

## 2826\_Az\_/Eyani\_\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 2826 Ekspertizanın əsasları

1 Teze sual import 1 6

- 66.0
- 46.0
- 36.0
- 16.0
- 56.0

2 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəşünaslığının predmeti nəyi öyrənir?

- əmtəələrin faydalı xassələrini
- əmtəələrin faydalılığını
- əmtəələrin dəyərini
- əmtəələrin istehlak dəyərini
- əmtəələrin keyfiyyətini

3 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəlik xassələri nəyə deyilir?

- əmtəələrin utilizasiyasına
- insanlara mənfi təsirinə
- insanlara müsbət təsirinə
- əmtəələrin obyektiv xüsusiyyətlərinə
- əmtəələrin həyat fəaliyyətinə

4 Standartlaşmanın məqsədi nədir?

- əmtəələrin keyfiyyətinin etibarlılığı
- məhsulun rəqabət qabiliyyəti
- məhsulun təmirə yararlılığı
- məhsulun keyfiyyətinin yüksəldilməsi
- standartlaşma vəzifələri

5 . Əmtəələrin keyfiyyəti nəyə deyilir?

- əmtəələrin ayrı-ayrı xassələrinə
- əmtəələrin istehlak dəyərinə
- insanların məhsullara olan tələbinə
- əmtəələrin yararlı xassələrinin məcmusuna
- əmtəələrin vacib xassələrinə

6 . Təsnifat nədir?

- əmtəələrin quruluşu
- əmtəələrin əlamətləri
- müəyyən qaydalar
- əlamətlərə görə qruplaşma
- əlamətlərin qruplaşması

7 . Əmtəələrin kodlaşdırılması nəyə deyilir?

- əmtələrin standartı
- əmtələrin təsnifatı
- əmtələr haqda informaya
- əmtələrə hərf və ya rəqəm şəklində verilən şərti işarə
- əmtələrin qeydiyyatı

8 . Malların keyfiyyətinin 10% yüksəldilməsi qiyməti neçə faiz artırır?

- 0.35
- 0.3
- 15-20%
- 40-50%
- 0.1

9 Əmtələrin istehlak dəyəri hansı mərhələdə aşkar olunur?

- qablaşdırma prosesində
- daşınma və saxlanma zamanı
- istehsal mərhələsində
- istismar mərhələsində
- markalanma prosesində

10 . Xalq istehlakı mallarının keyfiyyət attestasiyası hansı ildən başlayıb?

- 1975-ci ildən
- 1972-ci ildən
- 1970-ci ildən
- 1971-ci ildən
- 1973-cü ildən

11 . Malların keyfiyyətinin qorunub saxlanmasına hansı amillər daha çox təsir göstərir?

- texnoloji amil
- modelləşdirmə
- konstruksiyalaşdırma
- qablaşdırma, daşınma və saxlanma
- markalanma

12 . Malların keyfiyyət səviyyəsi necə təyin oluna bilər?

- xassələr nəzərə alınmadan
- fərdi xassə göstəricisinə görə
- kompleks xassə göstəricisinə görə
- bir və kompleks xassə göstəricisinə görə
- bir xassə göstəricisinə görə

13 . Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi zamanı nələr nəzərə alınmalıdır?

- istismar şəraiti və istehlakçının tələbi
- xammalı
- texnoloji vəziyyət
- istehlakçıların maddi durumu
- ilkin emal texnologiyası

14 . Keyfiyyətin kompleks qiymətləndirilməsi zamanı əsas şərtlərdən biri hansıdır?

- təhlilləri qeyd etmək
- standartları seçmək
- malları seçmək
- xassələri düzgün təsnifləşdirmək
- qiymət cədvəlini müəyyənləşdirmək

15 Malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində ən çox hansı metodlar tətbiq olunur?

- orqanoleptik, laboratoriya, nəzarət
- orqanoleptik, ekspert, nəzarət
- yoxlama, nəzarət
- orqanoleptik, laboratoriya, ekspert
- orqanoleptik, ekspert, yoxlama

16 . Hiss üzvləri vasitəsilə malların keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi hansı metoddur?

- riyazi-hesablama
- sosioloji
- laboratoriya
- orqanoleptik
- ekspert

17 Orqanoleptik üsulun çatışmayan cəhəti hansılardır?

- istehlak xassələrini yoxlamaq olmaz
- bir xassə göstərici təyin olunur
- nəticə uzun müddətə əldə olunur
- nəticələr 100% deyil
- ancaq ərzaq malları yoxlanıla bilər

18 Ekspert qiymətləndirmə zamanı ən az neçə nəfər qiymətləndirmədə iştirak etməlidir?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 7.0
- 5.0

19 . Əmtəəşünaslardan, layihələşdiricilərdən, mühəndislərdən təşkil olunmuş qrup necə adlanır?

- sosioloji
- ekspert
- nəzarət
- texniki
- təşkilat

20 Laboratoriya metodu ilə xassələrin qiymətləndirilməsi üçün neçə üsuldan istifadə olunur?

- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0

21 . Materialların termiki, optik xassələri hansı üsulla yoxlanılıb qiymətləndirilir?

- mikroskopik
- kimyəvi
- fiziki
- mexaniki
- bioloji

22. İstehlak xassələri hansılardır?

- mal üçün bütün göstəricilər
- saxlanması, markalanması
- kimə məxsus olması, ölçüləri
- çəkisi, kimə məxsus olması, adı
- funksional, estetik, erqonomik

23. Əmtəşünaslıq elminin inkişaf tarixi neçə dövrə bölünür?

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

24. Əmtənin ikili xassəsi hansıdır?

- keyfiyyət və istehlak dəyəri
- dəyər və istehlak xassəsi
- keyfiyyət və istehlak xassəsi
- keyfiyyət və dəyər
- dəyər və istehlak xassəsi

25. Əmtəşünaslıq fəaliyyətində tətbiq edilən texnoloji metodlar hansılardır?

- qablaşdırma, markalanma, kodlaşdırma
- təsnifatlaşdırma, markalanma, saxlanma
- qablaşdırma, təsnifatlaşdırma, markalanma
- qablaşdırma, təsnifatlaşdırma, saxlanma
- qablaşdırma, markalanma, saxlanma

26. Əmtəşünaslıq təsnifatı özündə neçə kateqoriyanı birləşdirir?

- 9.0
- 12.0
- 11.0
- 10.0
- 8.0

27. Ümumi təsnifatda qeyri-ərzaq malları neçə yarımbölməyə ayrılır?

- 7.0
- 9.0
- 5.0
- 6.0
- 8.0

28. Təsnifatlaşdırmanın ilk pilləsi hansıdır?

- qrup
- şöbə
- sinif
- bölmə
- yarım bölmə

29 «Sinif» təsnifatda neçənci pillədir?

- yeddinci
- dördüncü
- üçüncü
- beşinci
- altıncı

30 . Əmtəşünaslıqda əsas hansı təsnifat sistemləri fərqləndirilir?

- sahə və tədris təsnifatı
- sahə və sənaye təsnifatı
- sənaye və tədris təsnifatı
- tədris və ticarət təsnifatı
- sahə və ticarət təsnifatı

31 . Müxtəlif adlarda və növlərdə olan mallar arasından mühüm fərqi təyin edən əsas amil necə adlanır?

- keyfiyyət
- çeşid
- qiymət
- istehlak xassəsi
- standart

32 İstehlak mallarının çeşidi yerləşdirilməsinə görə necə bölünür?

- siniflərə
- növ müxtəlifliklərinə
- qruplara
- növlərə
- yarım siniflərə

33 . İstehlak mallarının çeşidi tələbi ödəmə dərəcəsinə görə necə bölünür?

- növlərə
- növ müxtəlifliklərinə
- qruplara
- siniflərə
- yarım siniflərə

34 EAN ştrixli kodlaşdırmanın neçə tipi vardır?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

35 . Hansı əmtəə kodu beynəlxalq praktikada daha geniş tətbiq olunur?

- rəqəmli
- hərfli
- rəqəmli-hərfli
- ştrixli-hərfli
- ştrixli-rəqəmli

36 . EAN-13 tipli ştrixli kodlarda (8-12 rəqəmlər hansı mənanı daşıyır?

- mal haqqında informasiya
- nəzarət kodu
- ölkə kodu
- qablaşdırma kodu
- istehsaləddici və ya satıcı təşkilatın kodu

37 . EAN tipli ştrixli kodlarda sonuncu rəqəm hansı mənanı daşıyır?

- mal haqqında informasiya
- istehsaləddici və ya satıcı təşkilatın kodu
- nəzarət kodu
- ölkə kodu
- qablaşdırma kodu

38 . Malların üzərindəki ştrixli kodlar nəyi bildirir?

- malın mənşəyini
- malın keyfiyyətini
- mala nəzarəti
- malın təhlükəsizliyini
- malın qiymətini

39 . EAN assosiasiyası tərəfindən Azərbaycan Respublikasına verilən ölkə kodu hansıdır?

- 460.0
- 626.0
- 899.0
- 869.0
- 476.0

40 . Keyfiyyət nədir?

- fiziki-kimyəvi xassələrin məcmusu
- istehlak xassələrinin məcmusu
- funksional xassələrin məcmusu
- gigiyenik xassələrin məcmusu
- etibarlılıq xassələrinin məcmusu

41 . «Keyfiyyətə nəzarət» nədir?

- gigiyenik xassələrinin yoxlanması
- keyfiyyət göstəricilərinin standartla uyğunluğunun yoxlanması
- keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi
- istehlak xassələrinin qiymətləndirilməsi
- təhlükəsizlik xassələrinin yoxlanması

42 . Malların keyfiyyət səviyyəsinin kompleks qiymətləndirilməsində ilkin mərhələ hansıdır?

- qiymətləndirmə metodunun seçilməsi
- istismar şəraitinin müəyyən edilməsi
- xassələr nomenklaturasının seçilməsi
- çəki əmsallarının təyin edilməsi
- baza göstəricilərinin seçilməsi

43 . Respublikamızda NTS-in neçə kateqoriyası müəyyənləşdirilir?

- 10.0
- 11.0
- 5.0
- 7.0
- 9.0

44 . Məhsul üçün olan standartların neçə növü vardır?

- 9.0
- 8.0
- 7.0
- 8.0
- 10.0

45 . Dövlət standartlarının hazırlanması üçün neçə mərhələ müəyyənləşdirilir?

- 8.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 10.0

46 . İnteqral keyfiyyət göstəricilərinin təyini üçün hansı xassə göstəricilərinin seçilməsi vacibdir?

- etibarlılıq
- iqtisadi
- ekoloji
- ergonomik
- funksional

47 . Əmtəəşünaslıq hansı elmlər sırasına daxildir?

- iqtisad
- təbiət
- humanitar
- idman
- astronomiya

48 . Əmtəəşünaslıq neçə hissədən ibarətdir?

- ümumi və təcrübi
- ümumi və xüsusi
- ümumi və texnoloji
- xüsusi və texnoloji
- texnoloji və təcrübi

49 . Ekspertiza sözü fransızca nə deməkdir?

- ziyalı
- təcrübəli
- səriştəli
- bilikli
- xüsusi bilikli

50 . Ekspertizanın metodoloji əsasları nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır?

- XX əsrin əvvəlləri
- XX əsrin ikinci yarısı
- XV əsrdən
- XVII əsrdən
- XVIII əsrdən

51 Bu tədris fənninə peşəkar biliklər nə vaxtdan yönəldilmişdir?

- 1890-cı il
- 1990-cı il
- 1900-cu il
- 1920-ci il
- 1858-ci il

52 . Bu fənnin predmetini nə təşkil edir?

- rəqabət
- istehlak malları
- keyfiyyət
- kəmiyyət
- çeşid

53 . Fənnin əsas anlayışları hansılardır?

- keyfiyyət
- ekspertiza, mal ekspertizası, mal partiyaları
- ekspertiza
- əmtəə ekspertizası
- qiymətləndirmə

54 . Əmtəə ekspertizasında son nəticə nə hesab olunur?

- çeşidin qiymətləndirilməsi
- ekspertiza aktı
- xüsusi qərarın qəbul edilməsi
- yekun qiymətləndirmə
- təsnifatın verilməsi

55 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

- 1870-ci il
- bizim eramızdan əvvəl 344-cü il
- 1770-ci il
- 1800-cü il
- 1990-cı il



56 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

- 1870-ci il
- bizim eramızdan əvvəl 344-cü il
- 1770-ci il
- 1800-cü il
- 1990-cı il

57 . Ekspertizanın aparılmasına qədim tarixi nümunə nə hesab olunur?

- ət məhsullarının xüsusi işarələrlə markalanması
- şərabların dequstasiyası
- boşqabların markalanması
- dolçaların rənglənməsi
- kənd təsərrüfatı mallarının keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi

58 . İlk əmtəə ekspertizası kimin sifarişinə ilə aparılır?

- istehlakçı
- maraqlı sifarişçi təşkilat
- ticarət sənaye palatası
- keyfiyyət üzrə departament
- istehsalçı

59 . Əlavə əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

- həlledici nəticənin qəbulu üçün
- çatışmayan informasiyaları əldə etmək üçün
- ilkin əmtəə ekspertizasına nəzarət məqsədilə
- obyektiv qərarın çıxarılması üçün
- iddiaçının tələbinə əsasən

60 . Təkrar əmtəə ekspertizası hansı hallarda aparılır?

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

61 . Kompleks əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

- malın laboratoriya üsulu ilə qiymətləndirilməsi üçün
- malın kompleks xassələrinin qiymətləndirilməsi üçün
- malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi üçün
- malların kəmiyyətinin qiymətləndirilməsi üçün
- malın orqanoleptiki üsulu ilə qiymətləndirilməsi üçün

62 . Müqavilə ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

- nümunələrin keyfiyyətinin təyini
- müqavilənin şərtlərinin qiymətləndirilməsi
- mal əyarının tələbə uyğunluğu
- qablaşdırılmanın tələbə uyğunluğu
- boşaldılmanın tələbə uyğunluğu

63 . Gömrük ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

64 . Sığorta ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

65 . Bank ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

66 . Məsləhət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

- saxlanma müddətinin təyini
- malın istehsaldan istehlaka çatana kimi baş verən nöqsanların əmələ gəlmə səbəblərinin təyini
- malların daşınması zamanı nöqsanların əmələ gəlmə səbəblərinin təyini
- malların saxlanma zamanı nöqsanların əmələ gəlmə səbəblərinin təyini
- malların satışa hazırlanması zamanı nöqsanların əmələ gəlmə səbəblərinin təyini

67 . İstehlak ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

68 . Elmi dərəcəsi olan şəxslərə peşəkar ekspert üçün neçə il staj tələb olunur?

- 1.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

69 . Ekspertin şəxsi keyfiyyəti hansılardır?

- məsuliyyətsizlik
- obyektivlik, məsuliyyətlik, qərəzsizlik, prinsiplilik
- obyektivlik
- prinsiplilik
- qərəzsizlik

70 . Sənədlər hansı növlərə bölünür?

- ticarət sənədlərinə
- normativ, texniki, texnoloji
- standartla
- texniki şərtə
- müqavilələrə

71 . Markalanma hansı növlərə ayrılır?

- mürəkkəb
- istehsal və ticarət
- xüsusi
- ümumi
- adi

72 . Texniki sənədlər hansı sənəd növlərinə bölünür?

- malı müşayiət edən sənədlər
- malı müşayiət edən sənədlər
- standartlar
- texniki şərtlər
- normativ sənədlər

73 . Ekspertizanın metodları təsnifat zamanı hansı növlərə bölünür?

- lamisə
- obyektiv və evristik
- sosioloji
- bioloji
- fiziki

74 . Obyektiv metodlar hansı növlərə bölünür?

- riyazi
- orqanoleptik, alət, qeyd etmə
- fiziki
- mexaniki
- laboratoriya

75 . Orqanoleptik metodlar hansı növlərə bölünür?

- sensor
- vizual, lamisə, qoxu, dadbilmə, audiometod
- vizual
- audiometod
- hiss

76 . Evristik metodlar hansı növlərə bölünür?

- riyazi
- ekspert və sosioloji
- sosioloji
- bioloji
- mikrobioloji

77 . Ekspert metodları hansı növlərə bölünür?

- anket
- sorğu, qiymətləndirmə, riyazi-statistik
- riyazi
- statistik
- sorğu

78 . Vizual metoddə hansı hiss orqanından istifadə olunur?

- ətir
- görmə
- lamisə
- taktil
- qoxu

79 . Dixromatizm nədir?

- mavi rəngi ayırd etmə qabiliyyətinin tam itirilməsi
- rəngləri ayırd etmə qabiliyyətinin qismən itirilməsi
- rəngləri ayırd etmə qabiliyyətinin tam itirilməsi
- qırmızı rəngi ayırd etmə qabiliyyətinin tam itirilməsi
- yaşıl rəngi ayırd etmə qabiliyyətinin tam itirilməsi

80 . Daltonizm nədir?

- qara rəngi ayırd etmə qabiliyyətinin qismən itirilməsi
- rəngləri ayırd etmə qabiliyyətinin tam itirilməsi
- rəngləri ayırd etmə qabiliyyətinin qismən itirilməsi
- sarı rəngi ayırd etmə qabiliyyətinin qismən itirilməsi
- çəhrayı rəngi ayırd etmə qabiliyyətinin qismən itirilməsi

81 . Ekspert metodlarının mahiyyəti nədə ibarətdir?

- orqanoleptik metodlarla qiymətləndirmə
- bir qrup ekspertin naməlumluq və ya risk şəraitində qiymətləndirmə metodu
- bir qrup ekspertin keyfiyyəti qiymətləndirməsi
- dequstasiya komissiyalarının qiymətləndirməsi
- səriştəli mütəxəssis tərəfindən keyfiyyət qiymətləndirməsi

82 Təsnifat zamanı ekspert metodlar neçə yarımqrupa ayrılır?

- 8.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

83 . Sosioloji metodun mahiyyəti nədə ibarətdir?

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

84 . Əmtəəşünaslıq ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür?

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

85 . Kəmiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

- markalanmanın tələbə uyğunluğu
- ekspertlərin malların kəmiyyət xarakteristikasının qiymətləndirməsi
- malın itməsinin təyini
- itmənin əmələ gəlmə səbəbləri
- qablaşdırmanın tələbə uyğunluğu

86 . Brutto kütləsi nədir?

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

87 . Netto kütləsi nədir?

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

88 Keyfiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

- nöqsanın aşkar olunması
- ekspert tərəfindən malın standart tələblərə uyğunluğunun ekspertizası
- malın təhvil-təslimi
- malın saxlanması
- malın satışa hazırlanması

89 . Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0

90 "Yeni mal" hansı mallara deyilir?

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

91 . Keyfiyyət göstəricilərinin seçimi nədir?

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

92 . Kompleks ekspertiza nəyə deyilir?

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

93 . Toxuculuq sözünün hərfi mənası nədir?

- iplik
- parça
- sap
- iynə
- lif

94 . Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə yerə ayrılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

95 . Toxunmamış materiallarda təsnifləşdirmədə hansı əməliyyatlardan istifadə edilmir?

- bəzəndirmə xüsusiyyəti
- rəngi
- istehsal üsulu
- lif tərkibi
- strukturu

96 Toxuculuq materiallarında yoğunluq dərəcəsinin qiymətləndirilməsi nə ilə müəyyən olunur edilir?

- lifin rəngi
- teks
- lifin kütləsi
- lifin uzunluğu
- lifin qalınlığı

97 . Lifin nömrəsi yuxarı olduqca yoğunluq dərəcəsi necə olur?

- orta
- nazik
- qalın
- lap qalın
- orta qalın

98 Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə sinfə bölünür?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

99 . Hansı materiallara toxunmamış materiallar deyilir?

- polotno toxunuşlu
- toxuculuq dəzğahında toxunmayan
- toxunan
- jakkard toxunuşlu
- atlas toxunuşlu

100 Toxunmamış materialların istehlak xassələri nədən asılıdır?

- materialından
- həcm çəkisindən codluq və elastiklikdən
- rəngindən
- forma saxlamasından
- upruqluğundan

101 . Toxunmamış materialların istehsalında olan fiziki-kimyəvi üsul özündə nəyi əks etdirir?

- materialların seçilməsi
- materialların yapışdırılması
- materialların tikilməsi
- materialların qaçılması
- materialların sökülməsi

102 Toxunmamış materialların xidmət müddəti nə ilə ölçülür?

- sortuna görə
- istismar müddəti ilə
- materialına görə
- texnoloji xassə ilə
- kodlaşmasına görə

103 Təbii liflər kimyəvi tərkibindən asılı olaraq hansı siniflərə ayrılır?

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

104 Üzvi liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

105 Yun lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- süni
- heyvanat
- bitki
- mineral
- sintetik

106 Pambıq lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- sintetik
- bitki
- heyvani
- süni
- mineral

107 . Kətan bitkisi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- mineral
- bitki
- süni
- heyvani
- sintetik

108 Asbest lifi hansı mənşəli liflərə aid edilir?

- süni
- mineral
- heyvani
- bitki
- sintetik

109 . Kimyəvi liflər kimyəvi tərkibindən və alınma xüsusiyyətindən asılı olaraq hansı liflərə bölünür?

- təbii
- süni və sintetik
- üzvi
- qeyri-üzvi
- bitki

110 . Mineral lifləri nədən alınır?

- dəmirdən
- dağ saxurlarından
- şüşədən
- qumdan
- kağızdan

111 . İpək lifləri hansı lifə aid edilir?

- mineral
- heyvanat
- bitki
- süni
- sintetik



112 . Süni liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0

113 Viskoz lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

114 . Asetat lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

115 . Kazein lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

116 . Şüşə və metal lifləri hansı liflərə aiddir?

- bitki
- qeyri-üzvi
- üzvi
- sintetik
- heyvani

117 . Sintetik liflər kimyəvi tərkibindən və quruluşundan asılı olaraq neçə qrupa ayrılır?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

118 . Sintetik liflərdən olan poliefir lifinə aşağıdakılardan hansı lif aid edilir?

- spandeks
- lavsan
- kapron
- anid
- neylon

119 Toxuculuq sənayesində işlədilən liflərin 80%-dən çoxunu hansı liflər təşkil edir?

- mineral
- bitki
- heyvani
- süni
- sintetik

120 . Kətan lifinin tərkibində sellülozanın miqdarı neçə faizdir?

- 90.0
- 70.0
- 50.0
- 60.0
- 80.0

121 Aşağıdakı liflərdən hansı suya qarşı davamlı və hiqroskopik liflərdir?

- mineral
- bitki
- heyvani
- süni
- sintetik

122 . Qabıqaltı liflərə hansı liflər aid edilir?

- asbest lifi
- kətan, çətənə və s. liyi
- yun lifi
- ipək lifi
- karbon lifi

123 . Kətan lifi hansı xassəyə daha çox malikdir?

- istismar xassəsinə
- hiqroskopikliyinə
- istilik saxlamaq xassəsinə
- upruqluq xassələrinə
- texnoloji xassələrinə

124 . Liflərin nazikliyinə görə qoyun yunu neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

125 Təbii ipək lifi nədən alınır?

- sintetik liflərdən
- baramadan
- keçi tükündən
- mineral suxurlardan
- süni liflərdən

126 . Süni liflərin istehsalına görə dünyada birinci yeri hansı ölkə tutur?

- Yaponiya, Hindistan
- ABŞ, İngiltərə
- Fransa, Indoneziya
- İtaliya, Meksika
- Azərbaycan, Gürcüstan

127 . Nazikliyinə görə viskoz ipəyi neçə cür olur?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

128 Asetat lifi digər süni liflərdən hansı xassəsinə görə seçilir?

- qısalması
- elastikliyi
- istini yaxşı keçirməsi
- sürtünməyə qarşı davamlılığı
- uzanması

129 Sintetik liflərin mənfi xüsusiyyəti nədir?

- mikroorqanizmlərə qarşı davamlılığı
- qeyri-hiqroskopikliyi
- möhkəmliyi
- yuyulmağa qarşı davamlılığı
- hava keçiriciliyi

130 Kapron və amid lifləri hansı qrupa aiddir?

- mineral
- sintetik
- heyvani
- bitki
- süni

131 . Pambıq lifinin əyirilməsində neçə cür əyirilmə üsulundan istifadə olunur?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

132 . Rezin və elastomer saplar nədən alınır?

- süni liflərdən
- polimerdən
- ipək lifindən
- yun lifindən
- mineral liflərdən

133 . Teksturalı saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

- xassəsinə görə
- görünüşünə görə
- burulmasına görə
- lif tərkibinə görə
- istehsal üsuluna görə

134 . Düyünlü saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

- teksinə görə
- fasonuna görə
- rənginə görə
- burulmasına görə
- yoğunluğuna görə

135 . Eronj saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətlərinə görə fərqlənir?

- rənginə görə
- buruğuna görə
- rənginə görə
- fasonuna görə
- teksinə görə

136 . Krep sapı hansı lifdən alınır?

- mineraldan
- ipəkdən
- yundan
- pambıqdan
- kətdən

137 . Pambıq-viskoz, pambıq-lavsan hansı iplik növünə aiddir?

- yun
- qarışıq
- kətan
- ağardılmış
- ipək

138 . Əriş sapları toxunma prosesində ən çox nəyə qarşı davamlı olmalıdır?

- uzanmaya
- sürtünməyə
- dartılmaya
- gərilməyə
- qırılmaya

139 . Kətan toxunma hansı toxunma növünə aiddir?

- törəmə
- sadə
- mürəkkəb
- xırda naxışlı
- iri naxışlı

140 . Atlas toxunması hansı toxunma növünə aid edilir?

- törəmə
- sadə
- mürəkkəb
- xırda naxışlı
- iri naxışlı

141 . Atlas toxunuşu digər toxunuşlu parçalardan nə ilə fərqlənir?

- davamlılığı
- parlaqlığı
- yumşaqlığı
- möhkəmliyi
- hamarlığı

142 Sarja toxunması kətan toxunmasından nə ilə fərqlənir?

- istifadə təyinatına görə
- toxunuşuna görə
- rənginə görə
- möhkəmliyinə görə
- xammalına görə

143 . Bu toxunmalardan hansı mürəkkəb toxunma növünə aid edilmir?

- ikiüzlü
- polotno
- xovlu
- ikiqat
- pike

144 . Parçaların bəzədilməsi dedikdə nə başa düşülür?

- parçaların markalanması
- parçaların yararlı hala gətirilməsi
- parçaların toxunması
- parçaların sortlaşdırılması
- parçaların daşınması

145 . Donluq və komtyumluq parçalarda estetik xassələri artırmaq üçün hansı bəzəndirilmə əməliyyatı aparılır?

- appretləşmə
- qofre
- rənglənmə
- peçat
- kalandrlaşma

146 . Parçalarda xüsusi bəzəndirilmə nədən ötrü aparılır?

- son bəzəndirilmə əməliyyatı
- lif tərkibinin qüsurlarını aradan qaldırmaq üçün
- xarici görkəmə görə
- boyanmadan ötrü

estetik xassələri artırmaq üçün

147 . Lif tərkibinə görə parçaları neçə sinfə bölürlər?

- 5.0  
 2.0  
 1.0  
 3.0  
 4.0

148 . Təyinatına görə məişət parçaları neçə qrupa ayrılır?

- 8.0  
 10.0  
 6.0  
 7.0  
 9.0

149 . Pambıqdan olan paltarlıq parçalar mövsümi xarakterinə görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0  
 3.0  
 1.0  
 2.0  
 4.0

150 . Pambıq parçaların yay yarımqrupuna aşağıdakı parçalardan hansı aid deyildir?

- mayya  
 mebel dekorativ parçalar  
 batist  
 markizet  
 vual

151 . Pambıq parçaların qış yarımqrupuna hansı parçalar aiddir?

- markizet, baist, bayka  
 pamazı, bayka, flanel  
 sətın, bayraq, batist  
 çit, flanel, markizet  
 batist, çit, pamazı

152 . Kimyəvi liflərlə qarışığı olan pambıq parçalar görünüş etibarilə hansı parçalara oxşayırlar?

- komvol parçalara  
 ipək parçaya  
 yun parçaya  
 kətan parçaya  
 pambıq parçalara

153 . Mebel dekorativ pambıq parçaların toxunmasında hansı toxunmadan istifadə edilmir?

- sadə  
 sadə törəmə  
 jakkard  
 kamvol

iri naxışlı

154 . Pambıq parçaların ədədi məmulatlar yarımqrupuna aşağıdakı mallardan hansı aid edilir?

- şalvarlar  
 süfrələr  
 şərflər  
 paltolar  
 donlar

155 . Yun parçalar ipliklərin növü və emal xüsusiyyətinə görə neçə qrupa bölünür?

- 5.0  
 3.0  
 1.0  
 2.0  
 4.0

156 . Yun parçaların tərkibinə aşağıdakı liflərdən ən çox qatılaraq istehsal edilən hansılardır?

- kətan  
 kimyəvi  
 ipək  
 pambıq  
 mineral

157 . Yun parçalar təyinat əlamətlərinə görə neçə yarımqrupa ayrılır?

- 7.0  
 9.0  
 8.0  
 10.0  
 11.0

158 . Yun parçanın tərkibinə qatılan 8-10% kapron lifi onun hansı xassəsini artırır?

- girməsini  
 sürtünməyə qarşı davamlılığını  
 möhkəmliyini  
 elastikliyini  
 forma saxlamasını

159 Yun parçaların tərkibinə təbiət etibarilə yun lifinə yaxın olan 50-60% qatılan süni lif hansıdır?

- pambıq  
 akrill  
 viskoz  
 neylon  
 kapron

160 . Parçalarda olan nöqsanları neçə qrupa bölmək olar?

- 5.0  
 2.0  
 1.0  
 3.0

4.0

161 . Parçalarda olan lif nöqsanlarına aşağıdakı nöqsanlardan hansı aid edilir?

- ikiləşmə  
 düyünlər  
 ləkələr  
 rənglərin solğunluğu  
 dəşiklər

162 Xalis yun parçaların tərkibində yun lifi neçə faizdir?

- 100.0  
 85.0  
 1.0  
 10.0  
 50.0

163 . Komvol-mahud yun parçaların paltoluq və kostyumluq yarımqrupuna aşağıdakı yun parçalardan hansı aid edilir?

- triko  
 bukle  
 drap  
 boston  
 qabardin

164 . Qaba mahuddan olan yun parçalar hansı xüsusiyyətlərinə görə gidən yun parçalardan fərqlənir?

- isti saxlmasına görə  
 çəkisinə görə  
 rənginə görə  
 lif tərkibinə görə  
 təyinatına görə

165 . Lif tərkibinə görə kətan parçalar neçə sinfə bölünür?

- 5.0  
 2.0  
 1.0  
 3.0  
 4.0

166 . Təyinatına görə kətan parçalar neçə qrupa bölünür?

- 4.0  
 5.0  
 1.0  
 2.0  
 3.0

167 . Kətan parçalar eninə görə neçə qrupa bölünür?

- 5.0  
 3.0  
 1.0



- 2.0
- 4.0

168 . Dəyişək kətan parçalardan olan yatacaq dəyişikləri hansı toxunma növü ilə toxunur?

- sətir
- jakkard və polotno
- atlas
- sarja
- iri naxışlı

169 . İpək parçalar neçə yarımqrupa bölünür?

- 10.0
- 8.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

170 Xovlu ipək parçalar yarımqrupuna hansı parça aid edilir?

- atlas
- məxmər
- krepdeşin
- krep-şifon
- krep-jorjet

171 . Təbii ipək parçaların müsbət xüsusiyyəti hansıdır?

- əzilməyə qarşı davamlı olması
- gigiyenik xassələrinin yüksək olması
- rənginin solması
- gec dağılması
- çətin cırılması

172 . Parçaların estetik xassələrinə hansı xassə aid edilmir?

- parçanın draplaşması
- parçanın hava keçirməsi
- parçanın fakturası
- parçanın şəffaflığı
- parçanın upruqluğu

173 Parçaların istehlak xassələrini neçə qrupa ayırmaq olar?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 3.0
- 2.0

174 . Parçanın sıxlığı dedikdə nə başa düşülür?

- 100 mm olan sapların uzunluğu
- 100 mm sahədə yerləşən əriş və arğac sapların sayı
- 100 mm sahədə yerləşən əriş sapların sayı

- 100 mm sahədə yerləşən arğac sapların sayı
- 100 mm sahədə olan sapların qalınlığı

175 Parçaların quruluşundakı şaquli saplara hansı saplar deyilir?

- burulmuş
- əriş
- arğac
- xovlu
- tiftikli

176 . Parçaların quruluşundakı üfüqi saplara hansı saplar deyilir?

- xovlu
- arğac
- əriş
- tiftikli
- burulmuş

177 . Parçalarda aparılan appretləmə əməliyyatının mənası nədədir?

- forma vermək
- codluq vermək
- ağılıq vermək
- yumşaqlıq vermək
- rəng vermək

178 . Parçalarda aparılan kolandr əməliyyatı nəyi göstərir?

- parçaların codluğu
- parçaların sıxlaşdırılması
- parçaların boyanması
- parçaların ağardılması
- parçaların elastikliyi

179 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- təsnifləşdirilməsindən
- yeni quruluşundan
- bəzəndirilməsindən
- boyanmasından
- sıxlığından

180 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- təsnifləşdirilməsindən
- yeni quruluşundan
- bəzəndirilməsindən
- boyanmasından
- sıxlığından

181 Xam materialından və trikotaj polotnosunun xüsusiyyətindən asılı olaraq üst trikotaj məmulatı neçə cüt olur?

- 5.0
- 3.0

- 1.0
- 2.0
- 4.0

182 . Yüngül üst trikotaj mallarının istehsalında hansı xammaldan istifadə olunur?

- cut, kətan
- viskoz, asetat, kapron
- yun
- ipək
- kənaf

183 . Ağır üst trikotaj mallarının istehsalında hansı xammal növündən istifadə olunur?

- kətan
- yun
- pambıq
- ipək
- viskoz

184 . Yun trikotaj materialları hansı boyalarla boyanır?

- sintetik
- turşulu, xromlu
- küp
- kükürlü
- üzvi

185 . Trikotaj mallarının saxlanma zamanı temperatur və rütubət nə qədər olmalıdır?

- 00C, 100C, 40%
- 180C, 200C, 65%
- 100C, 500C, 80%
- 50C, -100C, 90%
- 360C, 380S, 70%

186 . Markalanma zamanı trikotaj məmullarının üzərinə vurulan nədir?

- naxışlı kağız
- yarlıq
- damğa
- nişan
- artikul

187 . Trikotajın gigiyenik xassəsinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- yığılma
- istiliksaxlama
- upruqluq
- sökülmə
- elastiklik

188 . Üst trikotaj mallarının yüksək xassələrə malik olması nədən asılıdır?

- elastikliyi
- ilmə quruluşu

- yüngül olması
- havanı yaxşı keçirməsi
- yüksək istilik saxlama qabiliyyəti

189 Trikotaj mallarını tikili mallardan fərqləndirən cəhət hansıdır?

- forma saxlaması
- yüksək dərəcədə dartılması
- gigiyenikliyi
- sürtünməyə qarşı davamlılığı
- yumşaqlığı və elastikliyi

190 Trikotaj sözünün fransızcadan tərcüməsi nə deməkdir?

- yayma
- hörmə
- tikmə
- sökmə
- dartma

191 . Trikotaj hörməsinin hansı növü aşağıda qeyd olunub?

- plastik deformasiyaya malik trikotaj
- uzununa hörmə, hörülmə, yaxud əriş trikotaj
- sökülən trikotaj
- sökülməyən trikotaj
- yığılan trikotaj

192 . Geyim məmulatlarına verilən istismar tələblərinə hansı tələb aiddir?

- estetik tələb
- xidmət müddətini təyin edən tələb
- gigiyenik tələb
- erqonomik tələb
- funksional tələb

193 . Tikili malların bir-birinə bərkidilməsində hansı saplardan istifadə edilmir?

- poliamid
- yun
- ipək
- pambıq
- poliefir

194 . Uşaq geyimlərində sintetik liflərin tərkibi neçə faiz olmalıdır?

- 50.0
- 40.0
- 10.0
- 20.0
- 30.0

195 . Paltar insan bədənindən xaric olan istiliyin neçə faizini bədən ətrafında saxlayır?

- 40.0
- 50.0

- 10.0
- 20.0
- 30.0

196 . Üst trikotaj məmulatları üçün ən əsas olan istehlak xassəsi hansıdır?

- optiki xassəsi
- istilik və hava keçirməsi
- məsaməliliyi
- elastikliyi
- gigiyenikliyi

197 Plastik deflyormasiya hansı tikili mal qrupuna aid edilir?

- keramik mallarına
- trikotaj mal qrupuna
- xəzdən olan mallara
- tikili mallara
- ayaqqabı mallarına

198 Trikotajın ilməvari quruluşu nəyi təmin edir?

- möhkəmliyini
- uzanmasını və elastikliyini
- sökülməsini
- çəkisini
- istilik saxlama xassəsini

199 . Bu xassələrdən hansı trikotajın xassə göstəricisinə aid deyildir?

- forma saxlaması
- zərbəyə davamlılığı
- trikotajın uzanması
- trikotajın sökülməsi
- trikotajın hava keçirməsi

200 . Trikotajdan olan corablar yaş-cins xüsusiyyətlərinə görə neçə qrupa bölünür?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

201 . İynədanlıqların formasına görə trikotaj maşınları neçə cür olur?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

202 . Trikotajın uzanması onun hansı xüsusiyyətinin dəyişilməsinə səbəb olur?

- rənginin
- formasının

- görünüşünün
- qalınlığının
- fasonunun

203 . Trikotajın hava keçirməsi xassəsi onun hansı quruluşundan asılıdır?

- qalınlığa malik olması
- ilməvari quruluşa malik olması
- sökülən olması
- sökülməyən olması
- forma saxlaması

204 Üst trikotaj malları təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

205 Tikili mallarda texnoloji prosesə hansı əməliyyat aid edilmir?

- bəzəndirmə və markalanma
- daşınma və qablaşdırma
- hazırlıq və birləşmə
- məmulatın hissələrinin birləşdirilməsi
- nəmləndirmə-istilik vermə emalı

206 . Baş geyimləri təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

207 . Törəmə toxunuşlu trikotaj polotnosuna aşağıdakı toxunmalardan hansı aid edilmir?

- atlas-şarme, atlas-mahud
- atlas
- interlok
- ikili lastik
- triko, ikili triko

208 . Sökülən trikotaj hansı trikotaja deyilir?

- uzanan trikotaj
- eninə hörülmüş trikotaj
- uzununa hörülmüş trikotaj
- forma saxlayan trikotaj
- uzanmayan trikotaj

209 . Eninə hörülmüş trikotajın istehsalında neçə sapdan istifadə edilir?

- 5.0
- 1.0

- 2.0
- 3.0
- 4.0

210 . Kulir toxunuşlu trikotaj hansı hörgülü trikotaj növünə aiddir?

- hörülməmiş
- eninə hörülmüş
- uzununa hörülmüş
- paralel hörülmüş
- yanm hörülmüş

211 . İdarə üçün istehsal olunan geyimlərdə hansı istehlak xassəsi əsas götürülür?

- gigiyenik
- funksional
- ergonomik
- estetik
- ekoloji

212 Təyinatına görə geyim malları neçə qrupa ayrılır?

- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

213 Yüngül donlar mövsümi xarakterinə görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

214 . Təyinatına görə kostyumlar neçə cür olur?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

215 . Mövsümi xarakterinə görə kostyumlar neçə cür olur?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

216 . Milli geyimlərdə aşağıdakı xassələrdən hansı daha vacib sayılır?

- istismar
- estetik

- kommersiya
- yararlı
- erqonomik

217 . İdarə təyinatlı xüsusi geyimlər məişət geyimlərindən nə ilə fərqlənir?

- konstruksiyasına
- təyinatına
- ölçülərinə
- formasına
- rənginə

218 . İdman geyimlərində ən çox hansı tələblərə yer verilir?

- istismar
- gigiyenik
- estetik
- erqonomik
- yararlı

219 . Ziyafət geyimləri hansı xassələrə görə bir-birindən fərqlənir?

- sort
- estetik
- erqonomik
- istismar
- kommersiya

220 . Trikotaj mallarının keyfiyyətini qiymətləndirən zaman hansı keyfiyyət göstəriciləri nəzərə alınır?

- markalanması
- xammalın növü, tikişinin keyfiyyəti
- rəngi
- üslubu
- çəkisi

221 . Tikili mallarda kodlaşma neçə rəqəmdən ibarətdir?

- 15.0
- 13.0
- 5.0
- 6.0
- 10.0

222 Tikili malların istehsalı neçə üsulla aparılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

223 Trikotaj ilmələri formasına görə necə olmalıdır?

- uzanmış



- şaquli
- yumru
- enli
- dar

224 Tikili mallarda bir ölçü digərindən neçə sm fərqlə seçilir?

- 5 sm
- 2 sm
- 1 sm
- 3 sm
- 4 sm

225 . Qadınlar üçün hər bir modelin eskizi hazırlandıqda hansı ölçülər götürülmür?

- qolların uzunluğu
- baş çevrəsinin uzunluğu
- boy
- doluluq
- döş yarımqəvrəsinin uzunluğu

226 . Qadın trikotaj corablar hansı ölçülərdə istehsal olunur?

- 38-40
- 23-25, 27-29, 31-33
- 18-20
- 10-12
- 35-37

227 . Tikili mallarda ölçü göstəricilərinə nə aid edilmir?

- bel çevrəsinin uzunluğu
- xammal
- doluluq
- boy
- sinə-döş çevrəsinin uzunluğu

228 . Aşağıdakı istehsal prosesindən hansı trikotaj məmulatının istehsalına aid edilmir?

- bəzəndirmə
- bişirmə
- modelləşdirmə
- biçmə
- tikmə

229 Trikotaj maşınlarının sinfi nə ilə müəyyənləşdirilir?

- materialın növü
- iynələrin sayı
- ilmələrin sayı
- toxunuş
- tikişin növü

230 Tikili mallarda rast gəlinən nöqsanları neçə qrupa ayırmaq olar?

- 6.0

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

231 . Kütləvi şəkildə istehsal olunan mallarda nöqsanlar hansı sənədlərin köməyi ilə aşkarlanır?

- ekspertlər
- standart və texniki şərtlər
- mal aktı
- etalon
- laboratoriya

232 . Respublikaya daxil olan tikili mallar kimlər tərəfindən keyfiyyətə yoxlanılır?

- bioloqlar
- əmtəəşünas-ekspertlər
- həkimlər
- mühəndislər
- fəhlələr

233 . Kiçik yaşlı uşaqların boy ölçü vahidinə aşağıdakı ölçülərdən hansı uyğun gəlir?

- I-III-IV
- I-II
- I-II-III
- I-II-III-IV
- I-II-IV

234 Tikili mallarda qaynaq üsulu nə zaman tətbiq edilir?

- toxunmamış materiallardan istifadə etdikdə
- termoplastik plyonkalardan istifadə etdikdə
- təbii parçalardan istifadə edildikdə
- süni parçalardan istifadə edildikdə
- xəz materiallardan istifadə etdikdə

235 . Uzunömürlülük xassəsi tikili malların hansı xassə göstəricilərinə aid edilir?

- istismar
- yararlılıq
- ergonomik
- estetik
- kommersiya

236 Tikili mallarda model seriyası hansı əlamətlərinə görə qruplara ayrılır?

- forma saxlamasına
- təyinatına, üslubuna, siluetə
- cinsinə
- rənginə
- qiymətinə

237 . Qadın və kişi paltolarında neçə sayda nöqsana yol verilər bilər?

- 5.0

- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

238 . Kiçik yaşlı uşaqqlar üçün aşığıdaki ölçülərdən hansı uyğun gəlir?

- 32-34-36
- 24-26
- 44-46
- 38-40-42
- 28-30

239 . Trikotaj məmulatları ipliyn və sapın, toxunmanın arayışlandırmanın və tikişinin keyfiyyətindən asılı olaraq neçə sorta ayrılır?

- VI
- I və II
- III
- IV
- V

240 . İkinci sort trikotaj məmulatlarında neçə nöqsana yol verilə bilər?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0

241 . Trikotaj məmulatlarının II sortunun qiyməti I sorta nisbətən neçə faiz endirimlə satışa çıxarıla bilər?

- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

242 . Kişi köynəklərində ölçülər nəyə əsasən aparılır?

- omba yarımçevrəsinə görə
- boynun çevrəsinə görə
- döş qəfəsi yarımçevrəsinə görə
- bel yarımçevrəsinə görə
- qolun uzunluğuna görə

243 Doluluq ölçü vahidi neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

244 Tikili mallarda ölçü göstəricisi hansı yarımçevrəsinin uzunluğu ilə ölçülür?

- sarğı yarımçevrəsi
- döş yarımçevrəsi
- bel yarımçevrəsi
- omba yarımçevrəsi
- baş yarımçevrəsi

245 Tikili mallarda uzunluq ölçü vahidi insan bədəninin harasından harasına qədər olan məsafədir?

- ombadan ayağa qədər olan məsafə
- boyundan ayağa qədər olan məsafə
- başın yuxarisından ayağa qədər olan məsafə
- kürəkdən ayağa qədər olan məsafə
- beldən ayağa qədər olan məsafə

246 . Beynəlxalq ölçü vahidlərindən hansı 46 ölçüyə uyğundur?

- L
- S
- XXS
- XS
- M

247 Beynəlxalq ölçü olan XXXL yerli ölçülərin hansına aid edilir?

- L
- 56.0
- 50.0
- 52.0
- 54.0

248 Tikili malların estetik xassəsinə aşağıda göstərilən xassənin hansı aid deyildir?

- materialın xassəsi
- istiliyi myhafizəetmə xassəsi
- moda və üslub
- konstruksiyası
- geyimin forması

249 Tikili mallara verilən gigiyenik tələblərə hansı xassə aid deyil?

- geyimlərin çəkisi, kq-la
- moda və üslub
- hava və buxar keçirmə
- geyimlərin istiliyi mühafizə etməsi
- geyimlərin rəngi

250 . Tikili malların istehsalı zamanı hansı ölçülərdən istifadə edilir?

- çəki, ölçü vahidi
- ölçü vahidi, boy, doluluq
- uzunluq ölçü vahidi
- zaman ölçü vahidi
- sürət ölçü vahidi

251 Tikili mallarda modelləşdirmə və konstruksiyalaşdırma hansı prosesi özündə əks etdirir?

- tikilmə
- layihələndirmə
- bəzəndirilmə
- geyimin tikilməsi
- biçməyə hazırlıq

252 Tikili mallarda kompozisiya nə deməkdir?

- dəbi
- modelin əks etdirilməsi
- silueti
- fasonu
- fantaziyası

253 . Sökülməyən trikotaja hansı trikotaj aid edilir?

- kombinəşdirilmiş hörülmüş
- uzununa hörülmüş
- eninə hörülmüş
- mürəkkəb hörülmüş
- sadə hörülmüş

254 Polimer nədir?

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

255 Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0

256 Aşağıda verilənlərdən hansıları ancaq polikondensləşmə üsulu ilə alınan plastik kütlələrdir?

- heç biri
- aminoplast.fenoplast.
- polietilen
- aminokapron
- üzü şüşə

257 Hansı plastik kütlələr nisbətən yüksək temperatur təsirinə davamlıdır?

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

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

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

259 Göstərilən hansı polimerlər yüksək şəffaflıq xassəsinə malik ola bilər?

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

260 Polimetilmetakrilatın sənayedə adı necədir?

- Kapron
- Üzvi şüşə
- Lifli plastik
- Təbəqəli plastik
- İditol qatranı

261 Plastik kütlənin əsasını nə təşkil edir?

- stabilizatorlar
- Yüksək molekullu maddələr
- Plastifikatorlar
- Bağlayıcı maddələr
- Bərkidicilər

262 Plastifikator nədir?

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

263 Aminoplastın fiziki vəziyyəti necədir?

- yumşaq-elastik
- bərk, cod
- yarım bərk, cod
- yumşaq
- elastik

264 Təbii polimerlər nədən alınır?

- neftdən
- heyvan və bitki materiallarından
- heyvanatdan
- bitkilərdən
- minearlardan

265 Plastik kütlənin tərkibinə hansı maddəni qatdıqda ona elastiklik xassəsi verir?

- doldurucular
- plastifikatorlar
- bağlayıcılar
- stabilizatorlar
- rəngləyicilər

266 Doldurucu materiallar plastik kütlənin neçə %-ni təşkil edir?

- doldurucudan istifadə edilmir
- 40-60%-ni
- 10-20%-ni
- 80%-ni
- 1.0

267 Bu maddələrdən hansı plastik kütləyə plastiklik xassəsi verir və onun kövrəkliyini azaldır, şaxtaya

- Simplifikator
- Plastifikator
- Boyaqlar
- Stabilizator
- Doldurucu

268 İonlu polimerləşmə reaksiyası nəyin iştirakı ilə davam edir

- stabilizatorların
- katalizatorların
- oksidləşdiricilərin
- bərpaedicilərin
- təşəbbüskarların

269 Polimerin makromolekulunun uzunluğunu hansı amil təmin edir?

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

270 Plastik kütlənin tərkibində doldurucunun az olması hansı göstəricisinin aşağı olmasına

- Şəffaflığının
- Mexaniki möhkəmliyinin
- Forma saxlamasının
- Elastikliyin
- Parlaqlığının

271 Hansı komponent məsaməli plastik kütlələrin alınmasına imkan verir?

- Antistatiklər
- Qaz əmələgətiricilər
- Polimer qətranı
- Bərkidici

Stabilizatorlar

272 Hansı şüalanma təsirindən plastik kütlə daha intensiv qocalır?

- spektrin qırmızı və narıncı hissəsi
- Ultrabənövşəyi şüalanma.
- Spektrin görünən hissəsi.
- İnfraqırmızı şüalanma .
- Spektrin göy və bənövşəyi hissəsi.

273 Plastik kütlələrin istiyə davamlılığını artıran mineral doldurucular hansılardır?

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

274 Sadə kompozisiyalı plastik kütlələrin tərkibinin neçə %-ni bağlayıcılar təşkil edir?

- 0.7
- 0.97
- 0.8
- 0.5
- 0.79

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

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

276 Zəncirvari polimerləşmə reaksiyası hansı üç mərhələdə baş verir?

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

277 Aşağıda verilənlərdən hansı polivinilxloridin sopolimeridir?

- polimetilen
- perxlorvinil
- polistrol
- polietilen
- vinilxlorid

278 Aşağıda verilənlərdən hansılar yüksək termiki davamlılığa malik plastik kütlələrdir?

- qalalit və poliakrilatlar
- poliakrilat və silisium qətranları
- aminoplast və polikarbonatlar
- fenoplast və silisium qətranları



- silisium qəranları və polimetilenlər

279 Plastik kütlələrin istilikkeçirmə əmsalı onun hansı göstəricisindən daha çox asılıdır?

- rəngindən  
 xüsusi çəkisindən  
 həsmi çəkisindən  
 qatılığından  
 emalından

280 Torşəkilli polimer nə zaman əmələ gəlir?

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

281 Aşağıda verilmiş hansı plastik kütlələr qatı natrium qələvisinə davamlı deyil?

- ftoroplast, polistrol  
 fenoplast, polipropilen  
 polietilen, ainoplast  
 polistrol, poliuretan  
 fenoplast, aminoplast

282 Plastometrlə plastik kütlənin nəyini təyin edirlər?

- kimyəvi mühitə davamlılığını  
 ərimə indeksini  
 istiliyə davamlılığını  
 şaxtaya davamlılığını  
 mexaniki möhkəmliyini

283 Polimerin axıcılıq temperaturu nə deməkdir?

- şüşələşmə temperaturu  
 ərimə temperaturu  
 kauçuka bənzər vəziyyətə keçmə temperaturu  
 bərkimə temperaturu  
 dağılma temperaturu

284 Aşağıdakı materiallardan hansı plastik kütlənin tərkibinə qatılırsa xassələrinin dəyişməsinin və köhnəlməsinin qarşısı alınar?

- platifikatorlar  
 stabilizatorlar  
 bağlayıcılar  
 doldurucular  
 rəngləyici

285 Aşağıda verilən hansı plastik kütlə yüksək gigiyenikliyi ilə digərlərindən fərqlənir

- Aminoplast  
 Polietilen  
 Polimetilen

- Qalalit
- Fenoplast

286 Heterozəncirli polimer nədir?

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

287 Əsas molekul zəncirinin quruluş xarakterinə görə polimerlər hansı qruplara bölünür?

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

288 Karbozəncirli birləşmələrdə zəncirlərin skileti necə qurulmuşdur?

- yalnız oksigen atomlarından
- yalnız karbon atomlarından
- karbon və hidrogen atomlarından
- karbon və oksigen atomlarından
- karbon və azot atomlarından

289 Əsas molekul zəncirinin quruluş xarakterinə görə poliuretan hansı polimerlər qrupuna aiddir?

- elemento üzvü
- heterozəncirli
- karbozəncirli
- eynicinsli
- qeyri-üzvi

290 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı karbozəncirli polimerdir?

- poliuretan
- polivinilxlorid
- lavsan
- polietilentereftalat
- poliamidlər

291 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı heterozəncirli polimerdir?

- polivinilxlorid
- anid
- poliizobutilen
- polistirol
- polipropilen

292 Termoplastik polimerlərə hansılar aiddir?

- qızdırma zamanı bərkimə qabiliyyətli polimerlər
- xətti və şaxələnmiş polimerlər olub qızdırdıqda yumşalır və əriyir
- yalnız karbozəncirli polimerlər

- yalnız heterozəncirli polimerlər
- xətti polimerlər olub, qızdırdıqda sap kimi uzanma qabiliyyətli

293 Sintez prosesində xətti yaxud da şaxələnmiş quruluşdan tozvari quruluşa keçərək, qayıtmadan bərkiyən polimerlər hansılardır?

- sopolimerlər
- reaktoplastlar
- termoplastlar
- karbozəncirli polimerlər
- heterozəncirli polimerlər

294 Fəza quruluşlu yüksək molekullu birləşmələr hansı vəziyyətdə ola bilirlər?

- yüksək elastik
- yalnız bərk
- bərkimə, duru və qazabənzər
- duru və qazabənzər
- bərk və duru

295 səbəb olur?

- duru
- yumşaq, çevik, elastik
- yüksək davamlı
- yalnız bərk
- mütləq maye

296 Polimer hansı faza quruluşlarında ola bilər?

- heç biri
- kristal və amorf
- kristal və çoxtilli
- kubvari və amorf
- çoxtilli və amorf

297 Makromolekulun polyarlığı artdıqca polimerin hansı xassələri yüksəlir?

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

298 Hansı plastik kütlə dielektrik xassəsinə malikdir?

- sellüloza
- fenoplast
- polietilen
- polivinilxlorid
- poliizobutilen

299 Təbii gönlər nədə hazırlanır?

- keçə
- gön xammalı

- polimer
- toxuculuq materialı
- rezin

300 . Ayaqqabının üzü üçün olan süni materiallar hansılardır?

- iynə keçirilmiş material velyur
- parça, trikotaj, toxunmamış materiallar
- birqat kirza
- sintetik gön
- bütün növ gönlər

301 . Ayaqqabı istehsalı nədən başlanır?

- avadanlıq
- modelləşmə və quraşdırma
- avtomatlaşma
- qəlib
- arayışlama

302 Təbii gönlər təyinatından asılı olaraq necə bölünür?

- ayaqqabı quncu üçün;
- ayaqqabının üzü və altı üçün;
- daban üçün;
- rant üçün;
- içlik üçün

303 Astarlıq gönlər nədən hazırlanır?

- velyurdan
- bütün növ gön xammalından;
- nubukdan;
- keçi dərisindən;
- qoyun dərisindən;

304 . Ayaqqabının altı üçün xarici detallara hansılar aiddir?

- içlik altı;
- daban;
- içlik;
- əsas içlik;
- rant içliyi;

305 . Ayaqqabının altı üçün aralıq detallara hansılar aiddir?

- içlik;
- içlik aralığı;
- qoyma rant;
- altlıq;
- yalançı rant;

306 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

- 6;
- 4;

- 2;
- 5;
- 3;

307 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilmə möhkəmliyi nə ilə normalaşdırılır?

- normalarla;
- standartla
- məlumatla;
- metodik göstərişlə;
- qaydalarla;

308 Pinetka nədir?

- yeniyetmə ayaqqabısı;
- bağça yaşlı uşaq ayaqqabısı
- məktəbə qədər ayaqqabı;
- qadın ayaqqabısı;
- kişi ayaqqabısı;

309 . Eyni ölçülü ayaqqabılar bir-birindən necə fərqlənir?

- padoşuna görə;
- doluluğuna görə;
- ölçüsünə görə;
- içliyinə görə;
- bərkidilməsinə görə

310 Ayaqqabıların əsas istehsal nöqsanlarına hansılar aid edilir?

- doluluğun uyğunsuzluğu;
- dabanın düzgün yerləşdirilməməsi
- təmizlənmiş pəncə izləri;
- örtük hissənin qısalığı;
- üz səthinin qısalığı;

311 .Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

- narıncı
- sarı-narıncı
- qırmızı-sarı
- çəhrayı
- qəhvəyi

312 Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 1.0

313 .Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

- ən qalın qatıdır
- xarici qatıdır

- orta qatıdır
- dərialtı yağ qatıdır
- ən aşağı qatıdır

314 Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- Timirzayev
- Malpigiyev
- Epidermiyev
- Dermoyev
- Nəhdiyev

315 .Derma hansı liflərdən ibarətdir?

- kollogen
- kollogen, elastin və retikulin
- elastin
- retikulin
- heç biri

316 .Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

- əzələ qatı
- epidermis
- derma
- nəhd
- dərialtı yağ qatı

317 Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrılır?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

318 Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

319 .Gön xammalında çəprək hansı hissə sayılır?

- əmək hissə
- bel hissəsi
- omba hissə
- boyun hissə
- quyruq hissə

320 .Epidermis nədir?

- dərinin alt qatı
- dərinin birinci qatı

- dərinin ikinci qatı
- dərinin üçüncü qatı
- piy qatı

321 .Dərinin derma qatını əsasən hansı növ liflər təşkil edir?

- yağlı
- kollogen
- piy
- elastik
- toxuma

322 Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

- 18-19%
- 98-99%
- 78-79%
- 58-59%
- 38-39%

323 .Yeni soyulmuş heyvan dərində suyun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 15-25%
- 60-75%
- 50-65%
- 40-65%
- 30-45%

324 Qaramal dərisi qrupunda opoyek adlı dəri xammalı hansı yaşlı heyvan dərisedir?

- doğulmamış buzov dərisi
- südəmər buzov dərisi
- dana
- düyə
- inək

325 Mənşəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

326 .Derma nədir?

- dərinin tük qatı
- dərinin tor qatı
- dərinin toxuma qatı
- dərinin piy qatı
- dərinin tük qatı

327 Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

- 10%-ə dək
- 2%-dək

- 4%-dək
- 6%-ə dək
- 8%-ə dək

328 Səndəl üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabıların yarımşəndəl üsulu ilə tikilən ayaqqabılardan fərqi nədir?

- ayaqqabının nisbətən çox əmək tutumlu olması
- içlik və astar detallarının olmaması
- ayaqqabının çəkisinin çox olması
- ayaqqabının xarici görkəminin zəifliyi
- ayaqqabının az gigiyenikliyə malik olması

329 .Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi üçün olan tannid maddəsi ümumi aşılایıcı maddə içərisində neçə faiz təşkil edir?

- 0.7
- 0.6
- 0.25
- 0.3
- 0.45

330 .Nazik təbəqəli süni və sintetik gönləri biçərkən, neçə qatı bir dəfəyə biçilir?

- 3-4 qat
- 8-12 qat
- 5-6 qat
- 12-14 qat
- 2 qat

331 Yay mövsümlü ayaqqabıların istehsalında istifadə edilən parçanın tərkibində hansı növ kimyəvi liflərdən istifadə edilir?

- kapron və viskoz
- lavsan və nitron
- lavsan və kapron
- kapron və asetat
- asetat və viskoz

332 . Parko üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabıları yaş-cins əlamətinə görə kimlər üçündür?

- qızlar üçün
- qusarik və məktəbəqədər uşaqlar üçün
- məktəbli oğlanlar üçün
- məktəbli qızlar üçün
- oğlanlar üçün

333 . Ayaqqabının son bəzək əməliyyatları dedikdə nəyi başa düşmək lazımdır?

- qiymət fərqi
- hazır əmtəə görünüşünü
- markalanma xarakterini
- qablaşdırmanın rolunu
- saxlanma qaydalarını



334 Üzlük detalların yıǵılmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

- 40-60
- 20-40
- 45-60
- 10-20
- 30-50

335 . Ən yaxşı istehlak xassələrinə malik olan hansı lif tərkibli üzlük drap parçalarından istifadə edilir?

- yun lavsan tərkibli
- yun nitron tərkibli
- yun təbii ipək tərkibli
- yun asetat tərkibli
- yun viskos tərkibli

336 . Yay mövsümlü gön ayaqqabıların üzünə istifadə edilən «Lot» adlı pambıq parçasının əriş üzrə uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 5,6-6,0 %
- 9,9-11,2 %
- 8,0-9,0 %
- 6,5-7,5 %
- 10,5-13,5 %

337 . Yay mövsümlü gön ayaqqabılarının üzünə işlədilən «Lot» adlı pambıq parçasının arğac üzrə uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 10-15,6 %
- 37,9-41,7 %
- 25-35,6 %
- 17,4-26,5 %
- 42-47,5 %

338 .Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

- 18-19%
- 98-99%
- 78-79%
- 58-59%
- 38-39%

339 Yeni soyulmuş heyvan dərisində suyun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 15-25%
- 60-75%
- 50-65%
- 40-65%
- 30-45%

340 Yaş yarımliq dana dərisinin çəkisi neçə kiloqrama bərabər olur?

- 20 kq-a qədər
- 10 kq-a qədər

- 15 kq-a qədər
- 5 kq-a qədər
- 3 kq-a qədər

341 Dəri xammalında tük təbəqəsinin altında yerləşən dermanın üz qatındakı mereya nədir?

- dərinin təbii quruluşu
- dərinin təbii naxışı
- dərinin xarici görünüşü
- dərinin təbii görünüşü
- dərinin daxili quruluşu

342 .Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

- yağ
- daxili
- xarici
- alt
- üst

343 Xırda dəri xammalı içərisində ən qiymətli hansı heyvan dərisi hesab olunur?

- buzov dərisi
- keçi dərisi
- quzu dərisi
- qoyun dərisi
- donuz dərisi

344 . İçi istiləşdirilmiş uşaq ayaqqabıları üçün hansı artikullu yun parçalardan istifadə edilir?

- 45364.0
- 45468.0
- 46176.0
- 46177.0
- 46226.0

345 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0

346 Əgər tükün tərkibində piqment yoxdursa, xəzin rəngi necə olmalıdır?

- qonur rəngdə
- ağ rəngdə
- sarı rəngdə
- qara rəngdə
- qəhvəyi rəngdə

347 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0

- 5.0
- 2.0
- 4.0

348 . En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

349 . Xəzin tük təbəqəsinin əsasını hansı növ tük dəsti yaradır?

- yivvari
- tiftik
- vibris
- hissiyyat
- keçid

350 Xəzin örtücü qrupuna daxil olan tüklər hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- xəzin rütubətə qarşı davamlılığını artırır
- tiftik tüklərini mexaniki zədələnmələrdən qoruyur
- xəz qatının rəngini formalaşdırır
- xəz qatının sıxlığını çoxaldır
- xəzin çəkisini artırır

351 . Tük təbəqəsinin yumşaqlığı hansı göstərici ilə xarakterizə olunur?

- tükün rəngi ilə
- tükün qatlanmaya qarşı müqaviməti ilə
- tükün dartılmaya qarşı müqaviməti ilə
- tükün sürtünməyə qarşı davamlılığı ilə
- tükün keçələşməsi ilə

352 . Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0
- 7.0

353 . Xəzin bel nahiyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

- 110.0
- 124.0
- 136.0
- 90.0
- 100.0

354 . Xəzin bel nahiyəsində tiftik tüklərinin yoğunluğu neçə mikrometr olur?

- 25 mkm
- 17 mkm

- 22 mkm
- 28 mkm
- 30 mkm

355 . Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

- QMA-1-300 cihazla
- aerodinamik cihaz
- qalınlıqölçən cihaz
- EM2-250 cihazla
- AM-4-200 cihazla

356 . Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

- xəzin çəkisinə
- geyilməyə qarşı davamlılığına
- keçələşmə xassəsinə
- xəzin sıxlığına
- xəzin yumşaqlığına

357 . Tük qatının sıxılması təcrübəsində əzilmə göstəricisi neçə faiz arasında tərəddüd edir?

- 50-80%
- 5-40%
- 20-50:
- 30-60%
- 45-70%

358 Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyi hansı göstərici ilə qiymətləndirmək olar?

- tük qatının keçələşməsinə görə
- yükü götürdükdən sonra qalınlığın bərpa olunmasına görə
- tükün yumşaqlığına görə
- tük qatının sıxlığına görə
- tük qatının sürtünməyə qarşı davamlılığına görə

359 Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

- xəzin yumşaqlığı
- rütubətli mühit
- xəzin sıxlığı
- quru mühit
- xəzin gurluğu

360 Xəzin gön təbəqəsinin islanma qabiliyyəti hansı xassəyə müsbət təsir göstərir?

- gön qatının möhkəmliyinə
- plastikliyinə
- gön qatının qalınlığına
- istiliksaxlama qabiliyyətinə
- sürtünməyə qarşı davamlılığına

361 . Tundrada yaşayan xəz-dəri verən heyvanların tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

- sarı rəngdə
- ağ rəngdə

- böz rəngdə
- kül rəngində
- qəhvəyi rəngdə

362 .Asiya qitəsində yaşayan xəzlik heyvanların əksəriyyətinin tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

- palıdı rəngdə
- qum rəngində
- ağ rəngdə
- ağ-qara rəngdə
- qəhvəyi rəngdə

363 Xəz-dərilərin gön təbəqəsinin plastikliyinin çoxalmasına hansı amillər təsir göstərir?

- gön təbəqəsinin qabalığı
- kvasla emal etmə və rütubət
- gön qatının boyadılması
- gön qatının qalınlığı
- xrom aşılınması

364 Yaxşı emal edilmiş xəz-dərilərin gön təbəqəsi neçə dərəcə hərarətə davamlı olmalıdır?

- 95°C-dək
- 80°C-dək
- 80-86°C-dək
- 85-88°C-dək
- 90°C-dək

365 Xəzin gön təbəqəsinin bişmə dərəcəsi ilk dəfə hansı alim tərəfindən öyrənilmişdir?

- Q.V.Sergeyeva
- G.İ.Kutyenin
- A.V.Pavlin
- B.F.Serevitinov
- E.A.Kedrin

366 . Normal nisbi rütubətdə xəzin gön təbəqəsinin rütubəti neçə faiz olmalıdır?

- E 8-10%
- 12-16%
- 16-18%
- 18-20%
- 4-6%

367 Növlərindən asılı olaraq xəzin gön qatının tərkibində yağlı maddənin miqdarı neçə faiz arasında olmalıdır?

- 25%-dən yuxarı
- 8-18%
- 18-20%
- 6-8%
- 20-25%

368 .Xəzin gön qatında pH-ın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- 6.0

- 4.2
- 3.0
- 2.0
- 5.0

369 Xəzçilik üsulu ilə xəz geyimlərinin istehsalında neçə növ əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 9.0
- 7.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0

370 . Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ piqment vardır?

- qəhvəyi
- piqment olmur
- sarı
- qara
- qırmızı

371 . Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- boz
- qara
- ağ
- sarı
- qırmızı

372 . Xəzçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 12.0
- 15.0
- 10.0
- 6.0
- 8.0

373 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

- 3,9 mm
- 5,29 mm
- 5,0 mm
- 4,5 mm
- 6,0 mm

374 . Xəz dəri mallarını saxlamaq üçün temperatur neçə dərəcə olmalıdır?

- 16-18°C
- 4-60C
- 10-12°C
- 8-10°C
- 13-15°C

375 Süni xəz nədir?

- cavab verilməyib

- xarici görünüşü və istilik saxlamasına görə təbii xəzə oxşayan xovlu polotno
- parçadır
- trikotaj növüdür
- təbii xəzə oxşayan parçadır

376 Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

- istiqamət tüklərdən
- İstiqamət, qıl, tiftik tüklərdən
- ost tüklərdən
- qıl tüklərdən
- ost və qıl tüklərdən

377 . Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

378 Şinşilla hansı heyvandan alınır?

- suda və quruda yaşayan heyvan dərisindən
- Xırda gəmiricilərin dərisindən
- suda yaşayan heyvan dərisindən
- vəhşi heyvan dərisindən
- ev heyvan dərisindən

379 . Qoyun xəzlərinin sortlaşması zamanı hər şeydən əvvəl onun nəyini təyin edirlər ?

- rəngini
- növünü
- sortunu
- keyfiyyətini
- kateqoriyasını

380 . Materialının növünə görə xəz baş geyimləri hansı növlərə ayrılır?

- süni boyaqlarla bəzədilmiş növləri
- bütöv xəzdən, parça və gön tətbiqi ilə hazırlanan kombinləşdirilmiş baş geyim növləri
- dovşan, pişik, qunduz, samur kimi xəz növləri
- kişilər, qadınlar və uşaqlar üçün olanlara
- rezindən hazırlanan növləri

381 . Xəz-dəri və qoyun kürkü məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

382 Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

- 5.0

- 8.0
- 7.0
- 10.0
- 6.0

383 . Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

- E 3
- 6.0
- 7.0
- 5.0
- 8.0

384 . Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

- cilalanma və daranma
- boyadılma, yuyulma və qurudulma
- daranma və cilalanma
- neytrallaşdırma və ağardılma
- daranma və ütülənmə

385 Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

- fiziki xassə
- İstilik saxlama xassəsi
- mexaniki xassə
- funksional xassə
- estetik xassə

386 Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

- parça torbalarda quru yerdə saxlanılmalıdır
- qutularda ağac döşəmələr üzərində nizamlı yığılmış hündürlüyü 2 m olan rəflərdə
- qutularda ağac döşəmə üzərində
- hündürlüyü 5 m-dən az olmayan rəflərdə
- polietilen salafanlarda ağzı bağlı saxlanılır

387 . Dərilərdə rast gəlinən nöqsanlardan asılı olaraq hansı dərilərə bölünür?

- iri nöqsanlı
- normal, kiçik, orta və iri nöqsanlı
- normal və orta nöqsanlı
- kiçik və iri nöqsanlı
- orta nöqsanlı

388 Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

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

389 . Deforden dinamometrində tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- tükün nazikliyi



- tükün dartılmağa qarşı davamlılığı və uzanması
- tükün kütləsi və ağırlığı
- tükün əzilməsi
- tükün yumşaqlığı və parlaqlığı

390 . I sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

- tükü dolğun, tiftiksiz dərilər
- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü seyrək, qıl tükləri inkişaf etməmiş
- tükləri qısa, cod və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü yarımqıq inkişaf etmiş, qıl tükləri qısa olan dərilər

391 . II sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü nisbətən seyrək, qıl tükləri və tiftiyi kifayət qədər inkişaf etməmiş dərilər
- tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərilər
- tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərilər
- tükü dolğun, tiftiksiz dərilər

392 . III sorta hansı dəriləri aid etmək olar?

- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü yarımqıq inkişaf etmiş, qıl tükləri və tiftiyi qısa olan dərilər
- tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərilər
- tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərilər
- tükü dolğun, tiftiksiz dərilər

393 . IV sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

- tükü sıx, qıl tükləri uzun olan dərilər
- tükləri qısa, cod və tiftiksiz yaxud tiftiyi yeni gəlməyə başlayan dərilər
- tükü yarımqıq inkişaf etmiş, qıl tükləri və tiftiyi qısa olan dərilər
- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərilər

394 Tükün upruqluğunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər ?

- belə cihaz yoxdur
- V.İqnatovun konstruksiyası üzrə olan kompressometr cihazı ilə
- RQ-4 radiozotan cihazı ilə
- Deforden dinamometri ilə
- ştangerpərgar ilə

395 Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

- köstəbək
- meşə ayısı
- çay qunduzu
- sokor
- ağ siçan

396 Xəzdən olmaqla qolsuz çiyinə atılan qadın bəzək əşyası necə adlanır?

- qorjet

- pelerin
- balerin
- balero
- mufta

397 . Qoyun xəzlərinin sortlaşması zamanı hər şeydən əvvəl onun nəyini təyin edirlər ?

- rəngini
- növünü
- sortunu
- keyfiyyətini
- kateqoriyasını

398 .Qadın xəz bəzək məmulatları neçə qrupa bölünür?

- astarı olmayan qoryetlərə
- astarlı və astarı olmayanlara
- astarı ipəkdən olan pelerinlərə
- astarı ipəkdən olan palantinlərə
- astarı olmayan xəz zolaqlarına

399 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

- 5,9 mm
- 8,0 mm
- 6,5 mm
- 10,0 mm
- 9,0 mm

400 Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- qəhvəyi
- sarı
- qara
- ağ
- narıncı

401 . Xəz qatının topoqrafiyasından asılı olaraq xəz-dərilərin sürtünməyə qarşı davamlılıq göstəricisinin dəyişməsi kim tərəfindən öyrənilmişdir?

- Q.V.Sergeyeva
- A.N.Besedin
- B.F.Serevitinov
- E.A.Kedrin
- A.V.Pavlin

402 . Billur şüşədə hansı növ naxışlama tətbiq edilir?

- cilalama;
- almaz naxışı;
- qumla emal;
- şayba naxışı;
- ultrasəslə emal;

403 . Şüşə kütləsinin nöqsanlarına hansılar aiddir?

- qırıqlar;
- hava və qaz daxili;
- qabarıq;
- haşiyə;
- səthin kələ-kötürlüyü;

404 Şüşə məmulatlarında hansı nöqsanlara yol verilmir?

- axma.
- çat;
- çalar;
- aşağı termiki davamlılıq;
- ayaqda tikişlər;

405 Şüşənin tərkibinə daxil olan əsas materialı göstərin?

- kalsium;
- kvars qumu;
- qurğuşun oksidi;
- silisium;
- natrium;

406 Bu göstərilənlərdən hansı məişət şüşə mallarının təsnifatına aid edilir?

- heç biri
- funksional təyinatı;
- üfürmə;
- emal;
- şöbə;

407 . Şüşə məmulatlarının estetik xassələrini nələr pisləşdirir?

- cilalama;
- naxışlama nöqsanı;
- hava daxil olması;
- qaz daxili;
- tikişlər;

408 Billurun naxışı hansı bəzək qrupuna qədər olur?

- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 12.0
- 10.0

409 . XIV əsrdə ən yaxşı şüşə harada istehsal olunurdu?

- Azərbaycanda
- Çexiyada;
- Ərəbistanda;
- Rusiyada;
- Ukraynada;

410 . Şüşə istehsalının ilk mərhələsini göstərin

- bişmə
- xammalın hazırlanması;
- kütlənin soyudulması;
- şüşənin parlaqlığı;
- şüşənin tutqunluğu;

411 . Bu göstərilənlərdən hansı billur şüşənin tərkibində olur?

- digər mineral birləşmələr;
- qurğuşun oksidi;
- əhəng;
- soda;
- kvarts qumu;

412 . Məişət şüşə mallarının ekspertizası necə aparılır?

- Kombiləşmiş üsulu ilə
- Kəmiyyət və keyfiyyət ekspertizası eyni zamanda aparılır
- Ekspert üsulu ilə
- Sosioloji üsulu ilə
- Test üsulu ilə

413 . Şüşənin termiki davamlılığı nədir?

- Fiziki xassəsi
- Şüşənin kəskin temperaturdəyişməsinə davam gətirməsi
- Bərkliyi
- Elastikliyi
- Kövrəkliyi

414 Şüşənin sıxlığı nə ilə müəyyən edilir?

- Kimyəvi xassəsi ilə
- Onun kimyəvi tərkibi ilə
- Fiziki xassəsi ilə
- Mexaniki xassəsi ilə
- Optiki xassəsi ilə

415 Şüşəni billuradn fərqləndirən nədir?

- Xammal tərkibində olan Cl O
- Xammal tərkibində olan Pb O (qurğuşun
- Xammal tərkibində olan Mg O
- Xammal tərkibində olan Si O
- Xammal tərkibində olan Fe O

416 .Məişət şüşə mallarının keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

- İstismar
- mexaniki, termiki, optiki, estetik, sanitari-gigiyenik
- Funksional
- Utilitar
- Gigiyenik

417 .Şüşənin zərbəyə davamlılığını artırmaq üçün nə edirlər?

- Üzvi materiallar əlavə edilir
- Kütləyə maqnezium və silisium oksudu, bor anhidriti əlavə edilir
- Qurğuşun oksidi əlavə edirlər
- Kvars qumu əlavə edilir
- Metal oksidləri əlavə edilir

418 . Məişət şüşə məmulatları ən çox hansı üsulla formaya salınır?

- sıxma
- üfürmə
- yayma
- dartma
- presləmə.

419 . Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- 6.0
- 7.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

420 . Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

421 Şüşə və büllur qabların kəmiyyətə ekspertiza aktında əsas hansı ardıcılığa riayət olunmalıdır?

- nöqsanlı əşyaların sayı, nöqsanların əmələ gəlmə səbəbləri
- ümumi yoxlanılan əşyaların sayı, dəstlərin sayı, ədədi əşyaların sayı
- ayrı-ayrı əşyaların sayı
- əşyaların sayı, dəstlər (serviz, nabor sayı
- nöqsanlı əşyaların sayı, konteynerin vəziyyəti

422 Tərkib komponentlərinin təbiətindən asılı olaraq şüşələr bölünür ?

- silikat və borlu
- üzvi və silikat
- üzvi və qeyri-üzvi
- qeyri-üzvi və silikat
- silikat və qurğuşunlu

423 Mendeleyevə görə şüşə -

- kvars qumundan əldə olunan kristal maddədir.
- oksidlərin silisium oksidlə amorf və ya kolloid ərintisidir.
- silikat ərintisidir.
- oksidlərin iştirakı ilə silikat ərintisidir.
- kristallik materialdır.

424 Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

- qeyri-üzvi materiallar
- üzvi polimerlər
- kvars qumu
- metal oksidləri
- üzvi materiallar

425 Şüşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir?

- Fe<sub>2</sub>O
- SiO<sub>2</sub>;
- Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>;
- Na<sub>2</sub>O;
- MgO;

426 Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir?

- səthi mərkəzləşmiş kub.
- amorf-kristal;
- kristall;
- amorf;
- həcmi mərkəzləşmiş kub;

427 Üfurmə üsulu ilə hazırlanan şüşə məmulatlarının tərkibində SiO<sub>2</sub>-nin miqdarı hansı intervalda dəyişir? (%-lə

- (60-58) ;
- (73-75) ;
- (48-32 );
- (26-18 );
- (10-12 ) .

428 Şüşə məmulatlarının odadavamlılığını yüksəltmək üçün tərkibə hansı oksid əlavə edilir?

- Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.
- MgO;
- K<sub>2</sub>O;
- PbO;
- B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>;

429 Büllür məmulatlarının tərkibində qurğuşun oksidinin miqdarı hansı intervalda olur (%-lə ;

- (1-2 .)
- (18-24) ;
- (12-15) ;
- (8-12) ;
- (3-5) ;

430 Hansı metal oksidi şüşənin keyfiyyətini aşağı salır?

- Na<sub>2</sub>O.
- Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>;
- SiO<sub>2</sub>;
- CaO;
- MgO;

431 Təbəqə şüşələri hansı yarımqruplara bölünür?

- şüşə bloklar və konstruksiya detalları, şüşə panellər, şüşə paketlər
- pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri və təhlükəsiz şüşələr
- butulkalar, konserv butulkaları və bankaları, aptek və parfümeriya qabları
- müxtəlif aparat, cihaz, maşın və qurğularda tətbiq olunan elektrovakuum, optiki və işiqtexniki şüşələr
- laboratoriya şüşələri, məsaməli şüşələr və şüşə lifləri

432 Kimyəvi tərkibinə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- içiboş, oyuc və dayaz
- natrium-əhəngli, kalium-əhəngli, silikatlı, borsilikatlı, kalium-alüminium-borsilikatlı, borlu, alüminium-borsilikatlı
- pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri
- rəngsiz, tam berrəngli, rəngli, yarıton
- preslənmiş, üfürülmüş, presüfürülmüş, dartılmış, tökmə və birləşdirmə

433 Rənginə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- içiboş, oyuc və dayaz
- rəngsiz, tam berrəngli, rəngli, yarıton
- pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri
- natrium-əhəngli, kalium-əhəngli, silikatlı
- preslənmiş, üfürülmüş, presüfürülmüş, dartılmış, tökmə və birləşdirmə

434 Formayasalınmasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- içiboş, oyuc və dayaz
- preslənmiş, üfürülmüş, presüfürülmüş, dartılmış, tökmə və birləşdirmə, yayma, sentrifuqa vasitəsilə formaya salınmış
- pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri
- natrium-əhəngli, kalium-əhəngli, silikatlı
- rəngsiz, tam berrəngli, rəngli, yarıton

435 Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

436 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

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

437 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

- səthi gərilmə və sıxlıq;

438 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

439 Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir?

- MgO  
 B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>;  
 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>;  
 Na<sub>2</sub>O;  
 K<sub>2</sub>O;

440 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

441 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

- işıqburaxma;  
 istilikkeçirmə  
 işıqsındırma;  
 işığı udma;  
 işığıkeçirmə;

442 Ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

- alümosilikat şüşələri  
 şəffaf kvars şüşələri;  
 natriumlu şüşələri;  
 kalium-silikat şüşələri;  
 bor-silikat şüşələri;

443 Hansı şüşələrin işığı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

- kalsium-silikat şüşələri;  
 qurğuşunlu şüşələr.  
 borsilikat şüşələri;  
 natrium-silikat şüşələri;  
 maqneziumlu şüşələr;

444 Hansı xammallar şüşə istehsalında tətbiq edilən əsas xammallar qrupuna daxildir?

- peqmatit, selitra, ammonium duzları.  
 kvars qumu, çöl şpatı, dolomit;  
 kvars qumu, çöl şpatı, ammonium duzları;  
 dolomit, çöl şpatı, selitra;



- kvars qumu, dolomit, selitra;

445 Hansı xammal şüşə istehsalında tətbiq edilən əsas xammallara aid deyil?

- kvars qumu;  
 arsen.  
 dolomit;  
 təbaşir;  
 şüşə qırıntısı;

446 Sortlu məişət qablarının istehsalı üçün istifadə olunan kvars qumunun tərkibində dəmir oksidinin miqdarı nə qədər (%-lə olmalıdır?)

- 0,04.  
 0,025;  
 0,016;  
 0,018;  
 0,03;

447 Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığı necə adlanır?

- alümosilikat qarışığı.  
 şıxta;  
 silikat qarışığı;  
 əsas xammal;  
 köməkçi xammal;

448 Şüşə məmulatlarının isti halda yaradılan naxışlara hansılar aiddir?

- almaz və qarvirovka.  
 rəngli şüşə və irizasiya;  
 kraklı və almaz;  
 mərmər və almaz;  
 mərmər və nömrəli cila;

449 Hansı naxışlar məmulatda soyuq halda yaradılan naxışlara aiddir?

- irizasiya və mərmər.  
 Almaz naxışları və qarvirovka;  
 rəngli şüşə və almaz;  
 mərmər və sadə aşındırma;  
 sadə aşındırma və dolaşiq sap;

450 Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

- tutqun lent və nömrəli cila  
 sadə və mürəkkəb aşındırma;  
 mərmər və qarvirovka;  
 almaz və rəngli şüşə;  
 irizasiya və mərmər;

451 Zərif keramikaya hansı məmulatlar daxildir?

- vanna, zərif daş, peç kaşısı  
 çini, zərif daş, yarımçini kaşı, mayolika;  
 dulus qablar, kərpic, kirəmit;

- peç kaşısı yaxud kafel döşəmə tavacıqları, mozaika tavacıqları;
- vanna, əlüzyuyan, unitaz.

452 Zərif keramikanın əsas növü hansıdır?

- zərifdaşı.
- çini;
- kaşı;
- mayolika;
- yarımçini;

453 Keramika məmulatları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.
- 3;
- 2;
- 4;
- 5;

454 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

- bərk
- sıx və məsaməli;
- yumşaq;
- yarımbərk;
- bərk və yarımbərk

455 Sıx saxsılı keramika məmulatına hansı daxildir?

- mayolika.
- çini;
- kaşı;
- yarımçini;
- zərif daşı;

456 Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

- 1568-ci il Vena Avstriya
- 1710-ci il Meysen, Saksoniyada;
- 1715-ci il Vena, Avstriyada;
- 1554-ci il Moskva, Rusiyada;
- 1610-cı il Tula, Rusiyada.

457 Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

- Midiya
- Çin;
- İran;
- Misir;
- İtaliya.

458 Avropalılar XI əsrdə çini haqqında ilk məmulatı çin ölkəsini gəzmiş hansı səyyahdan almışdır?

- N.Tusi
- Süleyman;
- Marko Polo;

- Pardner;
- Vernadski.

459 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- soda
- gil
- dolomit
- ağac
- potaş

460 Çini tərkibinə görə hansı növlərə bölünür?

- möhkəm
- bərk və yumşaq;
- kövrək;
- cod.
- sərt

461 Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

- mineral maddələr, plastifikatorlar, duzlar
- gil və kaolin, kvars, çöl şpatı;
- betonit, tuf, aliminyum oksidi;
- turşular, qələvilər, duzlar;
- bağlayıcı, oksidləşdirici, durulaşdırıcı;

462 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

- talk, kvars, sümük
- fritt, sümük, biskvit;
- korund, kaşı, talk;
- fritt, kvars, sirkon;
- talk, mayolika, dulus

463 Çini hansı quruluşa malikdir?

- tetraqonal
- heterogen;
- amorf kristall;
- şüşəyəoxşar kristall faza.
- heksoqonal

464 Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

- 6.
- 3;
- 2;
- 4;
- 5;

465 Çini məmulatları hansı temperaturada qurudulur?

- 1100C
- 70-900C;
- 400; 500;

- 1000C;
- 1050C.

466 Mürəkkəb formalı və tutumlu çini məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- yayma.
- gips formaya tökmə;
- plastik;
- üfürmə;
- pressüfürmə;

467 Çini məmulatları neçə dəfə yandırılır?

- 6.
- 3;
- 2;
- 4;
- 5;

468 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir?

- 3,5%.
- 0,2%;
- 1%;
- 2,5%;
- 3,0%;

469 Adi çini məmulatların ağılığı neçə %-dir?

- 60-68%
- 55-63%;
- 40-50%;
- 50-53%;
- 56-64%.

470 Keramika məmulatlarının istehsalı hansı mərhələlərdən ibarətdir?

- kütlənin alınması, durulaşdırma, naxışlanma
- kütlənin alınması, məmulatın formaya salınması, naxışlanması;
- əsas xammal, köməkçi material, naxışlanma;
- xammal, şəffaflaşdırma, soyutma;
- kütlənin əmələ gəlməsi, homogenləşdirmə, durulaşdırma;

471 Keramika boyaqları neçə qruppaya bölünür?

- 6.
- 2;
- 3;
- 4;
- 5;

472 Şirəüstü boyaqlar necə olur?

- əriməyən
- tezəriyən;
- çətinəriyən;

- orta əriyən;
- Çox  t n riy n.

473 Őir st  boyaqlar ilə keramikanın  n çox hansı n v  naxıŐlanır?

- zərif daŐ.
-  ini;
- kaŐı;
- mayolika;
- yarımq ini;

474  ininin bəzədilməsində Őir altı boyaqlardan  n çox hansından istifadə edilir?

- manqan oksidi, qalay oksidi
- kobalt oksidi, xrom yaŐıl;
- uran oksid;
- titan oksidi;
- dəmir oksidi;

475 Keramikada  n çox tətbiq edilən və ucuz baŐa gələn naxıŐ n v  hansıdır?

- rəssamlıq.
- basma;
- yarımq rt k, bıŐcıq, k b ;
- lent, örtük, Ő b k ;
- möhür, relyef;

476  ini m mullatlarında tətbiq edilən naxıŐlar m r kk bliy n  görə ne e qrupa bölünür?

- 15.0
- 10.
- 3;
- 5;
- 7;

477 Dekarotiv Őir  keramikanın hansı növlərində tətbiq olunur?

-  ini, kaŐı
- kaŐı, mayolika;
-  ini;
- yarımq ini;
- zərif daŐ, dulus.

478 Azərbaycanda ilk keramika istehsal edən zavod harada v  nə vaxt istismara verilmiŐdir?

- 1955-ci il Ming cevir.
- 1949-cı il Bakı;
- 1940-cı il AŐdam;
- 1946-cı il ŐuŐa;
- 1919-cu il Bərdə

479 Bərk kaŐının əsas tərkib komponentləri hansılardır?

- gil, kaolin, nefelin
- gil,  l Őpatı, kvars qumu.
-  axmaq daŐı, kvars qumu;

- kaolin, oksidləşdirici, potaş;
- təbaşir, nefelin, peqmentin;

480 Kaşı məmulatlarında məsaməliliyi neçə %\_dir?

- 15-48%
- 9-12%;
- 2-4%;
- 5-8%;
- 13-15%.

481 Kaşı məmulatlarında tətbiq edilən naxışlar mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 7;
- 3, 4;
- 1, 2;
- 5, 6;

482 Hansı amillər çini məmulatının əsasən estetik dəyərini təyin edir?

- xammal və forma
- forma və naxışlanma.
- istehsal prosesi;
- məmulatın ölçüsü;
- gil və kaolin;

483 Çini məmulatı keyfiyyətə attestasiyadan keçirilərkən «əla» keyfiyyət kateqoriyasına verilən bal qiymətinin səviyyəsi nə qədər olmalıdır?

- 33-37 bal.
- 37-40 bal;
- 30-33 bal;
- 30-36 bal;
- 32-35 bal;

484 Mayolika məmulatı ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

- Tula.
- Mayorka;
- Moskva;
- Meysen;
- Kiyev;

485 Dulus məmulatının məsaməliliyi neçə %-dir?

- 19-21%.
- 15-18%;
- 1-2%;
- 5-7%;
- 9-10%;

486 Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədilir?

- potaş.
- tezəriyən gil;

- çətinəriyən gil;
- kaolin;
- kvars qumu;

487 Çini məmulatı keyfiyyət səviyyəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- 5.0
- 3;
- 1;
- 2;
- 4;

488 Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1450-45500C
- 1250-12800C;
- 600-8500C;
- 900-11000C;
- 1300-14500C.

489 Kaşı məmulatda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1180-12500C
- 1140-11800C.
- 500-6500C;
- 700-8400C;
- 900-10000C;

490 Çini məmulatların nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 5.
- 2;
- 1;
- 3;
- 4;

491 Sümük çini məmulatının ağılığı neçə %-dir?

- 82-85%
- 80-81%.
- 45-52%;
- 53-60%;
- 62-70%;

492 Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

- presləmə
- yarımquru presləmə;
- tökmə;
- presüfurmə;
- plastik;

493 Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

- naxışların təhrif olunması.
- qabarıq;

- detalların qeyri-simmetrikliliyi;
- şüşə kütləsinin qeyri-bərabər paylanması;
- məmulatın əyriliyi;

494 Büllur məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

- 5-12
- 4-10;
- 2-8;
- 1-10;
- 5-8;

495 Yüksək sortlu kvarts qumunun tərkibində SiO<sub>2</sub>-nin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

- (98-99) ;
- (99-99,8) .
- (96-97) ;
- (97-98) ;
- (95-96) ;

496 Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır?

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

497 Hansı xammal şüşənin tərkibinə Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> daxil etmək üçün tətbiq edilir?

- natrium-sulfat.
- çöl şpatı;
- kvarts qumu;
- soda;
- dolomit;

498 Şüşəni bənövşəyi rəngə boyamaq üçün hansı molekulyar boyaqdan istifadə olunur?

- xrom birləşmələri
- manqan oksidi;
- kobalt birləşmələri;
- nikel birləşmələri;
- mis birləşmələri;

499 Keramika materiallarının ağılığı hansı cihazda təyin edilir?

- Psixrometr
- Fotometr
- Vizkozimetr
- Piknometr
- Termometr

500 Polad kürəciyin sərbəst düşməsi üsulu ilə keramika materiallarının hansı xassəsi təyin olunur?

- Termiki davamlılıq
- Mexaniki möhkəmlik



- Ağılıq
- Parlaqlıq
- Işıqkeçirmə

501 Hansı növ şüşə kimyəvi reagentlərin və temperaturun təsirinə qarşı yüksək davamlılığa malikdir?

- Büllur
- Alümoborslikat
- Sink-sulfitli
- Əhəngli-kaliumlu
- Əhəngli-natriumlu

502 Hansı növ şüşə yüksək mexaniki davamlılığa malikdir?

- Alümoborslikat
- Sitallar
- Büllur
- Əhəngli-kaliumlu
- Əhəngli-natriumlu

503 Məişət keramikasının növləri hansılardır?

- Ferritlər, nitridlər, metalkeramika
- Çini, kaşı, mayolika
- Çini, şüşəkeramika, metalkeramika
- Çini, kaşı, ferritlər
- Kaşı, mayolika, metalkeramika

504 Keramika məmulatlarının sıxlığını təyin edən zaman hansı göstəricidən istifadə olunur?

- İstilikkeçirmə
- Suudma
- Bərklik
- Ağılıq
- Parlaqlıq

505 Hansı keramika tipi ən yüksək ağılığa malikdir?

- Bərk kaşı
- Bərk çini
- Sümük çinisi
- Yumşaq kaşı
- Yarımçini

506 Sıx keramika tipini göstərin

- Dulus
- Çini
- Kaşı
- Yarımçini
- Mayolika

507 Keramika məmulatlarının divarının qalınlığı 0,5mm artan zaman mexaniki möhkəmlilik necə dəyişir?

- Dəyişmir
- 10-17% artır
- 10-17% azalır
- 5-10% artır
- 5-10% azalır

508 Ağac neçə hissədən ibarətdir?

- 6;
- 3.0
- 5;
- 2;
- 4;

509 Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

- Tannid
- Kerotin;
- Selluloza;
- Hemisellioza;
- Liqnin;

510 Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

- . Ağ şam;
- . Qaraçöhrə
- . Sidr;
- . Şam;
- . Qaraşam;

511 Ardıc kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

- . Enliyarpaqlı ağaclar.
- . Səpələnmiş damarlı enliyarpaqlı ağaclar;
- . Nüvəli iynəyarpaqlı ağaclar;
- . Nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclar;
- . Dairəvi damarlı enliyarpaqlı ağaclar;

512 Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

- . Palıd.
- . Fısdıq;
- . Söyüd;
- . Qoz;
- . Şabalıd;

513 Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

- . Tozağacı
- . Söyüd;
- . Qoz;
- . Şam;
- . Palıd;

514 Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

- . Düyün
- . Törəmə;
- . Çat;
- . Sarılıq;
- . Kif;

515 Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

- . Barokko
- . Yunan;
- . Rum;
- . Qotik;
- . Rokoko;

516 Yazı və nahar stolları hansı hündürlükdə olmalıdır?

- . 520-540mm
- . 740-760mm;
- . 420-460 mm;
- . 550-570 mm;
- . 670-690mm;

517 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

- . Zülal
- . Sellioza;
- . Qətran;
- . Protein;
- . Aldehid;

518 Renessans üslubu hansı əsrlərə aiddir?

- . XIX-XX əsr
- . XVI-XVII əsr;
- . X-XII əsr;
- . XIV-XVI əsr;
- . XVIII-XIX əsr;

519 Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

- liqnin.
- . hüceyrə.
- makroskopik
- nüvə.
- özək.

520 Ağacda rast gələn hansı nöqsanlar ağaca dekorativ xassələr verir və onun dəyərini artırır?

- küllülük
- düyün.
- çat.
- çürük.
- qurd yemiş yerlər.

521 .İnşaat mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı taxtalar hansı göstəricilərinə görə qruplaşdırılır ?

- iynəyarpaq, enliyarpaq ağac cinsləri
- cinsi, emal xarakteri, ölçüsü;
- qalınlığı;
- eni, uzunluğu;
- ölçüsü;

522 . İnşaat ağac mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı aşkar olunmuş nöqsanlar hansı göstəricilərinə görə qiymətləndirilir ?

- nöqsanın quruluşu, yayılması
- nöqsanın növü, ölçüsü, yeri;
- emal nöqsanı;
- dəqiqlik dərəcəsi;
- nöqsanın xarakteri, rəngi;

523 İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?

- yara;
- oduncaq nöqsanı;
- düyün;
- çat;
- həşərat zədələri;

524 . Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

- armud, vələs
- palıd, göyrüş;
- tozağacı, ağcaqayın;
- qovaq, qoz;
- cökə, ağcaqovaq;

525 Mebel mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı 2-ci sortda neçə nöqsana icazə verilir ?

- 1;
- 3;
- 2 ;
- 4;
- 5;

526 Mebel mallarının 2-ci sortda icazə verilən nöqsanları hansı xassələrə təsir göstərməməlidir ?

- quruluşuna;
- xarici görünüşünə, istismar xassələrinə;
- rahatlığı, möhkəmliyinə;
- gigiyenik tələblərə;
- xidmət müddətinə;

527 .Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

- bəzəyin xüsusiyyəti, hissələrin bərkidilmə vəziyyəti, xarici görünüş qüsurları, markalanma xüsusiyyətləri
- unifikasiyası, standartlaşdırılması, etibarlılığı, estetikliyi, rahatlığı
- texnolojiliyi, xidmət müddəti
- istismarda rahatlığı, estetik göstəriciləri
- etibarlılığı, standarta uyğunluğu

528 .Mebelin uzunömürlülüyü nə ilə təyin edilir?

- forması ilə
- möhkəmliyi ilə
- gözəlliyi ilə
- rəngi ilə
- üzlük materialı ilə

529 Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

- şaxtaya davamlılıq
- stil və modaya uyğunluğu
- saxlanması
- təmirə yararlılıq
- detalların birləşdirilməsi

530 .Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

- mebelin xammalında
- yığılma keyfiyyətində
- rəngində
- interyerə uyğunluğunda
- quraşdırılmasında

531 Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 10.0
- 15.0
- S 8
- 20.0

532 Lifli ağac pilitələri hansı yarımbölmələrə ayrılır?

- bölünmür
- bərk və yumşaq
- yumşaq
- bərkidilmiş
- bərk

533 Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

- qablaşdırma,saxlanma
- daşınma və saxlanma
- istehsal texnologiyası
- S xammal,daşınma
- istehsal texnologiyası, daşınma

534 Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

- boyanmış, boyanmamış, parlaq
- parlaq, tutqun, yarımtutqun
- qeyri-parlaq, tutqun, yarımtutqun
- S boyanmış, tutqun, yarımtutqun
- parlaq, qeyri-parlaq, boyanmış

535 Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

- hörmə, yığılan
- yığılan, sökülüb-yığılan
- yığılan, yığılmayan
- S yığılan, bölməli
- transformasiya edilən, yığılmayan

536 Təyinatına görə mebellər necə bölünür?

- məişət, teatr, məktəb
- məişət, xüsusi, uşaqlar üçün
- məişət, ictimai binalar üçün, uşaqlar üçün
- S məişət, məktəbli, klub
- məişət, kitabxana, qonaq otağı üçün

537 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

- uzununa kəsiyi
- makrostruktur
- mikrostruktur
- daxili quruluş
- en kəsiyi

538 Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

- en kəsiyi
- mikrostruktur
- makrostruktur
- uzununa kəsiyi
- daxili quruluşu

539 Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- manti qatında
- oduncaqda
- qlafda
- qabıqda
- nüvədə

540 Ağacdən alınmış aşıləyıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

- dəmir boyamaq üçün
- gön, ağac və parça boyamaq üçün
- gön, kağız boyamaq üçün
- kağız, karton boyamaq üçün
- lif sap boyamaq üçün

541 Ağacın tərkibinə daxil olan efir yağlarından ən məşhur olanlar hasilərdır?

- kolloid
- skipidar və kamfora
- qatran
- alkaloid
- ligin

542 Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

- qoxusundan, parlıtısından
- rəngindən, parlıtısından və teksturasından
- şəffaflığından, teksturasından
- hiqroskopikliyindən
- istismar prosesindən

543 Ağacın təbii rənginin dəyişməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

- efir yağlarının çoxluğunun
- çürüməsini, xarab olmasını və keyfiyyətinin aşağı düşməsini
- xarab olmasını, nəmliyini
- suyun miqdarının yüksək olmasını
- formasının dəyişməsini

544 Xarrat məmulatı ən çox neçə faizə qədər nəmliyi qalınca qurudulmuş ağaclardan hazırlanır?

- 5%-ə qədər
- 10%-ə qədər
- 8%-ə qədər
- 15%-ə qədər
- 20%-ə qədər

545 İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

- idman üçün
- yaşlılar, yeniyetmələr və uşaqlar üçün;
- uşaqlar üçün;
- yaşlılar üçün;
- yeniyetmələr üçün;

546 Lay-lay kəsmə yaxud xüsusi dəzgahlarda oduncağı yonmaqla qalınlığı 0,4-dən-1,5 mm olan vərəqlər necə adlanır?

- drevolist
- şpon
- şitlər
- V plitələr
- yonqar vərəqlər

547 Bu naxış təbii ağac kəsiyi üzərində hər cins üçün xüsusi olmaqla, ağac cinslərinin təyin edilməsində əlamət hesab edilir?

- faktura
- tekstura
- mereya
- V relyef
- inkrustasiya

548 Bu ağac materialı müxtəlif növlü olmaqla 3-dən 13 təbəqəyədək şpondan yapışdırılmaqla alınır?

- plitlər
- fanerlər
- taxtalar

- bruslar
- V şitlər

549 Ağacda olan bu nöqsan sağlam yaxud qurumuş budaqların dibi olmaqla ağac qövdəsinin əsas kütləsinə aid edilir?

- deformasiya
- düyünlər
- catlar
- oduncağın forması
- V qöbələk zədəsi

550 Mebel səthinin lak-boyaq təbəqəsinin parlaqlığını hansı cihazın köməyi ilə təyin edirlər?

- mikroskop MIC-11
- reflektoskop P-4
- PRK-2 lampası
- V mikroskop OC-39
- epideoskop

551 Bu növ bəzəmənin köməyi ilə mebel səthinə yaraşlıq görünüş verilir və qiymətli ağac cinsləri ilə əvəz edilir?

- aeroqrafiya
- imitasiya
- parlaqlama
- V cilalama
- laklama

552 Dam örtüyü üçün olan bu material neft bitumu hopdurulmuş və səthinə mineral yaxud slyuda səpilmiş kartondur?

- izol
- ruberoid
- verol
- tol
- V rezinobitum

553 Əhəngdaşı, gips və maqnezitli bağlayıcı maddələr hansı növ inşaat materiallarına aid edilir?

- penoplastlı bağlayıcı
- havada quruyan bağlayıcı
- hidravlik bağlayıcı
- şlakoportlandsement
- V şevelinli bağlayıcı

554 Bu süni Daş inşaat materialı- bağlayıcı maddələrin, suyun və doldurucunun formalanma və bərkiməsi nəticəsində alınır?

- şalkportland
- beton
- gips
- kərpic
- portlandsement



555 İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

- istismar xassələrində
- təsnifatda;
- çeşiddə;
- istehlak xassələrində;
- istehsal xassələrində

556 Mişarlanmış materialları nədən alırlar?

- enliyarpaqlı ağacdən.
- girdə meşə materiallarından;
- şüşədən;
- iynəyarpaqlı ağacdən;
- şalbandan;

557 Əhəngə bərkimə qabiliyyətini vbermək üçün ona nə əlavə olunur?

- su.
- yapışqan;
- sikkativ;
- ağardıcı;
- boyaq;

558 Keramik pilitənin təyinatı nədir?

- ağac tullantısından olan döşəmə
- örtük materialı;
- divar materialı;
- döşəmə materialı;
- pəncərə materialı;

559 Penoplen nədir?

- divar materialı
- rütubətə davamlı oboy;
- mişarlanmış material;
- girdə meşə materialı;
- fəsad materialı;

560 Texnikanın müasir vəziyyətində 1m<sup>3</sup> ağacdən neçə metr ipək parça əldə etmək olar?

- 1800 m
- 1500 m
- 1900 m
- 1600 m
- 1700 m

561 Texnikanın müasir vəziyyətində 1m<sup>3</sup> ağacdən nə qədər kağız əldə etmək olar?

- 400–450 kq
- 200–250 kq
- 250–300 kq
- 300–350 kq
- 350–400 kq

562 Ağacın qabığı hansı qatlardan ibarətdir?

- kambi və mantar toxuması
- mantar toxuması və floema
- üz qabıq və daxili qabıq
- daxili və xarici
- floema və xarici

563 Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

564 Kambi nədir?

- ağacın kökündə toplanmış qatı maddə
- böyüyən yaxud təzə kəsilən ağacda gövdənin floeması ilə oduncağı arasında yalnız zərrəbin vasitəsi ilə görünən nazik selikli qat
- qurumuş ağacda gövdənin floeması ilə oduncağı arasında yalnız zərrəbin vasitəsi ilə görünən nazik selikli qat
- mantar toxuması
- floema qatı

565 Üst oduncaq nədir?

- Ağacın bilavasitə xarici qabığına söykənən qatı
- ağacın bilavasitə kambisinə söykənən qatı
- ağacın bilavasitə floemasına söykənən qatı
- Ağacın bilavasitə mantar söykənən qatı
- Ağacın bilavasitə alt oduncağına söykənən qatı

566 Özək şüaları hansı istiqamətdə gedir?

- özəkdən ağacın hündürlüyü istiqamətində
- özəkdən qabığa tərəf radial
- özəkdən mərkəzə tərəf radial
- özəkdən qabığa tərəf düz
- özəkdən mərkəzə tərəf düz

567 Həcm çəkisinə görə bütün ağac cinsləri neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0

568 Ağacın sıxlığı hansı sıxlıqlara bölünür?

- mütləq və dəyişən
- mütləq və nisbi
- bərk və yumşaq
- möhkəm və yumşaq

daimi və dəyişən

569 İnşaat-yapışdırıcı materiallar öz əsas xassələrinə görə hansı materiallara bölünür?

- mütləq və dəyişən
- havada bərkiyən və hidravlik
- hava əhəngi və inşaat gipsi
- bərk və yumşaq
- daimi və dəyişən

570 Havada bərkiyən əhənglər hansı əsas növlərə ayrılır?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

571 Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

- yandırılmış əhəng daşı
- sönməmiş əhəng kəsəkləri
- sönmüş əhəng kəsəkləri
- təbaşir
- döyülmüş halda olan sönmüş əhəng

572 Səthinə şirə çəkilmiş üzlük tavacıqların istehsalı üçün əsas xammal hansıdır?

- gil, qum və şam
- gil, kaolin, qum və şamot
- gil, kaolin və şamot
- kaolin, qum və şamot
- gil, kaolin və qum

573 Rulon örtük materiallarının əsas növlərinə hansılar aiddir?

- ruberoyd və perqamin
- ruberoyd, perqamin və tol
- ruberoyd və tol
- perqamin və tol
- ruberoyd, perqamin, tol və linkrust

574 İnşaat gipsinin hansı təsirlərə davamı azdır?

- təmizlənməyə qarşı davamlı
- suya qarşı davamlılığı və mexaniki davamlılığı
- havaya qarşı davamlı
- kimyəvi təsirlərə qarşı davamlı
- şaxtaya qarşı davamlı

575 Gipsin sort bölgüsü onun nəyindən asılıdır?

- gipsin rütubətə qarşı davamlılığından
- gipsin narınlığından və sıxılmağa davamlılığından
- gipsin möhkəmliyindən
- gipsin sürtünməyə qarşı davamlılığından

gipsin şaxtaya qarşı davamlılığından

576 Silikat kərpicinin tərkibini nə təşkil edir?

- soda və silisium oksid  
 kvars qumu və sönmüş əhəng  
 kvars qumu və çöl şpatı  
 əhəng və soda  
 çöl şpatı və silisium oksid

577 Silikat kərpic hansı təsirlərdən tez dağılır?

- günəş təsirindən  
 uzun sürən rütubət və yüksək temperaturdan  
 zərbədən  
 kimyəvi təsirlərdən  
 şaxtanın təsirindən

578 Quru suvağın və gips məmulatının sortu nədən asılıdır?

- heç nədən  
 xarici görünüşündəki qüsurlardan  
 daşınmasından  
 tərkibindən  
 havadan

579 Qalınlığına görə pəncərə şüşəsi neçə millimetərə qədər ola bilər?

- 6mm-dən 24mm-dək  
 2mm-dən 6mm-dək  
 6mm-dən 12mm-dək  
 12mm-dən 18mm-dək  
 18mm-dən 24mm-dək

580 Kərpiclər arasında ən geniş yayılanı hansıdır?

- adi gil kərpic və dəşikli gil kərpic  
 yüngül inşaat kərpic  
 gecbişən kərpiclər  
 ağır inşaat kərpic  
 tezbişən kərpic

581 Adi gil kərpic hansı metodla istehsal edilir?

- yayma metodu ilə  
 dartma metodu ilə  
 plastik metod və ya yarımquru presləmə metod  
 presləmə metod ilə  
 pres üfurmə metodu ilə

582 İnşaat şalbanının ən nazik hissəsinin diametri neçə sm-dən ibarət olmalıdır?

- 20sm-dən çox olmalıdır  
 12sm-dən az olmamalıdır  
 8sm-dən az olmamalıdır  
 4sm-dən az olmamalıdır

- 25sm-dən çox olmalıdır

583 Örtücü material olan kirəmitin keyfiyyətinin ən mühim göstəriciləri hansılardır?

- mexaniki davamlılıq  
 suhopma və şaxtaya davamlılıq  
 sınımaya və dağılmaya qarşı davamlılıq  
 xarici görünüşü  
 istiyə və soyuğa davamlılıq

584 Keyfiyyətli faner necə olmalıdır?

- üst-üstə yığılaraq metal simlə bağlanmalıdır  
 möhkəm yapışdırılmış olmalıdır və əyəndə qopmamalıdır  
 düyünlü olaraq bəzəkli görkəməmi olmalıdır  
 kənarları müxtəlif formada kəsilməlidir  
 üst-üstə yığılaraq qaranlıq otaqda saxlanmalıdır

585 Mineral inşaat yapışdırıcı materialları nəyə deyilir?

- şüşəyə bənzər materiala  
 su ilə qarışdırıldıqda plastik xəmir halına düşüb tədricən bərkiyən və daşa bənzər vəziyyət alan materiala  
 su ilə qarışdırıldığı andan bərkiyərek daşa bənzər vəziyyət alan materiala  
 hava ilə təmasda olduğu andan bərkiyən materiala  
 spirt ilə qarışdırıldıqda yumuşaq xəmir halına düşüb, sürətlə bərkiyən və daşa bənzər vəziyyət alan materiala

586 Hidravlik yapışdırıcı materiallar nəyin təsirindən bərkiyir?

- suyun və əhəngin  
 havanın və suyun  
 suyun və yapışqanın  
 istinin və soyuğun  
 şaxtanın

587 Hidravlik əhəngin sortu nədən asılıdır?

- tərkibindəki oksigenin miqdarından  
 tərkibindəki kalsium və maqneziumun miqdarından  
 tərkibindəki kaolinin miqdarından  
 tərkibindəki şöl şpatı nın miqdarından  
 tərkibindəki silisium oksidinin miqdarından

588 İnşaat gipsi ticarətdə necə adlanır?

- asbest  
 alebастır  
 faner  
 perqamin  
 silikat

589 İnşaat gipsi neçə dəqiqədə tamamilə bərkiyir?

- 5 dəqiqədə  
 30dəqiqədə  
 60 dəqiqədə

- 50 dəqiqədə
- 10 dəqiqədə

590 Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- 9.0
- 8.0
- 7.0
- 6.0
- 5.0

591 Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

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

592 Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

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

593 Zənginləşdirilmiş kvars qumunda silisium oksidinin miqdarı neçə % olur?

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

594 Qara metallara hansılar aiddirlər?

- çuqun, melxior
- çuqun, polad;
- aliminium, sink;
- mis, qızıl;
- polad, gümüş;

595 xVIII əsrdə metal alınması və təcrübəsi sahəsində ilk görkəmli tədqiqatçı kim olmuşdur?

- N.T.Qudsov.
- M.V.Lomonosov.
- M.A.Pavlov.
- D.K.Çernov.
- A.Bell

596 Metalların mikrostruktur tədqiqi üçün mikroskopdan ilk dəfə olaraq nə vaxt istifadə edilmişdir?

- 1837.0
- 1831.0
- 1829.0

- 1820.0
- 1825.0

597 Bütün metallar necə cisimdir?

- amorf-kristal
- kristal
- bərk
- yumşaq
- amorf

598 Yer kürəsində dəmir ehtiyatı çəki etibarlı ilə yer qabığının neçə faizini təşkil edir?

- 4.8
- 4.2
- 2.5
- 5.0
- 3.0

599 Hazırda alınan xalis dəmirin tərkibində neçə faiz əlavə qarışıqlar vardır?

- 1,012.
- 0,191.
- 0,200.
- 0,040.
- 0.023

600 Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

- 3,54 %-ə qədər
- 2,14%-ə. qədər.
- 1,22%-ə. qədər.
- 3,25%-ə. qədər.
- 4,51%-ə qədər.

601 . Çuqunun tərkibində neçə faiz karbon var?

- 1,50%-dən.
- 2,14%-dən çox.
- V 2,41%-dən çox.
- 1,24%-dən.
- 3,14%-dən çox

602 . Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

- 1270-1300°C.
- 1150-1250°C.
- 900-950°C.
- 1335-1500°C.
- 1000-1050°C.

603 Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

- AD10.
- 40x13.
- U7A.

- AD24
- U10.

604 Hansı metal çəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

- sink.
- mis.
- alüminium.
- dəmir
- polad.

605 Ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

- sink.
- völftram.
- titan.
- xrom.
- dəmir

606 Çuqun məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- plastik deformasiya.
- tökmə.
- ştoplama.
- üfürmə
- yayma.

607 Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

- şüşə
- metallar və onların ərintiləri
- çini
- mineral əlavələr
- qiymətli metallar

608 Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

- heç bir əlamət üzrə
- təyinat
- ölçü
- metalın tərkibi
- naxış qrupu

609 Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 11.0
- 10.0
- 8.0
- 6.0

610 Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- 10.0
- 7.0
- 6.0



- 8.0
- 5.0

611 Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

- həcmi
- NTS-in tələblərinə uyğunluğu
- markalanmaya uyğunluğu
- zərbəyə davamlılığı
- istiyə davamlılığı

612 Bu qablardan hansı içməli suyun qaynadılması və qidanın isti emalı üçün yararlıdır?

- alüminiumdan olan qablar
- poladdan olan sinklənmiş qablar
- çuqundan olan emallanmış qablar
- poladdan olan emallanmış qablar
- misdən olan qalaylanmış qablar

613 Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, materialı.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, artikulu.
- istehsalçı ölkənin kodu, qiyməti, həcmi.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, həcmi.
- istehsalçı müəssisənin əmtəə nişanı, qiyməti, çəkisi.

614 Poladdan olan emallanmış qabların markalanmasında əlavə hansı məlumat göstərilə bilər?

- “2-ci sort yazısı”
- “G” hərfi
- “Qida məhsulları üçün yararlıdır”. yazısı
- “OTK” ştampları
- metalın şərti işarəsi

615 Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?

- qabın ölçüləri, rəngi və materialı
- qabın tutumu, parametri və ölçüləri
- dəstdə olan qabların sayı
- qabın tutumu, rəngi və materialı
- qabın parametri, rəngi və ölçüləri

616 Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

- qayçı;
- metal deşici alət.
- balta;
- meşə qıran balta;
- bıçaq;

617 Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

- kələ-kötür kənar
- qatlar;
- rəngli çalar;

- yağlama;
- boyaqsız yerlər;

618 Bu metal dəmirin karbonla (2 – 6,7%-dək) digər qarışıqların ərintisidir?

- bürünc
- çuqun
- polad
- V melxior
- neyzelber

619 Qoruyucu metal örtükləri üçün qalvanik üsul ilə hansı metallardan istifadə edilir?

- melxior, qalay
- xrom, nikel, gümüş
- Allüminium, sink
- V latun, qalay
- bürünc, latun

620 Qeyri-metal qoruyucu örtüklərə aiddir:

- qalvanik
- minalama
- anodlaşdırma
- fosfatlaşdırma
- V legirləşdirmə

621 Poladdan olan məmulat və detalların səthi təbəqəsinin bərklik və sürtülməyə davamlığını artırmaq üçün hansı emal üsulu tətbiq edilir?

- anodlu-mexaniki emal
- kimyəvi-termiki emal
- termiki emal
- elektron emal
- elektrofiziki emal

622 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

623 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar hansı qruplara bölünür?

- dəmirli, dəmirsiz, əlvan və qara
- qara və əlvan
- dəmirli, dəmirsiz və əlvan
- dəmirli və əlvan
- dəmirsiz və qara

624 Metal nədən hasil edilir?

- süni liflərdən
- filizdən

- ərintidən
- xəlitədən
- torpaqdan

625 Strukturlarından asılı olaraq çuqunlar hansı növlərdə olur?

- qara
- ağ və boz
- ağ, boz və qara
- boz və qara
- qara və ağ

626 Boz çuqunun ərimə temperaturu neçə 0C-dir?

- 13500C – 14500C
- 11500C – 12500C
- 12000C – 12800C
- 12500C – 13500C
- 13000C – 13800C

627 Metal əsasının strukturuna görə boz çuqunlar hansı çuqunlara bölünür?

- perlit və perlit – sementit
- ferrit, perlit, ferrit – perlit və perlit – sementit
- ferrit – perlit və perlit – sementit
- ferrit və perlit
- ferrit və ferrit – perlit

628 Kimyəvi tərkib etibarilə poladlar hansı poladlara bölünür?

- karbonlu və manqanlı poladlara
- karbonlu və cins poladlara
- konstruksiya, alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- Bessemer, Tomas, Marten və elektrik poladına
- karbonlu, manqanlı və cins poladlara

629 İstehsal üsullarına görə poladlar hansı poladlara bölünür?

- Bessemer, Tomas, və elektrik poladına
- Bessemer, Tomas, Marten və elektrik poladına
- Bessemer və elektrik poladına
- Tomas, Marten və elektrik poladına
- Bessemer, Tomas, və Marten poladına

630 Tətbiq sahəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

- alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, və alət poladlara
- konstruksiya, və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, alət, cins və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara

631 Karbonlu polad tətbiqinə və tərkibindəki karbonun miqdarına görə hansı poladlara bölünür?

- alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladla
- konstruksiya və alət poladına

- alət və cins poladlara
- konstruksiya, və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- konstruksiya, alət, cins və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara

632 Konstruksiya poladının tərkibində neçə % karbon olur?

- 0.009
- 0.006
- 0.007
- 0.005
- 0.008

633 Karbonlu konstruksiya poladı hansı poladlara bölünür?

- orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli
- yüksək keyfiyyətli

634 Alət poladı hansı poladlara bölünür?

- orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- adi keyfiyyətli
- yüksək keyfiyyətli

635 Alət poladında karbonun miqdarı neçə % olur?

- 0,5%-dən 1,0%-ə qədər
- 0,6%-dən 1,4%-ə qədər
- 0,8%-dən 1,6%-ə qədər
- 0,7%-dən 1,5%-ə qədər
- 0,9%-dən 1,8%-ə qədər

636 Cinsləşdirilmə dərəcəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

- aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş, orta dərəcəli cinsləşdirilmiş, yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş və 1-ci dərəcədə cinsləşdirilmiş
- aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş, orta dərəcəli cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
- aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
- orta dərəcəli cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
- aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş və orta dərəcəli cinsləşdirilmiş

637 Invar nədir?

- tərkibində 35 – 37% Ni olan dəmir ərintisidir
- tərkibində 35 – 37% Ni olan polad ərintisidir
- çuğunun xüsusi növüdür
- dəmir ərintisidir
- tərkibində 35 – 37% Ni olan çuğun ərintisidir

638 Bürünc nədir?

- bürünc nikelin misdə bərk məhlulunun birləşməli ərintisidir

- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- bürünc aliminiumun misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- bürünc sinkin aliminiumda bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun ikifazalı ərintisidir

639 Keçmişdə tunc dedikdə nə təsəvvür edilirdi?

- mis ilə volframın ərintisi
- mis ilə qalayın ərintisi
- mis ilə nikelin ərintisi
- mis ilə aliminiumun ərintisi
- mis ilə xromun ərintisi

640 Bunlardan hansı mis-nikel ərintisi deyil?

- manqanın
- tunc
- melxior
- konstant
- neyzilber

641 Hər hansı bir qab məmulatının konstruksiyasının seçilməsi həmin qabın hansı xüsusiyyətlərindən asılıdır?

- istifadə şərtlərindən və istismar müddətindən
- təyinatından və istifadə şərtlərindən
- istismar müddətindən və təyinatından
- istifadə şərtlərindən və ölçülərindən
- təyinatından və ölçülərindən

642 Aşağıdakılardan hansı qabların möhkəmlik kriteriyalarına aiddir?

- korroziyaya qarşı dayanıqlıq, fiziki və mexaniki möhkəmlik
- termik möhkəmlik, korroziyaya qarşı dayanıqlıq və mexaniki möhkəmlik
- termik möhkəmlik, fiziki və mexaniki möhkəmlik
- termik möhkəmlik, kimyəvi və mexaniki möhkəmlik
- termik möhkəmlik, fiziki və kimyəvi möhkəmlik

643 Gövdəsinin hansı metaldan hazırlanmasından və qoruyucu örtüyündən asılı olaraq qablar neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

644 Ticarətə buraxılan zolaq poladın qalınlığı və eni nə qədərdir?

- qalınlığı 1-dən 10mm-ə,eni10-dan 30mm-əqədərdir
- qalınlığı 4-dən 12 mm-ə,eni 12-dən 65 mm-ə qədərdir
- qalınlığı 1-dən 5mm-ə,eni 5mm-dən 25mm-ə qədərdir
- qalınlığı 6-dan 16mm-ə,eni 16-dan 40mm-ə qədərdir
- qalınlığı 5-dən 20mm-ə,eni20-dən 50mm-ə qədərdir

645 Qalınlığı 5-dən 12 mm-ə, eni 40-dan 65 mm-ə qədər olan zolaq poladına nə deyilir?

- vərəq poladı
- çənbər poladı
- qurşaq poladı
- sınaq polad
- keyfiyyətli polad

646 Qalınlığı 1,5-dən 3,5 mm-ə qədər, eni 20-dan 60 mm-ə qədər olan zolaq poladına nə deyilir?

- sınaq polad
- qurşaq
- çənbər poladı
- vərəq poladı
- sınaq polad

647 Metal qablarda zəhərli maddələrin olması hansı üsullarla aşkara çıxarılaraq qiymətləndirilir?

- Mexaniki analiz aparmaqla
- Kimyəvi analiz aparmaqla
- Fiziki təhlillər aparmaqla
- Fiziki- kimyəvi analiz aparmaqla
- Fiziki mexaniki analiz aparmaqla

648 Metal mallarının keyfiyyət göstəriciləri neçə yerə bölünür?

- Ümumi və vahid
- Vahid və kompleks
- Xüsusi və ümumi
- Kompleks və spesifik
- Spesifik və xüsusi

649 . Metal mallara verilən tələblər neçə cür olur?

- Sosioloji, cari
- Perspektiv, cari, ümumi, spesifik
- Perspektiv, cari, sosioloji
- Kəmiyyət, keyfiyyət
- Spesifik, keyfiyyət

650 . Ərintilərin tərkibinə daxil olan elementlər və onların miqdarı hansı metodla təyin olunur?

- Maqnit
- Spektral analiz
- Rentgen analiz
- Ultrasəs
- Mikroskopik analiz

651 . Metal qablar keyfiyyətini formalaşdıran amillər hansılar aiddir?

- Markalanma
- Xammal, istehsal texnologiyası
- Daşınma , istehsal
- Bəzək əməliyyatı
- Qablaşdırma

652 Metalların istehlak xassələri hansı şəraitdə ortaya çıxır?

- Qiyməti təyin olunan zaman
- İstismar və istehlak zamanı
- İstehsal zamanı
- Satış zamanı
- Nöqsanlar aşkar olan zaman

653 Ətriyyatın xammaterialı olan təbii qarışıqlar hansı qrupa bölünür?

- Süni və sintetik mənşəli
- Bitki mənşəli, heyvanat mənşəli
- Süni mənşəli, heyvanat mənşəli
- Sintetik mənşəli, heyvanat mənşəli
- Təbii və süni mənşəli

654 . Bitki mənşəli ətirli qarışıqlar hansı hissəyə bölünür?

- Sintetik
- Efir və ekstrakt yağları
- Bitki yağlarına
- Süni və sintetik
- Efir yağlarına

655 Orqonoleptik metodlaətriyyat mallarının gözə görünən nöqsanları hansılardır?

- İyi
- Tərkibində olan çöküntülər
- Qablaşdırma
- Çöküntü
- Rəng çaları

656 Ətrin rənginin qiymətləndirilməsi necə aparılır?

- Adına əsasən
- Etalon nümunəyə əsasən
- Kataloqa əsasən
- Müqaviləyə əsasən
- Normativ sənədə əsasən

657 . Ətriyyat mallarının alınmasında neçə faizli spirdən istifadə edilir?

- 0.6
- 0.962
- 0.209
- 0.8
- 0.4

658 Konsistensiyasına görə ətriyyat malları neçə yerə bölünür?

- Krem şəkilli, bərk
- Duru , bərk, toz şəkilli
- Tozşəkilli, maye
- Krem şəkilli
- Bərk

659 Ətirlərin saxlama müddəti nə qədərdir?

- 2 ay
- 15 ay
- 10 ay
- 5 ay
- 1 ay

660 . İkinci kateqoriya ətirlərin dayanıqlıq müddəti neçə saatdır?

- 30 saat
- 40 saat
- 10 saat
- 20 saat
- 15 saat

661 Ətirləri qiymətləndirərkən 1 partiya maldan neçə % götürülür?

- 0.06
- 0.03
- 0.04
- 0.1
- 0.05

662 Kosmetika mallarının saxlandığı binanın nisbi rütubəti necə olmalıdır?

- 40-55%
- 55-70 %
- 50-60%
- 40-50%
- 20-30 %

663 . Kosmetika mallarının saxlanma temperaturu neçədir?

- 20-25°C
- 5-25°C
- 7-10°C
- 10-15°C
- 3-6°C

664 Ətirlərin keyfiyyətini neçə balla qiymətləndirirlər?

- 20bal
- 35bal
- 40 bal
- 5 bal
- 10 bal

665 . Efır və ekstrakt yağları hansı şəraitdə saxlanılır?

- 40-45°C temperaturda 100% nisbi rütubəti olan yerdə
- 5-25°C temperaturda 70% nisbi rütubəti olan yerdə
- 10-15°C temperaturda 40% nisbi rütubəti olan yerdə
- 20-25°C temperaturda 80% nisbi rütubəti olan yerdə
- 30-35°C temperaturda 100% nisbi rütubəti olan yerdə



666 Heyvanat mənşəli ətirlər nədən alınır?

- maral piyindən
- donuz və mal piyindən
- balinanın piyindən
- ətirin piyindən
- ceyran piyindən

667 Kosmetika sənayesində hansı kimyəvi birləşmələri diş və ağız boşluğuna qulluq etmək üçün olan vasitələrin istehsalında geniş tətbiq edilir?

- qızıl və mis
- kalsium və maqnezium
- sink və maqnezium
- kalsium və ftor
- maqniy və gümüş

668 . Ətriyyat mallarının rənginin təyin olunması hansı üsulla həyata keçirilir?

- spesifik
- kolorimetrik və ya spektrofotometrik
- qravimetrik
- ekspert
- sosioloji

669 Ətirli maddələrin miqdarının təyini hansı yolla həyata keçirilir?

- ekspert
- qravimetrik
- spektrofotometrik
- spesifik
- kolorimetrik

670 . Qızıl, gümüş, platin ərintilərindən olan zərgərlik mallarının arxa tərəfində istehsal zamanı vurulan damğada nə əks olunur?

- Satış qiyməti
- Əyyar
- Yararlıq
- Etiket
- Standart nömrəsi

671 . Qiymətli daşların ən kətfiyyətli və bahalı hansılardır?

- Aqat
- Almaz
- Qızıl
- Səfir
- Gümüş

672 . Daşların çəkisi nə ilə ölçülür?

- mm
- karatla
- əyyarla

- qramla
- kilo ilə

673 . Daşların ən vacib xarakteristikası nədir?

- Onların əyyarı
- Onların rəngi
- Onların təmizlənməsi
- Onların parlaqlığı
- Onların çəkisi

674 . Brilyant nədir?

- Işıqlandırma
- Cilalanmış və yaxud yonulmuş almaz daşdır
- Kömür
- Qaşın üzərində olan nöqtələr
- Nöqtə, çat

675 . ən qiymətli hansı rəngdə almaz sayılır?

- Qara
- rəngsiz
- Mavi
- Sarı
- Qırmızı

676 . almaz ən çox hansı xassə ilə fərqlənir?

- Çəkisi ilə
- Işıq şüasının sındırılması ilə
- Nöqsansızlığı ilə
- Şəffaflığı ilə
- Qiyməti ilə

677 Qızılın rənginə ağılıq verən hansı metaldır?

- Dəmir
- Gümüş , palladium, sink
- Mis, sink
- Aluminium, mis
- Platin

678 Zərgərlikdə istifadə olunan daşlar neçə hissəyə bölünür?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0

679 Hansı daş öz rəngini havaya görə dəyişir?

- Malaxit
- aleksandrit
- Firuzə

- Aqat
- Yaqut

680 Hansı nöqsan qaşın qiymətini aşağı salır?

- Çat
- Nöqtə, çat , kömür
- Parlaqlıq
- Nöqtə
- Rəngin solğunluğu

681 . 0,05 qr qızıldan neçə metr sap istehsal etmək olar?

- 10mm
- 460m
- 200m
- 100m
- 80mm

682 Xalıs qızıl neşə dərəcədə əriyir?

- 190 dərəcə C
- 1063 dərəcə C
- 900 dərəcə C
- 1000 dərəcə C
- 1200 dərəcə C

683 Qızıl hansı məhlulun təsirindən əriyir?

- Duzlu məhlul
- çar arağı
- Spirtin
- Yodun
- Qaynar su ( 1000 dərəcə

684 . Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- Rubin
- Kəhraba
- Mirvari
- Zümrüd
- Almaz

685 . Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansılar aiddir?

- Heç biri
- Qızılgül
- Bənövşə
- Tülpan
- Liliya

686 . Mis qarışığı qızıla nə rəng verir?

- Göy
- Qırmızımtıl
- Ağlıq

- Qaralıq
- Sarımtıl

687 . Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

- işıq sındırması
- zavod damğası (kleymo ;
- sarı rəng;
- çəkisi
- parlaqlıq

688 Brilyant nədir?

- Işıqlandırma
- Cilalanmış və yaxud yonulmuş almaz daşdır
- Qaşın üzərində olan nöqtələr
- Kömür
- Nöqtə, çat

689 Zərgərlik mallarının qiymətinə təsir edən əsas amil hansılardır?

- Forması
- Əyyar
- Rəngi
- Qablaşdırılması
- Kimə məxsus olması

690 . Daşların estetik xassəsi hansıdır?

- karatı
- Işıqsındırma
- Rəngi
- Çəkisi
- əyyarı

691 . Mis qarışığı qızıla nə rəng verir?

- Göy
- Qırmızımtıl
- Ağlıq
- Qaralıq
- Sarımtıl

692 Platinin ərimə temperaturu neçədir?

- 1900 dərəcə C
- 1773,5 dərəcə C
- 1800dərəcə C
- 1500 dərəcə C
- 160,5 dərəcə C

693 Gümüşün ərimə temperaturu neçədir?

- 850 dərəcə C
- 960,5 dərəcə C
- 1000 dərəcə C

- 100 dərəcə C
- 800 dərəcə C

694 . Dəmir qarışığı qızıla nə rəng verir?

- Sarıya çalan rəng
- Qırmızıya çalan rəng
- Ağa çalan rəng
- Boza çalan rəng
- Göyəçalan rəng