axıcı vəziyyətə tədricən keçir?

- molekulyar arası əlaqələr hesabına
- yüksək molekulyar çəkiyə və molekullar arası qüvvələrin məcmusunun böyüklüyü hesabına
- yüksək mexaniki xassələr hesabına
- onların quruluşunda karbon atomunun olması hesabına
- karbon atomlarının tərkibində çox olması və hidrogenin xətti polimerlərdə olması

355 Polimerlərdə molekulyar qarşılıqlı əlaqənin intensivliyi nəyə təsir edə bilər?

- molekul daxili quruluşuna
- molekul üstü quruluşun xarakterinə
- kimyəvi tərkibinə
- karbon atomlarının quruluşuna
- karbon-oksigen əlaqələrinə

356 Hansı hallarda polimerin makromolekulu bir-birinə nisbətən daha ardıcıl yerləşmiş olur?

- makromolekulun zəif qarşılıqlı əlaqəsində
- makromolekulun güclü qarşılıqlı əlaqəsində
- molekulun zəif daxili əlaqəsi olarsa
- molekulun güclü daxili əlaqəsi olarsa
- molekulda oksigen atomu olarsa

357 Polimerlərin makromolekul dəstələri hansı quruluş elementlərinə yığıla bilər?

- uzadılmış və sıxlaşmış
- fibrilyar və qlobulyar
- uzadılmış və qısaldılmış
- dairəvi və düzbucaqlı

- qlöbulyar və düzbucaqlı

358 Nə üçün 3 ölçülü torvari quruluşlu polimerlər plastiklik xassəsini biruzə vermirlər?

- yüksək bərkliyinə görə
 çarpaz əlaqələrin olmasına görə
 həlledicilərdə həll olmamasına görə
 yüksək molekul çəkisinə görə
 kövrəkliyi yüksək olduğu üçün

359 Molekulalar arası qüvvənin intensivliyi ilk növbədə nə ilə əlaqədardır?

- polimerin molekul çəkisi
 polimerin molekul polyarlığı
 polimer molekulunda karbon atomunun olması
 polimer molekulunda oksigen atomunun olması
 monomerin quruluşu ilə

360 Makromolekulun polyarlığı artdıqca polimerin hansı xassələri yüksəlir?

- bərklik, möhkəmlik və istiyə davamlılıq
 şaxtayadavamlığı və dielektrik xassələri
 zərbə özlülüyü
 bioloji davamlılıq
 şaxtaya və bioloji davamlılıq

361 Amorf quruluşlu polimerlərin kövrəklik temperaturu hansı hüdudlarda olur?

- şüşələşmə temperaturundan lap az aşağı olur
 şüşələşmə temperaturundan bir qədər yüksək olur
 şüşələşmə temperaturundan bir qədər aşağı olur
 şüşələşmə temperaturuna bərabər
 axıcılıq temperaturuna yaxın

362 Verilmiş plastik kütlələrdən hansıları polimerləşmə üsulu ilə alınır?

- fenoplast, poliamid
 polipropilen, vinilplast
 penopoliuretan, polimetil
 plastikat, polietilen
 sellüloid, polipropilen

363 Butadien-akrilonitril kauçuku nədən alınır?

- sellülozanın parçalanmasından
 kaprolaktamdan
 divinillə akrilonitrilin polimerləşməsindən
 divinillə akrilonitrilin polikondensləşməsindən
 divinillə stirdin polimerləşməsindən

364 Polikondenləşmə reaksiyası vasitəsilə əsasən hansı plastik kütlələr alınır?

- fenoplast, polietilen, polimetil
- poliamid, penopoliuretan, polikarbonat
- polistrol, poliamid, fenoplast
- sellüloid, polipropilen, polietilen
- plastik, polikarbonat, poliamid

365 Polikondensasiya reaksiyası ilə alınan polimerlər hansı quruluşa malikdirlər?

- karbozəncirlidir
- heterozəncirlidir
- qapalı zəncirlidir
- karbosilsiləlidir
- açıq quruluşa malikdir

366 Polikondensləşmə prosesinə hansı amil böyük təsir göstərir?

- funksional qruplar arasındakı ikiqat rabitələr
- funksional qruplar arasında olan karbon atomların sayı
- funksional qruplar arasındakı H atom sayılır
- atmosfer təzyiqi
- tempeturun artması

367 Polietilen aşağıdakı kimyəvi maddələrdən hansıların təsirinə qarşı dözümlüdür?

- sirkə turşusu, Na_2CO_3 , sodalı suya
- sulfat turşusu, sirkə turşusu və qatı Na qələvisi
- qatı Na qələvisi, kalium qələvisi və suya
- sulfat turşusu, xlorid turşusu və duzlara
- sodalı-sabunlu suya, asetat turşusuna

368 Aşağıda verilən plastik kütlədən hansılar təzyiq altında tökmə üsulu ilə istehsal edilir?

- sellüloid, fenoplast, qalalit
- polistrol, polietilen, poliamid
- polivinilxlorid, qalalit, poliamid
- tekstrovinit, polistrol, fenoplast
- polipropilen, ainlin, sellüloid

369 Teflon örtük hansı plastik kütlədən hazırlanır?

- Fenoplastdan
- Ftoroplastdan
- Aminoplastdan
- Polietiləndən
- Qalalitdən

370 Yağlı boyanın keyfiyyəti tərkibindəki hansı maddələrin miqdarı ilə müəyyən olunur?

- doldurucunun və piqmentin
- piqmentin və əlif yağının
- suyun və əlif yağının
- heç birinin
- lakın və spirtin

371 Sulu-əhəngli boyaların tərkibinə nəmliyi yaxşı saxlamaq üçün hansı maddələr əlavə olunur?

- xörək duru və əhəng
- xörək duzu və kalsium-xlorid
- kalsium-xlorid və natrium karbonat
- soda və natrium-xlorid
- heç biri maddə əlavə olunmur

372 Aminoplastların yanma xarakteri necədir?

- Çətinliklə yanır, alovdan uzaqlaşdıqda sönmür
- Çətinliklə yanır, kənarı ağ örtüklə kömürləşir,
- Dərhal yanmır, alovdan uzaqlaşdırdıqda sönmür
- Yanır, sürətlə əriyir və damcı halında tökülür
- Asanlıqla yanır, damcı halında tökülür

373 Yapışdırıcısının növünə görə emal boyalarının hansı növləri var?

- polivinilasetat, karbamid
- alkid, epoksid və karbonid
- akrilat, kauçuk və alkid
- perxlorvinil, karbomid, alkid
- kauçuk boyalar, epoksid, polivinilasetat

374 Təbii və süni mumiya hansı turşularda çətin həll olur?

- xlorid və sulfat turşuda
- kükürd və azot turşuda
- nitrat və sulfat turşuda
- üzvi turşularda
- karbonat və fosfat turşuda

375 Qurğuşun surikini sınaq zamanı hansı məhlulda qaynadırlar?

- NaNO₃-lə 5%-li xlorid turşusunda
- NaNO₂-lə 10%-li sirkə turşusu məhlulunda
- CaCO₃-lə 3%-li xlorid turşusunda
- KNO₂-lə 5%-li xlorid turşusunda
- Ca(NO₃)₂-lə 20%-li sirkə turşusu məhlulunda

376 Emulqator nədir?

- spirtə həll olan kalium və başqa sabunlara deyilir

- suda yaxşı həll olan kalium və başqa sabunlara deyilir
- havada quruyan kalsium
- lakdır
- qeyri-üzvi maddədir

377 Oksidləşdirilmiş əliflər nədir?

- tərkibinə su qatılmış əlif
- tərkibinə hava və sikkativ qatılmış əlif
- tərkibinə spirt və hava qatılmış hava
- tərkibinə hava və turşu qatılmış əlif
- tərkibinə qələvi qatılmış əlif

378 Yapışqanların əsasını nə təşkil edir?

- pərdə əmələ gətirici maddələr
- yapışdırıcı material
- səthi genişlənmə əmsalı çox olan yapışqan məhlulu
- pərdə əmələ gətirici maddənin məhlulu
- yapışdırıcı bərk tərkib

379 Yapışqanların əsas keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

- yapışdırma qabiliyyəti, bərkliyi, fəaliyyət dövrü
- yapışdırma qabiliyyəti, özlülüyü və fəaliyyət dövrü
- yapışdırma qabiliyyəti, özlülüyü və gərginliyi
- mexaniki davamlılıq, özlülüyü və fəaliyyət dövrü
- suya, istiyə, kimyəvi maddələrə davamlılıq

380 Əlif yağının tərkibində həlledicinin miqdarı neçə % olmalıdır?

- 50%-dən çox olmamalıdır
- 30%-dən çox olmamalıdır
- 25%-dən çox olmamalıdır
- 35%-dən çox olmamalıdır
- 40%-dən çox olmamalıdır

381 Bitki yağlarından hansı növ əliflər alınır?

- yarım təbii əliflər
- təbii əliflər
- süni əliflər
- sintetik əliflər
- yarım təbii və süni əliflər

382 Sıxlaşdırılmış əlifləri başqa necə adlandırırlar?

- təbii əliflər
- yarım təbii əliflər

- mineral əliflər
- süni əliflər
- sintetik əliflər

383 Tərkibindəki qatranın növündən asılı olaraq qatranlı laklar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

384 Efirsellüloza laklarından ən əhəmiyyətli hansı hesab edilir?

- poliakril lakı
- nitrosellüloza lakı
- poliuretan lakı
- poliakril lakı
- epoksid lakı

385 Nitrosellüloza lakı hansı lak qrupuna aiddir?

- asfalt-bitumlu laklar
- efirsellüloza lakları
- spirtli laklar
- perxlorvinil lakları
- alkid lakları

386 Ağac oduncağının və ya qatranın quru destilləsindən hansı həlledici alınır?

- uayt-spirt
- skipidar
- daş kömür solventi
- spirt
- benzin

387 Sintetik yapışqanlar aşağıdakılardan hansıdır?

- Termoplastik qatranlar əsasında alınan, mezdra
- Bunlardan heç biri
- Termoreaktiv qatranlar əsası, kazein
- Sintetik kauçuk, keratin
- Kollogen, keratin

388 Karbominaldehid yapışqanı hansı halda tətbiq edilir?

- spirtli məhlul halında
- sulu məhlul halında
- turşu məhlul halında

- qələvi məhlul halında
- asetonlu məhlul halında

389 Dekstrin yapışqanı nədən alınır?

- Heyvan dərisindən
- Qarğıdalı və kartofdan
- Heyvan sümüyündən
- Yağsız süddən
- Nişastanın hidrolizindən

390 Suyun təsirinə orta davamlı yapışqanlar hansılardır?

- Fenolformaldehid və epoksid qatranlarından alınan yapışqanlar
- Karbaminformaldehid qatranlarından alınan yapışqanlar
- Mezdra yapışqanları
- Nişasta
- Sümük yapışqanları

391 Hazır sikkativlər hansı rənglərdə buraxılır?

- açıq və rəngsiz halda
- açıq və tutqun rənglərdə
- şəffaf rəngdə
- ancaq tutqun rənglərdə
- ancaq açıq rənglərdə

392 Təbii əlif yağları aşağıdakı bitkilərin hansından alınır?

- pambıq və kətan
- kətan və çətənə
- kənaf və qarğıdalı
- çətənə və pambıq
- qarğıdalı və pambıq

393 Dekstrin nəyin hidrolizindən alınır?

- mezdranın
- nişastanın
- epoksid
- sümük yapışqanı
- kozein

394 Yağsız süddən hansı yapışqan alınır?

- kazein
- epoksid
- mezdar
- nişasta

dekstrin

395 Optik ağardıcıların tərkibi nədən ibarətdir?

- Natrium perkarbonatdan
- Müstəqil ağ boyaqdan
- Qələvi duzlardan
- Natrium perboratdan
- Alkilsulfat məhlulundan

396 Mezdra yapışqanı nədən alınır?

- Heyvanat sümüyündən
- Heyvanatın dəri qatından
- Çətənədən
- Süddən
- Əhəngdən

397 47%-li təsərrüfat sabununun un rəngi necə olur?

- açıq sarı
- sarıdan qəhvəyi yədək
- qəhvəyidən qarayadək
- açıq qəhvəyi
- E) ağ rəngli

398 60%-li təsərrüfat sabununun rəngi aşağıdakılardan hansıdır?

- açıq sarıdan sarı yədək
- sarıdan açıq qəhvəyiyədək
- açıq qəhvəyidən qəhvəyiyədək
- sarı
- qəhvəyi

399 Polimitin, steori, olein turşularını nəyin tərkibinə qatırlar?

- yuyucu vasitələrin
- sabunun
- əlifin
- lakın
- yapışqanın

400 Sabun üçün doymamış piy xammalının tətbiqi nəyə yol verir?

- üzərində rənglər dəyişir (tündləşir)
- ciddi nöqsan kimi qaxsıma əmələ gəlir
- pis iy yaranır
- sabunun qurumasına
- formasını itirir

401 Əla sortlu əl-üz sabununun istehsalında piy qarışığına nə qatırlar?

- soda
- bərk bitki yağları
- ətirləndiricilər
- su
- potaş

402 Mazaoxşar sabunun hazırlanmasında duru bitki yağları kimi nə qatılır?

- neft, mazut və s.
- kətan, günəbaxan və s.
- piylər
- küncüt yağı, gənəgərçək yağı
- badam yağı və qoz yağı

403 Baş yumaq üçün şampunlar nəyin əsasında hazırlanır?

- natrium perkarbonat
- alkilsulfat
- peroksid
- natrium perborat
- sulfid

404 Erqonomik xassələr göstəricisi hansı üsulla təyin edilir?

- alət üsulu ilə
- ekspert üsulu ilə
- ekspert üsulu ilə.
- riyazi-statistik üsulla
- sensor üsulu ilə
- 66.0

405 Fizioloji göstəricilər hansılardır?

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

406 Estetikliyin lazımı vasitəsi nədir?

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

407 Etibarlılıq nədir?

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

408 Bütün istehlak malları keyfiyyət dərəcəsinə görə neçə yerə bölünür?

- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

409 Saxlanma müddətində malların keyfiyyətinin aşağı düşməsinə səbəb olunur:

- ekoloji
- bioloji
- estetik
- biokimyəvi
- mikrobioloji proseslər

410 Əgər keyfiyyətin aşağı düşməsi az əhəmiyyətli və nəzərə çarpacaq qüsurlar hesabına baş verərsə; 0601

- aşağı qiymətlə satışı buraxılır
- mal yararsız hesab olunur
- təkrar istehsalə verilir
- yararlı hesab olunur və aşağı qiymətlə satışı buraxılır
- görünməyən nöqsanlar sayılır

411 Əmtəəşünaslıq ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür ?

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

412 Funksional xassələr nəyə deyilir?

- malın sıxılması
- məmulatın öz təyinatına uyğun olması
- malın istilik saxlaması
- malın məhsuldarlığı
- malın ekspertizası

413 .Etibarlılıq necə xassədir?

- sadə xassədir
- mürəkkəb xassədir
- müntəzəm xassədir
- davamlı xassədir
- uzunömürlü xassədir

414 Erqonomik xassələr nədir?

- malın möhkəmliyi
- malın quruluşunun insan orqanizminin xüsusiyyətinə uyğunluğu
- malın davamlılığı
- malın yorulma dərəcəsi
- malın rahatlığı

415 Mexaniki təhlükəsizlik nədir?

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

416 Kəmiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədir

- malın itməsinin təyini
- ekspertlərin malların kəmiyyət xarakteristikasının qiymətləndirməsidir
- itmənin əmələ gəlmə səbəbləri
- qablaşdırmanın tələbə uyğunluğu
- markalanmasının tələbə uyğunluğu

417 .Ekspert metodlarının mahiyyəti nədən ibarətdir

- bir qrup ekspertin keyfiyyəti qiymətləndirməsidir
- bir qrup ekspertin naməlumluq və ya risk şəraitində qiymətləndirmə metodudur
- dequstasiya komissiyaların qiymətləndirməsidir
- səriştəli mütəxəssis tərəfindən keyfiyyət qiymətləndirməsidir və ya risk şəraitində qiymətləndirmə metodudur
- orqanoleptik metodlarla qiymətləndirmədir

418 Çəşid ekspertizasının mahiyyəti nədir

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

419 Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür

- 5.0

- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0

420 Netto kütləsi nədir

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

421 «Yeni mal» hansı mallara deyilir

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

422 .Kompleks ekspertiza nəyə deyili

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

423 Gigiyenik ekspertizanın məqsədi nədən ibarətdir

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

424 .Texnoloji ekspertiza nədir

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

425 .Baytar ekspertizasının məqsədi nədir

- quş ətinin ekspertizası
- heyvanat məhsullarının sanitariya cəhətdən qiymətləndirilməsi

- balıq ətinin ekspertizası
- mal ətinin ekspertizası
- mal ətinin müayinə üsulları

426 İstehsal keyfiyyəti nədir?

- malın istismar xassəsi
- malın istehsal zamanı keyfiyyəti
- malın quruluşu
- malın dəyəri
- malın istehlak xassəsi

427 Spesifik tələblər hansılardır?

- konkret tələbdir
- müəyyən mal qurupuna verilən tələblərdir
- düzgün tələbdir
- vahid tələbdir
- cari tələbdir

428 Estetik tələb nədir?

- ictimai dəyəri göstərir
- malın xarici tərtibatına verilən tələbdir
- faydalılığını göstərir
- səmərəliliyini göstərir
- yüksək keyfiyyətinolmasını göstərir

429 .Antropometrik tələb nədir?

- statistik tələbdir
- malın insan ölçülərinə uyğun olması tələbidir
- riyazi tələbdir
- ölçü tələbidir
- psixofizioloji tələbdir

430 .İstehlak mallarının keyfiyyətinin miqdarca qiymətləndirilməsi ilə bağlı olan elmi biliklər sahəsi necə adlanır?

- tenzometriya
- kvalimetriya
- elektromiqrafiya
- heç biri doğru deyil
- metrologiya

431 Ərzaq mallarına qatılan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 2.0
- 4.0

- 3.0
- 6.0

432 Ekoloji xassələr hansılardır

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

433 Kompleks göstərici nədir?

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

434 Erqonomik tələb nədir?

- gigiyenik tələbdir
- malın istismar zamanı istifadə rahatlığıdır
- dəyəərə uyğun tələbdir
- xarici tərtibata verilən tələbdir
- konkret tələbdir

435 .Texnoloji tələb nədir?

- istifadə rahatlığı
- malın emalında müasir metodların tətbiqi
- istismar rahatlığı
- istehlak tələbi
- istehsal tələbi

436 Keyfiyyəti formalaşdıran amillər neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 7.0
- 8.0

437 .Mənşəyinə görə xammallar neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

5.0

438 Kodun əsası dedikdə nə nəzərdə tutulur?

- koddakı işarənin sayı
- işarənin koddakı mövqeyi
- kod strukturunda şərti işarələr
- kod əlifbasında işarənin sayı
- kodun uzunluğu

439 .Sənəd ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir

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

440 Əmtəə ekspertizasının mərhələləri hansılardır

- başlanğıc və son mərhələ
- hazırlıq, əsas, yekun mərhələ
- giriş və yekun mərhələ
- orta, son mərhələ
- orta, son və qərar mərhələsi

441 .Fitosanitar ekspertiza nəyə deyilir

- becərilən məhsulun keyfiyyətinin pisləşməsi
- bitki məhsullarının karantin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi
- bitkilərin sanitar ekspertizası
- kənd təsərrüfatı məhsullarına ziyanvericilərin yayılmasının qarşısını almaq
- karantin xidmətinin təmini

442 Malın keyfiyyəti nəyə deyilir?

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

443 .Keyfiyyətin inteqral göstəricisi nəyi ifadə edir?

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

444 .Nisbi keyfiyyət göstəricisi nədir?

- istehlak xassəsidir
- faktiki nümunənin keyfiyyətinin baza göstəricisinə olan nisbətidir
- dəyərdir
- qiyməti göstərir
- keyfiyyət səviyyəsini bildirir

445 Kodun strukturu nə ilə xarakterizə olunur?

- kodun əsası ilə
- kodun silsiləsi ilə
- kodun rəqəm əlifbası ilə
- kodun sırası ilə ilə
- kodun uzunluğu ilə

446 .Əmtə ekspertizasının hazırlıq mərhələsi nələr daxildir

- sifarişçilərin ərizəsi
- sifarişçinin ərizə və qaiməsi
- sifarişçilərin qaiməsi
- sənədlər
- ekspertizanın məqsəd və vəzifələri

447 Əmtə ekspertizasının yekun mərhələsinə nələr daxildir

- nəticələrin təhlili
- nəticələrin təhlili, qiymətləndirilməsi, sənədin tərtibidir
- nəticələrin obyektivliyi
- ekspertiza aktının tərtibi
- dequstasiya protokolunun tərtibi

448 Ekspert metodları neçə yarımqrupa bölünür

- 2.0
- 3.0
- 6.0
- 7.0
- 5.0

449 Ekspertiza aktı neçə hissədən ibarətdir

- 5.0
- 3.0
- 4.0
- 8.0
- 2.0

450 Alət metodu nədir

- ölçü metodu
- texniki vasitələrin köməylə keyfiyyətin təyini
- fiziki göstəricilərin təyini
- kimyəvi tərkibin təyini
- istehlak xassələrinin təyini

451 İstehlak xassələri nəyə deyilir?

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

452 Gigiyenik xassələrə nələr aid edilir?

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

453 Keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür?

- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0

454 Yeni malların ekspertizasının mahiyyəti nədir?

- malın etibarlılığı
- malın yenilik dərəcəsinin qiymətləndirilməsi
- malın erqonomikliyi
- yeni sənədlərin qiymətləndirilməsi
- köhnəlmənin qiymətləndirilməsi

455 Ekoloji çirklənmələr neçə növdə olur?

- 4.0
- 3.0
- 8.0
- 2.0
- 1.0

456 Nəqliyyat vasitələri hansı çirklənmə yaradır?

- hidro çirklənmə

- akustik çirklənmə
- torpaq çirklənməsi
- su çirklənməsi
- şüa çirklənməsi

457 .Malın yenilik dərəcəsi hansı ekspertizada təyin olunur?

- kəmiyyət ekspertizası
- keyfiyyət ekspertizası
- sənəd ekspertizası
- çeşid ekspertizası
- mal ekspertizası

458 .İnformasiyanın qiymətləndirilməsi hansı ekspertizada aparılır?

- audit ekspertizası
- sosioloji ekspertiza
- sənəd ekspertizası
- sanitariya ekspertizası
- alət ekspertizası

459 .Sanitar həkimlər hansı ekspertizanın subyektləridir?

- tibbi ekspertiza
- sanitariya-gigiyenik ekspertiza
- audit ekspertizası
- mühasib ekspertizası
- çeşid ekspertizası

460 Malın saxlama müddətini uzadan maddə necə adlanır?

- biotika konservant
- konservant
- oksidləşdirici
- rəngləyici
- komponentlər

461 İstehsal zamanı əmələ gələn çirklənmə necə adlanır?

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

462 Rəngi ayırmaq qabiliyyətinin itməsi nədir?

- taktil
- dixromatizm

- lamisə
- ətir
- qoxu

463 Kəmiyyət ekspertizası hansı ekspertizaya aid edilir?

- taktil
- əmtəəşünaslıq.
- əmtəəşünaslıq
- ekspert
- sensor

464 .Əmtəə ekspertizasının keçirilməsində əsas mərhələ neçənci mərhələdir?

- 4-cü
- 2-ci
- 1-ci
- 5-ci
- 3-cü

465 .Əmtəə ekspertizasının keçirilməsinin yekun mərhələsi neçənci mərhələdir?

- 4-cü
- 3-cü
- 7-ci
- 5-ci
- 2-ci

466 .Ekspert aktı və ya rəy neçə hissədən ibarət olmalıdır?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

467 Ekspertiza nəticəsinə əsasən son rəyə hansı tələblər verilir?

- subyektivlik, zımanətlik, qərar
- obyektivlik, etibarlılıq, düzgünlük
- obyektivlik, etibarlılıq, əsaslandırılmış qərar
- obyektivlik, etibarlılıq, düzgünlük.
- etibarlılıq, zəmanətlik

468 Ekspert rəyi tərtib edilərkən nələr qeyd edilməlidir?

- sənədi təsdiq edən şəxslərin imzalarının düzgünlüyü
- sənədin adı, təsdiq edən şəxsin adı, sənədin nömrəsi
- sənədlərin adı, təsdiq olunması tarixi və nömrəsi

- sənədin adı, təsdiq edən şəxsin adı, tərtib olunmuş tarixi
- sənədin adı, tərtib olunması tarixi və nömrəsi

469 .İdentifikasiya növlərindən biri yanlışdır:

- növ müxtəlifliyi
- çeşid
- keyfiyyət
- partiya
- kəmiyyət

470 .Çeşid üzrə identifikasiya nədir?

- çeşid saxtalaşdırılmasının qiymətləndirilməsi
- normativ sənədlərdə nəzərdə tutulmuş keyfiyyət tələblərinə uyğunluğunun müəyyən edilməsi
- yeni vaxtda uyğunsuzluğun üzə çıxarılması metodu
- normativ sənədlərdə nəzərdə tutulmuş çeşid tələblərinə uyğunluğunun müəyyən edilməsi
- malın adının ona verilən tələblərlə şərtlənən çeşid xarakteristikasına uyğunluğunun müəyyən edilməsi

471 Məişət texnikası hansı çirklənmə yaradır?

- elektrik çirklənməsi
- akustik çirklənmə
- hava çirklənməsi
- istilik çirklənməsi
- torpaq çirklənməsi

472 Kompüterlər hansı çirklənmə yaradır?

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

473 Texnoloji mallar hansı emala məruz qalır?

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

474 Keyfiyyət dərəcəsinin dəyişməsi nə zaman baş verir?

- estetik xassə
- elastiki xassə
- erqonomik xassə
- reoloji xassə

gigiyenik xassə

475 .Sorğu metodu hansı metoda aid edilir?

- statistik
- ekspert metodu
- riyazi
- sosioloji
- anket

476 Texniki vasitələrin köməyilə keyfiyyətin təyini hansı metoddur?

- alət metodu
- sensor
- sosioloji
- audio
- vizual

477 .Ekspertin risk şəraitində qiymətləndirilməsi hansı metoddur?

- səs
- ekspert
- sensor
- audio
- vizual

478 Sənəd hansı daşıyıcıdır?

- informasiya
- markalanma
- məlumat
- elmi sənəd
- ədəbiyyat

479 Eyniləşdirmə necə adlanır?

- oxşar
- identifikasiya
- marka
- saxta
- zay

480 Kompleks ekspertiza nəyə əsaslanır?

- kəmiyyət itkilərinə
- texnoloji və digər sənədlərin informasiyasına
- kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikasına
- keyfiyyətin tədqiqinə
- malların sınaqlarına və analizlərinə

481 Havadakı çəkisi 120 qr. olan şüşə məmulatın sudakı çəkisi 86 qr təşkil edir. Bu məmulatın hazırlandığı şüşənin sıxlığı nə qədərdir

$$d = \frac{m}{m - m_1}$$

- 5.62
- 3.53
- 2.52
- 3.53.
- 0.34

482 Çəkisi 380 qr olan çini qab su ilə doyurulduqdan sonra 436 qr. Çəkiyə malik olur. Bu çini qabın suçəkməsi nə qədərdir?

$$B = \frac{P_1 - P \cdot 100}{P}$$

- 6.0
- 14.74
- 36.78
- 0.76
- 14.74.

483 Şüanın bir mühitdən digərinə keçməsi zamanı istiqamətinin dəyişməsi məlumdur. Natrium-kalsiumlu şüşələr üçün şüanın düşmə bucağı 45° , sınma bucağı 30° olduğu halda şüanın sinmasını (istiqamətini dəyişməsini) tapın.

$$n = \frac{\sin \alpha}{\sin \beta}$$

- 1.9
- 1.5.
- 0.7
- 3.0
- 1.5

484 Bilirik ki, çini məmulatının işıqkeçməsi onun tərkibindəki, şüşəəsaslı fazadan və yandırılma temperaturundan asılıdır. Fotoelektrik cihazın 3 keçiricisindən keçən şüanın şkala göstəricisini bilərək ($y=1,2$), çininin nisbi işıqkeçməsini $x=$ formulu əsasında hesablayın.

$$x = \frac{y \cdot 100}{999}$$

- 1.3
 0.12
 0.19
 0.12.
 0.3

485 Çini qırıqının möhkəmliyi onun qalınlığından, məsaməliyindən, kristal və şüşəəsashı fazaların nisbətindən asılıdır. Saxsının bərkliyini aşağıdakı düsturla təyin edin. $S=Ph$. Polad şarın çəkisi-63,5qr,şarın düşmə hündürlüyü 17,38sm.

- 1524,1qr.sm.
 1103,63 qr.sm.
 306,25 qr.sm.
 2401,5qr.sm.
 1103,63 qr.sm..

486 Şüşə məmulatının keyfiyyətinin ekspertizası üçün məmulatlarının sayı 100-ə qədər olan partiyadan 25% nümunə götürülür. Əgər partiyada 80 məmulat olarsa, onda neçə nümunə götürülür.

- 35.0
 20.0
 25.0
 .20.0
 10.0

487 Billur məmulatlarının qəbulu zamanı məmulatların sayı 1000-ə qədər olan partiyadan 5% nümunə götürülür. Əgər partiyada 600 məmulat olarsa, onda neçə nümunə götürülür.

- 35.0
 30.0
 50.0
 70.0
 .30.0

488 Bilirik ki, şimalda ağacın illik halqası 2 ilə 1 halqa olaraq inkişaf edir. Cənubda isə bu göstərici 1 ilə 2 halqa təşkil edir. Afrika baobabının illik halqalarının sayı 36 təşkil edirsə onun neçə yaşı vardır.

- 24.0

6/16/2016

- 18.0
- 36.0
- 72.0
- 8.0

489 Ağacın quruması onun həcmi kütləsindən asılıdır. Əgər 45% nəmlikdə quruma 9% təşkil edirsə, K_0 = düsturunun köməkliyi ilə tangensial istiqamətdə əmsalını hesablayın.

$$K_0 = \frac{V_0}{W}$$

- 0.2.
- 0.2
- 1.0
- 2.5
- 3.0

490 Biz bilirik ki, məbelin inkişafı ,unifikasiya olunmuş elementlərin miqdarı ilə qiymətləndirilir. Məmulatda olan detalların sayını (24) bilərək, 40% inifikasiya əmsalında məmulatda olan detalların sayını tapın.

- 19.0
- 14.8
- 23.5
- 20.0
- 3.0

491 İlin çəkisi 70 qr. olan 3-cü sort gips 02 nömrəli ələkdə ələndikdən sonra 49 qr. ələkdə qalır. Onun narınlıq dərəcəsini tapın.

- 7.0
- 30.0
- 22.0
- 45.0
- 15.0

492 50 kv.sm işçi sahəyə malik tikinti gipsinə qurudulduqdan 1,5 saat sonra 175 kq .q ilə təsir etdikdə onun möhkəmlik həddini tapın.

- 6 kq.q /kv.sm
- 3,5 kq.q /kv.sm
- 2,2 kq.q /kv.sm
- 4,5 kq.q /kv.sm
- 1,5 kq.q /kv.sm

493 Metal nümunənin bərkliyini Brinnel üzrə təyin edərkən diametri 10mm olan şarla məmulata $p=3000$ kqq yüklə təsir göstərilir. Metalın bərkliyini hesablayın.

- 44,4 kq/kv mm
- 83,88 kq/kv mm
- 24,45kq/kv mm
- 38,51 kq/kv mm

10,56 kq/kv mm

494 Mağazaya tutumu 400 kub sm olan kokteyl stakanı partiyası daxil olmuşdur. Partiyadakı məmullatların sayı 340 ədəddir. Məmulatın keyfiyyətinin tam yoxlanılması ilə qəbulu zamanı müəyyən olunmuşdur. 3 məmulatın tərkibində ətrafında çat, qırıq olmayan 2 mm-lik 2 yad cism. Nöqsanlığın səviyyəsini müəyyən edin.

- 0.052
 0.0088
 0.0445
 0.035
 0.0088.

495 Şüşə məmulatının səthinin 20%-i naxışla örtülmüşsə onu 1-ci qrupa aid edirlər. Səthi 80% naxışla örtülmüş məmulat hansı qrupa aiddir.

- 10-cu
 6-cı
 2-ci
 4-cü
 7-ci

496 Uzunluğu 150 mm olan 20x20 mm ölçülü ağac hissənin bərkliyini hesablayın. 500 mm hündürlükdən düşən şarın diametri 25 mm, çəkisi 63,814 qr, ağacda açdığı izin diametri 6mm-dir.

- 1358kq.sm/kv.sm
 67,7431qr.mm/kv.mm
 352,8kq.sm/kv.sm
 6774,31qr.mm/kv.mm
 54,38qr.mm/kv.mm

497 Ağac nümunəsinin liflərinin eninə dartılması zamanı bərkliyini müəyyən edin. Dağıdıcı qüvvə 700 kq.q, dağılma yerinin uzunluğu 10 sm ,nümunənin qalınlığı 10 sm.

- 10kq.q/kv.sm
 7kq.q/kv.sm
 4kq.q/kv.sm
 14kq.q/kv.sm
 3kq.q/kv.sm

498 Hündürlüyü 10 sm ,həcmi 1000 kub sm olan xüsusi qab tərəzidə çəkilərək ,çəkisi 200 qr. təyin edilir. Həmin qab dənəvər materialla doldurulduqdan sonra çəkisi 700 qr-a bərabər olur. Dənəvər materialın həcmi kütləsini təyin edin.

- 0,2q/kub .sm
 1q/kub .sm
 2q/kub .sm
 3q/kub .sm

499 Çəkisi 2,5 kq, həcmi isə 0,002 kub metr olan gilli boş kərpicin həcmi kütləsini təyin edin.

- 5000kq/kub m
 1200kq/kub m
 3500kq/kub m

- 2100kq/kub m
 1500kq/kub m

500 Uzunluğu 120 mm, eni 15 mm-ə bərabər olan plastik kütlə nümunəsinin 24 saatlıq distillə suyunda saxlanıldıqdan sonra aşağıdakı düsturu ilə nümunənin suudma göstəricisinin tapın. Əvvəlki çəki 24q, suda saxlanıldıqdan sonrakı çəki isə 35q (q/kv.dm ilə)?

$$B = \frac{P - P_0}{F}$$

- 0.72.
 0.72
 0.93
 0.65
 0.8

501 15x15 mm ölçülü ağac plastikindən olan nümunəni 24 saat suda saxladıqdan sonra su udma qabiliyyətini aşağıdakı düstur ilə hesablayın. Əvvəlki çəki 3-q, sonrakı çəki 50q.

$$\Delta W = \frac{q_1 - q}{q} \cdot 100$$

- 10%
 60%
 70%
 20%
 40%

502 120x15x10mm ölçüdə plastik kütlə nümunəsinin sıxlığını hidrostatik üsulla bu düsturu ilə təyin edin. Nümunənin havadakı kütləsi 50q, sudakı kütləsi isə 40q.

$$\alpha = \frac{q_1}{q_1 - q_2}$$

- 25q
 5q
 10q
 15q
 20q

503 Verilmiş plastik kütlə nümunəsinin 0,5sm diametrlı polad kürəciklə, 0,03sm dərinlikdə sıxmaqla, bərkliyini bu düsturu ilə hesablayın. F=50 kqş olduqda?

$$H = \frac{F}{\pi D h}$$

- 35.4
 94.2
 72.6
 50.1
 48.5

504 Çəkisi 1,5-2q olan yapışqanın külünün miqdarını bu düsturu ilə hesablayın. Külün çəkisi 20q, susz yapışqanın çəkisi isə 50q-dir.

$$A = \frac{q_1}{q} \cdot 100$$

- 300.0
 250.0
 200.0
 150.0
 100.0

505 Aşağıdakı hansı plastik kütlə növünün kəsiyi, xırda dənəvərli, rəngi adətən parlaq, alınma üsulu ilə presləmədir?

- fenoplast
 aminoplast
 polietilen
 polivinilxlorid
 polistrirol

506 200 ml mezdra yapışqanın 40°C-də axma müddəti 120 saniyə, 200 ml suyun isə 20°C-də axma müddəti 50 saniyə olduğunu bilərək bu yapışqanın Engler dərəcəsində ifadə edilən önlülüyünü təyin edin. Düsturundan istifadə edin?

$$\mu = \frac{t_{\text{yapışqası}}}{t_{\text{su}}}$$

- 48.0
 24.0
 26.0
 30.0
 35.0

507 Yumşaq plastik kütlənin tərkibində hansı komponentin olması onun səthini parafinəbənzər edir?

- polivinilxlorid
 polietilen
 parafinəbənzər doldurucular
 dietikftalat plastifikatoru
 qurğuşun stearatı

508 Hansı plastik kütlə yanan zaman yumşalaraq ammonyak və formaldehid qoxusu verir?

- ftoroplast
 aminoplast
 asetilsellüloza etrolu

- polistirol
 sellüloid

509 Təcrübə zamanı tiqellə birlikdə piqmentin çəkisi 54u, qurudulduqdan sonrakı çəkisi isə 42q-a bərabərdir. Quru piqmentin çəkisi isə 30q-dır. Piqmentin nəmliyini tapın.(%-lə),

- 56
 40
 39
 49
 45

510 Piqmentin narınlıq dərəcəsini xüsusi standart gözcüklərə malik olan metal ələkdə təyin edərəkən 36q çəkiyə malik olan piqmentin ələkdən keçən payı 30q, keçməyən piqmentin miqdarı isə 6-qa bərabərdir. Ələkdən keçən piqmentin Düsturuna əsasən tapın?(%-)-lə.

$$X = \frac{g_2}{g_1} \cdot 100$$

- 16,7
 20,1
 15,2
 10,3
 8,5

511 100q quru piqmentdən pasta almaq üçün 0,7 ml yağ götürülsə (yağın xüsusi çəkisi-d=12 q/sm.kub) piqmentin yağgötürmə qabiliyyətini təyin edin. Düsturundan istifadə edin.

$$B = \frac{100 \cdot a \cdot d}{H}$$

- 6.8
 8.4
 7.6
 9.0
 5.7

512 Aşağıda verilmiş polimer və ya plastik kütlələrin hansı növünün istənilən üzvi və qeyri-üzvi turşuların saxlanması üçün nəzərdə tutulan qabların istehsalında tətbiqi daha məqsədə uyğundur?

- poliprolilen
 fluorplastlar
 fenollar
 polivinilxlorid
 poliamid

513 Hansı plastik kütlələr yandırdıqda yumşalaraq əriyir, asanlıqla sap halında uzanır və yanmış tərəvəz iyi verir?

- ftoroplast
- poliamid
- asetilsellüloza etrolu
- polistirol
- sellüloid

514 Aşağıdakı plastik kütlələrdən hansı sarı əlvan alovla yanaraq kamfona iyi verir?

- fenoplast
- sellüloid
- asetilsellüloza etrolu
- polistirol
- porolon

515 Lak-boyaq təbəqəsinin əyilmə zamanı möhkəmliyinin təyini üçün olan uzunluğu 35 mm-lik silindrik polad millərinin standartda görə diametri nə qədər olmalıdır?

- 10, 8 və 6 mm
- 20, 15 və 10mm
- 50, 30 və 10mm
- 100, 70 və 40 mm
- 5,3 və 1 mm

516 72%-li təsərrüfat sabunun tərkibindəki sabunlaşmayan üzvü maddələrin və yağın miqdarının cəminin %-lə (X) yağ turşusunun çəkisindən aşağıdakı düsturla hesablayırlar. Qurudulduqdan sonra kolbadakı qalıq-20q, ilkin çəki isə 35q-dır. Düsturu yaz

$$X_i = \frac{g_i \cdot 100 \cdot 100}{g \cdot X}$$

- 290.3
- 411.4
- 400.5
- 398.1
- 310.2

517 Şüşə təbəqənin kütləsi 10q, təbəqənin üzrində boyaq qatı ilə birlikdə çəkisi 12q, boyanmış sahə isə 20sm.kv olarsa, boyağın örtmə qabiliyyətini Düsturuna əsasən hesablayın?

$$N = \frac{G \cdot 10000}{S}$$

- 100.0
- 1000.0
- 5000.0

- 6000.0
- 500.0

518 Lak-boyağ örtüyünün möhkəmliyi rəqqaşlı cihazda hansı göstəricilərə əsasən təyin edilir?

- rəqqasın örtük üzərində buraxdığı izlərə əsasən
- rəqsin sönmə zamanına əsasən
- polad iynənin yeridilmə dərinliyinə əsasən
- örtük üzərində çatlardan yüklə zərbə endirilərkən
- rəqqasın səsinə əsasən

519 Ekspertiza zamanı parça kesiklərində aşağıdakı nöqsana yol verilmişdir. "1 sm -dən artıq nöqsanı " Bu nöqsana görə parça hansı sortda aid edilməlidir?

- nöqsan kəsilib aradan qaldırılır
- heç bir sortda aid edilmir
- 1-ci sortda
- 2-ci sortda
- nöqsan düzəldilməyə verilir

520 Ekspertiza zamanı tədqiq olunan parça nümunəsində aşağıdakı nöqsan aşkar edilmişdir. " 3sm-dən böyük ləkə."Standarta əsasən bu parça hansı sortda aid edilməlidir.

- nöqsan kəsilib aradan qaldırılır
- heç bir sortda aid edilmir
- nöqsanı aradan qaldırmaq üçün o, istehsalata göndərilməlidir.
- 1-ci sortda aid edilməlidir
- 2-ci sortda aid edilməlidir

521 Ekspertiza zamanı corab-naski məmulatlarında "görünən 0,5 sm-dən 10 sm-ə qədər nöqsan" aşkar olunarsa, o zaman məmulatın keyfiyyəti neçə % aşağı salınır?

- 50%-dən çox
- 5%
- 5%
- 10%
- 20%
- 30%

522 Ekspertiza zamanı trikotaj məmulatlarında "15-sm-dən artıq sahədə rəngin kəskin çalarları" nöqsan işkar olunmuşdur.O zaman standarta görə məmulatın keyfiyyəti neçə % aşağı salınır?

- 30
- 10
- 50
- 5
- 20

523 Üçlü kostyumda ciletə nöqsan müşahidə edilmişdir. Həmin nöqsana görə kostyum 1-ci sortdan 2-ci sortda endirilmişdir.Bu zaman qiymət 5 % aşağı endirilir. Kostyumun ilkin qiyməti 200 AZN olarsa sonrakı qiyməti hesablayın.

- 165AZN

- 198,5 AZN
- 150 AZN
- 198,5 AZN.
- 160 AZN

524 Ekspertiza zamanı sınaqların nəticələrinin hazırlanmasından çox amil asıdır. Materialları təhlil edərkən hər bir nəticə az və ya çox dərəcədə öz həqiqi həcmindən fərqli olur. Bu fərq təcrübənin səhvi olmaqla əsasən ölçmə şəraitinin pozulmasından, qeydlərin və hesablamaların düzgün aparılmasından əmələ gəlir. Belə xətlər necə adlanır?

- hesablanma xətlər
- qaba xətlər.
- qaba xətlər
- adi xətlər
- riyazi xətası

525 Ekspertiza zamanı sınaqlar nasaz və ölçü alətlərindən istifadə etdikdə, eksperiment zamanı ətraf şəraitin dəyişməsindən əmələ gəlir. Belə xətlər necə adlanır?

- riyazi xətlər
- sistemli xətlər
- pirsən xətası
- həqiqi xətlər
- statistik xətlər

526 Ekspertiza zamanı sınaqlar əsasən cihazlar əsasən cihazlar vasitəsilə həyata keçirilir. Düzgün işlənməli olan cihazların hazırlanmasının və yığılmasının təkmilləşdirilməməsindən xətlər irəli gəlir ki, bu xətlər necə adlanır?

- hesablanma xəta
- cihaz xətası.
- cihaz xətası
- seçmə xətası
- riyazi xəta

527 Ekspertiza zamanı sınaqların nəticələri hesablanmadır. Bu hesablanma əsasən riyazi- statistik yolla həyata keçirilir. Bu zaman əsasən orta hesablı qiymətdən istifadə olunur. Bu zaman əsasən orta hesablı qiymətdən istifadə olunur. Bu göstəricilər necə adlanır?

- yzaqlaşma
- xassə göstəricilərinin orta hesabı qiyməti
- orta hesablı kəmiyyət
- kənarlaşma
- yaxınlaşma

528 Ekspertiza zamanı sınaqların nəticələrinin qiymətlənməsində bu düsturundan istifadə edilir. Bu düstur necə adlanır?

$$V_0 = \frac{X_n - X}{S}$$

- xətlərin hesabı

- anormallığın qiymətləndirilməsi.
- anormallığın qiymətləndirilməsi
- nəticələrin optimallığı
- pirson kriteriyası

529 Ekspertiza zamanı malların termiki xassələri sınaqdan keçirilir .Buzaman məmulatın 1°C-dən istənilən °C-yə qədər temperatur intervalında cismin temperaturasının 1°C qaldırılması üçün lazım olan istilik miqdarıdır .Bu aşağıdakı formul ilə hesablanır C= Bu göstərici hansı termiki xassədir?

$$C = \frac{Q}{t_2 - t_1}$$

- qaynama temperaturu
- İstilik tutumu
- istilik tutumu.
- istidən genişlənmə
- ərimə temperaturu

530 Ekspertiza zamanı sınaq apararkən dəyişək təyinatlı parçadan keçən su buxarlarının miqdarını təcrübəli olaraq, düsturu ilə hesablayırlar.Nümunənin 1 kv.sm-in quru halda çəkisi 50qr, rütubətli halda isə 1 kv sm-in çəkisi 80 qram olmuşdur.Yuxarıda göstərilən düsturla nümunənin nisbi buxar keçməsinə hesablayın.

$$P_0 = \frac{m}{m_0} \cdot 100$$

- 69%
- 75 %
- 50%
- 75%
- 60 %

531 Ekspertiza zamanı trikotaj mallarının hava keçirməsini hesablamaq tələb olunur. Laboratoriya cihazında bu düsturu ilə trikotaj nümunəsinin hava keçirməsini təyin etmək olur. Nümunənin sahəsi 6 kv sm-ə və nümunədən keçən havanın miqdarı-150 mm-ə t isə 5 saniyə bərabər olarsa, nümunənin hava keçirməsini təyin etməli.

$$B = \frac{V}{S \cdot t}$$

- 35ml/kv san
- 15ml/kv san
- 20ml/kv san
- 15ml/kv san.
- 30ml/kv san

532 Ekspertiza zamanı süni gön nümunəsinin mütləq uzanma göstəricisinin təyin olunması tələb olunur. Laboratoriya şəraitində tədqiqatın nəticəsini $E = \frac{\Delta l}{l_0} \cdot 100\%$ düsturu ilə hesablayırlar. $L=10$ sm, $\Delta l=15$ sm olarsa mütləq uzanmanı % -lə təyin edin.

$$E = \frac{\Delta l}{l_0} \cdot 100\%$$

- 140%
- 150%
- 150 %
- 110%
- 130%

533 Ekspertiza zamanı trikotaj məmulatında "30 sm-ə qədər məsafədə kəskin görünən zolaqlıq" nöqsanı müşahidə edilmişdir. Bu nöqsana görə məmulatın keyfiyyəti neçə % aşağı salınmalıdır?

- 30.
- 20
- 20.
- 50
- 10

534 Mütəxəssislər-ekspertlər gön ayaqqabıların bədii-estetik xassələrini bal sistemi ilə qiymətləndirməyi təklif edirlər. Ən yüksək bal qiyməti nə qədər olmalıdır?

- 37 bal
- 37 bal.
- 42 bal
- 40 bal
- 45 bal

535 İnsan pəncəsini ayaq darağı nahiyəsində barmaq dəstinin çevrə uzunluğu yeriyən və qaçan zaman dəyişməyə məruz qalır. Mütəxəssislərin fikrinə görə barmaq dəsti nahiyəsində çevrə uzunluğu hansı hüsüs daxilində dəyişə bilər?

- 6-8 mm
- 5-9 mm
- 8-16 mm
- 2-9 mm
- 5-12 mm

536 Təcrübə zamanı trikotaj polotnosundan kəsilmiş zolağın uzunluğu dartılma ərafəsində (Hp) 25 sm dəyişmişdir. Lakin sərbəst (Hc) halda zolağın uzunluğu 20 sm-ə bərabərdir. Nümunənin uzanmasına :-lə hesablayın. Formula yaz.....

- 16.6.
 16.6
 17.5
 14
 20

537 Emal edilmiş xəz-dəri yarımfabrikatının gön təbəqəsi hiqroskopik materiallardandır. Təcrübə üçün götürülmüş gön təbəqəsinin ilkin çəkisi 16q, qurudulmadan sonrakı çəkisi isə 12 q təşkil edir. Düsturundan istifadə edərək tədqiq olunan nümunənin rütubətinin miqdarını tapın:

$$X = \frac{a-b}{a} \cdot 100$$

- 19
 16.7
 20
 22.1
 25

538 Gönün rütubət tutumu göstəricisini 24 saatlıq isladılmış vəziyyətdə saxladıldıqdan sonra tamamilə quru vəziyyətdə olan gön nümunəsinə görə Düsturuna əsasən hesablayırlar. İlkin çəki göstəricisi 12 q və isladırmadan sonrakı çəki isə 18q-a bərabərdir. nümunənin rütubət tutumunu hesablayın?

$$B = \frac{q_1 - q_0}{q_0} \cdot 100$$

- 54
 50
 50
 62
 56

539 Xəz-dərilərin islanma göstəricisini 24 saatlıq sulu şəraitdə saxladıqdan sonra düsturundan istifadə edilir. Götürülmüş xəz nümunəsinin islanmadan sonrakı çəkisi 25q, təcrübə başlananaqək çəkisi isə 16q-a bərabərdir. Nümunənin islanma göstəricisini %-lə tapın?

$$H = \frac{q_2 - q}{q} \cdot 100$$

- ≈55%
- ≈71%
- ≈69%
- ≈66%
- ≈59%

540 Qəbul edilmiş metodikaya görə xəzin tük təbəqəsinin sürtünməyə qarşı AşH.Besedinin hazırladığı cihazın köməyi ilə alınan aşağı nəticənidüsturuna görə təyin edirlər. Təcrübə zamanı götürülmüş ilkin nümunənin çəkisi 10q, tədqiqatdan sonrakı çəkisi 6q, xəzin tük təbəqəsinin sürtünməsini %-lə hesablayın.

$$H = \frac{a-b}{a} \cdot 100$$

- ≈8%
 ≈7%
 ≈10%
 ≈5%
 ≈6%

541 Ayaqqabı qəliblərinin istehsalında istifadə olunan ağac materialının rütubətinin təyin edilməsi zamanı 4 cütdən az olmamaq şərtilə dartıcı qəlibdən bir neçə kəsik nümunəsi götürülür. Sonra həmin kəsiklər ağac kəpəyindən və lif hissəciklərindən təmizlənərək 60q həcmində quruducu şkafda $100 \pm 5^\circ\text{C}$ -də qurudulur və görə hesablanır. Qəlibin tərkibindəki rütubətin miqdarını %-lə tapın. $G=40q$; $G=30q$

$$W = \frac{G - G_1}{G_1} \cdot 100$$

- 20
 35
 25
 29
 32

542 Xrom aşılması üsulu ilə emal edilmiş gönün tərkibində 2,5%-ə qədər aşılایıcı maddəsinin olması ayaqqabının altlıq detalının sürtünməyə qarşı davamlılığının artırılmasına şərait yaradır. Səbəbi nədir?

- gönün rənginə müsbət təsir göstərir
 kollogen liflərinin yapışması möhkəmliyini artırır
 gönün yumşaqlığını artırır
 su keçirməsini çoxaldır
 gönün qatlanmasını çoxaldır

543 Tükün tərkibində keratinin miqdarını təyin edən zaman xüsusi tərkibli 13%-li sistin məhlulundan istifadə etməklə 0,5q çəkiyə malik olan tük dəstinin tərkibində 13% rütubət olmaq şərtilə keratinin miqdarı neçə mq-a bərabər olacaq?

- 0,65mq
 0,48mq
 0,55mq

- 0,62mq
 0,48mq.

544 Xəz xammalında rütubətin miqdarını (X, %-lə) təyin edərkən bu düsturundan istifadə olunur. Burada a-nümunənin qızdırılmasına qədər olan bükslə birlikdə xırdalanmış nümunənin çəkisi (96q) və b qızdırılmadan sonra bükslə birlikdə olan çəkidir (10q). Rütubətin miqdarı neçə % olacaqdır?

$$x = \frac{a - b}{a} \cdot 100$$

12.
 12
 8
 10
 13

545 Düsturundan istifadə etməklə emal edilmiş gön nümunəsinin tərkibində su ilə yuyula bilən maddələrin miqdarını təyin edin. Bu təcrübədə $m=0,82\text{qr}$; $m=5\text{qr}$

$$B_{\text{su}} = \frac{m_1}{m} \cdot 100$$

- 20.1
- 16.4
- 16.4.
- 18.6
- 12

546 Xəz-dəri yarımfabrikatının kimyəvi tərkibinin gön təbəqəsinin analizində gön qatının rütubətinin qüvvədə olan standartların normasına görə əvvəlki çəki ilə sonrakı çəki arasındakı fərq görə neçə % təşkil etməlidir?

- 13-15%
- 18-20%
- 12-14%
- 14-16%
- 10-12%

547 Qadınlar üçün Samur xəzindən olan boyululuğu uzunluğu 125 sm, eni isə 8,3 sm-ə bərabərdir. Belə ölçüdə olan boyunluğun ümumi sahəsini hesablayın.

- 1150,7 sm və yaxud 12,200 dm
- 950,5 sm və yaxud 10,2 dm
- 1000,2 sm və yaxud 11,3 dm
- 815 sm və yaxud 9,5 dm
- 1037,5 sm və yaxud 10,375 dm

548 Ekspertiza zamanı xəz geyiminin tük təbəqəsində hiss olunan yağlanmış görkəmə malik olan nöqsan aşkar edilmişdir. Belə halda keyfiyyət itkisi %-lə nə qədər təşkil etməlidir?

- 5.
- 5
- 25
- 10
- 20

549 Xəz-dəridən olan məmulatlarının standart üzrə saxlama şəraiti məmulatın uzun müddət geyilməyə qarşı davamlılığına müsbət təsir göstərir. Bu qrup məmulatlar hansı normal şəraitdə saxlanılmalıdır?

- 40-50% nisbi rütubət 10-16°C
- 65±5% nisbi rütubət, 18-20°C
- 50-55% nisbi rütubət 16-18°C
- 40-70% nisbi rütubət 10-16°C
- 35-50% nisbi rütubət 12-18°C

550 İşçi təyinatlı ayaqqabılar üçün yuft gönləri standartın tələblərinə görə neçə mm qalınlığa malik olmalıdır?

- 1,5-2,0mm

- 1,0-1,5 mm
 2,0-2,5mm
 1,5-3,0mm
 2,5-4 mm

551 Ayaqqabı təyinatlı gönün faktiki rütubətin quruma zamanı itən rütubətin %-lə miqdarının əvvəlki rütubətə olan nisbəti ilə hesablanır. Əvvəlki çəki göstəricisi 72-a qurudulmadan sonrakı çəki isə q-a bərabərdir. Faktiki rütubət neçə %-ə bərabər olacaq?

- 0.11
 0.15
 0.2
 0.22
 0.18

552 Təcrübə zamanı xrom və kombinəlaşdırılmış üsulla alınan gönün tərkibində yağlı maddələrin miqdarı təyin edərəkən 4 q-a qədər götürülmüş gön nümunəsində təcrübədən sonra kolbada yağ qalıqlarının çəkisi gönün çəkisinə olan nisbəti ilə hesablanarsa bu göndə yağlı maddələrin miqdarı neçə % təşkil edəcək. Şərti olaraq kolbada qalan yağın miqdarı 0,2 q-a bərabərdir?

5.
 5
 6
 7
 10

553 Qızıl üzüyün çəkisi 10 qr , əyyarı 750-dir. Üzərindəki xalis qızılı çəkisini tapın. Əyyar- 1000qr məmulatın tərkibindəki xalis qızılı göstərir.

- 8.5
 7.5
 2.6
 3,5
 .7.5

554 Gümüş üzüyün çəkisi 15 qr.Əyyarı 925-dir. Üzükdəki xalis gümüşün çəkisini tapın.Əyyar -1000qr məmulatın tərkibindəki xalis gümüşü göstərir.

- 9.4
 13.8
 12.5
 10.6
 7.8

555 Buraxılış ili 2000-ci il olan Gümüş üzüyün çəkisi 15 qr.Əyyarı 925-dir. Üzükdəki xalis gümüşün çəkisini tapın.Əyyar -1000qr məmulatın tərkibindəki xalis gümüşü göstərir Mercedes E " maşınının itki %-ni tapın.(Yürüş məsafəsi 75.000 km-dir) K- Keyfiyyət itki % ,A-avtomobilin faktiki yürüş göstəricisidir.Y- avtomobilə verilən yürüş norması, İ- istismar şəraiti , S-Saxlanma şəraiti.

$$K_{it} = \frac{A_y}{Y_n \cdot I_s}$$

- 45
 40
 40.
 20
 30

556 Televizorların itki %-ni 20, yeni qiyməti 120 man. Televizorların qalıq qiymətini tapın. Tq-təzəsinin qiyməti. İf.s.q-itki %-dən sonrakı qiymət.

$$Q_q = T_q - I_{\%q}$$

- .960.0
 960.0
 800.0
 750.0
 625.0

557 5 karatlıq brilliant qaşlı üzüyün üzərindəki qaşın çəkisi neçə qrandır.(1 karat=0,2qr)

- 0,5qr
 1qr
 5qr
 2qr
 1,5qr

558 25 qr çəkisi və 1 mm qalınlığı olan kağız və kartonun həcm çəkisini təyin edin. g-1kv.m çəkisi h -qalınlıq

$$y = \frac{g}{h \cdot 1000}$$

- .0.025
 0.025
 0.03
 1.5
 0.001

559 Kağızın qalınlığı 0,02mm,indikatorun rəngini dəyişməsi 1 dəq. Kağızın yapışma dərəcəsini təyin edin.

$$D = \frac{t}{h}$$

- 25 san mm
 50 san mm
 40 san mm
 70 san mm
 35 san mm

560 Əla keyfiyyətli ətirin iyunin dayanıqlıq dərəcəsi standarta uyğun olaraq neçə saatdır və təyin edilmə üsulunun qeyd edin.

- 10 saat insan dərisinə vurmaqla

- 56 saat təmiz t nzif vurmaqla
- 40 saat parçaya vurmaqla
- 70 saat kağıza vurmaqla
- 25 saat polietilenin klyonkaya vurmaqla

561 Üzərinə 100 qr (m) toz tökülmüş xalçanın, tozsoran təmizləndikdən sonra 76 qr(m) toz yığıldı. Tozsoranın təmizləmə qab-ni təyin edin.

$$T = \frac{m}{m_1} \cdot 100$$

- 50
- 76
- 70
- 85
- 90

562 Sıxılmıř paltarın  ekisi (m) 4 kq, paltarın yuyulmadan əvvəlki  ekisi(m) 3kq olarsa, paltaryuyan mařının sixilma keyfiyyətini ařağıdaki düsturla təyin edərək nəmlik qalınlıđını tapın. B=

$$B = \frac{m - m_1}{m_1}$$

- 1.8
- 0.25
- 1.5
- 0.5
- 2.5

563 Kağızın su  ekm sini təyin etmək  c n onu su olan qaba salırlar.Sudan çıxan kağızın kütləsi 3q(b). Cıxarıb quruduldaqdan sonra kağızın kütləsi(a) 2 qr olur.Ařağıdaki düsturla su ekm ni təyin edin.B=

$$B = \frac{b - a}{a}$$

- 0.2
- 0.5
- 0.7
- 1.2
- 0.1

564 İstifadə olunmuř itkisi 20% olan elektrik  t s n n qalıq qiymətini ařağıdaki düsturla təyin edin. Tq-təzə qiymət, İ- itki faizindən sonrakı qiymət

- 90.0
- 120.0
- 100.0
- 80.0
- .120.0

565 Qiyməti 2300 m (Tq) olan motoskletin istismar olumuř müddəti 3ildir. Bu il ərzində motosklet 20% itki vermiřdir. Motoskletin qalıq qiymətini ařağıdaki düsturla təyin edin.

$$Q_q = T_q - I_{fsq}$$

- 850.0
 1840
 1500.0
 1840.
 900.0

566 Soyuducu kameralarda qoxu intensivliyini standartta uyğun olaraq hansı şəraitdə, neçə saat müddətində təyin edirlər.

- ətraf mühit 15°C, kamera -3°C, 48 saat müddətində
 ətraf mühit 25° C,kamera 5°C,72 saat müddətində
 ətraf mühit 10° C,kamera 1°C,45 saat müddətində
 ətraf mühit -5° C,kamera -2°C,60 saat müddətində
 ətraf mühit -1°C,kamera 10°C,51 saat müddətində

567 2,5 karat zümrüdü olan qolbağın üzərindəki zümrüd neçə qramdır.

- 0,3qr
 0,5qr
 1qr
 1,3qr
 2qr

568 Verilmiş 50 qr qızıl məmulatının əyyarı 585 -dir.Məmulatdakı qızılın xalis çəjkisini təyin edin.

- 210 qr
 292qr
 670 qr
 585qr
 351qr

569 Qiyməti 800 m olan (T_q)ətçəkən maşın 7 il işlədikdən 60° itki verib. Onun qalıq qiymətini aşağıdakı düsturla təyin edin.

$$Q_q = T_q - I_{fsq}$$

- 380.0
 320.0
 420.0
 .320.0
 550.0

570 Təzə qiyməti 500 man.olan tozсорana ekspert 250 man.qiymət qoyub. Onun itki %-ni təyin edin

60.
 40.

- 50
 20.
 35.

571 Ətir hazırlamaq üçün gül yağının tərkibində neçə birləşmə var, onların hərəsi neçə faiz təşkil edir?

- 250 birləşmə 8%
 226 birləşmə 1%
 340 birləşmə 2%
 150 birləşmə 4%
 120 birləşmə 3%

572 20% itki verərək qiyməti 500 man.olan qabyuyanın yenisinin qiymətini tapın

- 1500.0
 2500.0
 2100.0
 2000.0
 1800.0

573 18x8 sm ölçüdə ağ rəngdə parça nümunəsini cihazda 20 dəfə təkrar sürtülmədən sonra boyağın sürtülməyə qarşı davamlılığını etalonlar şkalası üzrə neçə bala qədər qiymətləndirməyə yol verilir

- 6 bal
 5 bal
 10 bal
 5 bal.
 2 bal

574 Professor Novikovun təklif etdiyi faza qururluşuna görə parçaların sürtülməyə qarşı davamlılığını təyin edərkən hansı faza quruluşunu əsas götürmək olar. Belə ki bu parçalarda hər 2 üzündə əriş və arğac sapların sıxlıq əmsalı eynidir

- 9-cu faza
 5-ci faza
 4-cü faza
 8-ci faza
 6-cı faza

575 Qəbul edilmiş metodikaya görə parçaların əzilməyə qarşı davamlılığını təyin edərkən cihaz dayandırıldıqdan neçə dəqiqə sonra nümunələrin əzilməsini hesablamaq olar?

- 12 dəq.sonra
 5 dəq.sonra
 7 dəq.sonra
 10 dəq.sonra
 4 dəq.sonra

576 Parçaların saxlanması zamanı hansı normal şəraitdən istifadə edilməlidir ki, onların keyfiyyətində dəyişilmə halları baş verməsin?

- 55-60% nisbi rütubət və 16-17° hərarət

- 65-70% nisbi rütubət və 15-18° hərarət
- 70-75% nisbi rütubət və 18-20° hərarət
- 60-65% nisbi rütubət və 20-22° hərarət
- 50-60% nisbi rütubət və 15-17° hərarət

577 Konteynerlərdə daşınma zamanı 60 yaşda artıq, modeli, ölçüsü eyni olan 1980 ədəd qadın şalvarı qablaşdırılmışdır. Yeşiklərin qablaşdırma vərəqələrində də eyni eyni rəqəm göstərilmişdir və hər yaşda da 30 ədəd şalvar qablaşdırılmışdır?

- 130 ədəd
- 180 ədəd
- 180 ədəd.
- 150 ədəd
- 200 ədəd

578 Əgər kişi kostyumunda nöqsan şalvardadırsa ,məmulat bütövlükdə neçənci sortda aid edilməlidir?

- sortu dəyişməməlidir
- 1-ci sortda
- 2-ci sortda
- sortdan kənar
- müəssisəyə qaytarmalıdır

579 3-lü kişi kostyumlarında jiletində nöqsan müəyyən edilmişdir.Belə halda məmulatın qiyməti hansı geyim əşyasına görə aşağı salınmalıdır.

- .Qiymət jiletin qiymətinə görə
- Qiymət jiletin qiymətinə görə
- Qiymət hər 3 əşyaya görə
- Qiymət dəyişməz qair
- hər 3 əşya zay hesab edilməlidir.

580 Üst trikotaj məmulatlarda görünən 5 sm-dən artıq nöqsan aşkar edilmişdir.Məmulatın keyfiyyəti standart üzrə neçə% aşağı salınmalıdır?

- 5
- 10.
- 10
- 20
- 30-40

581 Qadın trikotaj jaketində ekspertiza zamanı məmulatın görünən yerində 15 sə qədər ölçüdə nöqsan aşkarlanmışdır.Məmulatın keyfiyyətinin aşağı salınması %-i nə qədər olmalıdır?

- 20%-ə qədər
- 30-40%-ə qədər
- 50%-ə qədər
- 10%-ə qədər
- 10-15%-əqədər

582 Parçanın toxunması zamanı ipliklərlə qalınlaşdırılmış və nazıqlaşdırılmış halların başvermə səbəblərini izah edin.

- Əyriilmə zamanı liflərin pis təmizlənməsi
- Dartıcı cihazın və əyrici silindirlərin iş rejiminin pozulması
- Saplarda liflərin normadan az verilməsi
- Daranma zamanı cihazın nasazlığı
- Sapların qırılması və yenidən birləşdirilməsi

583 Ekspertiza zamanı parçada arğac üzrə sıxlığın pozulması hallarına rast gəlinir ki, bu da xoşagəlməz əlamət sayılmaqla parçanın xassələrinə mənfi təsir göstərir. Bunun səbəbini izah edin.

- Müxtəlif sap və ipliklərdən istifadə edilməsi
- İplik və sapların vala düzgün sarınmaması
- Toxunma dəzgahlarının iş rejiminin pozulması.
- Başının nasazlığı
- Məkiyin boş ötüb keçməsi

584 Keyfiyyətə yoxlanma zamanı parçanın üz səthində əriş saplarının birləşməsi nöqsanı aşkar edilmişdir. Bu nöqsanın başvermə səbəbini izah edin.

- Müxtəlif nömrəli arğac sapının istifadəsi
- Remiskanin gözündən qoşa sapın keçirilməsi
- Remiskanin gözündən qoşa sapın keçirilməsi.
- Remiskadan düzgün işləməməsi
- Toxuculuq dəzgahının dayanması üzündən

585 1112-117 artikullu pərakəndə satış qiyməti 29 man 40 qəpik olan və 112-116 artikullu pərakəndə satış qiyməti arasındakı fərqi tapın.

- 9 man 35 qəpik
- 8 man 20 qəpik
- 10 man. 10 qəpik
- 12 man. 20 qəpik
- 6 man. 30 qəpik

586 Toxuculuq materiallarının ağırlığını (W) təyin etmək üçün nümunənin şüa əks etdirmə əmsalını (Q_z) ağı etalon lövhəsindən əks olunan şüanın miqdarına (Q_z) nisbəti ilə təyin edilir. Bu göstəricilər eyni rəngli işıq filtrində götürülür. EKAS-1 cihazında %-lə hesablanır. Hesablama düsturunu göstərin.

..

$$W = \frac{Q_z}{Q_{z0}} \cdot 100$$

....

$$W = \frac{Q_z \cdot z}{Q_{z0}} \cdot 100$$

...

$$W = \frac{Q_{z0}}{Q_z} \cdot 100$$

6/16/2016

..
$$W = \frac{Q_{\Sigma}}{Q_{\Sigma 0}} \cdot 100$$

..
$$W = \frac{Q_{\Sigma 1}}{Q_{\Sigma 0}} \cdot 100$$

587 Ekspertiza zamanı paralel sınaqların sayı(n), kvadratik uzaqlaşma(s) göstəricilərin mütləq dəyişməsini xarakterizə edir. Bu kvadratik uzaqlaşma zamanı hansı düstur daha doğrudur?

..
$$S = \sqrt{\frac{\Sigma d^2}{n-1}}$$

..
$$E = S = \frac{bh^2}{S_1}$$

..
$$S = \frac{d^2 - n}{n}$$

..
$$S = \frac{d^2}{n}$$

..
$$S = \sqrt{\frac{\Sigma d^2}{n-1}}$$

588 Sınaqların nəticələrini təhlil edərkən xassə göstəricilərinin nisbi dəyişməsini xarakterizə edən variasiya əmsalından istifadə olunur. Bu materialların bircinsliyini göstərir. Bunun üçün kvadratik uzaqlaşma (S),(X) seçmədə təsadüfi kəmiyyətdir. Aşağıda göstərilən düsturların hansı variasiya əmsalını göstərir.

..

$$V = \pm \frac{S_1 + S_2}{x} \cdot 100$$

 ..

$$V = \pm \frac{S}{X} \cdot 100$$

 .

$$V = \pm \frac{S}{X} \cdot 100$$

 ..

$$V = \pm \frac{X}{S} \cdot 100$$

$$V = \pm \frac{S_1 - S_2}{x} \cdot 100$$

589 Sınaqların nəticələrini yəni təcrübənin xətasını(m),başqa sözlə, seçmənin qiymətinin (x),baş orta qiymətdən (Mx) kənarlaşmanın böyüklüyünü hansı düsturla hesablamaq olar?

 .

$$m = \frac{t \cdot s}{\sqrt{n-1}}$$

 ..

$$m = \frac{t \cdot s}{n}$$

 ...

 ..

 ..

$$m = \frac{t \cdot s}{\sqrt{n-1}}$$

590 Xəzin tük təbəqəsinin təkrar deformasiyası zamanı müqavimət göstərməsini təyin etmək üçün aşağıda göstərilən hansı düsturdan istifadə edilir?

.....

$$E_r = \frac{l_p - l_0}{l_0} \cdot 100$$

..

$$P = \frac{P_0 - P_1}{P_0} \cdot 100$$

..

..

$$H = \frac{A - B}{A - B}$$

.....

$$Y = \frac{I_1 - I_2}{I_1} \cdot 100$$

591 Rütubətin dəyişməsi iplik və sapların xassələrinə təsir göstərir. Iplik və sapların rütubətliyini təyin edərkən aşağıda göstərilən hansı düsturla hesablamaq olar, əgər $m=10q$., $m1=8q$ olarsa

...

$$W = \frac{q - q_0}{q_0}$$

..

$$W_F = \frac{q_c - q}{q_c} \cdot 100$$

....

$$W_f = q - \frac{q_c}{q_c} \cdot 100$$

.....

$$W_f = \frac{q - q_c}{q_c} \cdot 100$$

.

$$W = \frac{q - q_c}{q_c}$$

592 Parçaların cırılma uzuluğunu təyin edərkən aşağıda göstərilən hansı düsturdan istifadə edilməsi düzgün nəticə verə bilər?

...

$$h_c = \frac{g \cdot 1000}{P_c \cdot a}$$

.....

$$h_c = \frac{P_c \cdot 1000}{g \cdot a}$$



$$h_c = \frac{P_c \cdot 1000}{g \cdot a}$$



$$h_c = \frac{P_c \cdot 1000}{g \cdot a}$$



$$h_c = \frac{a \cdot 1000}{P_c \cdot g}$$

593 Parçaların hoqroskopikliyi təyin edərkən 4 saat ərzində büksdə saxlanılan parça nümunəsi 105-1100C-də quruducu şkafta qurudulur. Hoqroskopiklik hansı düsturla hesablanır.



$$H = \frac{q_s \cdot q_q}{q_q} \cdot 100$$

.....

$$H = \frac{q \cdot q}{q \cdot s} \cdot 100$$

...

$$H = \frac{q_q - q_q}{qs} \cdot 100$$

..

$$H = \frac{q_s - q_q}{q_q} \cdot 100$$

.

$$H = \frac{q_s \cdot q_q}{q_q} \cdot 100$$

594 Parçaların yuyulmadan sonra qısalması arzu edilməyən əlamətdir ki, bu da hər hansı tikiş məmulatının formasının pisləşməsinə gətirib çıxarır. Qəbul edilmiş metodikaya görə parçaların qısalma gəstəricisini aşağıda göstərilən düsturla hesablayırlar?

.

$$I = \frac{l_1 - l_2}{l_1} \cdot 100$$

.....

$$P_0 = \frac{P_{\#}}{T_{\#}}$$

.....

$$B_p = \frac{v}{F \cdot t}$$

...

$$L = 3_n + l$$

..

$$E = \frac{S_{\#}}{c\sqrt{N_{\#}}} \cdot 100$$

595 İplik və sapların teksini aşağıda göstərilən hansı düsturla hesablayırlar

..

$$P_0 = \frac{Q_{\#} \cdot 1000}{2_n \cdot T_{\#}}$$

.....

$$T = \frac{M}{L_1} = 1000 \frac{M}{L}$$

.....

$$m_{\#} = \frac{m \cdot 1000000}{l_1 \cdot l_2}$$

...

$$q_0 = \frac{Q_{\neq} \cdot 1000}{P_0 \cdot T_{\neq}}$$



596 Aşağıda göstərilən hansı düsturla parçaların işığa qarşı davamlılığını təyin edilməsində istifadə edilir



$$h = h_3 + 2A + C$$



$$C_c = \frac{P_s - P_c}{P_s} \cdot 100$$



$$H = \frac{g_b - g_c}{g_c} \cdot 100$$



...



.....

597 Keyfiyyət itki %-ni nəzərə almaqla qalıq qiymətini tapın. Yeni qiymət 800 man. qalıq qiyməti tapın.

$$Q_g = T_g - I_{fzq}$$

- 680
- 680.
- 850
- 625
- 750

598 Ekspertiza zamanı gönün rütubətinin təyini ərəfəsində quru vəziyyətdə rütubətlənmiş halda olan çəki arasındakı fərqin hesablanması tələb olunur. Materialların rütubəti onları sabit çəkiyə qədər qurutmaqla təyin olunur. Sınaq zamanı gön nümunəsinin quru halda çəkisi 2 qram, rütubətli halda isə 3,5 qrama bərabərdir. Bu düstur ilə nümunənin rütubətlilik faizini hesablayın.

$$W = \frac{m_1 - m_g}{m_g}$$

- 69
- 75
- 60
- 50
- 70

599 Parçaların sıxlığını təyin edərkən yun parçalar üçün əmsal hansı həddə götürülür?

- 50
- 75
- 62
- 80
- 65

600 Sabun və sintetik yuyucu vasitələrin köpükəmələgətirmə qabiliyyəti hansı göstəricinə əsasən təyin edilir?

- köpüyün həcminə görə.
- səthi aktiv maddələrin miqdarına görə
- köpüyün davamlılıqlına görə
- köpüyün silkəlmədən əvvəlki və sonrakı kütlə fərqinə görə
- köpüyün həcminə görə