

## **2827\_az\_qiyabiQ2017\_Yekun imtahan testinin sualları**

### **Fənn : 2827 Qeyri-ərzaq malları əmtəəşünaslığı və ekspertizası**

1 . EAN assosiasiyyası tərəfindən Azərbaycan Respublikasına verilən ölkə kodu hansıdır?

- 626.0
- 476.0
- 869.0
- 460.0
- 899.0

2 . Malların üzərindəki ştrixli kodlar nəyi bildirir?

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

3 . EAN tipli ştrixli kodlarda sonuncu rəqəm hansı mənəni daşıyır?

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

4 . EAN-13 tipli ştrixli kodlarda (8-12 rəqəmlər hansı mənəni daşıyır?)

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

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

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

6 EAN ştrixli kodlaşdırmanın neçə tipii vardır?

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0

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

- növ müxtəlifliklərinə
- yarımsiniflərə
- siniflərə
- növlərə
- qruplara

8 İstehlak mallarının çeşidi yerləşdirilməsinə görə necə bölünür?

- yarımsiniflərə
- qruplara
- növlərə
- növ müxtəlifliklərinə
- siniflərə

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

- çeşid
- qiymət
- standart
- istehlak xassəsi
- keyfiyyət

10 . Əmtəəşünaslıqda əsas hansı təsnifat sistemləri fərqləndirilir?

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

11 «Sinif» təsnifatda neçənci pillədir?

- altıncı
- dördüncü
- üçüncü
- yeddinci
- beşinci

12 Təsnifatlaşdırmanın ilk pilləsi hansıdır?

- bölmə
- qrup
- yarımbölmə
- şöbə
- sinif

13 . Ümumi təsnifatda qeyri-ərzaq malları neçə yarımbölməyə ayrıılır?

- 8.0
- 6.0
- 5.0
- 9.0
- 7.0

14 . Əmtəəşünaslıq təsnifatı özündə neçə kateqoriyanı birləşdirir?

- 9.0
- 10.0
- 11.0
- 12.0
- 8.0

15 . Əmtəənin ikili xassəsi hansıdır?

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

16 . Əmtəəşünaslıq elminin inkişaf tarixi neçə dövrə bölünür?

- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

17 İstehlak xassələri hansılardır?

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

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

- mikroskopik
- fiziki
- mexaniki
- kimyəvi
- bioloji

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

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

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

- səsioloji
- texniki
- nəzarət
- ekspert
- təşkilat

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

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 7.0
- 5.0

22 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

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

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

24 Malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində ən çox hansı metodlar tətbiq olunur?

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

25 . Keyfiyyətin kompleks qiymətləndirilməsi zamanı əsas şərtlərdən biri hansıdır?

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

26 . Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi zamanı nələr nəzərə alınmalıdır?

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

27 . 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

28 . Malların keyfiyyətinin qorunub saxlanması hansı amillər daha çox təsir göstərir?

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

29 . Xalq istehlakı mallarının keyfiyyət attestasiyası hansı ildən başlayıb?

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

30 Əmtəələrin istehlak dəyəri hansı mərhələdə aşkar olunur?

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

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

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

32 . Əmtəələrin kodlaşdırılması nəyə deyilir?

- əmtəələrin standartı
- əmtəələrin təsnifatı
- əmtəələr haqda informaya
- əmtəələr hərf və ya rəqəm şəklində verilən şərti işarə
- əmtəələrin qeydiyyatı

33 . Təsnifat nədir?

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

34 . Əmtəələrin keyfiyyəti nəyə deyilir?

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

35 Standartlaşmanın məqsədi nədir?

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

36 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəlik xassələri nəyə deyilir?

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

37 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəşunaslığının predmeti nəyi öyrənir?

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

38 . Kompleks ekspertiza nəyə deyilir?

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

39 . Keyfiyyət göstəricilərinin seçimi nədir?

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

40 "Yeni mal" hansı mallara deyilir?

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

41 . Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

42 Keyfiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

43 . Netto kütləsi nədir?

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

44 . Brutto kütləsi nədir?

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

45 . Kəmiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

46 . Əmtəəşunaslıq ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür?

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

47 . Sosioloji metodun mahiyyəti nədər ibarətdir?

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

48 Təsnifat zamanı ekspert metodlar neçə yarımqrupa ayrıılır?

- 8.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

49 . Ekspert metodlarının mahiyyəti nədər ibarətdir?

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

50 . Daltonizm nədir?

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

51 . Dixromatizm nədir?

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

52 . Vizual metodda hansı hiss orqanından istifadə olunur?

- ətir
- taktil
- lamişə
- görmə
- qoxu

53 . Ekspert metodları hansı növlərə bölünür?

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

54 . Evristik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

55 . Orqanoleptik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

56 . Obyektiv metodlar hansı növlərə bölünür?

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

57 . Ekspertizanın metodları təsnifat zamanı hansı növlərə bölünür?

- lamişə
- bioloji
- sosioloji
- obyektiv və evristik
- fiziki

58 . Texniki sənədlər hansı sənəd növlərinə bölünür?

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

59 . Markalanma hansı növlərə ayrıılır?

- mürəkkəb
- ümumi
- xüsusi
- istehsal və ticarət
- adı

60 . Sənədlər hansı növlərə bölünür?

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

61 . Ekspertin şəxsi keyfiyyəti hansılardır?

- məsuliyyətsizlik
- prinsipiallıq
- obyektivlik
- obyektivlik, məsuliyyətlilik, qərəzsizlik, prinsipiallıq
- qərəzsizlik

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

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

63 . 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

64 . Məsləhət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

65 . Bank ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

66 . Sığorta ekspertizasının mahiyyəti nədər ibarətdir?

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

67 . Gömrük ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

68 . Müqavilə ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

69 . Kompleks əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

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

70 . Təkrar əmtəə ekspertizası hansı hallarda aparılır?

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

71 . Əlavə əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

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

72 . Ilkin əmtəə ekspertizası kimin sifarişi ilə aparılır?

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

73 . Ekspertizanın aparılmasına qədim tarixi nümunə nə hesab olunur?

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

74 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

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

75 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

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

76 . Əmtəə ekspertizasında son nəticə nə hesab olunur?

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

77 . Fənnin əsas anlayışları hansılardır?

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

78 . Bu fənnin predmetini nə təşkil edir?

- rəqabət
- kəmiyyət
- keyfiyyət
- istehlak malları
- çeşid

79 Bu tədris fənninə peşəkar biliklər nə vaxtdan yönəldilmişdir?

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

80 . Ekspertizanın metodoloji əsasları nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır?

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

81 . Ekspertiza sözü fransızca nə deməkdir?

- xüsusi bilikli
- ziyalı
- səriştəli
- təcrübəli
- bilikli

82 . Əmtəəşünaslıq neçə hissədən ibarətdir?

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

83 . Əmtəəşünaslıq hansı elmlər sırasına daxildir?

- iqtisad
- astronomiya
- təbiət
- humanitar
- idman

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

- etibarlılıq
- iqtisadi
- ekoloji
- erqonomik
- funksional

85 . Dövlət standartlarının hazırlanması üçün neçə mərhələ müəyyənləşdirilir?

- 4.0
- 5.0
- 8.0
- 10.0
- 6.0

86 . Məhsul üçün olan standartların neçə növü vardır?

- 7.0
- 8.0
- 9.0
- 10.0
- 8.0

87 . Respublikamızda NTS-in neçə kateqoriyası müəyyənləşdirilir?

- 5.0
- 11.0
- 10.0
- 9.0
- 7.0

88 . 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

89 . «Keyfiyyətə nəzarət» nədir?

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

90 . Keyfiyyət nədir?

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

91 . Əmtəəşünaslıq fəaliyyətində tətbiq edilən texnoloji metodlar hansılardır?

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

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

- uzanmaya
- sürtünməyə
- dərtilməyə
- gərilməyə
- qırılmaya

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

- yun
- qarışık
- kətan
- ağardılmış
- ipək

94 . Krep sapı hansı lifdən alınır?

- yundan
- ipəkdən
- mineraldan
- kətandan
- pambıqdan

95 . Eponj saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətlərinə görə fərqlənir?

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

96 Düyünlü saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

97 Teksturalı saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

98 . Rezin və elastomer saplar nədən alınır?

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

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

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0
- 3.0

100 Kapron və amid lifləri hansı qrupa aiddir?

- mineral
- bitki
- heyvani
- sintetik
- süni

101 Sintetik liflərin mənfi xüsusiyyəti nədir?

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

102 Asetat lifi digər süni liflərdən hansı xassəsinə görə seçilir?

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

103 . Nazikliyinə görə viskoz ipəyi neçə cür olur?

- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0

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

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

105 Təbii ipək lifi nədən alınır?

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

106 . Liflərin nazikliyinə görə qoyun yunu neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0
- 3.0

107 . Kətan lifi hansı xassəyə daha çox malikdir?

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

108 . Qabiqaltı liflərə hansı liflər aid edilir?

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

109 Aşağıdakı liflərdən hansı suya qarşı davamlı və hiqroskopik liflərdir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

110 . Kətan lifinin tərkibində sellülozanın miqdarı neçə faizdir?

- 90.0
- 60.0
- 50.0
- 70.0
- 80.0

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

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

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

- neylon
- lavsan
- kapron
- spandeks
- anid

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

- 5.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

114 . Şüşə və metal lifləri hansı liflərə aiddir?

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

115 . Kazein lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- mineral
- süni
- heyvani
- bitki
- sintetik

116 . Asetat lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- heyvani
- süni
- mineral
- sintetik
- bitki

117 Viskoz lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- sintetik
- heyvani
- süni
- bitki
- mineral

118 . Süni liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- 4.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0

119 . İpək lifləri hansı lifə aid edilir?

- mineral
- heyvanat
- bitki
- süni
- sintetik

120 . Mineral lifləri nədən alınır?

- dəmirdən
- dağ suxurlarından
- şüşədən
- qumdan
- kağızdan

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

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

122 Asbest lifi hansı mənşəli liflərə aid edilir?

- süni
- mineral
- heyvani
- bitki
- sintetik

123 . Kətan bitkisi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- mineral
- heyvani
- süni
- bitki
- sintetik

124 Pambıq lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- sintetik
- süni
- heyvani
- bitki
- mineral

125 Yun lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- heyvanat
- sintetik
- mineral
- bitki
- süni

126 Üzvi liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

127 Təbii liflər kimyəvi tərkibindən asılı olaraq hansı siniflərə ayrıılır?

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

128 Toxunmamış materialların xidmət müddəti nə ilə ölçülür?

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

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

- materialların seçiləməsi
- materialların qaçılması
- materialların tikilməsi
- materialların yapılandırılması
- materialların sökülməsi

130 Toxunmamış materialların istehlak xassələri nədən asılıdır?

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

131 . Hansı materiallara toxunmamış materiallar deyilir?

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

132 Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə sinfə bölünür?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

133 . Lifin nömrəsi yuxarı olduqca yoğunluq dərəcəsi necə olur?

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

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

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

135 . Toxunmamış materiallarda təsnifləşdirmədə hansı əməliyyatlardan istifadə edilmir?

- bəzəndirmə xüsusiyyəti
- liftərkibi
- istehsal üsulu
- rəngi
- strukturu

136 . Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə yerə ayrıılır?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

137 . Toxuculuq sözünün hərfi mənası nədir?

- iplik
- iynə
- sap
- parça
- lif

138 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- təsnifləşdirilməsindən
- boyanmasından
- bəzəndirilməsindən
- yeni quruluşundan
- sıxlığından

139 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- təsnifləşdirilməsindən
- boyanmasından
- bəzəndirilməsindən
- yeni quruluşundan

sıxlığından

140 . Parçalarda aparılan kolandr əməliyyatı nəyi göstərir?

- parçaların codluğu
- parçaların ağardılması
- parçaların boyanması
- parçaların sıxlasdırılması
- parçaların elastikliyi

141 . Parçalarda aparılan appretləmə əməliyyatının mənası nədədir?

- yumşaqlıq vermek
- codluq vermek
- forma vermek
- rəng vermek
- aqlıq vermek

142 . Parçaların quruluşundakı üfüqi saplara hansı saplar deyilir?

- xovlu
- tiftikli
- əriş
- arğac
- burulmuş

143 Parçaların quruluşundakı şaquli saplara hansı saplar deyilir?

- burulmuş
- xovlu
- arğac
- əriş
- tiftikli

144 . Parçanın sıxlığı dedikdə nə başa düşülür?

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

145 Parçaların istehlak xassələrini neçə qrupa ayırmak olar?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 4.0
- 2.0

146 . Parçaların estetik xassələrinə hansı xassə aid edilmir?

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

parçanın upruqluğu

147 . Təbii ipək parçaların müsbət xüsusiyyəti hansıdır?

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

148 Xovlu ipək parçalar yarımqrupuna hansı parça aid edilir?

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

149 . Ipək parçalar neçə yarımqrupa bölünür?

- 10.0
- 6.0
- 5.0
- 8.0
- 7.0

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

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

151 . Kətan parçalar eninə görə neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

152 . Təyinatına görə kətan parçalar neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0
- 3.0

153 . Lif tərkibinə görə kətan parçalar neçə sinfə bölünür?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0

4.0

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

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

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

- triko
- boston
- drap
- bukle
- qabardin

156 Xalis yun parçaların tərkibində yun lifi neçə faizdir?

- 100.0
- 10.0
- 1.0
- 85.0
- 50.0

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

- ikiləşmə
- rənglərin solğunluğu
- ləkələr
- düyünlər
- deşiklər

158 . Parçalarda olan nöqsanları neçə qrupa bölmək olar?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

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

- pambıq
- neylon
- viskoz
- akrill
- kapron

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

- girməsini
- elastikliyini
- möhkəmliyini

- sürtünməyə qarşı davamlılığını  
 forma saxlamasını

161 . Yun parçalar təyinat əlamətlərinə görə neçə yarımqrupa ayrıılır?

- 11.0  
 8.0  
 7.0  
 9.0  
 10.0

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

- kətan  
 kimyəvi  
 ipək  
 pambıq  
 mineral

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

- 5.0  
 2.0  
 1.0  
 3.0  
 4.0

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

- şalvarlar  
 paltolar  
 şərflər  
 süfrələr  
 donlar

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

- sadə  
 kamvol  
 jakkard  
 sadə törəmə  
 iri naxışlı

166 . Kimyəvi liflərlə qarışışı olan pambıq parçalar görünüş etibarilə hansı parçalara oxşayırlar?

- komvol parçalara  
 kətan parçaya  
 yun parçaya  
 ipək parçaya  
 pambıq parçalara

167 . Pambıq parçaların qış yarımqrupuna hansı parçalar aiddir?

- pamazı, bayka, flanel  
 batist, çit, pamazı  
 çit, flanel, markizet

- sətin, bayraq, batist
- markizet, baist, bayka

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

- mayya
- markizet
- batist
- mebel dekorativ parçalar
- vual

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

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

170 . Teyinatına görə məişət parçaları neçə qrupa ayrılır?

- 8.0
- 7.0
- 6.0
- 10.0
- 9.0

171 . Lif tərkibinə görə parçaları neçə sinfə bölürlər?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

172 . Parçalarda xüsusi bəzəndirilmə nədən ötrü aparılır?

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

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

- appretləşmə
- peçat
- rənglənmə
- qofre
- kalandlaşma

174 . Parçaların bəzədilməsi dedikdə nə başa düşülür?

- parçaların markalanması
- parçaların sortlaşdırılması

- parçaların toxunması
- parçaların yararlı hala gətirilməsi
- parçaların daşınması

175 . Bu toxunmalardan hansı mürəkkəb toxunma növünə aid edilmir?

- ikiüzlü
- ikiqat
- xovlu
- polotno
- pike

176 Sarja toxunması kətan toxunmasından nə ilə fərqlənir?

- istifadə təyinatına görə
- möhkəmliyinə görə
- rənginə görə
- toxunuşuna görə
- xammallına görə

177 . Atlas toxunuşu digər toxunuşlu parçalardan nə ilə fərqlənir?

- davamlılığı
- möhkəmliyi
- yumşaqlığı
- parlaqlığı
- hamarlığı

178 . Atlas toxunması hansı toxunma növünə aid edilir?

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

179 . Kətan toxunma hansı toxunma növünə aiddir?

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

180 . Kulir toxunuşlu trikotaj hansı hörgülü trikotaj növünə aiddir?

- hörülməmiş
- paralel hörülmüş
- uzununa hörülmüş
- eninə hörülmüş
- yarıml hörülmüş

181 . Eninə hörülmüş trikotajın istehsalında neçə sapdan istifadə edilir?

- 5.0
- 3.0

- 2.0
- 1.0
- 4.0

182 . Sökülən trikotaj hansı trikotaja deyilir?

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

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

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

184 . Baş geyimləri təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- 1.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

185 Tikili mallarda texnoloji prosesə hansı əməliyyat aid edilmir?

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

186 Üst trikotaj malları təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

187 . Trikotajın hava keçirməsi xassəsi onun hansı quruluşundan asılıdır?

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

188 . Trikotajın uzanması onun hansı xüsusiyyətinin dəyişilməsinə səbəb olur?

- rənginin
- qalınlığının

- görünüşünün
- formasının
- fasonunun

189 . Iynədanlıqların formasına görə trikotaj maşınları neçə cür olur?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

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

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

191 . Bu xassələrdən hansı trikotajın xassə göstəricisinə aid deyildir?

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

192 Trikotajın ilməvari quruluşu nəyi təmin edir?

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

193 Plastik defyormasiya hansı tikili mal qrupuna aid edilir?

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

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

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

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

- 40.0
- 20.0

- 10.0
- 50.0
- 30.0

196 . Uşaq geyimlərində sintetik liflərin tərkibi neçə faiz olmalıdır?

- 50.0
- 20.0
- 10.0
- 40.0
- 30.0

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

- yun
- poliefir
- pambıq
- ipək
- poliamid

198 . Geyim məmulatlarına verilən istismar tələblərinə hansı tələb aiddir?

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

199 . Trikotaj hörməsinin hansı növü aşağıda qeyd olunub?

- plastik deformasiyaya malik trikotaj
- sökülməyən trikotaj
- sökülen trikotaj
- uzununa hörmə, hörülmə, yaxud əriş trikotaj
- yiğilan trikotaj

200 Trikotaj sözünün fransızcadan tərcüməsi nə deməkdir?

- yayma
- sökmə
- tikmə
- hörmə
- dartma

201 Trikotaj mallarını tikili mallardan fərqləndirən cəhət hansıdır?

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

202 . Üst trikotaj mallarının yüksək xassələrə malik olması nədən asıldır?

- elastikliyi
- havanı yaxşı keçirməsi

- yüngül olması
- ilmə quruluşu
- yüksək istilik saxlama qabiliyyəti

203 . Trikotajın gigiyenik xassəsinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- yığılma
- sökülmə
- upruqluq
- istiliksaxlama
- elastiklik

204 . Markalanma zamanı rrikotaj məmulatlarının üzərinə vurulan nədir?

- naxışlı kağız
- nişan
- damğa
- yarılıq
- artikul

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

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

206 . Yun trikotaj materialları hansı boyalarla boyanır?

- sintetik
- kükürdlü
- küp
- turşulu, xromlu
- üzvi

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

- kətan
- ipək
- pambıq
- yun
- viskoz

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

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

209 Xam materialından və trikotaj polotnosunun xüsusiyyətidən asılı olaraq üst trikotaj məmulatı neçə cüt olur?

- 5.0

- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

210 . Sökülməyən trikotaja hansı trikotaj aid edilir?

- mürəkkəb hörülmüş
- uzununa hörülmüş
- kombinələşdirilmiş hörülmüş
- sadə hörülmüş
- eninə hörülmüş

211 Tikili mallarda kompozisiya nə deməkdir?

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

212 Tikili mallarda modelləşdirmə və konstruksiyalasdırma hansı prosesi özündə əks etdirir?

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

213 . Tikili malların istehsalı zamanı hansı ölçülərdən istifadə edilir?

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

214 Tikili mallara verilən gigiyenik tələblərə hansı xassə aid deyil?

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

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

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

216 Beynəlxalq ölçü olan XXXL yerli ölçülərin hansına aid edilir?

- L

- 56.0
- 50.0
- 52.0
- 54.0

217 . Beynəlxalq ölçü vahidlərindən hansı 46 ölçüyə uyğundur?

- L
- S
- XXS
- XS
- M

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

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

219 Tikili mallarda ölçü göstəricisi hansı yarımcəvrəsinin uzunluğu ilə ölçülür?

- döş yarımcəvrəsi
- bel yarımcəvrəsi
- omba yarımcəvrəsi
- baş yarımcəvrəsi
- sarğı yarımcəvrəsi

220 Doluluq ölçü vahidi neçə qrupa ayrılır?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 1.0

221 . Kişi köynəklərində ölçülər nəyə əsasən aparılır?

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

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

- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

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

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0

224 . Trikotaj məmulatları ipliyin və sapın, toxunmanın arayışlandırmanın və tikişinin keyfiyyətindən asılı olaraq neçə sorta ayrıılır?

- V
- III
- I və II
- IV
- VI

225 . Kiçik yaşılı uşaqlar üçün aşağıdakı ölçülərdən hansı uyğun gəlir?

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

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

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

227 Tikili mallarda model seriyası hansı əlamətlərinə görə qruplara ayrıılır?

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

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

- erqonomik
- yararlılıq
- kommersiya
- istismar
- estetik

229 Tikili mallarda qaynaq üsulu nə zaman tətbiq edilir?

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

230 . Kiçik yaşılı uşaqların boy ölçü vahidinə aşağıdakı ölçülərdən hansı uyğun gəlir?

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

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

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

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

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

233 Tikili mallarda rast gəlinən nöqsanları neçə qrupa ayırmaq olar?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

234 Trikotaj maşınlarının sınıfı nə ilə müəyyənləşdirilir?

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

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

- modelləşdirmə
- bışirmə
- tikmə
- bəzəndirmə
- biçmə

236 . Tikili mallarda ölçü göstəricilərinə nə aid edilmir?

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

237 . Qadın trikotaj corablar hansı ölçülərdə istehsal olunur?

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

238 . Qadınlar üçün hər bir modelin eskizi hazırlanıqda hansı ölçülər götürülmür?

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

239 Tikili mallarda bir ölçü digərindən neçə sm fərqlə seçilir?

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

240 Trikotaj ilmələri formasına görə necə olmalıdır?

- şaquli
- dar
- enli
- yumru
- uzanmış

241 Tikili malların istehsalı neçə üsulla aparılır?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

242 . Tikili mallarda kodlaşma neçə rəqəmdən ibarətdir?

- 15.0
- 6.0
- 5.0
- 13.0
- 10.0

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

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

çəkisi

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

- sort
- istismar
- erqonomik
- estetik
- kommersiya

245 . Idman geyimlərində ən çox hansı tələblərə yer verilir?

- istismar
- erqonomik
- estetik
- gigiyenik
- yararlı

246 . Idarə təyinatlı xüsusi geyimlər məişət geyimlərindən nə ilə fərqlənir?

- konstruksiyasına
- formasına
- ölçülərinə
- təyinatına
- rənginə

247 . Milli geyimlərdə aşağıdakı xassələrdən hansı daha vacib sayılır?

- istismar
- yararlı
- kommersiya
- estetik
- erqonomik

248 . Mövsümi xarakterinə görə kostyumlar neçə cür olur?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

249 . Təyinatına görə kostyumlar neçə cür olur?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0
- 3.0

250 Yüngül donlar mövsümi xarakterinə görə neçə qrupa ayrılır?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0

4.0

251 Təyinatına görə geyim malları neçə qrupa ayrılır?

4.0  
 2.0  
 1.0  
 5.0  
 3.0

252 . Idarə üçün istehsal olunan geyimlərdə hansı istehlak xassəsi əsas götürülür?

gigiyenik  
 estetik  
 erqonomik  
 funksional  
 ekoloji

253 Hansı plastik kütlə dielektrik xassəsinə malikdir?

sellüloza  
 polivinilxlorid  
 polietilen  
 fenoplast  
 poliizobutilen

254 Makromolekulun polyarlığı artdıqca polimerin hansı xassələri yüksəlir?

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

255 Polimer hansı faza quruluşlarında ola bilər?

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

256 səbəb olur?

duru  
 yalnız bərk  
 yüksəkdavamlı  
 yumşaq, çevik, elastik  
 mütləq maye

257 Fəza quruluşlu yüksək molekulalı birləşmələr hansı vəziyyətdə ola bilirlər?

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

yalnız bərk

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

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

259 Termoplastik polimerlərə hansılar aidir?

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

260 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı heterozəncirli polimerdir?

- polivinilxlorid
- polistirol
- poliizobutilen
- anid
- polipropilen

261 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı karbozəncirli polimerdir?

- poliuretan
- polietilentereftalat
- lavsan
- polivinilxlorid
- poliamidlər

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

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

263 Karbozəncirli birləşmələrdə zəncirlərin skiletini necə qurulmuşdur?

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

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

- dövrü və qeyri-dövrü
- dövri və karbohidrogenli
- homogen və heterogen

- karbogen və heterogen
- benzol nüvəli və nüvəsiz

265 Heterozəncirli polimer nədir?

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

266 Aşağıda verilən hansı plastik kütlə yüksək gigiyenikliyi ilə digərlərindən fərqlənir

- Aminoplast
- Qalalit
- Polimetilen
- Polietilen
- Fenoplast

267 Aşağıdakı materiallardan hansı plastik kütlənin tərkibinə qatılarsa xassələrinin dəyişməsinin və köhnəlməsinin qarşısı alınır?

- plətifikasiatorlar
- doldurucular
- bağlayıcılar
- stabilizatorlar
- rəngləyici

268 Polimerin axıcılıq temperaturu nə deməkdir?

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

269 Plastometrlə plastik kütlənin nöyini təyin edirlər?

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

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

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

271 Torşəkilli polimer nə zaman əmələ gelir?

- katalizatorun iştirakı zamanı
- karbon atomlarının sayı azaldıqda

- funksional qrupların sayı azaldıqca
- funksional qrupların sayı artdıqca
- ikiqat rabitelerin sayı çoxaldıqca

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

- rəngindən
- qatılığından
- həsmi çəkisindən
- xüsusi çəkisindən
- emalından

273 Aşağıda verilənlərdən hansılar yüksək termiki davamlılığa malik plastik külələrdir?

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

274 Aşağıda verilənlərdən hansı polivinilxloridin sopolimeridir?

- polimetilen
- polietilen
- polistrol
- perxlorvinil
- vinilxlorid

275 Zəncirvari polimerləşmə reaksiyası hansı üç mərhələdə baş verir?

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

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

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

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

- 0.7
- 0.5
- 0.8
- 0.97
- 0.79

278 Plastik kütlələrin istiyə davamlılığını artırıran mineral doldurucular hansılardır?

- Paraform, kvars
- Sluda, kvars, asbest

- Kvars, şellak
- Sluda, urotropin
- Asbest, sluda, şellak

279 Hansı şüalanma təsirindən plastik kütlə daha intensiv qocalır?

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

280 Hansı komponent məsaməli plastik kütlələrin alınmasına imkan verir?

- Antistatiklər
- Bərkidici
- Polimer qətrani
- Qaz əmələgətiricilər
- Stabilizatorlar

281 Plastik kütlənin tərkibində doldurucunun az olması hansı göstəricisinin aşağı olmasına

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

282 Polimerin makromolekulunun uzunluğunu hansı amil təmin edir?

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

283 İonlu polimerləşmə reaksiyası nəycin iştirakı ilə davam edir

- stabilizatorların
- bərpaedicilərin
- oksidləşdiricilərin
- katalizatorların
- təşəbbüskarların

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

- Simplifikator
- Stabilizator
- Boyaqlar
- Plastifikator
- Doldurucu

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

- doldurucudan istifadə edilmir

- 80%-ni
- 10-20%-ni
- 40-60%-ni
- 1.0

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

- doldurucular
- stabilizatorlar
- bağlayıcılar
- plastifikatorlar
- rəngləyicilər

287 Təbii polimerlər nədən alınır?

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

288 Aminoplastın fiziqi vəziyyəti necədir?

- yumşaq-elastik
- yumşaq
- yarımbərk, cod
- bərk, cod
- elastik

289 Plastifikator nədir?

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

290 Plastik kütlənin əsasını nə təşkil edir?

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

291 Polimetilmetakrilatın sənayedə adı necədir?

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

292 Göstərilən hansı polimerlər yüksək şəffaflıq xassəsinə malik ola bilər?

- Polivinilasetat, poliuretan, epoksidlər

- Polivinilxlorid, ftoroplastlar və polietilenteroftolat
- Polietilen, polipropilen və poliizobutilen
- Polimetilmekrilat, polistirol və polikarbonat
- Fenoplast, aminoplast, poliamid

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

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

294 Hansı plastik kütlələr nisbətən yüksək temperatur təsirinə davamlıdır?

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

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

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

296 Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 1.0

297 Polimer nədir?

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

298 . İçi istiləşdirilmiş uşaq ayaqqabıları üçün hansı artıku lu yun parçalardan istifadə edilir?

- 46176.0
- 46177.0
- 45364.0
- 45468.0
- 46226.0

299 Xırda dəri xammalı içərisində ən qiymətlisi hansı heyvan dərisi hesab olunur?

- buzov dərisi

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

300 .Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

- yağ
- üst
- daxili
- xarici
- alt

301 Dəri xammalında tük təbəqəsinin altında yerləşən dermanın üz qatındaki məreya nədir?

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

302 Yaş yarımlıq dana dərisinin çökisi neçə kiloqrama bərabər olur?

- 20 kq-a qədər
- 10 kq-a qədər
- 15 kq-a qədər
- 5 kq-a qədər
- 3 kq-a qədər

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

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

304 .Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

305 . 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 %

306 . Yay mövsümlü gön ayaqqabıların üzünə istifadə edilən «Lot» adlı pambıq parçasının əriş üzrə

uzanması neçə faiz təşkil edir?

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

307 . 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

308 Üzlük detalların yiğilmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 2 qat
- 12-14 qat

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

- 0.7
- 0.6
- 0.25
- 0.3
- 0.45

314 Səndəl üsulu ilə bərkidilən gön ayaqqabıların yarımsəndəl 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

315 Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

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

316 .Derma nədir?

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

317 Mənsəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 5.0
- 8.0
- 4.0
- 7.0

318 Qaramal dərisi qrupunda opoyek adlı dəri xammalı hansı yaşılı heyvan dərisidir?

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

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

- 15-25%

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

320 Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

321 Dərinin derma qatını əsasən hansı növ liflər təşkil edir?

- yağlı
- kollogen
- piy
- elastik
- toxuma

322 Epidermis nədir?

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

323 Gön xammalında çepvak hansı hissə sayılır?

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

324 Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

325 Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrıılır?

- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

326 Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

- əzələ qatı

- epidermis
- derma
- nəhd
- dərialtı yağ qatı

327 .Derma hansı liflərdən ibarətdir?

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

328 Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- Timirzayev
- Epidermiyev
- Dermoyev
- Nəhdiyev
- Malpigiyev

329 .Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

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

330 Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 4.0

331 .Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

- sarı-narındı
- qırmızı-sarı
- çəhrayı
- qəhvəyi
- narındı

332 Ayaqqabıların əsas istehsal nöqsanlarına hansılar aid edilir?

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

333 .Eyni ölçülü ayaqqabılar bir-birindən necə fərqlənir?

- padoşuna görə;

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

334 Pinetka nədir?

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

335 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilmə möhkəmliyi nə ilə normalaşdırılır?

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

336 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

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

337 . Ayaqqabının altı üçün aralıq detallara hansılar aiddir?

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

338 . Ayaqqabının altı üçün xarici detallara hansılar aiddir?

- içlik;
- dabən;
- içlik altı;
- rant içliyi;
- əsas içlik;

339 Astarlıq gönər nədən hazırlanır?

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

340 Təbii gönürlər təyinatından asılı olaraq necə bölünür?

- içlik üçün

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

341 . Ayaqqabı istehsalı nədən başlanır?

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

342 . Ayaqqabının üzü üçün olan süni materiallar hansılardır?

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

343 Təbii gönlər nədər hazırlanır?

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

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

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

345 Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- qəhvəyi
- ağ
- qara
- sarı
- narıncı

346 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

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

347 .Qadın xəz bəzək məmulatları neçə qrupa bölünür?

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

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

- rəngini
- keyfiyyətini
- sortunu
- növünü
- kateqoriyasını

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

- mufta
- balerin
- pelerin
- qorjet
- balero

350 Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

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

351 Tükün upruqlugunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər ?

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

352 . IV sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

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

353 . III sorta hansı dəriləri aid etmək olar?

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

354 . II sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

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

355 . I sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

- tükü dolğun, tifiksiz dərilər
- tükləri qısa, cod və tiflik tükləri sıx olan dərilər
- tükü seyrək, qıl tükləri inkişaf etməmiş
- tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiflik tükləri sıx olan dərilər
- tükü yarımcıq inkişaf etmiş, qıl tükləri qısa olan dərilər

356 . Deforden dinamometrində tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- tükün nazikliyi
- tükün əzilməsi
- tükün kütləsi və ağırlığı
- tükün dərtılmağa qarşı davamlılığı və uzanması
- tükün yumşaqlığı və parlaqlığı

357 Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

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

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

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

359 Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

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

360 Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

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

361 . Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

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

362 . Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- 6.0
- E 3
- 8.0
- 7.0

363 Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

- 5.0
- 10.0
- 7.0
- 8.0
- 6.0

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

- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

365 . Materialının növünə görə xəz baş geyimləri hansı növlərə ayrıılır?

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

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

- rəngini
- keyfiyyətini
- sortunu
- növünü
- kateqoriyasını

367 Şinşilla hansı heyvandan alınır?

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

368 . Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0

369 Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

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

370 Süni xəz nədir?

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

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

- 16-18°C
- 8-10°C
- 10-12°C
- 4-6°C
- 13-15°C

372 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

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

373 . Xəzçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- 12.0
- 6.0
- 10.0
- 15.0
- 8.0

374 . Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

- boz
- sarı
- ağ
- qara
- qırmızı

375 . Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ piqment vardır?

- sarı
- qara
- qırmızı
- qəhvəyi
- piqment olmur

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

- 9.0
- 6.0
- 8.0
- 7.0
- 5.0

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

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.2
- 5.0

378 Növlərindən asılı olaraq xəzin gön qatının tərkibində yağılı maddənin miqdarı neçə faiz arasında olmalıdır?

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

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

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

380 Xəzin gön təbəqəsinin bışmə dərəcəsi ilk dəfə hansı alım tərəfindən öyrənilmişdir?

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

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

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

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

- gön təbəqəsinin qabılığı
- gön qatının qalınlığı
- gön qatının boyadılması
- kvasla emal etmə və rütubət
- xrom aşilanması

383 .Asiya qıtəsində yaşayan xəzlik heyvanlarının əksəriyyətinin tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

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

384 .Tundrada yaşayan xəz-dəri verən heyvanlarının tük təbəqəsinin rəngi necə olur?

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

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

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

386 Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

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

387 Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyini hansı göstərici ilə qiymətləndirmək olar?

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

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

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

389 . Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

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

390 . Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

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

391 . Xəzin bel nahiyyəsində tiftik tüklərinin yoğunluğu neçə mikrometr olur?

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

392 . Xəzin bel nahiyyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

- 110.0
- 90.0
- 136.0
- 124.0
- 100.0

393 . Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- 2.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 7.0

394 . Tük təbəqəsinin yumşaqlığı hansı göstərici ilə xarakterizə olunur?

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

395 Xəzin örtücü qrupuna daxil olan tüklər hansı funksiyani yerinə yetirir?

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

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

- yivvari
- hissiyyat
- vibris
- tiftik
- keçid

397 . En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

- 2.0
- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 3.0

398 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

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

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

400 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

401 Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

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

402 Hansı naxışlar məmulatda soyuq halda yaradılan naxışlara aiddir?

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

403 Şüşə məmulatlarının isti halda yaradılan naxışlara hansılar aiddir?

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

404 Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığının necə adlanır?

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

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

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

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

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

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

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

408 Hansı şüşələrin işığı sindırma göstəricisi daha yüksəkdir?

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

409 On yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

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

bor-silikat şüşələri;

410 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

- işıqburaxma;
- işığı udma;
- işıqsındırma;
- istilikkeçirmə
- işığıkeçirmə;

411 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

412 Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir?

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

413 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

414 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

415 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

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

416 Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

- torpaq-qələvi oksidləri;

417 Formayasalınmasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri  
 preslənmiş, üfürülmüş, presüfürülmüş, dartılmış, tökmə və birləşdirmə, yayma, sentrifuqa vasitəsilə formaya salınmış  
 içibos, oyuq və dayaz  
 rəngsiz, tam birrəngli, rəngli, yariton  
 natrium-əhəngli, kalium-əhəngli, silikatlı

418 Rənginə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

419 Kimyəvi tərkibinə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- içibos, 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 birrəngli, rəngli, yariton  
 preslənmiş, üfürülmüş, presüfürülmüş, dartılmış, tökmə və birləşdirmə

420 Təbəqə şüşələri hansı yarımqruplara bölünür?

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

421 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;

422 Büllur məmulatlarının tərkibində qurğuşun oksidinin miqdari hansı intervalda olur (%-lə ;

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

423 Şuşə məmulatlarının odadavamlığını yüksəltmək üçün tərkibə hansı oksid əlavə edilir?

- B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>;  
 K<sub>2</sub>O;

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

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

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

425 Şuşə materialı hansı quruluşa malikdir?

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

426 Şuşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir?

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

427 Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

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

428 Mendeleyevə görə şüşə -

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

429 Tərkib komponentlərinin təbiətindən asılı olaraq şüşələr bölünür ?

- qeyri-üzvi və silikat
- silikat və qurğunlu
- silikat və borlu
- üzvi və silikat
- üzvi və qeyri-üzvi

430 Şuşə və büssür qabların kəmiyyətcə ekspertiza aktında əsas hansı ardıcılığa riayət olunmalıdır?

- ayrı-ayrı əşyaların sayı

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

431 . Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0

432 . Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- 6.0
- 7.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

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

- yayma
- üfürmə
- sıxma
- presləmə.
- dartma

434 .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

435 .Məişət şüşə mallarının keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

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

436 Şüşəni billuradın 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

437 Şüşənin sıxlığı nə ilə müəyyən edilir?

- Onun kimyəvi tərkibi ilə

- Optiki xassəsi ilə
- Mexaniki xassəsi ilə
- Fiziki xassəsi ilə
- Kimyəvi xassəsi ilə

438 . Şüşənin termiki davamlılığı nədir?

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

439 . Məişət şüşə mallarının ekspertizası necə aparılır?

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

440 . Bu göstərilənlərdən hansı billur şüşənin tərkibində olur?

- digər mineral birləşmələr;
- soda;
- əhəng;
- qurğunun oksidi;
- kvars qumu;

441 . Şüşə istehsalının ilk mərhələsini göstərin

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

442 . XIV əsrдə ən yaxşı şüşə harada istehsal olunurdu?

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

443 Billurun naxışı hansı bəzək qrupuna qədər olur?

- 3.0
- 12.0
- 2.0
- 4.0
- 10.0

444 . Şüşə məmulatlarının estetik xassələrini nələr pisləşdirir?

- cilalama;

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

445 Bu göstərilənlərdən hansı məişət şüşə mallarının təsnifatına aid edilir?

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

446 Şüsənin tərkibinə daxil olan əsas materialı göstərin?

- kalsium;
- silisium;
- qurğunun oksidi;
- kvars qumu;
- sodium;

447 Şüsə məmulatlarında hansı nöqsanlara yol verilmir?

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

448 . Şüsə kütləsinin nöqsanlarına hansılar aiddir?

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

449 . Billur şüşədə hansı növ naxışlama tətbiq edilir?

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

450 Keramika məmulatlarının divarının qalınlığı 0,5mm artan zaman mexaniki möhkəmlik necə dəyişir?

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

451 Sıx keramika tipini göstərin

- Dulus
- Yarımçını
- Kaşı
- Çini
- Mayolika

452 Hansı keramika tipi ən yüksək ağılığa malikdir?

- Bərk kaşı
- Yumşaq kaşı
- Sümük çinisi
- Bərk çini
- Yarımçını

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

- İstilikkeçirmə
- Ağlıq
- Bərklik
- Suudma
- Parlaqlıq

454 Məişət keramikasının növləri hansılardır?

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

455 Hansı növ şüşə yüksək mexaniki davamlılığa malikdir?

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

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

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

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

- Termiki davamlılıq
- Parlaqlıq
- Ağlıq
- Mexaniki möhkəmlik
- Işıqkeçirmə

458 Keramika materiallarının ağılığı hansı cihazda təyin edilir?

- Psixrometr
- Piknometr
- Vizkozimetr
- Fotometr
- Termometr

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

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

460 Hansı xammal şüşənin tərkibinə  $\text{Al}_2\text{O}_3$  daxil etmək üçün tətbiq edilir?

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

461 Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır?

- narincı
- mavi;
- qırmızı;
- sarı-yaşıl;
- yaşıl;

462 Yüksək sortlu kvars qumunun tərkibində  $\text{SiO}_2$ -nin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

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

463 Büllur məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

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

464 Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

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

465 Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

- presləmə
- presüfürmə;
- tökmə;
- yarımquru presləmə;
- plastik;

466 Sümük çini məmulatının ağılığı neçə %-dir?

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

467 Çini məmulatların nöqsanları neçə qrupa bölünür?

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

468 Kaşı məmulatda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

469 Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

470 Çini məmulatı keyfiyyət səviyyəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

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

471 Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədirilir?

- potaş.
- kaolin;
- çətinəriyiən gil;
- tezəriyiən gil;
- kvars qumu;

472 Dulus məmülətinin məsaməliyi neçə %-dir?

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

473 Mayolika məmüləti ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

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

474 Çini məmüləti keyfiyyətcə attestasiyadan keçirilərkən «əla» keyfiyyət kateqoriyasına verilən bal qiymətinin səviyyəsi nə qədər olmalıdır?

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

475 Hansı amillər çini məmülətinin əsasən estetik dəyərini təyin edir?

- xammal və forma
- məmülətin ölçüsü;
- istehsal prosesi;
- forma və naxışlanması.
- gil və kaolin;

476 Kaşı məmülətlərində tətbiq edilən naxışlar mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

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

477 Kaşı məmülətlərində məsaməliliyi neçə %\_dir?

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

478 Bərk kaşının əsas tərkib komponentləri hansılardır?

- gil, kaolin, nefelin
- kaolin, oksidləşdirici, potaş;
- çaxmaq daşı, kvars qumu;
- gil, çöl şpatı, kvars qumu.

təbaşir, nefelin, peqmentin;

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

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

480 Dekarotiv şirə keramikanın hansı növlərində tətbiq olunur?

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

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

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

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

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

483 Çininin bəzədilməsində şirəaltı boyaqlardan ən çox hansından istifadə edilir?

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

484 Şirəüstü boyaqlar ilə keramikanın ən çox hansı növü naxışlanır?

- zərif daş.
- mayolika;
- kaşı;
- çini;
- yarımcını;

485 Şirəüstü boyaqlar necə olur?

- əriməyən
- orta əriyən;
- çətinəriyən;
- tezəriyən;

çox çətinəriyən.

486 Keramika boyaqları neçə qruppaya bölünür?

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

487 Keramika məmulatlarının istehsalı hansı mərhələlərdən ibarətdir?

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

488 Adi çini məmulatların ağılığı neçə %-dir?

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

489 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir?

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

490 Çini məmulatları neçə dəfə yandırılır?

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

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

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

492 Çini məmulatlar hansı temperaturada qurudulur?

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

1050C.

493 Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

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

494 Çini hansı quruluşa malikdir?

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

495 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

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

496 Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

497 Çini tərkibinə görə hansı növlərə bölünür?

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

498 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- soda
- ağac
- dolomit
- gil
- potaş

499 Avropalılar XI əsrдə çini haqqında ilk məmulatı çin ölkəsini gəzmiş hansı səyyahdan almışdır?

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

Vernadski.

500 Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

- Midiya
- Misir;
- Iran;
- Çin;
- Italiya.

501 Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

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

502 Six saksılı keramika məmulatına hansı daxildir?

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

503 Keramika məmulatları sixlığına görə necə olur?

- bərk
- yarımbərk;
- yumşaq;
- six və məsaməli;
- bərk və yarımbərk

504 Keramika məmulatları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

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

505 Zərif keramikanın əsas növü hansıdır?

- zərifdaşı.
- mayolika;
- kaşı;
- çini;
- yarımcını;

506 Zərif keramikaya məmulatlar daxildir?

- vanna, zərif daş, peç kaşı
- peç kaşı yaxud kafel döşəmə tavacıqları, mozaika tavacıqları;
- dulus qablar, kərpic, kirəmit;
- çini, zərif daş, yarımcını kaşı, mayolika;

vanna, əlüzyuyan, unitaz.

507 Zənginləşdirilmiş kvars qumunda silisium oksidinin miqdarı neçə % olur?

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

508 Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

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

509 Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

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

510 Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- 9.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0
- 5.0

511 İnşaat gipsi neçə dəqiqədə tamamilə bərkileyir?

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

512 İnşaat gipsi ticarətdə necə adlanır?

- asbest
- perqamin
- faner
- alebastır
- silikat

513 Hidravlik əhəngin sortu nədən asılıdır?

- tərkibindəki oksigenin miqdardından
- tərkibindəki şöl şpatıının miqdardından
- tərkibindəki kaolinin miqdardından
- tərkibindəki kalsium və maqneziumun miqdardından

- tərkibindəki silisium oksidinin miqdardan

514 Hidravlik yapışdırıcı materiallar nəyin təsirindən bərkiyir?

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

515 Mineral inşaat yapışdırıcı materialları nəyə deyilir?

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

516 Keyfiyyətli faner necə olmalıdır?

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

517 Örtücü material olan kirəmitin keyfiyyətinin ən mühim göstəriciləri hansılardır?

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

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

- 20sm-dən çox olmalıdır
- 4sm-dən az olmamalıdır
- 8sm-dən az olmamalıdır
- 12sm-dən az olmamalıdır
- 25sm-dən çox olmalıdır

519 Adi gil kərpici hansı metodla istehsal edilir?

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

520 Kərpiclər arasında ən geniş yayılanı hansıdır?

- adi gil kərpici və deşikli gil kərpici
- ağır inşaat kərpici
- gecbişən kərpiclər

- yüngül inşaat kərpici
- tezbişən kərpic

521 Qalınlığına görə pəncərə şüşəsi neçə millimetrə qədər ola bilər?

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

522 Quru suvağın və gips məmulatının sortu nədən asılıdır?

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

523 Silikat kərpici hansı təsirlərdən tez dağılır?

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

524 Silikat kərpicinin tərkibini nə təşkil edir?

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

525 Gipsin sort bölgüsü onun nəyindən asılıdır?

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

526 İnşaat gipsinin hansı təsirlərə davamı azdır?

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

527 Rulon örtük materiallarının əsas növlərinə hansılar aiddir?

- ruberoyd və perqamin
- perqamin və tol
- ruberoyd və tol

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

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

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

529 Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

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

530 Havada bərkiyən əhənglər hansı əsas növlərə ayrıılır?

- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0

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

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

532 Ağacın sıxlığı hansı sıxlıqlara bölünür?

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

533 Həcm çəkisinə görə bütün ağac cinsləri neçə qrupa bölünür?

- 8.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 7.0

534 Özək şüaları hansı istiqamətdə gedir?

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

- özəkdən qabığa tərəf radial  
 özəkdən mərkəzə tərəf düz

535 Üst oduncaq nədir?

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

536 Kambi nədir?

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

537 Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- 6.0  
 4.0  
 3.0  
 2.0  
 5.0

538 Ağacın qabığı hansı qatlardan ibarətdir?

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

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

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

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

- 1800 m  
 1600 m  
 1900 m  
 1500 m  
 1700 m

541 Penoplen nədir?

- fasad materialı;

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

542 Keramik pilitənin təyinatı nədir?

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

543 Əhəngə bərkimə qabiliyyətini vərmək üçün ona nə əlavə olunur?

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

544 Mişarlanmış materialları nədən alırlar?

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

545 İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

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

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

- şalkportland
- beton
- gips
- kərpic
- portlandsement

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

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

548 Dam örtüyü üçün olan bu material neft bitumu həpdurulmuş və səthinə mineral yaxud slyuda

səpilmiş kartondur?

- izol
- tol
- verol
- ruberoid
- V rezinobitum

549 Bu növ bəzəmənin köməyi ilə mebel səthinə yaraşıqlı görünüş verilir və qiymətli ağaç cinsləri ilə əvəz edilir?

- aeroqrafiya
- V cilalama
- parlaqlama
- imitasiya
- lamlama

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

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

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

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

552 Bu ağaç materialı müxtəlif növlü olmaqla 3-dən 13 təbəqəyədək şpondan yapışdırılmaqla alınır?

- plitlər
- bruslar
- taxtalar
- fanerlər
- V şitlər

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

- faktura
- V relyef
- mereya
- tekstura
- inkrustasiya

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

- drevolist

- V plitələr
- şitlər
- şpon
- yonqar vərəqlər

555 İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

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

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

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

557 Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

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

558 Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

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

559 Ağacın tərkibinə daxil olan efir yağlarından ən məşhur olanlar hasilardır?

- kolloid
- alkoloid
- qatran
- skipidar və kamfora
- ligin

560 Ağacdan alınmış aşılıyıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

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

561 Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- nüvədə

- manti qatında
- oduncaqda
- qlafda
- qabıqda

562 Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

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

563 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

- uzununa kəsiyi
- makrostruktur
- mikrostruktur
- daxili qurulus
- en kəsiyi

564 Təyinatına görə mebellər necə bölünür?

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

565 Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

- hörmə, yiğilan
- yiğilan, sökülüb-yiğilan
- yiğilan, yiğılmayan
- S yiğilan, bölmeli
- transformasiya edilən, yiğılmayan

566 Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

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

567 Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

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

568 Lifli ağac pilitləri hansı yarımbölmələrə ayrıılır?

- bölünmür

- bərkidilmiş
- yumşaq
- bərk və yumşaq
- bərk

569 Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- S 8
- 15.0
- 10.0
- 20.0

570 .Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

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

571 Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

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

572 .Mebelin uzunömürlülüyü nə ilə təyin edilir?

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

573 .Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

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

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

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

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

- 1;

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

576 . Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

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

577 İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?

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

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

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

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

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

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

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

581 Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

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

582 Renessans üslubu hansı əsrlərə aiddir?

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

583 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

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

584 Yazı və nahar stolları hansı hündürlükdə olmalıdır?

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

585 Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

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

586 Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

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

587 Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

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

588 Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

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

589 Ardıc kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

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

590 Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

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

591 Bunlardan hansı odunçağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

- Tannid
- Kerotin;
- Selliloza;
- Hemisellioza;
- Liqnin;

592 Ağaç neçə hissədən ibarətdir?

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

593 Metalların istehlak xassələri hansı şəraitdə ortaya çıxır?

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

594 Metal qablar keyfiyyətini formalaşdırın amillər hansılar aiddir?

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

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

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

596 Metal mallara verilən tələblər neçə cür olur?

- Sosiooji, cari
- Kəmiyyət, keyfiyyət
- Prespektiv, cari, sosoiji
- Prespektiv, cari, ümumi, spesifik
- Spesifik, keyfiyyət

597 Metal mallarının keyfiyyət göstəriciləri neçə yerə bölünür?

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

598 Metal qablarda zəhərli maddələrin olması hansı üsullarla aşkarla çıxarırlaraq qiymətləndirilir?

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

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

- sınmayan polad
- vərəq poladı
- çənbər poladı
- qurşaq
- sınan polad

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

- vərəq poladı
- sınan polad
- qurşaq poladı
- çənbər poladı
- keyfiyyətli polad

601 Ticarətə buraxılan zolaq poladın qalınlığı və eni nə qədərdir?

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

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

- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 6.0
- 2.0

603 Aşağıdakılardan hansı qabların möhkəmlik kriteriyalarına aiddir?

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

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

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

605 Bunlardan hansı mis-nikel ərintisi deyil?

- manqanin
- konstant
- melxior
- tunc
- neyzilber

606 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

607 Bürünc nədir?

- bürünc nikelin misdə bərk məhlulunun bırfazalı ərintisidir
- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun bırfazalı ərintisidir
- bürünc sinkin aliminiumda bərk məhlulunun bırfazalı ərintisidir
- bürünc aliminiumun misdə bərk məhlulunun bırfazalı ərintisidir
- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun ikifazalı ərintisidir

608 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

609 Cinsləşdirilmə dərəcəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

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

610 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

611 Alət poladı hansı poladlara bölünür?

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

612 Karbonlu konstruksiya poladı hansı poladlara bölünür?

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

613 Konstruksiya poladının tərkibində neçə % karbon olur?

- 0.006  
 0.009  
 0.007  
 0.005  
 0.008

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

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

615 Tətbiq sahəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

616 İstehsal üsullarına görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

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

617 Kimyəvi tərkib etibarı 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

618 Metal əsasının strukturuna görə boz çuqunlar hansıçuqlara bölünür?

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

619 Boz çuqunun ərimə temperaturu neçə 0C-dir?

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

620 Strukturlarından asılı olaraq çuqunlar hansı növlərdə olur?

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

621 Metal nədən hasil edilir?

- süni liflərdən
- xəlitədən
- ərintidən
- filizdən
- torpaqdan

622 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar hansı qruplara bölünür?

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

623 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar neçə qrupa bölünür?

- 6.0
- 4.0
- 3.0

- 2.0
- 5.0

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

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

625 Qeyri-metal qoruyucu örtüklərə aiddir:

- qalvanik
- fosfatlaşdırma
- anodlaşdırma
- minalama
- V legirləşdirmə

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

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

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

- bürünc
- V melxior
- polad
- çuqun
- neyzelber

628 Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

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

629 Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

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

630 Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?

- qabın ölçüləri, rəngi və materialı
- qabın tutumu, rəngi və materialı

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

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

- “2-ci sort yazılı”
- “OTK” ştampı
- “Qida məhsullar üçün yararsızdır” yazılı
- “G” hərfi
- metalin şərti işarəsi

632 Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

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

633 Bu qablardan hansı içməli suyun qaynadılması və qidanın isti emalı üçün yararsızdır?

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

634 Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

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

635 Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- 10.0
- 8.0
- 6.0
- 7.0
- 5.0

636 Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 4.0
- 8.0
- 10.0
- 11.0
- 6.0

637 Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

- heç bir əlamət üzrə
- metalin tərkibi

- ölçü
- təyinat
- naxış qrupu

638 Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

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

639 Çuqun məməlatları hansı üsulla istehsal edilir?

- tökmə.
- yayma.
- üfürmə
- şamplama.
- plastik deformasiya.

640 Ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

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

641 Hansı metal çəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

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

642 Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

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

643 . Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

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

644 . Çuqunun tərkibində neçə faiz karbon var?

- 1,50%-dən.
- 1,24%-dən.

- V 2,41%-dən çox.
- 2,14%-dən çox.
- 3,14%-dən çox

645 Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

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

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

- 1,012.
- 0,040.
- 0,200.
- 0,191.
- 0,023

647 Yer kürəsində dəmir ehtiyatı çəki etibarı ilə yer qabığının neçə faizini təşkil edir?

- 4.8
- 5.0
- 2.5
- 4.2
- 3.0

648 Bütün metallar necə cisimdir?

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

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

- 1837.0
- 1820.0
- 1829.0
- 1831.0
- 1825.0

650 xVIII əsrдə metal alınması və təcrübəsi sahəsində ilk görkəmli tədqiqatçı kim olmuşdur?

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

651 Qara metallara hansılar aiddirlər?

- çuqun, melxior
- mis, qızıl;

- aliminium, sink;
- çuqun, polad;
- polad, gümüş;

652 Ətirlərin maddələrinin miqdarının təyini hansı yolla həyata keçirilir?

- ekspert
- qravimetrik
- spektrofotometrik
- spesifik
- kolorimetrik

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

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

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

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

655 Heyvanat mənşəli ətirlər nədən alınır?

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

656 . Efir və ekstrakt yaqları hansı şəraitdə saxlanılır?

- 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
- 40-45°C temperaturda 100% nisbi rütubəti olan yerdə

657 Ətirlərin keyfiyyətini neçə balla qiymətləndirirlər?

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

658 . Kosmetika mallarının saxlanma temperaturu neçədir?

- 20-25°C

- 3-6°C
- 5-25°C
- 7-10°C
- 10-15°C

659 Kosmetika mallarının saxlandığı binanın nisbi rütubəti necə olmalıdır?

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

660 Ətirləri qiymətləndirərkən 1 partiya maldan neçə % götürülür?

- 0.06
- 0.03
- 0.04
- 0.1
- 0.05

661 . Ikinci kateqoriya ətirlərin dayanıqlıq müddəti neçə saatdır?

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

662 Ətirlərin saxlama müddəti nə qədərdir?

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

663 Konsistensiyasına görə ətriyyat malları neçə yerə bölünür?

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

664 . Ətriyyat mallarının alınmasında neçə faizli spirtdən istifadə edilir?

- 0.8
- 0.209
- 0.6
- 0.962
- 0.4

665 Ətrin rənginin qiymətləndirilməsi necə aparılır?

- Adına əsasən

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

666 Orqonoleptik metodla ətriyyat mallarının gözə görünən nöqsanları hansılardır?

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

667 . Bitki mənşəli ətirli qarışıqlar hansı hissəyə bölünür?

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

668 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

669 . Dəmir qarışığı qızılı nə rəng verir?

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

670 Gümüşün ərimə temperaturu neçədir?

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

671 Platinin ərimə temperaturu neçədir?

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

672 . Mis qarışığı qızılı nə rəng verir?

- Göy

- Qırmızımtıl
- Ağlıq
- Qaralıq
- Sarımtıl

673 . Daşların estetik xassəsi hansıdır?

- karati
- İsləqsındırma
- Rəngi
- Çəkisi
- Əyyarı

674 Zərgərlik mallarının qiymətinə təsir edən əsas amil hansılardır?

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

675 Brilyant nədir?

- Qaşın üzərində olan nöqtələr
- Cılalanmış və yaxud yonulmuş almaz daşıdır
- İsləqləndırma
- Nöqtə, çat
- Kömür

676 . Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

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

677 . Mis qarışığı qızılıa nə rəng verir?

- Gøy
- Qırmızımtıl
- Ağlıq
- Qaralıq
- Sarımtıl

678 . Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansılar aiddir?

- Heç biri
- Liliya
- Qızılgül
- Bənövşə
- Tülpan

679 . Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- Rubin

- Kəhraba
- Mirvari
- Zümrüd
- Almaz

680 Qızıl hansı məhlulun təsirindən əriyir?

- Duzlu məhlul
- çararağı
- Spirin
- Yodun
- Qaynar su ( 1000 dərəcə

681 Xalis qızıl neşə dərəcədə əriyir?

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

682 . 0,05 qr qızıldan neçə metr sap istehsal etmək olar?

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

683 Hansı nöqsan qasıń qiymətini aşağı salır?

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

684 Hansı daş öz rəngini havaya görə dəyişir?

- Firuzə
- aleksandrit
- Malaxit
- Yaqut
- Aqat

685 Zərgərlikdə istifadə olunan daşlar neçə hissəyə bölünür?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0

686 Qızılıń rənginə aqlıq verən hansı metaldır?

- Dəmir

- Gümüş , polladium, sink
- Mis, sink
- Aluminium, mis
- Platin

687 . almaz ən çox hansı xassə ilə fərqlənir?

- Nöqsansızlığı ilə
- Işıq şüasının sindirilması ilə
- Çekisi ilə
- Qiyməti ilə
- Şəffaflığı ilə

688 . ən qiymətli hansı rəngdə almaz sayılır?

- Mavi
- rəngsiz
- Qara
- Qırmızı
- Sarı

689 . Brilyant nədir?

- Qaşın üzərində olan nöqtələr
- Kömür
- Işıqlandırma
- Cılalanmış və yaxud yonulmuş almaz daşıdır
- Nöqtə, çat

690 . Daşların ən vacib xarakteristikası nədir?

- Onların əyyarı
- Onların rəngi
- Onların təmizlənməsi
- Onların parlaqlığı
- Onların çekisi

691 . Daşların çekisi nə ilə ölçülür?

- mm
- kilo ilə
- karatla
- əyyarla
- qramla

692 . Qiymətli daşların ən ketfiyyətli və bahalısı hansılardır?

- Aqat
- Almaz
- Qızıl
- Sapfir
- Gümüş

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

- Satış qiyməti
- Standart nömrəsi
- Etiket
- Yararlıq
- Öyyar