

2809_Az_Əyani_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 2809 Qeyri-ərzaq malları əmtəəşünaslığı və ekspertizası**

1 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəşünaslığının predmeti nəyi öyrənir?

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

2 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəlik xassələri nəyə deyilir?

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

3 Standartlaşmanın məqsədi nədir?

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

4 . Əmtəələrin keyfiyyəti nəyə deyilir?

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

5 . Təsnifat nədir?

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

6 . Əmtəələrin kodlaşdırılması nəyə deyilir?

- ☐ əmtəələrin standartı
- ☐ əmtəələrin təsnifatı
- ☐ əmtəələr haqda informaya
- ☒ əmtəələrə hərf və ya rəqəm şəklində verilən şərti işarə

☐ əmtəələrin qeydiyyatı

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

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

8 Əmtəələrin istehlak dəyəri hansı mərhələdə aşkar olunur?

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

9 . Xalq istehlakı mallarının keyfiyyət attestasiyası hansı ildən başlayıb?

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

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

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

11 . Malların keyfiyyət səviyyəsi necə təyin oluna bilər?

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

12 . Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi zamanı nələr nəzərə alınmalıdır?

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

13 . Keyfiyyətin kompleks qiymətləndirilməsi zamanı əsas şərtlərdən biri hansıdır?

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

14 Malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində ən çox hansı metodlar tətbiq olunur?

- ☐ orqanoleptik, laboratoriya, nəzarət
- ☐ orqanoleptik, ekspert, nəzarət
- ☐ yoxlama, nəzarət
- ☒ orqanoleptik, laboratoriya, ekspert
- ☐ orqanoleptik, ekspert, yoxlama

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

- ☐ riyazi-hesablama
- ☒ orqanoleptik
- ☐ laboratoriya
- ☐ sosioloji
- ☐ ekspert

16 Orqanoleptik üsulun çatışmayan cəhəti hansılardır?

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

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

- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 3.0
- ☒ 7.0
- ☐ 5.0

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

- ☐ sosioloji
- ☐ texniki
- ☐ nəzarət
- ☒ ekspert
- ☐ təşkilat

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

- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 2.0

- ☒ 3.0
☐ 5.0

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

- ☐ mikroskopik
☐ kimyəvi
☐ mexaniki
☒ fiziki
☐ bioloji

21 İstehlak xassələri hansılardır?

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

22 . Əmtəəşünaslıq elminin inkişaf tarixi neçə dövrə bölünür?

- ☐ 6.0
☐ 4.0
☐ 3.0
☒ 2.0
☐ 5.0

23 . Əmtəənin ikili xassəsi hansıdır?

- ☐ dəyər və istehlak xassəsi
☐ keyfiyyət və istehlak dəyəri
☐ keyfiyyət və dəyər
☒ dəyər və istehlak xassəsi
☐ keyfiyyət və istehlak xassəsi

24 . Əmtəəşünaslıq fəaliyyətində tətbiq edilən texnoloji metodlar hansılardır?

- ☐ təsnifatlaşdırma, markalanma, saxlanma
☐ qablaşdırma, təsnifatlaşdırma, saxlanma
☐ qablaşdırma, markalanma, kodlaşdırma
☒ qablaşdırma, markalanma, saxlanma
☐ qablaşdırma, təsnifatlaşdırma, markalanma

25 . Əmtəəşünaslıq təsnifatı özündə neçə kateqoriyanı birləşdirir?

- ☐ 12.0
☐ 9.0
☐ 8.0
☒ 10.0
☐ 11.0

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

- ☐ 5.0
- ☐ 8.0
- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☒ 9.0

27 Təsnifatlaşdırmanın ilk pilləsi hansıdır?

- ☐ qrup
- ☐ bölmə
- ☐ sinif
- ☒ şöbə
- ☐ yarımbölmə

28 «Sinif» təsnifatda neçənci pillədir?

- ☐ yeddinci
- ☐ beşinci
- ☐ üçüncü
- ☒ dördüncü
- ☐ altıncı

29 . Əmtəşünaslıqda əsas hansı təsnifat sistemləri fərqləndirilir?

- ☐ sənaye və tədris təsnifatı
- ☐ sahə və ticarət təsnifatı
- ☐ sahə və sənaye təsnifatı
- ☒ sahə və tədris təsnifatı
- ☐ tədris və ticarət təsnifatı

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

- ☐ standart
- ☐ qiymət
- ☐ keyfiyyət
- ☒ çeşid
- ☐ istehlak xassəsi

31 İstehlak mallarının çeşidi yerləşdirilməsinə görə necə bölünür?

- ☐ növ müxtəlifliklərinə
- ☐ yarımsiniflərə
- ☐ siniflərə
- ☒ qruplara
- ☐ növlərə

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

- ☐ növ müxtəlifliklərinə

- ☐ yarım siniflərə
- ☐ siniflərə
- ☒ növlərə
- ☐ qruplara

33 EAN ştrixli kodlaşdırmanın neçə tipii vardır?

- ☐ 6.0
- ☒ 3.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0

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

- ☐ rəqəmli-hərflə
- ☐ hərflə
- ☐ rəqəmli
- ☒ ştrixli-rəqəmli
- ☐ ştrixli-hərflə

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

- ☐ nəzarət kodu
- ☐ istehsalədiçi və ya satıcı təşkilatın kodu
- ☐ qablaşdırma kodu
- ☒ mal haqqında informasiya
- ☐ ölkə kodu

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

- ☐ istehsalədiçi və ya satıcı təşkilatın kodu
- ☐ qablaşdırma kodu
- ☐ ölkə kodu
- ☒ nəzarət kodu
- ☐ mal haqqında informasiya

37 . Malların üzərindəki ştrixli kodlar nəyi bildirir?

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

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

- ☐ 626.0
- ☐ 869.0
- ☐ 460.0
- ☒ 476.0

☐ 899.0

39 . Keyfiyyət nədir?

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

40 . «Keyfiyyətə nəzarət» nədir?

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

41 . Malların keyfiyyət səviyyəsinin kompleks qiymətləndirilməsində ilkin mərhələ hansıdır?

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

42 . Respublikamızda NTS-in neçə kateqoriyası müəyyənləşdirilir?

- ☐ 10.0
- ☐ 7.0
- ☐ 5.0
- ☒ 11.0
- ☐ 9.0

43 . Məhsul üçün olan standartların neçə növü vardır?

- ☐ 9.0
- ☐ 8.0
- ☐ 7.0
- ☒ 8.0
- ☐ 10.0

44 . Dövlət standartlarının hazırlanması üçün neçə mərhələ müəyyənləşdirilir?

- ☐ 8.0
- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☒ 5.0
- ☐ 10.0

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

- ☐ etibarlılıq
- ☐ ergonomik
- ☐ ekoloji
- ☒ iqtisadi
- ☐ funksional

46 . Əmtəəşünaslıq hansı elmlər sırasına daxildir?

- ☒ təbiət
- ☐ astronomiya
- ☐ idman
- ☐ humanitar
- ☐ iqtisad

47 . Əmtəəşünaslıq neçə hissədən ibarətdir?

- ☐ ümumi və təcrübi
- ☐ xüsusi və texnoloji
- ☐ ümumi və texnoloji
- ☒ ümumi və xüsusi
- ☐ texnoloji və təcrübi

48 . Ekspertiza sözü fransızca nə deməkdir?

- ☐ ziyalı
- ☐ bilikli
- ☐ səriştəli
- ☒ təcrübəli
- ☐ xüsusi bilikli

49 . Ekspertizanın metodoloji əsasları nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır?

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

50 Bu tədris fənninə peşəkar biliklər nə vaxtdan yönəldilmişdir?

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

51 . Bu fənnin predmetini nə təşkil edir?

- ☐ rəqabət
- ☐ kəmiyyət
- ☐ keyfiyyət

- ☒ istehlak malları
- ☐ çeşid

52 . Fənnin əsas anlayışları hansılardır?

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

53 . Əmtəə ekspertizasında son nəticə nə hesab olunur?

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

54 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

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

55 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

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

56 . Ekspertizanın aparılmasına qədim tarixi nümunə nə hesab olunur?

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

57 . İlk əmtəə ekspertizası kimin sifarişləri ilə aparılır?

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

58 . Əlavə əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

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

59 . Təkrar əmtəə ekspertizası hansı hallarda aparılır?

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

60 . 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

61 . Müqavilə ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

62 . Gömrük ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

63 . Sığorta ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

64 . Bank ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

- ☐ istismar müddətinin təyini

- ☐ malın keyfiyyətinin təyini
- ☐ malın kəmiyyətinin təyini
- ☒ girov verilməsi əmlakın (malın qiymətinin təyini
- ☐ malın çeşidinin təyini

65 . 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

66 . İstehlak ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

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

- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 2.0
- ☒ 4.0
- ☐ 5.0

68 . Ekspertin şəxsi keyfiyyəti hansılardır?

- ☐ məsuliyyətsizlik
- ☐ prinsipiallıq
- ☐ obyektivlik
- ☒ obyektivlik, məsuliyyətlik, qərəzsizlik, prinsipiallıq
- ☐ qərəzsizlik

69 . Sənədlər hansı növlərə bölünür?

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

70 . Markalanma hansı növlərə ayrılır?

- ☐ mürəkkəb
- ☐ ümumi
- ☐ xüsusi
- ☒ istehsal və ticarət

☐ adi

71 . Texniki sənədlər hansı sənəd növlərinə bölünür?

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

72 . Ekspertizanın metodları təsnifat zamanı hansı növlərə bölünür?

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

73 . Obyektiv metodlar hansı növlərə bölünür?

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

74 . Orqanoleptik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

75 . Evristik metodlar hansı növlərə bölünür?

- ☐ riyazi
- ☐ bioloji
- ☐ sosioloji
- ☒ ekspert və sosioloji
- ☐ mikrobioloji

76 . Ekspert metodları hansı növlərə bölünür?

- ☐ anket
- ☐ statistik
- ☐ riyazi
- ☒ sorğu, qiymətləndirmə, riyazi-statistik
- ☐ sorğu

77 . Vizual metodda hansı hiss orqanından istifadə olunur?

- ☐ ətir
- ☐ taktil
- ☐ ləmişə
- ☒ görmə
- ☐ qoxu

78 . 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

79 . Daltonizm nədir?

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

80 . Ekspert metodlarının mahiyyəti nədərləndir?

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

81 Təsnifat zamanı ekspert metodlar neçə yarımqrupa ayrılır?

- ☐ 8.0
- ☐ 6.0
- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 4.0

82 . Sosioloji metodun mahiyyəti nədərləndir?

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

83 . Əmtəəşünaslıq ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür?

- ☐ gömrük ekspertizası
- ☐ ekoloji ekspertiza
- ☐ operativ və sənəd ekspertizası

- ☒ kəmiyyət, keyfiyyət, sənəd, çeşid ekspertizası
- ☐ funksional göstəricilərin ekspertizası

84 . Kəmiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

85 . Brutto kütləsi nədir?

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

86 . Netto kütləsi nədir?

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

87 Keyfiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

88 . Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür?

- ☐ 6.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☒ 5.0
- ☐ 2.0

89 "Yeni mal" hansı mallara deyilir?

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

90 . 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

91 . Kompleks ekspertiza nəyə deyilir?

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

92 . Toxuculuq sözünün hərfi mənası nədir?

- ☒ parça
- ☐ lif
- ☐ iynə
- ☐ sap
- ☐ iplik

93 . Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə yerə ayrılır?

- ☐ 5.0
- ☐ 3.0
- ☐ 1.0
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0

94 . Toxunmamış materiallarda təsnifləşdirmədə hansı əməliyyatlardan istifadə edilmir?

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

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

- ☐ lifin rəngi
- ☐ lifin uzunluğu
- ☐ lifin kütləsi
- ☒ teks
- ☐ lifin qalınlığı

96 . Lifin nömrəsi yuxarı olduqca yoğunluq dərəcəsi necə olur?

- ☐ orta

- ☐ lap qalın
- ☐ qalın
- ☒ nazik
- ☐ orta qalın

97 Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə sinfə bölünür?

- ☐ 5.0
- ☐ 3.0
- ☐ 1.0
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0

98 . Hansı materiallara toxunmamış materiallar deyilir?

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

99 Toxunmamış materialların istehlak xassələri nədən asılıdır?

- ☐ materialından
- ☐ forma saxlamasından
- ☐ rəngindən
- ☒ həcm çəkisindən cədluq və elastiklikdən
- ☐ upruqluğundan

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

- ☐ materialların seçilməsi
- ☐ materialların qaçılması
- ☐ materialların tikilməsi
- ☒ materialların yapışdırılması
- ☐ materialların sökülməsi

101 Toxunmamış materialların xidmət müddəti nə ilə ölçülür?

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

102 Təbii liflər kimyəvi tərkibindən asılı olaraq hansı siniflərə ayrılır?

- ☐ qeyri-təbii
- ☐ süni
- ☐ sintetik
- ☒ üzvi və qeyri-üzvi

☐ təbii

103 Üzvi liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 5.0
- ☐ 3.0
- ☐ 1.0
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0

104 Yun lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- ☐ süni
- ☐ mineral
- ☐ bitki
- ☒ heyvanat
- ☐ sintetik

105 Pambıq lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- ☐ heyvani
- ☐ sintetik
- ☐ mineral
- ☐ süni
- ☒ bitki

106 . Kətan bitkisi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- ☐ mineral
- ☐ heyvani
- ☐ süni
- ☒ bitki
- ☐ sintetik

107 Asbest lifi hansı mənşəli liflərə aid edilir?

- ☐ süni
- ☐ bitki
- ☐ heyvani
- ☒ mineral
- ☐ sintetik

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

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

109 . Mineral lifləri nədən alınır?

- ☐ dəmirdən
- ☐ qumdan
- ☐ şüşədən
- ☒ dağ saxurlarından
- ☐ kağızdan

110 . Ipək lifləri hansı lifə aid edilir?

- ☐ mineral
- ☐ süni
- ☐ bitki
- ☒ heyvanat
- ☐ sintetik

111 . Süni liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 6.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☒ 2.0
- ☐ 5.0

112 Viskoz lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- ☐ mineral
- ☐ bitki
- ☐ heyvani
- ☒ süni
- ☐ sintetik

113 . Asetat lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- ☐ mineral
- ☐ bitki
- ☐ heyvani
- ☒ süni
- ☐ sintetik

114 . Kazein lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- ☐ mineral
- ☐ bitki
- ☐ heyvani
- ☒ süni
- ☐ sintetik

115 . Şüşə və metal lifləri hansı liflərə aiddir?

- ☐ bitki
- ☐ sintetik
- ☐ üzvi

- ☒ qeyri-üzvi
- ☐ heyvani

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

- ☐ 6.0
- ☐ 5.0
- ☐ 3.0
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0

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

- ☐ spandeks
- ☐ anid
- ☐ kapron
- ☒ lavsan
- ☐ neylon

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

- ☐ süni
- ☒ bitki
- ☐ mineral
- ☐ sintetik
- ☐ heyvani

119 . Kətan lifinin tərkibində sellülozanın miqdarı neçə faizdir?

- ☐ 90.0
- ☐ 60.0
- ☐ 50.0
- ☒ 70.0
- ☐ 80.0

120 Aşağıdakı liflərdən hansı suya qarşı davamlı və hiqroskopik liflərdir?

- ☐ mineral
- ☐ süni
- ☐ heyvani
- ☒ bitki
- ☐ sintetik

121 . Qabıqaltı liflərə hansı liflər aid edilir?

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

122 . Kətan lifi hansı xassəyə daha çox malikdir?

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

123 . Liflərin nazikliyinə görə qoyun yunu neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 5.0
- ☐ 2.0
- ☐ 1.0
- ☒ 4.0
- ☐ 3.0

124 Təbii ipək lifi nədən alınır?

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

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

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

126 . Nazikliyinə görə viskoz ipəyi neçə cür olur?

- ☐ 5.0
- ☐ 2.0
- ☐ 1.0
- ☒ 3.0
- ☐ 4.0

127 Asetat lifi digər süni liflərdən hansı xassəsinə görə seçilir?

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

128 Sintetik liflərin mənfi xüsusiyyəti nədir?

- ☐ mikroorqanizmlərə qarşı davamlılığı

- ☐ yuyulmağa qarşı davamlılığı
- ☐ möhkəmliyi
- ☒ qeyri-hiqroskopikliyi
- ☐ hava keçiriciliyi

129 Kapron və amid lifləri hansı qrupa aiddir?

- ☐ mineral
- ☐ bitki
- ☐ heyvani
- ☒ sintetik
- ☐ süni

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

- ☐ 5.0
- ☐ 2.0
- ☐ 1.0
- ☒ 4.0
- ☐ 3.0

131 . Rezin və elastomer saplar nədən alınır?

- ☐ mineral liflərdən
- ☐ ipək lifindən
- ☒ polimərdən
- ☐ süni liflərdən
- ☐ yun lifindən

132 Teksturalı saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

133 Düyünlü saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

- ☐ teksinə görə
- ☒ fasonuna görə
- ☐ rənginə görə
- ☐ burulmasına görə
- ☐ yoğunluğuna görə

134 . Eponj saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətlərinə görə fərqlənir?

- ☐ teksinə görə
- ☒ buruğuna görə
- ☐ rənginə görə
- ☐ fasonuna görə

☐ rənginə görə

135 . Krep sapı hansı lifdən alınır?

- ☐ mineraldan
- ☒ ipəkdən
- ☐ yundan
- ☐ pambıqdan
- ☐ kə tandan

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

- ☐ ipək
- ☐ kətan
- ☒ qarışıq
- ☐ ağardılmış
- ☐ yun

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

- ☐ uzanmaya
- ☒ sürtünməyə
- ☐ dartılmaya
- ☐ gərilməyə
- ☐ qırılmaya

138 . Kətan toxunma hansı toxunma növünə aiddir?

- ☐ törəmə
- ☒ sadə
- ☐ xırda naxışlı
- ☐ mürəkkəb
- ☐ iri naxışlı

139 . Atlas toxunması hansı toxunma növünə aid edilir?

- ☐ törəmə
- ☒ sadə
- ☐ mürəkkəb
- ☐ xırda naxışlı
- ☐ iri naxışlı

140 . Atlas toxunuşu digər toxunuşlu parçalardan nə ilə fərqlənir?

- ☐ davamlılığı
- ☒ parlaqlığı
- ☐ yumşaqılığı
- ☐ möhkəmliyi
- ☐ hamarlığı

141 Sarja toxunması kətan toxunmasından nə ilə fərqlənir?

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

142 . Bu toxunmalardan hansı mürəkkəb toxunma növünə aid edilmir?

- ☐ ikiüzlü
- ☒ polotno
- ☐ xovlu
- ☐ ikiqat
- ☐ pike

143 . Parçaların bəzədilməsi dedikdə nə başa düşülür?

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

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

- ☐ appretləşmə
- ☒ qofre
- ☐ rənglənmə
- ☐ peçat
- ☐ kalandrlaşma

145 . Parçalarda xüsusi bəzəndirilmə nədən ötrü aparılır?

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

146 . Lif tərkibinə görə parçaları neçə sinfə bölürlər?

- ☐ 5.0
- ☒ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0

147 . Təyinatına görə məişət parçaları neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 8.0
- ☒ 10.0
- ☐ 6.0

- ☐ 7.0
- ☐ 9.0

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

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

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

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

150 . Pambıq parçaların qış yarımqrupuna hansı parçalar aiddir?

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

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

- ☐ komvol parçalara
- ☒ ipək parçaya
- ☐ yun parçaya
- ☐ kətan parçaya
- ☐ pambıq parçalara

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

- ☐ sadə
- ☒ sadə törəmə
- ☐ jakkard
- ☐ kamvol
- ☐ iri naxışlı

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

- ☐ şalvarlar
- ☒ süffələr
- ☐ şərflər
- ☐ paltolar
- ☐ donlar

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

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

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

- ☐ kətan
- ☒ kimyəvi
- ☐ ipək
- ☐ pambıq
- ☐ mineral

156 . Yun parçalar təyinat əlamətlərinə görə neçə yarımqrupa ayrılır?

- ☐ 11.0
- ☒ 9.0
- ☐ 7.0
- ☐ 8.0
- ☐ 10.0

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

- ☐ girməsini
- ☒ sürtünməyə qarşı davamlılığını
- ☐ möhkəmliyini
- ☐ elastikliyini
- ☐ forma saxlamasını

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

- ☐ pambıq
- ☒ akrill
- ☐ viskoz
- ☐ neylon
- ☐ kapron

159 . Parçalarda olan nöqsanları neçə qrupa bölmək olar?

- ☐ 5.0
- ☒ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0

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

- ☐ ikiləşmə

- ☒ düyünlər
- ☐ ləkələr
- ☐ rənglərin solğunluğu
- ☐ dəşiklər

161 Xalis yun parçaların tərkibində yun lifi neçə faizdir?

- ☐ 100.0
- ☒ 85.0
- ☐ 1.0
- ☐ 10.0
- ☐ 50.0

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

- ☐ triko
- ☒ bukle
- ☐ drap
- ☐ boston
- ☐ qabardin

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

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

164 . Lif tərkibinə görə kətan parçalar neçə sinfə bölünür?

- ☐ 5.0
- ☒ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0

165 . Təyinatına görə kətan parçalar neçə qrupa bölünür?

- ☐ 4.0
- ☒ 5.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 3.0

166 . Kətan parçalar eninə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0

- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

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

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

168 . İpək parçalar neçə yarımqrupa bölünür?

- ☐ 10.0
- ☒ 8.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0
- ☐ 7.0

169 Xovlu ipək parçalar yarımqrupuna hansı parça aid edilir?

- ☐ atlas
- ☒ məxmər
- ☐ krepdeşin
- ☐ krep-şifon
- ☐ krep-jorjet

170 . Təbii ipək parçaların müsbət xüsusiyyəti hansıdır?

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

171 . Parçaların estetik xassələrinə hansı xassə aid edilmir?

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

172 Parçaların istehlak xassələrini neçə qrupa ayırmaq olar?

- ☐ 5.0
- ☒ 4.0
- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 2.0

173 . Parçanın sıxlığı dedikdə nə başa düşülür?

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

174 Parçaların quruluşundakı şaquli saplara hansı saplar deyilir?

- ☐ burulmuş
- ☒ əriş
- ☐ arğac
- ☐ xovlu
- ☐ tiftikli

175 . Parçaların quruluşundakı üfüqi saplara hansı saplar deyilir?

- ☐ xovlu
- ☒ arğac
- ☐ əriş
- ☐ tiftikli
- ☐ burulmuş

176 . Parçalarda aparılan appretləmə əməliyyatının mənası nədədir?

- ☐ forma vermək
- ☒ codluq vermək
- ☐ ağılıq vermək
- ☐ yumşaqlıq vermək
- ☐ rəng vermək

177 . Parçalarda aparılan kolandr əməliyyatı nəyi göstərir?

- ☐ parçaların codluğu
- ☒ parçaların sıxlaşdırılması
- ☐ parçaların boyanması
- ☐ parçaların ağardılması
- ☐ parçaların elastikliyi

178 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- ☐ təsnifləşdirilməsindən
- ☒ yeni quruluşundan
- ☐ bəzəndirilməsindən
- ☐ boyanmasından
- ☐ sıxlığından

179 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- ☐ təsnifləşdirilməsindən

- ☒ yeni quruluşundan
- ☐ bəzəndirilməsindən
- ☐ boyanmasından
- ☐ sıxlığından

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

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

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

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

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

- ☐ kətan
- ☒ yun
- ☐ pambıq
- ☐ ipək
- ☐ viskoz

183 . Yun trikotaj materialları hansı boyalarla boyanır?

- ☐ sintetik
- ☒ turşulu, xromlu
- ☐ küp
- ☐ kükürtlü
- ☐ üzvi

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

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

185 . Markalanma zamanı trikotaj məmulatlarının üzərinə vurulan nədir?

- ☐ naxışlı kağız
- ☒ yarlıq
- ☐ damğa

- ☐ nişan
- ☐ artikul

186 . Trikotajın gigiyenik xassəsinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ yığılma
- ☒ istilik saxlama
- ☐ upruqluq
- ☐ sökülmə
- ☐ elastiklik

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

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

188 Trikotaj mallarını tikili mallardan fərqləndirən cəhət hansıdır?

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

189 Trikotaj sözünün fransızcadan tərcüməsi nə deməkdir?

- ☐ yayma
- ☒ hörmə
- ☐ tikmə
- ☐ sökmə
- ☐ dartma

190 . Trikotaj hörməsinin hansı növü aşağıda qeyd olunub?

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

191 . Geyim məmulatlarına verilən istismar tələblərinə hansı tələb aiddir?

- ☐ estetik tələb
- ☒ xidmət müddətini təyin edən tələb
- ☐ gigiyenik tələb
- ☐ ergonomik tələb
- ☐ funksional tələb

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

- ☐ poliamid
- ☒ yun
- ☐ ipək
- ☐ pambıq
- ☐ poliefir

193 . Uşaq geyimlərində sintetik liflərin tərkibi neçə faiz olmalıdır?

- ☐ 50.0
- ☒ 40.0
- ☐ 10.0
- ☐ 20.0
- ☐ 30.0

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

- ☐ 40.0
- ☒ 50.0
- ☐ 10.0
- ☐ 20.0
- ☐ 30.0

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

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

196 Plastik deflyormasiya hansı tikili mal qrupuna aid edilir?

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

197 Trikotajın ilməvari quruluşu nəyi təmin edir?

- ☐ möhkəmliyini
- ☒ uzanmasını və elastikliyi
- ☐ sökülməsini
- ☐ çəkisini
- ☐ istilik saxlama xassəsini

198 . Bu xassələrdən hansı trikotajın xassə göstəricisinə aid deyildir?

- ☐ forma saxlaması

- ☒ zərbəyə davamlılığı
- ☐ trikotajın uzanması
- ☐ trikotajın sökülməsi
- ☐ trikotajın hava keçirməsi

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

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

200 . İynədanlıqların formasına görə trikotaj maşınları neçə cür olur?

- ☐ 5.0
- ☒ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0

201 . Trikotajın uzanması onun hansı xüsusiyyətinin dəyişilməsinə səbəb olur?

- ☐ rənginin
- ☒ formasının
- ☐ görünüşünün
- ☐ qalınlığının
- ☐ fasonunun

202 . Trikotajın hava keçirməsi xassəsi onun hansı quruluşundan asılıdır?

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

203 Üst trikotaj malları təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 5.0
- ☒ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0

204 Tikili mallarda texnoloji prosesə hansı əməliyyat aid edilmir?

- ☐ bəzəndirmə və markalanma
- ☒ daşınma və qablaşdırma
- ☐ hazırlıq və birləşmə
- ☐ məmulatın hissələrinin birləşdirilməsi

- ☐ nəmləndirmə-istilik vermə emalı

205 . Baş geyimləri təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 5.0
☒ 4.0
☐ 1.0
☐ 2.0
☐ 3.0

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

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

207 . Sökülən trikotaj hansı trikotaja deyilir?

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

208 . Eninə hörülmüş trikotajın istehsalında neçə sapdan istifadə edilir?

- ☐ 5.0
☒ 1.0
☐ 2.0
☐ 3.0
☐ 4.0

209 . Kulir toxunuşlu trikotaj hansı hörgülü trikotaj növünə aiddir?

- ☐ hörülməmiş
☒ eninə hörülmüş
☐ uzununa hörülmüş
☐ paralel hörülmüş
☐ yarım hörülmüş

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

- ☐ gigiyenik
☒ funksional
☐ ergonomik
☐ estetik
☐ ekoloji

211 Təyinatına görə geyim malları neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 4.0
- ☒ 5.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 3.0

212 Yüngül donlar mövsümi xarakterinə görə neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

213 . Təyinatına görə kostyumlar neçə cür olur?

- ☐ 5.0
- ☒ 4.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 3.0

214 . Mövsümi xarakterinə görə kostyumlar neçə cür olur?

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

215 . Milli geyimlərdə aşağıdakı xassələrdən hansı daha vacib sayılır?

- ☐ istismar
- ☒ estetik
- ☐ kommersiya
- ☐ yararlı
- ☐ ergonomik

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

- ☐ konstruksiyasına
- ☒ təyinatına
- ☐ ölçülərinə
- ☐ formasına
- ☐ rənginə

217 . İdman geyimlərində ən çox hansı tələblərə yer verilir?

- ☐ istismar
- ☒ gigiyenik
- ☐ estetik

- ☐ ergonomik
- ☐ yararlı

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

- ☐ sort
- ☒ estetik
- ☐ ergonomik
- ☐ istismar
- ☐ kommersiya

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

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

220 . Tikili mallarda kodlaşma neçə rəqəmdən ibarətdir?

- ☐ 15.0
- ☒ 13.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0
- ☐ 10.0

221 Tikili malların istehsalı neçə üsulla aparılır?

- ☐ 5.0
- ☒ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0

222 Trikotaj ilmələri formasına görə necə olmalıdır?

- ☐ uzanmış
- ☒ şaquli
- ☐ yumru
- ☐ enli
- ☐ dar

223 Tikili mallarda bir ölçü digərindən neçə sm fərqlə seçilir?

- ☐ 5 sm
- ☒ 2 sm
- ☐ 1 sm
- ☐ 3 sm
- ☐ 4 sm

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

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

225 . Qadın trikotaj corablar hansı ölçülərdə istehsal olunur?

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

226 . Tikili mallarda ölçü göstəricilərinə nə aid edilmir?

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

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

- ☐ bəzəndirmə
- ☒ bişirmə
- ☐ modelləşdirmə
- ☐ biçmə
- ☐ tikmə

228 Trikotaj maşınlarının sinfi nə ilə müəyyənləşdirilir?

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

229 Tikili mallarda rast gəlinən nöqsanları neçə qrupa ayırmaq olar?

- ☐ 6.0
- ☒ 2.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0

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

- ☐ ekspertlər

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

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

- ☐ bioloqlar
- ☒ əmtəəşünas-ekspertlər
- ☐ həkimlər
- ☐ mühəndislər
- ☐ fəhlələr

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

- ☐ I-III-IV
- ☒ I-II
- ☐ I-II-III
- ☐ I-II-III-IV
- ☐ I-II-IV

233 Tikili mallarda qaynaq üsulu nə zaman tətbiq edilir?

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

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

- ☐ istismar
- ☒ yararlılıq
- ☐ ergonomik
- ☐ estetik
- ☐ kommersiya

235 Tikili mallarda model seriyası hansı əlamətlərinə görə qruplara ayrılır?

- ☐ forma saxlamasına
- ☒ təyinatna, üslubuna, silueta
- ☐ cinsinə
- ☐ rənginə
- ☐ qiymətinə

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

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 2.0

☐ 4.0

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

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

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

- ☐ VI
☒ I və II
☐ III
☐ IV
☐ V

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

- ☐ 2.0
☒ 3.0
☐ 5.0
☐ 4.0
☐ 6.0

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

- ☐ 4.0
☒ 5.0
☐ 1.0
☐ 2.0
☐ 3.0

241 . Kişi köynəklərində ölçülər nəyə əsasən aparılır?

- ☐ omma yarımçevrəsinə görə
☒ boynun çevrəsinə görə
☐ döş qəfəsi yarımçevrəsinə görə
☐ bel yarımçevrəsinə görə
☐ qolun uzunluğuna görə

242 Doluluq ölçü vahidi neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 5.0
☒ 4.0
☐ 1.0
☐ 2.0
☐ 3.0

243 Tikili mallarda ölçü göstəricisi hansı yarımçevrəsinin uzunluğu ilə ölçülür?

- ☐ sargı yarımçevrəsi
- ☒ döş yarımçevrəsi
- ☐ bel yarımçevrəsi
- ☐ omba yarımçevrəsi
- ☐ baş yarımçevrəsi

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

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

245 . Beynəlxalq ölçü vahidlərindən hansı 46 ölçüyə uyğundur?

- ☐ L
- ☒ S
- ☐ XXS
- ☐ XS
- ☐ M

246 Beynəlxalq ölçü olan XXXL yerli ölçülərin hansına aid edilir?

- ☐ L
- ☒ 56.0
- ☐ 50.0
- ☐ 52.0
- ☐ 54.0

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

- ☐ materialın xassəsi
- ☒ istiliyi myhafizəetmə xassəsi
- ☐ moda və üslub
- ☐ konstruksiya
- ☐ geyimin forması

248 Tikili mallara verilən gigiyenik tələblərə hansı xassə aid deyil?

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

249 . Tikili malların istehsalı zamanı hansı ölçülərdən istifadə edilir?

- ☐ çəki, ölçü vahidi

- ☒ ölçü vahidi, boy, doluluq
- ☐ uzunluq ölçü vahidi
- ☐ zaman ölçü vahidi
- ☐ sürət ölçü vahidi

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

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

251 Tikili mallarda kompozisiya nə deməkdir?

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

252 . Sökülməyən trikotaja hansı trikotaj aid edilir?

- ☐ kombinəşdirilmiş hörülmüş
- ☒ uzununa hörülmüş
- ☐ eninə hörülmüş
- ☐ mürəkkəb hörülmüş
- ☐ sadə hörülmüş

253 Polimer nədir?

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

254 Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür?

- ☐ 6.0
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 3.0
- ☐ 1.0

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

- ☐ heç biri
- ☒ aminoplast.fenoplast.
- ☐ polietilen
- ☐ aminokapron

☐ üzü şüşə

256 Hansı plastik kütlələr nisbətən yüksək temperatur təsirinə davamlıdır?

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

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

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

258 Göstərilən hansı polimerlər yüksək şəffaflıq xassəsinə malik ola bilər?

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

259 Polimetilmetakrilatın sənayedə adı necədir?

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

260 Plastik kütlənin əsasını nə təşkil edir?

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

261 Plastifikator nədir?

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

262 Aminoplastın fiziki vəziyyəti necədir?

- ☐ yumşaq-elastik
- ☒ bərk, cod
- ☐ yarımbərk, cod
- ☐ yumşaq
- ☐ elastik

263 Təbii polimerlər nədən alınır?

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

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

- ☐ doldurucular
- ☒ plastifikatorlar
- ☐ bağlayıcılar
- ☐ stabilizatorlar
- ☐ rəngləyicilər

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

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

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

- ☐ Simplifikator
- ☒ Plastifikator
- ☐ Boyaqlar
- ☐ Stabilizator
- ☐ Doldurucu

267 İonlu polimerləşmə reaksiyası nəyin iştirakı ilə davam edir

- ☐ stabilizatorların
- ☒ katalizatorların
- ☐ oksidləşdiricilərin
- ☐ bərpaedicilərin
- ☐ təşəbbüskarların

268 Polimerin makromolekulunun uzunluğunu hansı amil təmin edir?

- ☐ monomerdə hidrogen və karbon atomlarının nisbəti
- ☒ polimerləşmə zamanı zəncirin artma sürəti və qırılmasının nisbəti
- ☐ monomerdə karbon atomunun olması

- ☐ polimerləşmə reaksiyasının sabitliyi
- ☐ hidrogen atomunun miqdarı

269 Plastik kütlənin tərkibində doldurucunun az olması hansı göstəricisinin aşağı olmasına

- ☐ Şəffaflığının
- ☒ Mexaniki möhkəmliyinin
- ☐ Forma saxlamasının
- ☐ Elastikliyiinin
- ☐ Parlaqlığının

270 Hansı komponent məsələli plastik kütlələrin alınmasına imkan verir?

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

271 Hansı şüalanma təsirindən plastik kütlə daha intensiv qocalır?

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

272 Plastik kütlələrin istiyə davamlılığını artıran mineral doldurucular hansılardır?

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

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

- ☐ 0.7
- ☒ 0.97
- ☐ 0.8
- ☐ 0.5
- ☐ 0.79

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

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

275 Zəncirvari polimerləşmə reaksiyası hansı üç mərhələdə baş verir?

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

276 Aşağıda verilənlərdən hansı polivinilxloridin sopolimeridir?

- ☐ polimetilen
- ☒ perxlorvinil
- ☐ polistrol
- ☐ polietilen
- ☐ vinilxlorid

277 Aşağıda verilənlərdən hansılar yüksək termiki davamlılığa malik plastik kütlələrdir?

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

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

- ☐ rəngindən
- ☒ xüsusi çəkisindən
- ☐ həsmi çəkisindən
- ☐ qatılığından
- ☐ emalından

279 Torşəkilli polimer nə zaman əmələ gəlir?

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

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

- ☐ ftoroplast, polistrol
- ☒ fenoplast, polipropilen
- ☐ polietilen, aminoplast
- ☐ polistrol, poliuretan
- ☐ fenoplast, aminoplast

281 Plastometrle plastik kütlənin nəyini təyin edirlər?

- ☐ kimyəvi mühitə davamlılığını

- ☒ ərimə indeksini
- ☐ istiliyə davamlılığını
- ☐ şaxtaya davamlılığını
- ☐ mexaniki möhkəmliyini

282 Polimerin axıcılıq temperaturu nə deməkdir?

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

283 Aşağıdakı materiallardan hansı plastik kütlənin tərkibinə qatılarsa xassələrinin dəyişməsinin və köhnəlməsinin qarşısı alınar?

- ☐ platifikatorlar
- ☒ stabilizatorlar
- ☐ bağlayıcılar
- ☐ doldurucular
- ☐ rəngləyici

284 Aşağıda verilən hansı plastik kütlə yüksək gigiyenikliyi ilə digərlərindən fərqlənir

- ☐ Aminoplast
- ☒ Polietilen
- ☐ Polimetilen
- ☐ Qalalit
- ☐ Fenoplast

285 Heterozəncirli polimer nədir?

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

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

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

287 Karbozəncirli birləşmələrdə zəncirlərin skileti necə qurulmuşdur?

- ☐ yalnız oksigen atomlarından
- ☒ yalnız karbon atomlarından
- ☐ karbon və hidrogen atomlarından

- ☐ karbon və oksigen atomlarından
- ☐ karbon və azot atomlarından

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

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

289 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı karbozəncirli polimerdir?

- ☐ poliuretan
- ☒ polivinilxlorid
- ☐ lavsan
- ☐ polietilentereftalat
- ☐ poliamidlər

290 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı heterozəncirli polimerdir?

- ☐ polivinilxlorid
- ☒ anid
- ☐ poliizobutilen
- ☐ polistirol
- ☐ polipropilen

291 Termoplastik polimerlərə hansılar aiddir?

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

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

- ☐ sopolimerlər
- ☒ reaktoplastlar
- ☐ termoplastlar
- ☐ karbozəncirli polimerlər
- ☐ heterozəncirli polimerlər

293 Fəza quruluşlu yüksək molekullu birləşmələr hansı vəziyyətdə ola bilərlər?

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

294 səbəb olur?

- ☐ duru
- ☒ yumşaq, çevik, elastik
- ☐ yüksəkdavamlı
- ☐ yalnız bərk
- ☐ mütləq maye

295 Polimer hansı fəza quruluşlarında ola bilər?

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

296 Makromolekulun polyarlığı artdıqca polimerin hansı xassələri yüksəlir?

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

297 Hansı plastik kütlə dielektrik xassəsinə malikdir?

- ☐ sellüloza
- ☒ fenoplast
- ☐ polietilen
- ☐ polivinilxlorid
- ☐ poliizobutilen

298 Təbii gönlər nədən hazırlanır?

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

299 . Ayaqqabının üzü üçün olan süni materiallar hansılardır?

- ☐ iynə keçirilmiş material velyur
- ☒ parça, trikotaj, toxunmamış materiallar
- ☐ bəzək kirzi
- ☐ sintetik gön
- ☐ bütün növ gönlər

300 . Ayaqqabı istehsalı nədən başlanır?

- ☐ avadanlıq

- ☒ modelləşmə və quraşdırma
- ☐ avtomatlaşma
- ☐ qəlib
- ☐ arayışlama

301 Təbii gönlər təyinatından asılı olaraq necə bölünür?

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

302 Astarlıq gönlər nədən hazırlanır?

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

303 . Ayaqqabının altı üçün xarici detallara hansılar aiddir?

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

304 . Ayaqqabının altı üçün aralıq detallara hansılar aiddir?

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

305 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6;
- ☒ 4;
- ☐ 2;
- ☐ 5;
- ☐ 3;

306 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilmə möhkəmliyi nə ilə normalaşdırılır?

- ☐ normalarla;
- ☒ standartla
- ☐ məlumatla;
- ☐ metodik göstərişlə;

☐ qaydalarla;

307 Pinetka nədir?

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

308 . Eyni ölçülü ayaqqabılar bir-birindən necə fərqlənir?

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

309 Ayaqqabıların əsas istehsal nöqsanlarına hansılar aid edilir?

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

310 .Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

- ☐ narıncı
- ☒ sarı-narıncı
- ☐ qırmızı-sarı
- ☐ çəhrayı
- ☐ qəhvəyi

311 Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 1.0

312 .Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

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

313 Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- ☐ Timirzayev
- ☒ Malpigiye
- ☐ Epidermiyev
- ☐ Dermoyev
- ☐ Nəhdiyev

314 .Derma hansı liflərdən ibarətdir?

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

315 .Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

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

316 Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrılır?

- ☐ 1.0
- ☒ 3.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0

317 Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- ☐ 6.0
- ☒ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 2.0
- ☐ 5.0

318 .Gön xammalında çeprak hansı hissə sayılır?

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

319 .Epidermis nədir?

- ☐ dərinin alt qatı
- ☒ dərinin birinci qatı
- ☐ dərinin ikinci qatı

- ☐ dərinin üçüncü qatı
- ☐ piy qatı

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

- ☐ yağlı
- ☒ kollogen
- ☐ piy
- ☐ elastik
- ☐ toxuma

321 Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

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

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

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

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

324 Mənşəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

- ☐ 8.0
- ☒ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0
- ☐ 7.0

325 .Derma nədir?

- ☐ dərinin tük qatı
- ☒ dərinin tor qatı
- ☐ dərinin toxuma qatı
- ☐ dərinin piy qatı
- ☐ dərinin tük qatı

326 Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

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

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

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

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

- ☐ 0.7
- ☒ 0.6
- ☐ 0.25
- ☐ 0.3
- ☐ 0.45

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

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

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

- ☐ kapron və viskoz
- ☒ lavsan və nitron
- ☐ lavsan və kapron
- ☐ kapron və asetat
- ☐ asetat və viskoz

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

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

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

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

333 Üzlük detalların yığılmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

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

337 .Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

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

- ☐ 15-25%

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

339 Yaş yarımliq dana dərisinin çəkisi neçə kiloqrama bərabər olur?

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

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

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

341 .Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

- ☐ yağ
- ☒ daxili
- ☐ xarici
- ☐ alt
- ☐ üst

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

- ☐ buzov dərisi
- ☒ keçi dərisi
- ☐ quzu dərisi
- ☐ qoyun dərisi
- ☐ donuz dərisi

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

- ☐ 45364.0
- ☒ 45468.0
- ☐ 46176.0
- ☐ 46177.0
- ☐ 46226.0

344 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.0
- ☒ 3.0
- ☐ 5.0
- ☐ 2.0

☐ 4.0

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

- ☐ qonur rəngdə
☒ ağ rəngdə
☐ sarı rəngdə
☐ qara rəngdə
☐ qəhvəyi rəngdə

346 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.0
☒ 3.0
☐ 5.0
☐ 2.0
☐ 4.0

347 . En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

- ☐ 2.0
☒ 5.0
☐ 4.0
☐ 6.0
☐ 3.0

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

- ☐ yivvari
☒ tiftik
☐ vibris
☐ hissiyyat
☐ keçid

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

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

350 . Tük təbəqəsinin yumşaqlığı hansı göstərici ilə xarakterizə olunur?

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

351 . Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 2.0
- ☒ 4.0
- ☐ 6.0
- ☐ 5.0
- ☐ 7.0

352 . Xəzin bel nahiyyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

- ☐ 110.0
- ☒ 124.0
- ☐ 136.0
- ☐ 90.0
- ☐ 100.0

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

- ☐ 25 mkm
- ☒ 17 mkm
- ☐ 22 mkm
- ☐ 28 mkm
- ☐ 30 mkm

354 . Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

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

355 . Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

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

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

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

357 Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyini hansı göstərici ilə qiymətləndirmək olar?

- ☐ tük qatının keçələşməsinə görə
- ☒ yükü götürdükdən sonra qalınlığın bərpa olunmasına görə
- ☐ tükün yumşaqlığına görə

- ☐ tük qatının sıxlığına görə
- ☐ tük qatının sürtünməyə qarşı davamlılığına görə

358 Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

- ☐ xəzin yumşaqılığı
- ☒ rütubətli mühit
- ☐ xəzin sıxlığı
- ☐ quru mühit
- ☐ xəzin gurluğu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

364 Xəzin gön təbəqəsinin bışmə dərəcəsi ilk dəfə hansı alim tərəfindən öyrənilmişdir?

- ☐ Q.V.Sergeyeva
- ☒ G.I.Kutyanin
- ☐ A.V.Pavlin
- ☐ B.F.Serevitinov
- ☐ E.A.Kedrin

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

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

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

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

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

- ☐ 6.0
- ☒ 4.2
- ☐ 3.0
- ☐ 2.0
- ☐ 5.0

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

- ☐ 9.0
- ☒ 7.0
- ☐ 8.0
- ☐ 6.0
- ☐ 5.0

369 . Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ pigment vardır?

- ☐ qəhvəyi
- ☒ pigment olmur
- ☐ sarı
- ☐ qara
- ☐ qırmızı

370 . Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ pigment olur?

- ☐ boz

- ☒ qara
- ☐ ağ
- ☐ sarı
- ☐ qırmızı

371 . Xəzçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- ☐ 12.0
- ☒ 15.0
- ☐ 10.0
- ☐ 6.0
- ☐ 8.0

372 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

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

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

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

374 Süni xəz nədir?

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

375 Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

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

376 . Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- ☐ 7.0
- ☒ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0

☐ 6.0

377 Şiňsilla hansı heyvandan alınır?

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

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

- ☐ rəngini
- ☒ növünü
- ☐ sortunu
- ☐ keyfiyyətini
- ☐ kateqoriyasını

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

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

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

- ☐ 2.0
- ☒ 3.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0
- ☐ 4.0

381 Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

- ☐ 5.0
- ☒ 8.0
- ☐ 7.0
- ☐ 10.0
- ☐ 6.0

382 . Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

- ☐ E 3
- ☒ 6.0
- ☐ 7.0
- ☐ 5.0
- ☐ 8.0

383 . Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

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

384 Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

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

385 Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

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

386 . Dərildə rast gəlinən nöqsanlardan asılı olaraq hansı dərirlərə bölünür?

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

387 Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

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

388 . Deforden dinamometrində tükün hansı xassəsi təyin olunur?

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

389 . I sorta hansı dərirləri aid etmək olar ?

- ☐ tükü dolğun, tiftiksiz dərilər
- ☒ tükü dolğun, qıl tükləri uzun və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- ☐ tükü seyrək, qıl tükləri inkişaf etməmiş

- ☐ tükləri qısa, cod və tiftik tükləri sıx olan dərilər
- ☐ tükü yarımqıq inkişaf etmiş, qıl tükləri qısa olan dərilər

390 . II sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

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

391 . III sorta hansı dəriləri aid etmək olar?

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

392 . IV sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

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

393 Tükün upruqluğunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər ?

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

394 Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

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

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

- ☐ qorjet
- ☒ pelerin
- ☐ balerin
- ☐ balero
- ☐ mufta

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

- ☐ rəngini
- ☒ növünü
- ☐ sortunu
- ☐ keyfiyyətini
- ☐ kateqoriyasını

397 .Qadın xəz bəzək məmulatları neçə qrupa bölünür?

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

398 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

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

399 Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ pigment olur?

- ☐ qəhvəyi
- ☒ sarı
- ☐ qara
- ☐ ağ
- ☐ narıncı

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

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

401 . Billur şüşədə hansı növ naxışlama tətbiq edilir?

- ☐ cilalama;
- ☒ almaz naxışı;
- ☐ qumla emal;
- ☐ şayba naxışı;
- ☐ ultrasəsle emal;

402 . Şüşə kütləsinin nöqsanlarına hansılar aiddir?

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

403 Şüşə məmulatlarında hansı nöqsanlara yol verilmir?

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

404 Şüşənin tərkibinə daxil olan əsas materialı göstərin?

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

405 Bu göstərilənlərdən hansı məişət şüşə mallarının təsnifatına aid edilir?

- ☐ heç biri
- ☒ funksional təyinatı;
- ☐ üfurmə;
- ☐ emal;
- ☐ şöbə;

406 . Şüşə məmulatlarının estetik xassələrini nələr pisləşdirir?

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

407 Billurun naxışı hansı bəzək qrupuna qədər olur?

- ☐ 3.0
- ☒ 4.0
- ☐ 2.0
- ☐ 12.0
- ☐ 10.0

408 . XIV əsrdə ən yaxşı şüşə harada istehsal olunurdu?

- ☐ Azərbaycanda
- ☒ Çexiyada;
- ☐ Ərəbistanda;

- ☐ Rusiyada;
- ☐ Ukraynada;

409 . Şüşə istehsalının ilk mərhələsini göstərin

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

410 . Bu göstərilənlərdən hansı billur şüşənin tərkibində olur?

- ☐ digər mineral birləşmələr;
- ☒ qurğuşun oksidi;
- ☐ əhəng;
- ☐ soda;
- ☐ kvars qumu;

411 . Məişət şüşə mallarının ekspertizası necə aparılır?

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

412 . Şüşənin termiki davamlılığı nədir?

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

413 Şüşənin sıxlığı nə ilə müəyyən edilir?

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

414 Şüşəni billuradn fərqləndirən nədir?

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

415 .Məişət şüşə mallarının keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

- ☐ Istismar
- ☒ mexaniki, termiki, optiki, estetik, sanitar-gigiyenik
- ☐ Funksional
- ☐ Utilitar
- ☐ Gigiyenik

416 .Şüşənin zərbəyə davamlılığını artırmaq üçün nə edirlər?

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

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

- ☐ sıxma
- ☒ üfürmə
- ☐ yayma
- ☐ dartma
- ☐ presləmə.

418 . Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 6.0
- ☒ 7.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0

419 . Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- ☐ 6.0
- ☒ 5.0
- ☐ 2.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0

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

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

421 Tərkib komponentlərinin təbiətindən asılı olaraq şüşələr bölünür ?

- ☐ silikat və borlu

- ☒ üzvi və silikat
- ☐ üzvi və qeyri-üzvi
- ☐ qeyri-üzvi və silikat
- ☐ silikat və qurğuşunlu

422 Mendeleyevə görə şüşə -

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

423 Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

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

424 Şüşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir?

- ☐ Fe_2O
- ☒ SiO_2 ;
- ☐ Al_2O_3 ;
- ☐ Na_2O ;
- ☐ MgO ;

425 Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir?

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

426 Üfurmə üsulu ilə hazırlanan şüşə məmulatlarının tərkibində SiO_2 -nin miqdarı hansı intervalda dəyişir? (%)

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

427 Şüşə məmulatlarının odadavamlığını yüksəltmək üçün tərkibə hansı oksid əlavə edilir?

- ☐ Fe_2O_3 .
- ☒ MgO ;
- ☐ K_2O ;

- ☐ PbO;
☐ B₂O₃;

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

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

429 Hansı metal oksidi şüşənin keyfiyyətini aşağı salır?

- ☐ Na₂O.
☒ Fe₂O₃;
☐ SiO₂;
☐ CaO;
☐ MgO;

430 Təbəqə şüşələri hansı yarımqruplara bölünür?

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

431 Kimyəvi tərkibinə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

432 Rənginə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

433 Formayasalınmasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

434 Şüşənin upruqluq modulu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

435 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

- ☐ istilik tutumu və işıqkeçirmə;
- ☒ kövrəklik və möhkəmlik
- ☐ sıxlıq və özlülük;
- ☐ möhkəmlik və işıqkeçirmə;
- ☐ istilik tutumu və bərklik;

436 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

437 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

438 Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir?

- ☐ MgO
- ☒ B₂O₃;
- ☐ Fe₂O₃;
- ☐ Na₂O;
- ☐ K₂O;

439 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

440 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

- ☐ işıqburaxma;

- ☒ istilikkeçirmə
- ☐ işıqsındırma;
- ☐ işığıudma;
- ☐ işığıkeçirmə;

441 Ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

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

442 Hansı şüşələrin işığı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

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

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

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

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

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

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

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

446 Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığı necə adlanır?

- ☐ alümosilikat qarışığı.
- ☒ şıxta;
- ☐ silikat qarışığı;

- ☐ əsas xammal;
- ☐ köməkçi xammal;

447 Şüşə məmulatlarının isti halda yaradılan naxışlara hansılar aiddir?

- ☐ almaz və qravirovka.
- ☒ rəngli şüşə və irizasiya;
- ☐ kraklı və almaz;
- ☐ mərmər və almaz;
- ☐ mərmər və nömrəli cila;

448 Hansı naxışlar məmulatda soyuq halda yaradılan naxışlara aiddir?

- ☐ irizasiya və mərmər.
- ☒ Almaz naxışları və qravirovka;
- ☐ rəngli şüşə və almaz;
- ☐ mərmər və sadə aşındırma;
- ☐ sadə aşındırma və dolaşlıq sap;

449 Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

- ☐ tutqun lent və nömrəli cila
- ☒ sadə və mürəkkəb aşındırma;
- ☐ mərmər və qravirovka;
- ☐ almaz və rəngli şüşə;
- ☐ irizasiya və mərmər;

450 Zərif keramikaya hansı məmulatlar daxildir?

- ☐ vanna, zərif daş, peç kaşısı
- ☒ çini, zərif daş, yarımçini kaş, mayolika;
- ☐ dulus qablar, kərpic, kirəmit;
- ☐ peç kaşısı yaxud kafel döşəmə tavacıqları, mozaika tavacıqları;
- ☐ vanna, əlüzuyun, unitaz.

451 Zərif keramikanın əsas növü hansıdır?

- ☐ zərifdaş.
- ☒ çini;
- ☐ kaş;
- ☐ mayolika;
- ☐ yarımçini;

452 Keramik məmulatları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.
- ☒ 3;
- ☐ 2;
- ☐ 4;
- ☐ 5;

453 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

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

454 Sıx saxsılı keramika məmulatına hansı daxildir?

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

455 Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

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

456 Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

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

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

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

458 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- ☐ soda
- ☒ gil
- ☐ dolomit
- ☐ ağac
- ☐ potaş

459 Çini tərkibinə görə hansı növlərə bölünür?

- ☐ möhkəm

- ☒ bərk və yumşaq;
- ☐ kövrək;
- ☐ cod.
- ☐ sərt

460 Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

461 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

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

462 Çini hansı quruluşa malikdir?

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

463 Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

- ☐ 6.
- ☒ 3;
- ☐ 2;
- ☐ 4;
- ☐ 5;

464 Çini məmulatları hansı temperaturada qurudulur?

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

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

- ☐ yayma.
- ☒ gips formaya tökmə;
- ☐ plastik;
- ☐ üfurmə;

☐ pressüfurmə;

466 Çini məmulatları neçə dəfə yandırılır?

- ☐ 6.
- ☒ 3;
- ☐ 2;
- ☐ 4;
- ☐ 5;

467 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir?

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

468 Adi çini məmulatların ağırlığı neçə %-dir?

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

469 Keramika məmulatlarının istehsalı hansı mərhələlərdən ibarətdir?

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

470 Keramika boyaqları neçə qruppaya bölünür?

- ☐ 6.
- ☒ 2;
- ☐ 3;
- ☐ 4;
- ☐ 5;

471 Şirəüstü boyaqlar necə olur?

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

472 Şirəüstü boyaqlar ilə keramikanın ən çox hansı növü naxışlanır?

- ☐ zərif daş.
- ☒ çini;
- ☐ kaşı;
- ☐ mayolika;
- ☐ yarımçini;

473 Çininin bəzədilməsində şirəaltı boyaqlardan ən çox hansından istifadə edilir?

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

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

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

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

- ☐ 15.0
- ☒ 10.
- ☐ 3;
- ☐ 5;
- ☐ 7;

476 Dekarativ şirə keramikanın hansı növlərində tətbiq olunur?

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

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

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

478 Bərk kaşının əsas tərkib komponentləri hansılardır?

- ☐ gil, kaolin, nefelin
- ☒ gil, çöl şpatı, kvars qumu.
- ☐ çaxmaq daşı, kvars qumu;

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

479 Kaşı məmulatlarında məsaməliliyi neçə %-dir?

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

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

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

481 Hansı amillər çini məmulatının əsasən estetik dəyərini təyin edir?

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

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

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

483 Mayolika məmulatı ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

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

484 Dulus məmulatının məsaməliliyi neçə %-dir?

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

485 Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədilir?

- ☐ potaş.
- ☒ tezəriyənl gil;
- ☐ çətinəriyənl gil;
- ☐ kaolin;
- ☐ kvars qumu;

486 Çini məmulatı keyfiyyət səviyyəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ 5.0
- ☒ 3;
- ☐ 1;
- ☐ 2;
- ☐ 4;

487 Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

488 Kaşı məmulatda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

489 Çini məmulatların nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- ☐ 5.
- ☒ 2;
- ☐ 1;
- ☐ 3;
- ☐ 4;

490 Sümük çini məmulatının ağırlığı neçə %-dir?

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

491 Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

- ☐ presləmə

- ☒ yarımquru presləmə;
- ☐ tökmə;
- ☐ presüfurmə;
- ☐ plastik;

492 Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

- ☐ naxışların təhrif olunması.
- ☒ qabarıq;
- ☐ detalların qeyri-simmetrikliliyi;
- ☐ şüşə kütləsinin qeyri-bərabər paylanması;
- ☐ məmulatın ayrılığı;

493 Büllür məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

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

494 Yüksək sortlu kvarts qumunun tərkibində SiO_2 -nin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

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

495 Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır?

- ☐ narıncı
- ☒ sarı-yaşıl;
- ☐ qırmızı;
- ☐ mavi;
- ☐ yaşıl;

496 Hansı xammal şüşənin tərkibinə Al_2O_3 daxil etmək üçün tətbiq edilir?

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

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

- ☐ xrom birləşmələri
- ☒ manqan oksidi;
- ☐ kobalt birləşmələri;
- ☐ nikel birləşmələri;

☐ mis birləşmələri;

498 Keramika materiallarının ağılığı hansı cihazda təyin edilir?

- ☐ Psixrometr
☒ Fotometr
☐ Vizkozimetr
☐ Piknometr
☐ Termometr

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

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

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

- ☐ Əhəngli-natriumlu
☒ Alümborslikat
☐ Büllur
☐ Sink-sulfitli
☐ Əhəngli-kaliumlu

501 Hansı növ şüşə yüksək mexaniki davamlılığa malikdir?

- ☐ Alümborslikat
☒ Sitallar
☐ Büllur
☐ Əhəngli-kaliumlu
☐ Əhəngli-natriumlu

502 Məişət keramikasının növləri hansılardır?

- ☐ Ferritlər, nitridlər, metalkeramika
☒ Çini, kaş, mayolika
☐ Çini, şüşəkeramika, metalkeramika
☐ Çini, kaş, ferritlər
☐ Kaş, mayolika, metalkeramika

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

- ☐ İstilikkeçirmə
☒ Suudma
☐ Bərklik
☐ Ağılıq
☐ Parlaqlıq

504 Hansı keramika tipi ən yüksək ağılığa malikdir?

- ☐ Bərk kaşı
- ☒ Bərk çini
- ☐ Sümük çinis i
- ☐ Yumşaq kaşı
- ☐ Yarımçini

505 Sıx keramika tipini göstərin

- ☐ Dulus
- ☒ Çini
- ☐ Kaşı
- ☐ Yarımçini
- ☐ Mayolika

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

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

507 Ağac neçə hissədən ibarətdir?

- ☐ 6;
- ☒ 3.0
- ☐ 5;
- ☐ 2;
- ☐ 4;

508 Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

- ☐ Tannid
- ☒ Kerotin;
- ☐ Selliloza;
- ☐ Hemisellioza;
- ☐ Liqnin;

509 Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

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

510 Ardıc kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

- ☐ . Enliyarpaqlı ağaclar.
- ☒ . Səpələnmiş damarlı enliyarpaqlı ağaclar;
- ☐ . Nüvəli iynəyarpaqlı ağaclar;

- ☐ . Nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclar;
- ☐ . Dairəvi damarlı enliyarpaqlı ağaclar;

511 Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

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

512 Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

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

513 Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

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

514 Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

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

515 Yazı və nahar stolları hansı hündürlükdə olmalıdır?

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

516 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

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

517 Renessans üslubu hansı əsrlərə aiddir?

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

518 Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

- ☐ liqnin.
- ☒ . hüceyrə.
- ☐ makroskopik
- ☐ nüvə.
- ☐ özək.

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

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

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

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

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

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

522 İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?

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

523 . Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

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

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

- ☐ 1;
- ☒ 3;
- ☐ 2 ;
- ☐ 4;
- ☐ 5;

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

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

526 .Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

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

527 .Mebelin uzunömürlülüğü nə ilə təyin edilir?

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

528 Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

- ☐ şaxtaya davamlılıq
- ☒ stil və moda uyğunluğu
- ☐ saxlanması
- ☐ təmirə yararlılıq
- ☐ detalların birləşdirilməsi

529 .Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

- ☐ mebelin xammalında
- ☒ yığılma keyfiyyətində
- ☐ rəngində

- ☐ interyerə uyğunluğunda
- ☐ quraşdırılmasında

530 Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.0
- ☒ 10.0
- ☐ 15.0
- ☐ S 8
- ☐ 20.0

531 Lifli ağac pilitələri hansı yarımbölmələrə ayrılır?

- ☐ bölünmür
- ☒ bərk və yumşaq
- ☐ yumşaq
- ☐ bərkidilmiş
- ☐ bərk

532 Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

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

533 Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

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

534 Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

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

535 Təyinatına görə mebellər necə bölünür?

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

536 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

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

537 Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

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

538 Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- ☐ manti qatında
- ☒ oduncaqda
- ☐ qlafda
- ☐ qabıqda
- ☐ nüvədə

539 Ağacdən alınmış aşıləyıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

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

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

- ☐ kolloid
- ☒ skipidar və kamfora
- ☐ qatran
- ☐ alkoid
- ☐ ligin

541 Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

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

542 Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

- ☐ efir yağlarının çoxluğu

- ☒ çürüməsini, xarab olmasını və keyfiyyətinin aşağı düşməsinə
- ☐ xarab olmasını, nəmliyini
- ☐ suyun miqdarının yüksək olmasını
- ☐ formasının dəyişməsinə

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

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

544 İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

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

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

- ☐ drevolist
- ☒ şpon
- ☐ şitlər
- ☐ Vplitələr
- ☐ yonqar vərəqlər

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

- ☐ faktura
- ☒ tekstura
- ☐ mereya
- ☐ V relyef
- ☐ inkrustasiya

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

- ☐ plitlər
- ☒ fanerlər
- ☐ taxtalar
- ☐ bruslar
- ☐ V şitlər

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

- ☐ deformasiya

- ☒ düyünlər
- ☐ catlar
- ☐ oduncağın forması
- ☐ V qöbəkək zədəsi

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

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

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

- ☐ aeroqrafiya
- ☒ imitasiya
- ☐ parlaqlama
- ☐ V cilalama
- ☐ laklama

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

- ☐ izol
- ☒ ruberoid
- ☐ verol
- ☐ tol
- ☐ V rezinobitum

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

- ☐ penoplastlı bağlayıcı
- ☒ havada quruyan bağlayıcı
- ☐ hidravlik bağlayıcı
- ☐ şlakoportlandsement
- ☐ V şvelinli bağlayıcı

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

- ☐ şalkportland
- ☒ beton
- ☐ gips
- ☐ kərpic
- ☐ portlandsement

554 İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

- ☐ istismar xassələrində

- ☒ təsnifatda;
- ☐ çeşiddə;
- ☐ istehlak xassələrində;
- ☐ istehsal xassələrində

555 Mişarlanmış materialları nədən alırlar?

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

556 Əhəngə bərkimə qabiliyyətini vbermək üçün ona nə əlavə olunur?

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

557 Keramik pilitənin təyinatı nədir?

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

558 Penoplən nədir?

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

559 Texnikanın müasir vəziyyətində 1 m³ ağacdən neçə metr ipək parça əldə etmək olar?

- ☐ 1800 m
- ☒ 1500 m
- ☐ 1900 m
- ☐ 1600 m
- ☐ 1700 m

560 Texnikanın müasir vəziyyətində 1 m³ ağacdən nə qədər kağız əldə etmək olar?

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

☐ 350–400 kq

561 Ağacın qabığı hansı qatlardan ibarətdir?

- ☐ kambı və mantar toxuması
- ☒ mantar toxuması və floema
- ☐ üz qabıq və daxili qabıq
- ☐ daxili və xarici
- ☐ floema və xarici

562 Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

- ☐ 6.0
- ☒ 2.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0

563 Kambi nədir?

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

564 Üst oduncaq nədir?

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

565 Özək şüaları hansı istiqamətdə gedir?

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

566 Həcm çəkisinə görə bütün ağac cinsləri neçə qrupa bölünür?

- ☐ 8.0
- ☒ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 7.0

567 Ağacın sıxlığı hansı sıxlıqlara bölünür?

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

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

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

569 Havada bərkiyən əhənglər hansı əsas növlərə ayrılır?

- ☐ 7.0
- ☒ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0

570 Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

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

571 Səthinə şirə çəkilmiş üzük tavacıqların istehsalı üçün əsas xammal hansıdır?

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

572 Rulon örtük materiallarının əsas növlərinə hansılar aiddir?

- ☐ ruberoyd və perqamin
- ☒ ruberoyd, perqamin və tol
- ☐ ruberoyd və tol
- ☐ perqamin və tol
- ☐ ruberoyd, perqamin, tol və linkrust

573 İnşaat gipsinin hansı təsirlərə davamı azdır?

- ☐ təmizlənməyə qarşı davamlı

- ☒ suya qarşı davamlılığı və mexaniki davamlılığı
- ☐ havaya qarşı davamlı
- ☐ kimyəvi təsirlərə qarşı davamlı
- ☐ şaxtaya qarşı davamlı

574 Gipsin sort bölgüsü onun nəyindən asılıdır?

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

575 Silikat kərpicinin tərkibini nə təşkil edir?

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

576 Silikat kərpic hansı təsirlərdən tez dağılır?

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

577 Quru suvağın və gips məmulatının sortu nədən asılıdır?

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

578 Qalınlığına görə pəncərə şüşəsi neçə millimetmə qədər ola bilər?

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

579 Kərpiclər arasında ən geniş yayılan hansıdır?

- ☐ adi gil kərpic və dəşikli gil kərpic
- ☒ yüngül inşaat kərpic
- ☐ gecbişən kərpiclər
- ☐ ağır inşaat kərpic

☐ tezbişən kərpic

580 Adi gil kərpic hansı metodla istehsal edilir?

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

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

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

582 Örtücü material olan kirəmitin keyfiyyətinin ən mühim göstəriciləri hansılardır?

- ☐ mexaniki davamlılıq
☒ suhopma və şaxtaya davamlılıq
☐ sınıma və dağılmaya qarşı davamlılıq
☐ xarici görünüşü
☐ istiyə və soyuğa davamlılıq

583 Keyfiyyətli fəner necə olmalıdır?

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

584 Mineral inşaat yapışdırıcı materialları nəyə deyilir?

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

585 Hidravlik yapışdırıcı materiallar nəyin təsirindən bərkiyir?

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

586 Hidravlik əhəngin sortu nədən asılıdır?

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

587 İnşaat gipsi ticarətdə necə adlanır?

- ☐ asbest
- ☒ alebastır
- ☐ fəner
- ☐ perqamin
- ☐ silikat

588 İnşaat gipsi neçə dəqiqədə tamamilə bərkiyir?

- ☐ 5 dəqiqədə
- ☒ 30dəqiqədə
- ☐ 60 dəqiqədə
- ☐ 50 dəqiqədə
- ☐ 10 dəqiqədə

589 Xərrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- ☐ 9.0
- ☒ 8.0
- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☐ 5.0

590 Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

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

591 Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

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

592 Zənginləşdirilmiş kvarts qumunda silisium oksidinin miqdarı neçə % olur?

- ☐ 86,5% və daha çox
- ☒ 99,5% və daha çox
- ☐ 96,5% və daha çox

- ☐ 69,5% və daha çox
- ☐ 19,5% və daha çox

593 Qara metallara hansılar aiddirlər?

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

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

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

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

- ☐ 1837.0
- ☒ 1831.0
- ☐ 1829.0
- ☐ 1820.0
- ☐ 1825.0

596 Bütün metallar necə cisimdir?

- ☐ amorf-kristal
- ☒ kristal
- ☐ bərk
- ☐ yumşaq
- ☐ amorf

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

- ☐ 4.8
- ☒ 4.2
- ☐ 2.5
- ☐ 5.0
- ☐ 3.0

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

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

599 Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

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

600 . Çuqunun tərkibində neçə faiz karbon var?

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

601 . Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

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

602 Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

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

603 Hansı metal çəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

- ☐ sink.
- ☒ mis.
- ☐ alüminium.
- ☐ dəmir
- ☐ polad.

604 Ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

- ☐ sink.
- ☒ volfram.
- ☐ titan.
- ☐ xrom.
- ☐ dəmir

605 Çuqun məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- ☐ plastik deformasiya.

- ☒ tökmə.
- ☐ ştamlama.
- ☐ üfürmə
- ☐ yayma.

606 Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

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

607 Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

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

608 Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- ☐ 4.0
- ☒ 11.0
- ☐ 10.0
- ☐ 8.0
- ☐ 6.0

609 Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- ☐ 10.0
- ☒ 7.0
- ☐ 6.0
- ☐ 8.0
- ☐ 5.0

610 Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

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

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

- ☐ alüminiumdan olan qablar
- ☒ poladdan olan sinklənmiş qablar
- ☐ çuqundan olan eməllənmiş qablar
- ☐ poladdan olan eməllənmiş qablar

☐ misdən olan qalaylanmış qablar

612 Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

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

613 Poladdan olan eməllənmiş qabların markalanmasında əlavə hansı məlumat göstərilə bilər?

- ☐ “2-ci sort yazısı”
☒ “G” hərfi
☐ “Qida məhsullar üçün yararsızdır”.yazısı
☐ “OTK” ştampı
☐ metalın şərti işarəsi

614 Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?

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

615 Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

- ☐ qayçı;
☒ metal dəşici alət.
☐ balta;
☐ meşə qıran balta;
☐ bıçaq;

616 Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

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

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

- ☐ bürünc
☒ çuqun
☐ polad
☐ Vmelxior
☐ neyzelber

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

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

619 Qeyri-metal qoruyucu örtüklərə aiddir:

- ☐ qalvanik
- ☒ minalama
- ☐ anodlaşdırma
- ☐ fosfatlaşdırma
- ☐ V legirləşdirmə

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

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

621 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.0
- ☒ 2.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0

622 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar hansı qruplara bölünür?

- ☐ dəmirli, dəmirsiz, əlvan və qara
- ☒ qara və əlvan
- ☐ dəmirli, dəmirsiz və əlvan
- ☐ dəmirli və əlvan
- ☐ dəmirsiz və qara

623 Metal nədən hasil edilir?

- ☐ süni liflərdən
- ☒ filizdən
- ☐ ərintidən
- ☐ xəlitədən
- ☐ torpaqdan

624 Strukturlarından asılı olaraq çuqunlar hansı növlərdə olur?

- ☐ qara
- ☒ ağ və boz

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

625 Boz çuqunun ərimə temperaturu neçə 0C-dir?

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

626 Metal əsasının strukturuna görə boz çuqunlar hansı çuqunlara bölünür?

- ☐ perlit və perlit – sementit
- ☒ ferrit, perlit, ferrit – perlit və perlit – sementit
- ☐ ferrit – perlit və perlit – sementit
- ☐ ferrit və perlit
- ☐ ferrit və ferrit – perlit

627 Kimyəvi tərkib 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

628 İstehsal üsullarına görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

629 Tətbiq sahəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

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

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

631 Konstruksiya poladının tərkibində neçə % karbon olur?

- ☐ 0.009
- ☒ 0.006
- ☐ 0.007
- ☐ 0.005
- ☐ 0.008

632 Karbonlu konstruksiya poladı hansı poladlara bölünür?

- ☐ orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ☒ adi keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ☐ adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ☐ adi keyfiyyətli
- ☐ yüksək keyfiyyətli

633 Alət poladı hansı poladlara bölünür?

- ☐ orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ☒ keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ☐ adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ☐ adi keyfiyyətli
- ☐ yüksək keyfiyyətli

634 Alət poladında karbonun miqdarı neçə % olur?

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

635 Cinsləşdirilmə dərəcəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

636 Invar nədir?

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

637 Bürünc nədir?

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

638 Keçmişdə tunc dedikdə nə təsəvvür edilirdi?

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

639 Bunlardan hansı mis-nikel ərintisi deyil?

- ☐ manqanın
- ☒ tunc
- ☐ melxior
- ☐ konstant
- ☐ neyzilber

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

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

641 Aşağıdakılardan hansı qabların möhkəmlik kriteriyalarına aiddir?

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

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

- ☐ 4.0
- ☒ 6.0
- ☐ 3.0
- ☐ 5.0
- ☐ 2.0

643 Ticarətə buraxılan zolaq poladın qalınlığı və eni nə qədərdir?

- ☐ qalınlığı 1-dən 10mm-ə, eni 10-dan 30mm-ə qədərdir
- ☒ qalınlığı 4-dən 12 mm-ə, eni 12-dən 65 mm-ə qədərdir

- ☐ qalınlığı 1-dən 5mm-ə,eni 5mm-dən 25mm-ə qədərdir
- ☐ qalınlığı 6-dan 16mm-ə,eni 16-dan 40mm-ə qədərddir
- ☐ qalınlığı 5-dən 20mm-ə,eni20-dən 50mm-ə qədərdir

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

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

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

- ☐ sınımayan polad
- ☒ qurşaq
- ☐ çənbər poladı
- ☐ vərəq poladı
- ☐ sınaq polad

646 Metal qablarında zəhərli maddələrin olması hansı üsullarla aşkara çıxarılaraq qiymətləndirilir?

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

647 Metal mallarının keyfiyyət göstəriciləri neçə yerə bölünür?

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

648 . Metal mallara verilən tələblər neçə cür olur?

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

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

- ☐ Maqnit
- ☒ Spektral analiz
- ☐ Rentgen analiz
- ☐ Ultrasəs
- ☐ Mikroskopik analiz

650 . Metal qablar keyfiyyətini formalaşdıran amillər hansılar aiddir?

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

651 Metalların istehlak xassələri hansı şəraitdə ortaya çıxır?

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

652 Ətriyyatın xammaterialı olan təbii qarışıqlar hansı qrupa bölünür?

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

653 . Bitki mənşəli ətirli qarışıqlar hansı hissəyə bölünür?

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

654 Orqonoleptik metodla ətriyyat mallarının gözə görünən nöqsanları hansılardır?

- ☐ İyi
- ☒ Tərkibində olan çöküntülər
- ☐ Qablaşdırma
- ☐ Çöküntü
- ☐ Rəng çalan

655 Ətrin rənginin qiymətləndirilməsi necə aparılır?

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

656 . Ətriyyat mallarının alınmasında neçə faizli spirtdən istifadə edilir?

- ☐ 0.6

- ☒ 0.962
☐ 0.209
☐ 0.8
☐ 0.4

657 Konsistensiyasına görə ətriyyat malları neçə yerə bölünür?

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

658 Ətirlərin saxlama müddəti nə qədərdir?

- ☐ 2 ay
☒ 15 ay
☐ 10 ay
☐ 5 ay
☐ 1 ay

659 . İkinci kateqoriya ətirlərin dayanıqlıq müddəti neçə saatdır?

- ☐ 30 saat
☒ 40 saat
☐ 10 saat
☐ 20 saat
☐ 15 saat

660 Ətirləri qiymətləndirərkən 1 partiya maldan neçə % götürülür?

- ☐ 0.06
☒ 0.03
☐ 0.04
☐ 0.1
☐ 0.05

661 Kosmetika mallarının saxlandığı binanın nisbi rütubəti necə olmalıdır?

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

662 . Kosmetika mallarının saxlanma temperaturu neçədir?

- ☐ 20-25°C
☒ 5-25°C
☐ 7-10°C
☐ 10-15°C

☐ 3-6°C

663 Ətirlərin keyfiyyətini neçə balla qiymətləndirirlər?

☐ 20bal

☒ 35bal

☐ 40 bal

☐ 5 bal

☐ 10 bal

664 . Efir və ekstrakt yağları hansı şəraitdə saxlanılır?

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

☒ 5-25°C temperaturda 70% nisbi rütubəti olan yerdə

☐ 10-15°C temperaturda 40% nisbi rütubəti olan yerdə

☐ 20-25°C temperaturda 80% nisbi rütubəti olan yerdə

☐ 30-35°C temperaturda 100% nisbi rütubəti olan yerdə

665 Heyvanat mənşəli ətirlər nədən alınır?

☐ maral piyindən

☒ donuz və mal piyindən

☐ balinanın piyindən

☐ ətin piyindən

☐ ceyran piyindən

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

☐ qızıl və mis

☒ kalsium və maqnezium

☐ sink və maqnezium

☐ kalsium və fluor

☐ maqniy və gümüş

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

☐ spesifik

☒ kolorimetrik və ya spektrofotometrik

☐ qravimetrik

☐ ekspert

☐ sosioloji

668 Ətirli maddələrin miqdarının təyini hansı yolla həyata keçirilir?

☐ ekspert

☒ qravimetrik

☐ spektrofotometrik

☐ spesifik

☐ kolorimetrik

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

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

670 . Qiymətli daşların ən ketfiyyətli və bahalı hansılardır?

- ☐ Aqat
- ☒ Almaz
- ☐ Qızıl
- ☐ Səfir
- ☐ Gümüş

671 . Daşların çəkisi nə ilə ölçülür?

- ☐ mm
- ☒ karatla
- ☐ əyyarla
- ☐ qramla
- ☐ kilo ilə

672 . Daşların ən vacib xarakteristikası nədir?

- ☐ Onların əyyarı
- ☒ Onların rəngi
- ☐ Onların təmizlənməsi
- ☐ Onların parlaqlığı
- ☐ Onların çəkisi

673 . Brilyant nədir?

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

674 . ən qiymətli hansı rəngdə almaz sayılır?

- ☐ Qara
- ☒ rəngsiz
- ☐ Mavi
- ☐ Sarı
- ☐ Qırmızı

675 . almaz ən çox hansı xassə ilə fərqlənir?

- ☐ Çəkisi ilə
- ☒ İşıq şüasının sındırılması ilə
- ☐ Nöqsansızlığı ilə
- ☐ Şəffaflığı ilə
- ☐ Qiyməti ilə

676 Qızılın rənginə ağılıq verən hansı metaldır?

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

677 Zərgərlikdə istifadə olunan daşlar neçə hissəyə bölünür?

- ☐ 5.0
- ☒ 3.0
- ☐ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 4.0

678 Hansı daş öz rəngini havaya görə dəyişir?

- ☐ Malaxit
- ☒ aleksandrit
- ☐ Firuzə
- ☐ Aqat
- ☐ Yaqut

679 Hansı nöqsan qaşın qiymətini aşağı salır?

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

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

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

681 Xalis qızıl neşə dərəcədə əriyir?

- ☐ 190 dərəcə C
- ☒ 1063 dərəcə C
- ☐ 900 dərəcə C

- ☐ 1000 dərəcə C
- ☐ 1200 dərəcə C

682 Qızıl hansı məhlulun təsirindən əriyir?

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

683 . Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- ☐ Rubin
- ☒ Kəhraba
- ☐ Mirvari
- ☐ Zümrüd
- ☐ Almaz

684 . Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansılar aiddir?

- ☐ Heç biri
- ☒ Qızılgül
- ☐ Bənövşə
- ☐ Tülpan
- ☐ Liliya

685 . Mis qarışığı qızıla nə rəng verir?

- ☐ Göy
- ☒ Qırmızımtıl
- ☐ Ağlıq
- ☐ Qaralıq
- ☐ Sarımtıl

686 . Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

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

687 Brilyant nədir?

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

688 Zərgərlik mallarının qiymətinə təsir edən əsas amil hansılardır?

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

689 . Daşların estetik xassəsi hansıdır?

- ☐ karatı
- ☐ Çəkisi
- ☐ Rəngi
- ☒ Işıqsındırma
- ☐ əyyarı

690 . Mis qarışığı qızıla nə rəng verir?

- ☐ Göy
- ☒ Qırmızımtıl
- ☐ Ağlıq
- ☐ Qaralıq
- ☐ Sarımtıl

691 Platinin ərimə temperaturu neçədir?

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

692 Gümüşün ərimə temperaturu neçədir?

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

693 . Dəmir qarışığı qızıla nə rəng verir?

- ☐ Boza çalan rəng
- ☐ Ağ çalan rəng
- ☐ Qırmızıya çalan rəng
- ☐ Sarıya çalan rəng
- ☒ Göyəçalan rəng