

# 2822\_Az\_Qiyabi\_Yekun imtahan testinin sualları

## Fənn : 2822 Kommersiya əmtəşünaslığı

1 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəşünaslığının predmeti nəyi öyrənir?

- əmtələrin faydalı xassələrini
- əmtələrin faydalılığını
- əmtələrin dəyərini
- əmtələrin istehlak dəyərini
- əmtələrin keyfiyyətini

2 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəlik xassələri nəyə deyilir?

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

3 Standartlaşmanın məqsədi nədir?

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

4 . Əmtələrin keyfiyyəti nəyə deyilir?

- əmtələrin ayrı-ayrı xassələrinə
- əmtələrin istehlak dəyərində
- insanların məhsullara olan tələbinə
- əmtələrin yararlı xassələrinin məcmusuna
- əmtələrin vacib xassələrinə

5 . Təsnifat nədir?

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

6 . Əmtələrin kodlaşdırılması nəyə deyilir?

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

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

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

8 Əmtəələrin istehlak dəyəri hansı mərhələdə aşkar olunur?

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

9 . Xalq istehlakı mallarının keyfiyyət attestasiyası hansı ildən başlayıb?

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

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

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

11 . 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

12 . Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi zamanı nələr nəzərə alınmalıdır?

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

13 . Keyfiyyətin kompleks qiymətləndirilməsi zamanı əsas şərtlərdən biri hansıdır?

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

14 Malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində ən çox hansı metodlar tətbiq olunur?

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

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

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

16 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

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

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 7.0
- 5.0

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

- sosioloji
- texniki
- nəzarət
- ekspert
- təşkilat

19 Laboratoriya metodu ilə xassələrin qiymətləndirilməsi üçün neçə üsuldən istifadə olunur?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

- bioloji
- mexaniki
- fiziki
- kimyəvi
- mikroskopik

21 İstehlak xassələri hansılardır?

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

22 . Əmtəəşünaslıq elminin inkişaf tarixi neçə dövrə bölünür?

- 4.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

23 . Əmtəənin ikili xassəsi hansıdır?

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

24 . Əmtəəşünaslıq fəaliyyətində tətbiq edilən texnoloji metodlar hansılardır?

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

25 . Əmtəəşünaslıq təsnifatı özündə neçə kateqoriyanı birləşdirir?

- 10.0
- 11.0
- 12.0
- 8.0
- 9.0

26 . Ümumi təsnifatda qeyri-ərzaq malları neçə yarım bölməyə ayrılır?

- 7.0
- 9.0
- 5.0
- 6.0
- 8.0

27 Təsnifatlaşdırmanın ilk pilləsi hansıdır?

- qrup
- şöbə
- sinif
- bölmə
- yarım bölmə

28 «Sinif» təsnifatda neçənci pillədir?

- yeddinci
- dördüncü
- üçüncü
- beşinci
- altıncı

29 . 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

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

- keyfiyyət
- çeşid
- qiymət
- istehlak xassəsi
- standart

31 . İstehlak mallarının çeşidi yerləşdirilməsinə görə necə bölünür?

- siniflərə
- növ müxtəlifliklərinə
- qruplara
- növlərə
- yarımsiniflərə

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

- növlərə
- növ müxtəlifliklərinə
- qruplara
- siniflərə
- yarımsiniflərə

33 EAN ştrixli kodlaşdırmanın neçə tipii vardır?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

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

- rəqəmli
- hərflə
- rəqəmli-hərflə
- ştrixli-hərflə
- ştrixli-rəqəmli

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

- mal haqqında informasiya
- nəzarət kodu
- ölkə kodu
- qablaşdırma kodu
- istehsalədiçi və ya satıçı təşkilatın kodu

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

- mal haqqında informasiya
- istehsalədiçi və ya satıçı təşkilatın kodu
- nəzarət kodu
- ölkə kodu
- qablaşdırma kodu

37 . Malların üzərindəki ştrixli kodlar nəyi bildirir?

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

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

- 460.0
- 626.0
- 899.0
- 869.0
- 476.0

39 . Keyfiyyət nədir?

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

40 . «Keyfiyyətə nəzarət» nədir?

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

41 . 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

42 . Respublikamızda NTS-in neçə kateqoriyası müəyyənləşdirilir?

- 10.0
- 11.0
- 5.0
- 7.0
- 9.0

43 . Məhsul üçün olan standartların neçə növü vardır?

- 9.0
- 8.0
- 7.0
- 8.0
- 10.0

44 . Dövlət standartlarının hazırlanması üçün neçə mərhələ müəyyənləşdirilir?

- 8.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 10.0

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

- etibarlılıq
- iqtisadi
- ekoloji
- erqonomik
- funksional

46 . Əmtəəşünaslıq hansı elmlər sırasına daxildir?

- iqtisad
- təbiət
- humanitar
- idman
- astronomiya

47 . Əmtəəşünaslıq neçə hissədən ibarətdir?

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

48 . Ekspertiza sözü fransızca nə deməkdir?

- ziyalı
- təcrübəli
- səriştəli
- bilikli
- xüsusi bilikli

49 . Ekspertizanın metodoloji əsasları nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır?

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

50 Bu tədris fənninə peşəkar biliklər nə vaxtdan yönəldilmişdir?

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

51 . Bu fənnin predmetini nə təşkil edir?

- rəqabət
- istehlak malları
- keyfiyyət
- kəmiyyət
- çeşid

52 . Fənnin əsas anlayışları hansılardır?

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

53 . Əmtəə ekspertizasında son nəticə nə hesab olunur?

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

54 . 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

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 aparılmasına qədim tarixi nümunə nə hesab olunur?

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

57 . İlkin əmtəə ekspertizası kimin sifarişi ilə aparılır?

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

58 . 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

59 . 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

60 . 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

61 . Müqavilə ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

62 . Gömrük ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

63 . Sığorta ekspertizasının mahiyyəti nədə ibarətdir?

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

64 . Bank ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

65 . 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

66 . 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

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

- 1.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

68 . Ekspertin şəxsi keyfiyyəti hansılardır?

- məsuliyyətsizlik
- obyektivlik, məsuliyyətlik, qərəzsizlik, prinsipiallıq
- obyektivlik
- prinsipiallıq
- qərəzsizlik

69 . Sənədlər hansı növlərə bölünür?

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

70 . Markalanma hansı növlərə ayrılır?

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

71 . Texniki sənədlər hansı sənəd növlərinə bölünür?

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

72 . Ekspertizanın metodları təsnifat zamanı hansı növlərə bölünür?

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

73 . Obyektiv metodlar hansı növlərə bölünür?

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

74 . Orqanoleptik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

75 . Evristik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

76 . Ekspert metodları hansı növlərə bölünür?

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

77 . Vizual metodda hansı hiss orqanından istifadə olunur?

- ətir
- görmə
- lamisə
- taktil
- qoxu

78 . 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

79 . 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

80 . Ekspert metodlarının mahiyyəti nədər 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

81 Təsnifat zamanı ekspert metodlar neçə yarımqrupa ayrılır?

- 8.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

82 . Sosioloji metodun mahiyyəti nədər ibarətdir?

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

83 . Əmtəəşünaslıq ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür?

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

84 . Kəmiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

85 . Brutto kütləsi nədir?

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

86 . Netto kütləsi nədir?

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

87 Keyfiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

88 . Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0

89 "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

90 . 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

91 . 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

92 . Toxuculuq sözünün hərfi mənası nədir?

- iplik
- parça
- sap
- iynə
- lif

93 . Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə yerə ayrılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

94 . Toxunmamış materiallarda təsnifləşdirmədə hansı əməliyyatlardan istifadə edilmir?

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

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

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

96 . Lifin nömrəsi yuxarı olduqca yoğunluq dərəcəsi necə olur?

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

97 Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə sinfə bölünür?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

98 . Hansı materiallara toxunmamış materiallar deyilir?

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

99 Toxunmamış materialların istehlak xassələri nədən asılıdır?

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

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

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

101 Toxunmamış materialların xidmət müddəti nə ilə ölçülür?

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

102 Təbii liflər kimyəvi tərkibindən asılı olaraq hansı siniflərə ayrılır?

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

103 Üzvi liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

104 Yun lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- süni
- heyvanat
- bitki
- mineral
- sintetik

105 Pambıq lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- sintetik
- bitki
- heyvani
- süni
- mineral

106 . Kətan bitkisi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- mineral
- bitki
- süni
- heyvani
- sintetik

107 Asbest lifi hansı mənşəli liflərə aid edilir?

- süni
- mineral
- heyvani
- bitki
- sintetik

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

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

109 . Mineral lifləri nədən alınır?

- dəmirdən
- dağ saxurlarından
- şüşədən
- qumdan
- kağızdan

110 . İpək lifləri hansı lifə aid edilir?

- mineral
- heyvanat
- bitki
- süni
- sintetik

111 . Süni liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0



112 Viskoz lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

113 . Asetat lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

114 . Kazein lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

115 . Şüşə və metal lifləri hansı liflərə aiddir?

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

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

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0

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

- spandeks
- lavsan
- kapron
- anid
- neylon

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

- mineral
- bitki
- heyvani
- süni
- sintetik

119 . Kətan lifinin tərkibində sellülozanın miqdarı neçə faizdir?

- 90.0
- 70.0
- 50.0
- 60.0
- 80.0

120 Aşağıdakı liflərdən hansı suya qarşı davamlı və hiqroskopik liflərdir?

- mineral
- bitki
- heyvani
- süni
- sintetik

121 . Qabıqaltı liflərə hansı liflər aid edilir?

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

122 . Kətan lifi hansı xassəyə daha çox malikdir?

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

123 . Liflərin nazikliyinə görə qoyun yunu neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

124 Təbii ipək lifi nədən alınır?

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

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

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

126 . Nazikliyinə görə viskoz ipəyi neçə cür olur?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

127 Asetat lifi digər süni liflərdən hansı xassəsinə görə seçilir?

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

128 Sintetik liflərin mənfi xüsusiyyəti nədir?

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

129 Kapron və amid lifləri hansı qrupa aiddir?

- mineral
- sintetik
- heyvani
- bitki
- süni

130 . Pambıq lifinin ayırılmasında neçə cür ayırılma üsulundan istifadə olunur?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

131 . Rezin və elastomer saplar nədən alınır?

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

132 Teksturalı saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

133 Düyünlü saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

134 . Eponj saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətlərinə görə fərqlənir?

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

135 . Krep sapı hansı lifdən alınır?

- mineraldan
- ipəkdən
- yundan
- pambıqdan
- kətdən

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

- yun
- qarışıq
- kətan
- ağardılmış
- ipək

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

- uzanmaya
- sürtünməyə
- dartılmaya
- gərilməyə
- qırılmaya

138 . Kətan toxunma hansı toxunma növünə aiddir?

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

139 . Atlas toxunması hansı toxunma növünə aid edilir?

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

140 . Atlas toxunuşu digər toxunuşlu parçalardan nə ilə fərqlənir?

- davamlılığı
- parlaqlığı
- yumşaqlığı
- möhkəmliyi
- hamarlığı

141 Sarja toxunması kətan toxunmasından nə ilə fərqlənir?

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

142 . Bu toxunmalardan hansı mürəkkəb toxunma növünə aid edilmir?

- ikiüzlü
- polotno
- xovlu
- ikiqat
- pike

143 . Parçaların bəzədilməsi dedikdə nə başa düşülür?

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

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

- appretləşmə
- qofre
- rənglənmə
- peçat
- kalandrlaşma

145 . Parçalarda xüsusi bəzəndirilmə nədən ötrü aparılır?

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

146 . Lif tərkibinə görə parçaları neçə sinfə bölürlər?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0

4.0

147 . Təyinatına görə məişət parçaları neçə qrupa ayrılır?

- 8.0  
 10.0  
 6.0  
 7.0  
 9.0

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

- 5.0  
 3.0  
 1.0  
 2.0  
 4.0

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

- mayya  
 mebel dekorativ parçalar  
 batist  
 markizet  
 vual

150 . Pambıq parçaların qış yarımqrupuna hansı parçalar aiddir?

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

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

- komvol parçalara  
 ipək parçaya  
 yun parçaya  
 kətan parçaya  
 pambıq parçalara

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

- sadə  
 sadə törəmə  
 jakkard  
 kamvol  
 iri naxışlı

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

- şalvarlar  
 süfrələr  
 şəflər  
 paltolar

donlar

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

- 5.0  
 3.0  
 1.0  
 2.0  
 4.0

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

- kətan  
 kimyəvi  
 ipək  
 pambıq  
 mineral

156 . Yun parçalar təyinat əlamətlərinə görə neçə yarımqrupa ayrılır?

- 11.0  
 9.0  
 7.0  
 8.0  
 10.0

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

- girməsini  
 sürtünməyə qarşı davamlılığını  
 möhkəmliyini  
 elastikliyini  
 forma saxlamasını

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

- pambıq  
 akrill  
 viskoz  
 neylon  
 kapron

159 . Parçalarda olan nöqsanları neçə qrupa bölmək olar?

- 5.0  
 2.0  
 1.0  
 3.0  
 4.0

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

- ikiləşmə  
 düyünlər  
 ləkələr  
 rənglərin solğunluğu

deşiklər

161 Xalis yun parçaların tərkibində yun lifi neçə faizdir?

- 100.0  
 85.0  
 1.0  
 10.0  
 50.0

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

- triko  
 bukle  
 drap  
 boston  
 qabardin

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

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

164 . Lif tərkibinə görə kətan parçalar neçə sinfə bölünür?

- 5.0  
 2.0  
 1.0  
 3.0  
 4.0

165 . Təyinatına görə kətan parçalar neçə qrupa bölünür?

- 4.0  
 5.0  
 1.0  
 2.0  
 3.0

166 . Kətan parçalar eninə görə neçə qrupa bölünür?

- 5.0  
 3.0  
 1.0  
 2.0  
 4.0

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

- sətin  
 jakkard və polotno  
 atlas



- sarja
- iri naxışlı

168 . İpək parçalar neçə yarımqrupa bölünür?

- 10.0
- 8.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

169 Xovlu ipək parçalar yarımqrupuna hansı parça aid edilir?

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

170 . Təbii ipək parçaların müsbət xüsusiyyəti hansıdır?

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

171 . Parçaların estetik xassələrinə hansı xassə aid edilmir?

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

172 Parçaların istehlak xassələrini neçə qrupa ayırmaq olar?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 3.0
- 2.0

173 . 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

174 Parçaların quruluşundakı şaquli saplara hansı saplar deyilir?

- burulmuş
- əriş
- arğac

- xovlu
- tiftikli

175 . Parçaların quruluşundakı üfüqi saplara hansı saplar deyilir?

- xovlu
- arğac
- əriş
- tiftikli
- burulmuş

176 . Parçalarda aparılan appretləmə əməliyyatının mənası nədədir?

- forma vermək
- codluq vermək
- ağılıq vermək
- yumşaqıq vermək
- rəng vermək

177 . Parçalarda aparılan kolandr əməliyyatı nəyi göstərir?

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

178 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- təsnifləşdirilməsindən
- yeni quruluşundan
- bəzəndirilməsindən
- boyanmasından
- sıxlığından

179 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- təsnifləşdirilməsindən
- yeni quruluşundan
- bəzəndirilməsindən
- boyanmasından
- sıxlığından

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

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

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

- cut, kətan
- viskoz, asetat, kapron

- yun
- ipək
- kənaf

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

- kətan
- yun
- pambıq
- ipək
- viskoz

183 . Yun trikotaj materialları hansı boyaqlarla boyanır?

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

184 . 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%

185 . Markalanma zamanı rrikotaj məmulatlarının üzərinə vurulan nədir?

- naxışlı kağız
- yarlıq
- damğa
- nişan
- artikul

186 . Trikotajın gigiyenik xassəsinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- yığılma
- istilik saxlama
- upruqluq
- sökülmə
- elastiklik

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

- elastikliyi
- ilmə quruluşu
- yüngül olması
- havanı yaxşı keçirməsi
- yüksək istilik saxlama qabiliyyəti

188 Trikotaj mallarını tikili mallardan fərqləndirən cəhət hansıdır?

- forma saxlaması
- yüksək dərəcədə dartılması

- gigiyenikliyi
- sürtünməyə qarşı davamlılıęı
- yumşaqılıęı v elastikliyi

189 Trikotaj sözünün fransızcadan tərcüməsi n deməkdir?

- yayma
- hörmə
- tikmə
- skm
- dartma

190 . Trikotaj hrmsinin hansı nv aşıęıda qeyd olunub?

- plastik deformasiyaya malik trikotaj
- uzununa hörmə, hrlm, yaxud əriş trikotaj
- sökülən trikotaj
- sökülməyən trikotaj
- yıęılan trikotaj

191 . Geyim mmlatlarına verilən istismar tələblərinə hansı tələb aiddir?

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

192 . Tikili malların bir-birinə brkidilmsində hansı saplardan istifadə edilmir?

- poliamid
- yun
- ipək
- pambıq
- poliefir

193 . Uşaq geyimlərində sintetik liflərin tərkibi neę faiz olmalıdır?

- 50.0
- 40.0
- 10.0
- 20.0
- 30.0

194 . Paltar insan bədənindən xaric olan istiliyin neę faizini bədən ətrafında saxlayır?

- 40.0
- 50.0
- 10.0
- 20.0
- 30.0

195 . st trikotaj mmlatları cn n əsas olan istehlak xassəsi hansıdır?

- optiki xassəsi
- istilik və hava keęirmsi

- məsaməliliyi
- elastikliyi
- gigiyenikliyi

196 Plastik defyormasiya hansı tikili mal qrupuna aid edilir?

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

197 Trikotajın ilməvari quruluşu nəyi təmin edir?

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

198 . Bu xassələrdən hansı trikotajın xassə göstəricisinə aid deyildir?

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

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

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

200 . İynədanlıqların formasına görə trikotaj maşınları neçə cür olur?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

201 . Trikotajın uzanması onun hansı xüsusiyyətinin dəyişilməsinə səbəb olur?

- rənginin
- formasının
- görünüşünün
- qalınlığının
- fasonunun

202 . Trikotajın hava keçirməsi xassəsi onun hansı quruluşundan asılıdır?

- qalınlığa malik olması
- ilməvari quruluşa malik olması

- sökülən olması
- sökülməyən olması
- forma saxlaması

203 st trikotaj malları təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

204 Tikili mallarda texnoloji prosesə hansı əməliyyat aid edilmir?

- bəzəndirmə v markalanma
- daşınma v qablaşdırma
- hazırlıq v birləşmə
- məmulatın hissələrinin birləşdirilməsi
- nmlndirm-istilik vermə emalı

205 . Baş geyimləri təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

206 . Törəmə toxunuşlu trikotaj polotnosuna aşğıdakı toxunmalardan hansı aid edilmir?

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

207 . Skln trikotaj hansı trikotaja deyilir?

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

208 . Eninə hörülmüş trikotajın istehsalında neçə sapdan istifadə edilir?

- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

209 . Kulir toxunuşlu trikotaj hansı hrgl trikotaj nvn aiddir?

- hrlmmiş
- eninə hörülmüş

- uzununa hörülmüş
- paralel hörülmüş
- yarım hörülmüş

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

- gigiyenik
- funksional
- ergonomik
- estetik
- ekoloji

211 Təyinatına görə geyim malları neçə qrupa ayrılır?

- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

212 Yüngül donlar mövsümi xarakterinə görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

213 . Təyinatına görə kostyumlar neçə cür olur?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

214 . Mövsümi xarakterinə görə kostyumlar neçə cür olur?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

215 . Milli geyimlərdə aşağıdakı xassələrdən hansı daha vacib sayılır?

- istismar
- estetik
- kommersiya
- yararlı
- ergonomik

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

- konstruksiyasına
- təyinatına

- ölçülərinə
- formasına
- rənginə

217 . İdman geyimlərində ən çox hansı tələblərə yer verilir?

- istismar
- gigiyenik
- estetik
- ergonomik
- yararlı

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

- sort
- estetik
- ergonomik
- istismar
- kommersiya

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

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

220 . Tikili mallarda kodlaşma neçə rəqəmdən ibarətdir?

- 15.0
- 13.0
- 5.0
- 6.0
- 10.0

221 Tikili malların istehsalı neçə üsulla aparılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

222 Trikotaj ilmələri formasına görə necə olmalıdır?

- uzanmış
- şaquli
- yumru
- enli
- dar

223 Tikili mallarda bir ölçü digərindən neçə sm fərqlə seçilir?

- 5 sm



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

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

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

225 . Qadın trikotaj corablar hansı ölçülərdə istehsal olunur?

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

226 . Tikili mallarda ölçü göstəricilərinə nə aid edilmir?

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

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

- bəzəndirmə
- bişirmə
- modelləşdirmə
- biçmə
- tikmə

228 Trikotaj maşınlarının sinfi nə ilə müəyyənləşdirilir?

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

229 Tikili mallarda rast gəlinən nöqsanları neçə qrupa ayırmaq olar?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

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

- ekspertlər

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

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

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

232 . 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

233 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

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

- istismar
- yararlılıq
- ergonomik
- estetik
- kommersiya

235 Tikili mallarda model seriyası hansı əlamətlərinə görə qruplara ayrılır?

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

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

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

237 . Kiçik yaşlı uşaqlar üçün aşağıdakı ölçülərdən hansı uyğun gəlir?

- 32-34-36

- 24-26
- 44-46
- 38-40-42
- 28-30

238 . Trikotaj məmulatları ipliğin və sapın, toxunmanın arayışlandırmanın və tikişinin keyfiyyətindən asılı olaraq neçə sortla ayrılır?

- VI
- I və II
- III
- IV
- V

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

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0

240 . Trikotaj məmulatlarının II sortunun qiyməti I sortla nisbətən neçə faiz endirimlə satışa çıxarıla bilər?

- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

241 . Kişi köynəklərində ölçülər nəyə əsasən aparılır?

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

242 Doluluq ölçü vahidi neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

243 Tikili mallarda ölçü göstəricisi hansı yarımçevrəsinin uzunluğu ilə ölçülür?

- sarğı yarımçevrəsi
- döş yarımçevrəsi
- bel yarımçevrəsi
- omca yarımçevrəsi
- baş yarımçevrəsi

244 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

245 . Beynəlxalq ölçü vahidlərindən hansı 46 ölçüyə uyğundur?

- L
- S
- XXS
- XS
- M

246 Beynəlxalq ölçü olan XXXL yerli ölçülərin hansına aid edilir?

- L
- 56.0
- 50.0
- 52.0
- 54.0

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

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

248 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

249 . Tikili malların istehsalı zamanı hansı ölçülərdən istifadə edilir?

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

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

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

251 Tikili mallarda kompozisiya nə deməkdir?

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

252 . Sökülməyən trikotaja hansı trikotaj aid edilir?

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

253 Polimer nədir?

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

254 Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0

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

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

256 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

257 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

258 Göstərilən hansı polimerlər yüksək şəffafliq xassəsinə malik ola bilər?

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

259 Polimetilmetakrilatın sənayedə adı necədir?

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

260 Plastik kütlənin əsasını nə təşkil edir?

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

261 Plastifikator nədir?

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

262 Aminoplastın fiziki vəziyyəti necədir?

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

263 Təbii polimerlər nədən alınır?

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

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

- doldurucular
- plastifikatorlar
- bağlayıcılar
- stabilizatorlar
- rəngləyicilər

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

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

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

- Simplifikator
- Plastifikator
- Boyaqlar
- Stabilizator
- Doldurucu

267 İonlu polimerləşmə reaksiyası nəyin iştirakı ilə davam edir

- stabilizatorların
- katalizatorların
- oksidləşdiricilərin
- bərpaedicilərin
- təşəbbüskarların

268 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

269 Plastik kütlənin tərkibində doldurucunun az olması hansı göstəricisinin aşağı olmasına

- Şəffaflığının
- Mexaniki möhkəmliyinin
- Forma saxlamasının
- Elastikliyinin
- Parlaqlığının

270 Hansı komponent məsaməli plastik kütlələrin alınmasına imkan verir?

- Antistatiklər
- Qaz əmələgətiricilər
- Polimer qətranı
- Bərkidici
- Stabilizatorlar

271 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.

272 Plastik kütlələrin istiyə davamlılığını artıran mineral doldurucular hansılardır?

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

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

- 0.7
- 0.97
- 0.8
- 0.5
- 0.79

274 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

275 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, hidroqen atomlarının qopması və birləşməsi.

276 Aşağıda verilənlərdən hansı polivinilxloridin sopolimeridir?

- polimetilen
- perxlorvinil
- polistrol
- polietilen
- vinilxlorid

277 Aşağıda verilənlərdən hansılar yüksək termiki davamlılığa malik plastik kütlələrdir?

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

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

- rəngindən
- xüsusi çəkisindən
- həsmi çəkisindən
- qatılığından



emalından

279 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

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

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

281 Plastometrle plastik kütlənin nəyini təyin edirlər?

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

282 Polimerin axıcılıq temperaturu nə deməkdir?

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

283 Aşağıdakı materiallardan hansı plastik kütlənin tərkibinə qatılırsa xassələrinin dəyişməsinin və köhnəlməsinin qarşısı alınır?

- platifikatorlar
- stabilizatorlar
- bağlayıcılar
- doldurucular
- rəngləyici

284 Aşağıda verilən hansı plastik kütlə yüksək gigiyenikliyi ilə digərlərindən fərqlənir

- Aminoplast
- Polietilen
- Polimetilen
- Qalalit
- Fenoplast

285 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

286 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

287 Karbozəncirli birləşmələrdə zəncirlərin skileti necə qurulmuşdur?

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

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

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

289 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı karbozəncirli polimerdir?

- poliuretan
- polivinilxlorid
- lavsan
- polietilentereftalat
- poliamidlər

290 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı heterozəncirli polimerdir?

- polivinilxlorid
- anid
- poliizobutilen
- polistirol
- polipropilen

291 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

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

- sopolimerlər
- reaktoplastlar

- termoplastlar
- karbozəncirli polimerlər
- heterozəncirli polimerlər

293 Fəza quruluşlu yüksək molekullu birləşmələr hansı vəziyyətdə ola bilirlər?

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

294 səbəb olur?

- duru
- yumşaq, çəvik, elastik
- yüksəkdavamlı
- yalnız bərk
- mütləq maye

295 Polimer hansı faza quruluşlarında ola bilər?

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

296 Makromolekulun polyarlığı artdıqca polimerin hansı xassələri yüksəlir?

- saxtaya və bioloji davamlılıq
- saxtadayamlılığı və dielektrik xassələri
- bərklik, möhkəmlilik və istiyə davamlılıq
- zərbə özlülüyü
- bioloji davamlılıq

297 Hansı plastik kütlə dielektrik xassəsinə malikdir?

- sellüloza
- fenoplast
- polietilen
- polivinilxlorid
- poliizobutilen

298 Təbii gönlər nədə hazırlanır?

- keçə
- gön xammalı
- polimer
- toxuculuq materialı
- rezin

299 . Ayaqqabının üzü üçün olan süni materiallar hansılardır?

- iynə keçirilmiş material velyur
- parça, trikotaj, toxunmamış materiallar

- birqat kirza
- sintetik gön
- bütün növ gönlər

300 . Ayaqqabı istehsalı nədən başlanır?

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

301 Təbii gönlər təyinatından asılı olaraq necə bölünür?

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

302 Astarlıq gönlər nədən hazırlanır?

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

303 . Ayaqqabının altı üçün xarici detallara hansılar aiddir?

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

304 . Ayaqqabının altı üçün aralıq detallara hansılar aiddir?

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

305 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

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

306 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilmə möhkəmliyi nə ilə normalaşdırılır?

- normalarla;
- standartla

- məlumatla;
- metodik göstərişlə;
- qaydalarla;

307 Pinetka nədir?

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

308 . Eyni ölçülü ayaqqabılar bir-birindən necə fərqlənir?

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

309 Ayaqqabıların əsas istehsal nöqsanlarına hansılar aid edilir?

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

310 .Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

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

311 Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 1.0

312 .Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

- ən qalın qatıdır
- xarici qatıdır
- orta qatıdır
- dərialtı yağ qatıdır
- ən aşağı qatıdır

313 Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- Timirzayev
- Malpigiyev

- Epidermiyev
- Dermoyev
- Nəhdiyev

314 .Derma hansı liflərdən ibarətdir?

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

315 .Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

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

316 Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrılır?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

317 Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

318 .Gön xammalında çeprak hansı hissə sayılır?

- ətək hissə
- bel hissəsi
- omba hissə
- boyun hissə
- quyruq hissə

319 .Epidermis nədir?

- dərinin alt qatı
- dərinin birinci qatı
- dərinin ikinci qatı
- dərinin üçüncü qatı
- piy qatı

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

- yağlı
- kollogen

- piy
- elastik
- toxuma

321 Kollojen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

322 .Yeni soyulmuş heyvan dərisində suyun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

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

323 Qaramal dərisi qrupunda opoyek adlı dəri xammalı hansı yaşlı heyvan dərisidir?

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

324 Mənşəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

325 .Derma nədir?

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

326 Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

- 10%-ə dək
- 2%-dək
- 4%-dək
- 6%-ə dək
- 8%-ə dək

327 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

328 .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

329 .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

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

- kapron və viskoz
- ləvsan və nitron
- ləvsan və kapron
- kapron və asetat
- asetat və viskoz

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

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

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

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

333 Üzlük detalların yığılmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

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



334 . 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

335 . 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 %

336 . 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 %

337 .Kollojen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

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

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

339 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

340 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

341 .Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

- yağ
- daxili
- xarici
- alt
- üst

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

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

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

- 45364.0
- 45468.0
- 46176.0
- 46177.0
- 46226.0

344 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0

345 Əgər tükün tərkibində pigment yoxdursa, xəzin rəngi necə olmalıdır?

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

346 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0

347 . En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 5.0

- 4.0
- 6.0
- 3.0

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

- yivvari
- tiftik
- vibris
- hissiyyat
- keçid

349 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

350 .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

351 . Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0
- 7.0

352 . Xəzin bel nahiyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

- 110.0
- 124.0
- 136.0
- 90.0
- 100.0

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

- 25 mkm
- 17 mkm
- 22 mkm
- 28 mkm
- 30 mkm

354 . Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

- QMA-1-300 cihazla
- aerodinamik cihaz

- qalınlıqölçən cihaz
- EM2-250 cihazla
- AM-4-200 cihazla

355 .Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

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

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

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

357 Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyinə 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

358 Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

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

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

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

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

- sarı rəngdə
- ağ rəngdə
- boz rəngdə
- kül rəngində
- qəhvəyi rəngdə

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

- palıdı rəngdə
- qum rəngində

- ağ rəngdə
- ağ-qara rəngdə
- qəhvəyi rəngdə

362 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 aşılması

363 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

364 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

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

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

366 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%

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

- 6.0
- 4.2
- 3.0
- 2.0
- 5.0

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

- 9.0

- 7.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0

369 . Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ piqment vardır?

- qəhvəyi
- piqment olmur
- sarı
- qara
- qırmızı

370 . Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- boz
- qara
- ağ
- sarı
- qırmızı

371 . Xəzçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 12.0
- 15.0
- 10.0
- 6.0
- 8.0

372 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

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

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

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

374 Süni xəz nədir?

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

375 Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

- istiqamət tüklərdən

- Istiqamət, qıl, tiftik tüklərdən
- ost tüklərdən
- qıl tüklərdən
- ost və qıl tüklərdən

376 . Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

377 Şiņşilla hansı heyvandan alınır?

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

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

- rəngini
- növünü
- sortunu
- keyfiyyətini
- kateqoriyasını

379 . 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

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

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

381 Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

- 5.0
- 8.0
- 7.0
- 10.0
- 6.0

382 . Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

- E 3

- 6.0
- 7.0
- 5.0
- 8.0

383 . Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

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

384 Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

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

385 Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

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

386 . 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

387 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

388 . 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

389 . 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

390 . 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

391 . III sorta hansı dəriləri aid etmək olar?

- tükü dolğun, tiftiksiz 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, qıl tükləri uzun olan dərilər
- tükü sıx, tiftiyi yaxşı inkişaf etməmiş dərilər

392 . 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

393 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

394 Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

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

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

- qorjet
- pelerin
- balerin
- balero
- mufta

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

- rəngini

- növünü
- sortunu
- keyfiyyətini
- kateqoriyasını

397 .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

398 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

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

399 Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- qəhvəyi
- sarı
- qara
- ağ
- narıncı

400 . 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

401 . Billur şüşədə hansı növ naxışlama tətbiq edilir?

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

402 . Şüşə kütləsinin nöqsanlarına hansılar aiddir?

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

403 Şüşə məmulatlarında hansı nöqsanlara yol verilmir?

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

404 Şüşənin tərkibinə daxil olan əsas materialı göstərin?

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

405 Bu göstərilənlərdən hansı məişət şüşə mallarının təsnifatına aid edilir?

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

406 . Şüşə məmulatlarının estetik xassələrini nələr pisləşdirir?

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

407 Billurun naxışı hansı bəzək qrupuna qədər olur?

- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 12.0
- 10.0

408 . XIV əsrdə ən yaxşı şüşə harada istehsal olunurdu?

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

409 . Şüşə istehsalının ilk mərhələsini göstərin

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

410 . Bu göstərilənlərdən hansı billur şüşənin tərkibində olur?

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

411 . 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

412 . Şüşənin termiki davamlılığı nədir?

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

413 Şüşənin sıxlığı nə ilə müəyyən edilir?

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

414 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

415 .Məişət şüşə mallarının keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

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

416 .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

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

- sıxma
- üfürmə
- yayma
- dartma
- presləmə.

418 . Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- 6.0
- 7.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

419 . Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

420 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

421 Tərkib komponentlərinin təbiətindən asılı olaraq şüşələr bölünür ?

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

422 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.

423 Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

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

424 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;

425 Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir?

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

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

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

427 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>;

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

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

429 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;

430 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 işıqtexniki şüşələr
- laboratoriya şüşələri, məsaməli şüşələr və şüşə lifləri

431 Kimyəvi tərkibinə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- içiboş, oyuq 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, yariton
- preslənmiş, üfürülmüş, presüfürülmüş, dartılmış, tökmə və birləşdirmə

432 Rənginə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

433 Formayasalınmasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- içiboş, oyuq 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, yariton

434 Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

435 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

- istilik tutumu və işıqkeçirmə;
- kövrəklik və möhkəmlilik
- sıxlıq və özlülük;
- möhkəmlilik və işıqkeçirmə;
- istilik tutumu və bərklik;

436 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;

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 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;

439 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

440 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

- işıqburaxma;  
 istilikkeçirmə  
 işıqsındırma;  
 işıq udma;  
 işıqkeçirmə;

441 Ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

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

442 Hansı şüşələrin işıq sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

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

443 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;

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

- kvars qumu;  
 arsen.  
 dolomit;  
 təbaşir;



şüşə qırıntısı;

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

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

446 Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığı necə adlanır?

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

447 Şüşə məmulatlarının isti halda yaradılan naxışlara hansılar aiddir?

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

448 Hansı naxışlar məmulatda soyuq halda yaradılan naxışlara aiddir?

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

449 Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

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

450 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.

451 Zərif keramikanın əsas növü hansıdır?

- zərifdaşı.  
 çini;  
 kaşı;

- mayolika;
- yarımçini;

452 Keramika məmulatları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

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

453 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

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

454 Sıx saxsılı keramika məmulatına hansı daxildir?

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

455 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.

456 Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

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

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

- N.Tusi
- Süleyman;
- Marko Polo;
- Pardner;
- Vernadski.

458 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- soda
- gil
- dolomit

- ağac
- potaş

459 Çini tərkibinə görə hansı növlərə bölünür?

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

460 Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

461 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

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

462 Çini hansı quruluşa malikdir?

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

463 Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

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

464 Çini məmulatları hansı temperaturada qurudulur?

- 1100C
- 70-900C;
- 400; 500;
- 1000C;
- 1050C.

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

- yayma.
- gips formaya tökmə;
- plastik;

- üfürmə;
- pressüfürmə;

466 Çini məmulatları neçə dəfə yandırılır?

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

467 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir?

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

468 Adi çini məmulatların ağılığı neçə %-dir?

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

469 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;

470 Keramika boyaqları neçə qruppaya bölünür?

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

471 Şirəüstü boyaqlar necə olur?

- əriməyən
- tezəriyən;
- çətinəriyən;
- orta əriyən;
- çox çətinəriyən.

472 Şirəüstü boyaqlar ilə keramikanın ən çox hansı növü naxışlanır?

- zərif daş.
- çini;
- kaşı;

- mayolika;
- yarımçini;

473 Çininin bəzədilməsində şirəaltı boyaqlardan ən çox hansından istifadə edilir?

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

474 Keramikada ən çox tətbiq edilən və ucuz başa gələn naxış növü hansıdır?

- rəssamlıq.
- basma;
- yarımörtük, bığcıq, köbə;
- lent, örtük, şəbəkə;
- möhür, relyef;

475 Çini məmulatlarında tətbiq edilən naxışlar mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

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

476 Dekarotiv şirə keramikanın hansı növlərində tətbiq olunur?

- çini, kaşı
- kaşı, mayolika;
- çini;
- yarımçini;
- zərif daş, dulus.

477 Azərbaycanda ilk keramika istehsal edən zavod harada və nə vaxt istismara verilmişdir?

- 1955-ci il Mingəçevir.
- 1949-cı il Bakı;
- 1940-cı il Ağdam;
- 1946-cı il Şuşa;
- 1919-cu il Bərdə

478 Bərk kaşının əsas tərkib komponentləri hansılardır?

- gil, kaolin, nefelin
- gil, çöl şpatı, kvarts qumu.
- çaxmaq daşı, kvarts qumu;
- kaolin, oksidləşdirici, potaş;
- təbaşir, nefelin, peqmentin;

479 Kaşı məmulatlarında məsaməliliyi neçə %\_dir?

- 15-48%
- 9-12%;
- 2-4%;

- 5-8%;
- 13-15%.

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

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

481 Hansı amillər çini məmulatının əsasən estetik dəyərini təyin edir?

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

482 Çini məmulatı keyfiyyətcə 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;

483 Mayolika məmulatı ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

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

484 Dulus məmulatının məsaməliyi neçə %-dir?

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

485 Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədilir?

- potaş.
- tezəriyən gil;
- çətinəriyən gil;
- kaolin;
- kvarts qumu;

486 Çini məmulatı keyfiyyət səviyyəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- 5.0
- 3;

- 1;
- 2;
- 4;

487 Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

488 Kaşı məmulatda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

489 Çini məmulatların nöqsanları neçə qrupa bölünür?

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

490 Sümük çini məmulatının ağılığı neçə %-dir?

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

491 Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

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

492 Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

- naxışların təhrif olunması.
- qabarıq;
- detalların qeyri-simmetrikliliyi;
- şüşə kütləsinin qeyri-bərabər paylanması;
- məmulatın əyriliyi;

493 Büllür məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

- 5-12
- 4-10;

- 2-8;
- 1-10;
- 5-8;

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

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

495 Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır?

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

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

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

497 Şüşəni bənövşəyi rəngə boyamaq üçün hansı molelyar boyaqdan istifadə olunur?

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

498 Keramika materiallarının ağılığı hansı cihazda təyin edilir?

- Psixrometr
- Fotometr
- Vizkozimetr
- Piknometr
- Termometr

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

- Termiki davamlılıq
- Mexaniki möhkəmlik
- Ağılıq
- Parlaqlıq
- Işıqkeçirmə

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

- Əhəngli-natriumlu



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

501 Hansı növ şüşə yüksək mexaniki davamlılığa malikdir?

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

502 Məişət keramikasının növləri hansılardır?

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

503 Keramikə məmulatlarının sıxlığını təyin edən zaman hansı göstəricidən istifadə olunur?

- İstilikkeçirmə
- Suudma
- Bərklik
- Ağılıq
- Parlaqlıq

504 Hansı keramika tipi ən yüksək ağılığa malikdir?

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

505 Sıx keramika tipini göstərin

- Dulus
- Çini
- Kaşı
- Yarımçini
- Mayolika

506 Keramikə məmulatlarının divarının qalınlığı 0,5mm artan zaman mexaniki möhkəmlik necə dəyişir?

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

507 Ağac neçə hissədən ibarətdir?

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

508 Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

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

509 Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

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

510 Ardıc kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

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

511 Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

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

512 Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

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

513 Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

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

514 Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

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

515 Yazı və nahar stolları hansı hündürlükdə olmalıdır?

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

516 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

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

517 Renessans üslubu hansı əsrlərə aiddir?

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

518 Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

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

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

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

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

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

521 . 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;

522 İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?

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

523 . Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

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

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

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

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

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

526 .Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

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

527 .Mebelin uzunömürlülüğü nə ilə təyin edilir?

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

528 Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

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

529 .Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

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

530 Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 10.0
- 15.0
- S 8
- 20.0

531 Lifli ağac pilitələri hansı yarım bölmələrə ayrılır?

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

532 Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

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

533 Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

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

534 Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

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

535 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

536 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

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

537 Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

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

538 Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- manti qatında
- oduncaqda
- qlafda
- qabıqda
- nüvədə

539 Ağacdən alınmış aşılavıcı 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

540 Ağacın tərkibinə daxil olan efir yağlarından ən məşhur olanlar hansılardır?

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

541 Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

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

542 Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

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

543 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

544 İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

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

545 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

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

- faktura
- tekstura
- mereya
- V relyef
- inkrustasiya

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

- plitlər
- fanerlər
- taxtalar
- bruslar
- V şitlər

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

- deformasiya
- düyünlər

- catlar
- oduncağın forması
- V qöbələk zədəsi

549 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

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

- aeroqrafiya
- imitasiya
- parlaqlama
- V cilalama
- laklama

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

- izol
- ruberoid
- verol
- tol
- V rezinobitum

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

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

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

- şalkportland
- beton
- gips
- kərpic
- portlandsement

554 İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

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



555 Mişarlanmış materialları nədən alırlar?

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

556 Əhəngə bərkimə qabiliyyətini vbermək üçün ona nə əlavə olunur?

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

557 Keramik pilitənin təyinatı nədir?

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

558 Penoplen nədir?

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

559 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

560 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

561 Ağacın qabığı hansı qatlardan ibarətdir?

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

562 Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

563 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

564 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

565 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

566 Həcm çəkisinə görə bütün ağac cinsləri neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0

567 Ağacın sıxlığı hansı sıxlıqlara bölünür?

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

568 İnşaat-yapıdırıcı 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

569 Havada bərkiyən əhənglər hansı əsas növlərə ayrılır?

- 7.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

570 Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

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

571 Səthinə şirə çəkilmiş üzük tavaçıqların 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

572 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

573 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

574 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

575 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

576 Silikat kərpicı hansı təsirlərdən tez dağılır?

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

577 Quru suvağın və gips məmulatının sortu nədən asılıdır?

- heç nədən
- xarici görünüşündəki qüsurlardan
- daşınmasından
- tərkibindən
- havadan

578 Qalınlığına görə pəncərə şüşəsi neçə millimetərə qədər ola bilər?

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

579 Kərpiclər arasında ən geniş yayılanı hansıdır?

- adi gil kərpicı və deşikli gil kərpicı
- yüngül inşaat kərpicı
- gecbişən kərpiclər
- ağır inşaat kərpicı
- tezbişən kərpic

580 Adi gil kərpicı hansı metodla istehsal edilir?

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

581 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

582 Örtücü material olan kirəmitin keyfiyyətinin ən mühim göstəriciləri hansılardır?

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

583 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

584 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 bərkiyərək 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

585 Hidravlik yapışdırıcı materiallar nəyin təsirindən bərkiyir?

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

586 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

587 İnşaat gipsi ticarətdə necə adlanır?

- asbest
- alebастır
- faner
- perqamin
- silikat

588 İnşaat gipsi neçə dəqiqədə tamamilə bərkiyir?

- 5 dəqiqədə
- 30dəqiqədə
- 60 dəqiqədə
- 50 dəqiqədə
- 10 dəqiqədə

589 Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- 9.0
- 8.0
- 7.0
- 6.0
- 5.0

590 Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

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

591 Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

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

592 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

593 Qara metallara hansılar aiddirlər?

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

594 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

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

- 1837.0
- 1831.0
- 1829.0
- 1820.0
- 1825.0

596 Bütün metallar necə cisimdir?

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

597 Yer kürəsində dəmir ehtiyatı çəki etibarını ilə yer qabığının neçə faizini təşkil edir?

- 4.8
- 4.2
- 2.5
- 5.0
- 3.0

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

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

599 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.

600 . 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

601 . Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

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

602 Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

- AD10.
- 40x13.
- U7A.
- AD24
- U10.

603 Hansı metal çəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

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

604 Ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

- sink.
- volfram.
- titan.
- xrom.
- dəmir

605 Çuqun məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- plastik deformasiya.
- tökmə.
- ştamplama.
- üfürmə
- yayma.

606 Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

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

607 Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

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

608 Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 11.0
- 10.0
- 8.0
- 6.0

609 Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- 10.0
- 7.0
- 6.0
- 8.0
- 5.0

610 Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

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



611 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

612 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.

613 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

614 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

615 Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

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

616 Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

- kələ-kötür kənar
- qatlar;
- rəngli çalar;
- yağlama;
- boyaqsız yerlər;

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

- bürünc
- çuqun
- polad
- V melxior
- neyzelber

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

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

619 Qeyri-metal qoruyucu örtüklərə aiddir:

- qalvanik
- minalama
- anodlaşdırma
- fosfatlaşdırma
- V legirləşdirmə

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

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

621 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

622 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

623 Metal nədən hasil edilir?

- süni liflərdən
- filizdən
- ərintidən
- xəlitədən
- torpaqdan

624 Strukturlarından asılı olaraq çuqunlar hansı növlərdə olur?

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

qara və ağ

625 Boz çuqunun ərimə temperaturu neçə 0C-dir?

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

626 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

627 Kimyəvi tərkib etibarlı ilə 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

628 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

629 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

630 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

631 Konstruksiya poladının tərkibində neçə % karbon olur?

- 0.009  
 0.006  
 0.007  
 0.005

0.008

632 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

633 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

634 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

635 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

636 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

637 Bürünc nədir?

- bürünc nikelin misdə bərk məhlulunun birfazlı ərintisidir
- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun birfazlı ərintisidir
- bürünc aliminiumun misdə bərk məhlulunun birfazlı ərintisidir
- bürünc sinkin aliminiumda bərk məhlulunun birfazlı ərintisidir
- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun ikifazlı ərintisidir

638 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

639 Bunlardan hansı mis-nikel ərintisi deyil?

- manqanın
- tunc
- melxior
- konstant
- neyzilber

640 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

641 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

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

- 4.0
- 6.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

643 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

644 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

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

- sınımayan polad

- qurşaq
- çənbər poladı
- vərəq poladı
- sınaq polad

646 Metal qablarda zəhərli maddələrin olması hansı üsullarla aşkara çıxarılaq qiymətləndirilir?

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

647 Metal mallarının keyfiyyət göstəriciləri neçə yerə bölünür?

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

648 . Metal mallara verilən tələblər neçə cür olur?

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

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

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

650 . Metal qablar keyfiyyətini formalaşdırın amillər hansılar aiddir?

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

651 Metalların istehlak xassələri hansı şəraitdə ortaya çıxır?

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

652 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

653 . Bitki mənşəli ətirli qarışıqlar hansı hissəyə bölünür?

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

654 Orqonoleptik metodlaətriyyat mallarının gözə görünən nöqsanları hansılardır?

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

655 Ətrin rənginin qiymətləndirilməsi necə aparılır?

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

656 . Ətriyyat mallarının alınmasında neçə faizli spirtdən istifadə edilir?

- 0.6
- 0.962
- 0.209
- 0.8
- 0.4

657 Konsistensiyasına görə ətriyyat malları neçə yerə bölünür?

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

658 Ətirin saxlama müddəti nə qədərdir?

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

659 . İkinci kateqoriya ətirin dayanıqlıq müddəti neçə saatdır?

- 30 saat

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

660 Ətirləri qiymətləndirərkən 1 partiya maldan neçə % götürülür?

- 0.06
- 0.03
- 0.04
- 0.1
- 0.05

661 Kosmetika mallarının saxlandığı binanın nisbi rütubəti necə olmalıdır?

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

662 . Kosmetika mallarının saxlanma temperaturu neçədir?

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

663 Ətirlərin keyfiyyətini neçə balla qiymətləndirirlər?

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

664 . Efir 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

665 Heyvanat mənşəli ətirlər nədən alınır?

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

666 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

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

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

668 Ətirli maddələrin miqdarının təyini hansı yolla həyata keçirilir?

- ekspert
- qravimetrik
- spektrofotometrik
- spesifik
- kolorimetrik

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

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

670 . Qiymətli daşların ən kətfiyyətli və bahalısı hansılardır?

- Aqat
- Almaz
- Qızıl
- Səpfi
- Gümüş

671 . Daşların çəkisi nə ilə ölçülür?

- mm
- karatla
- əyyarla
- qramla
- kilo ilə

672 . Daşların ən vacib xarakteristikası nədir?

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

673 . Brilyant nədir?

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

674 . ən qiymətli hansı rəngdə almaz sayılır?

- Qara
- rəngsiz
- Mavi
- Sarı
- Qırmızı

675 . almaz ən çox hansı xassə ilə fərqlənir?

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

676 Qızılın rənginə ağılıq verən hansı metaldır?

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

677 Zərgərlikdə istifadə olunan daşlar neçə hissəyə bölünür?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0

678 Hansı daş öz rəngini havaya görə dəyişir?

- Malaxit
- aleksandrit
- Firuzə
- Aqat
- Yaqut

679 Hansı nöqsan qaşın qiymətini aşağı salır?

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

680 . 0,05 qr qızıldan neçə metr sap istehsal etmək olar?

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

681 Xalıs qızıl neşə dərəcədə əriyir?

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

682 Qızıl hansı məhlulun təsirindən əriyir?

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

683 . Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- Rubin
- Kəhraba
- Mirvari
- Zümrüd
- Almaz

684 . Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansılar aiddir?

- Heç biri
- Qızılgül
- Bənövşə
- Tülpan
- Liliya

685 . Mis qarışıqı qızıla nə rəng verir?

- Göy
- Qırmızımtıl
- Ağlıq
- Qaralıq
- Sarımtıl

686 . Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

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

687 Brilyant nədir?

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

688 Zərgərlik mallarının qiymətinə təsir edən əsas amil hansılardır?

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

689 . Daşların estetik xassəsi hansıdır?

- karatı
- İşıqsındırma
- Rəngi
- Çəkisi
- əyyarı

690 . Mis qarışığı qızıla nə rəng verir?

- Göy
- Qırmızımtıl
- Ağlıq
- Qaralıq
- Sarımtıl

691 Platinin ərimə temperaturu neçədir?

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

692 Gümüşün ərimə temperaturu neçədir?

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

693 . Dəmir qarışığı qızıla nə rəng verir?

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