

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

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

- ☐ 460.0
- ☐ 626.0
- ☐ 899.0
- ☐ 869.0
- ☒ 476.0

2 . Malların üzərindəki ştrixli kodlar nəyi bildirir?

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

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

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

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

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

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

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

6 EAN ştrixli kodlaşdırmanın neçə tipii vardır?

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

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

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

☐ yarımssınıflərə

8 İstehlak mallarının çeşidi yerləşdirilməsinə görə necə bölünür?

- ☐ növlərə
- ☐ yarımssınıflərə
- ☐ sınıflərə
- ☒ qruplara
- ☐ növ müxtəlifliklərinə

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

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

10 . Əmtəəşünaslıqda əsas hansı təsnifat sistemləri fərqləndirilir?

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

11 «Sınıf» təsnifatda neçənci pillədir?

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

12 Təsnifatlaşdırmanın ilk pilləsi hansıdır?

- ☐ bölmə
- ☐ qrup
- ☐ yarımbölmə
- ☒ şöbə
- ☐ sınıf

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

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

14 . Əmtəəşünaslıq təsnifatı özündə neçə kateqoriyanı birləşdirir?

- ☐ 9.0
- ☒ 10.0
- ☐ 11.0
- ☐ 12.0
- ☐ 8.0

15 . Əmtəənin ikili xassəsi hansıdır?

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

16 . Əmtəəşünaslıq elminin inkişaf tarixi neçə dövrə bölünür?

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

17 Istehlak xassələri hansılardır?

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

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

- ☐ mikroskopik
- ☒ fiziki
- ☐ mexaniki
- ☐ kimyəvi
- ☐ bioloji

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

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

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

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

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

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

22 Orqanoleptik üsulun çatışmayan cəhəti hansılardır?

- ☐ istehlak xassələrini yoxlamaq olmaz
- ☐ bir xassə göstərici təyin olunur
- ☐ nəticə uzun müddətə əldə olunur

- ☒ nəticələr 100% deyil
- ☐ ancaq ərzaq malları yoxlanıla bilər

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

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

24 Malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində ən çox hansı metodlar tətbiq olunur?

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

25 . Keyfiyyətin kompleks qiymətləndirilməsi zamanı əsas şərtlərdən biri hansıdır?

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

26 . Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi zamanı nələr nəzərə alınmalıdır?

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

27 . Malların keyfiyyət səviyyəsi necə təyin oluna bilər?

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

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

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

29 . Xalq istehlakı mallarının keyfiyyət attestasiyası hansı ildən başlayıb?

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

30 Əmtəələrin istehlak dəyəri hansı mərhələdə aşkar olunur?

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

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

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

32 . Əmtəələrin kodlaşdırılması nəyə deyilir?

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

33 . Təsnifat nədir?

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

34 . Əmtəələrin keyfiyyəti nəyə deyilir?

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

35 Standartlaşmanın məqsədi nədir?

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

36 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəlik xassələri nəyə deyilir?

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

37 . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəşünaslığının predmeti nəyi öyrənir?

- ☐ əmtəələrin faydalı xassələrini

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

38 . Kompleks ekspertiza nəyə deyilir?

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

39 . Keyfiyyət göstəricilərinin seçimi nədir?

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

40 "Yeni mal" hansı mallara deyilir?

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

41 . Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür?

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

42 Keyfiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

43 . Netto kütləsi nədir?

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

44 . Brutto kütləsi nədir?

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

- ☐ taranın kütləsi

45 . Kəmiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

46 . Əmtəəşünaslıq ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür?

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

47 . Sosioloji metodun mahiyyəti nədir ibarətdir?

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

48 Təsnifat zamanı ekspert metodlar neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 8.0
☐ 6.0
☐ 5.0
☒ 3.0
☐ 4.0

49 . Ekspert metodlarının mahiyyəti nədir ibarətdir?

- ☐ 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

50 . Daltonizm nədir?

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

51 . Dixromatizm nədir?

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

52 . Vizual metodda hansı hiss orqanından istifadə olunur?

- ☐ ətir
- ☐ taktil
- ☐ ləmisa
- ☒ gormə
- ☐ qoxu

53 . Ekspert metodları hansı növlərə bölünür?

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

54 . Evristik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

55 . Orqanoleptik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

56 . Obyektiv metodlar hansı növlərə bölünür?

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

57 . Ekspertizanın metodları təsnifat zamanı hansı növlərə bölünür?

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

58 . Texniki sənədlər hansı sənəd növlərinə bölünür?

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

59 . Markalanma hansı növlərə ayrılır?

- ☐ mürəkkəb
- ☐ ümumi
- ☐ xüsusi

- ☒ istehsal və ticarət
☐ adi

60 . Sənədlər hansı növlərə bölünür?

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

61 . Ekspertin şəxsi keyfiyyəti hansılardır?

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

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

- ☐ 1.0
☐ 3.0
☐ 2.0
☒ 4.0
☐ 5.0

63 . İstehlak ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

64 . Məsləhət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

65 . Bank ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

66 . Sığorta ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

67 . Gömrük ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

68 . Müqavilə ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

69 . Kompleks əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

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

70 . Təkrar əmtəə ekspertizası hansı hallarda aparılır?

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

71 . 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

72 . İlkin əmtəə ekspertizası kimin sifarişi ilə aparılır?

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

73 . Ekspertizanın aparılmasına qədim tarixi nümunə nə hesab olunur?

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

74 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

- ☐ 1870-ci il

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

75 . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

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

76 . Əmtəə ekspertizasında son nəticə nə hesab olunur?

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

77 . Fənnin əsas anlayışları hansılardır?

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

78 . Bu fənnin predmetini nə təşkil edir?

- ☐ rəqabət
- ☐ kəmiyyət
- ☐ keyfiyyət
- ☒ istehlak malları
- ☐ çeşid

79 Bu tədris fənninə peşəkar biliklər nə vaxtdan yönəldilmişdir?

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

80 . Ekspertizanın metodoloji əsasları nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır?

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

81 . Ekspertiza sözü fransızca nə deməkdir?

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

☐ bilikli

82 . Əmtəəşünaslıq neçə hissədən ibarətdir?

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

83 . Əmtəəşünaslıq hansı elmlər sırasına daxildir?

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

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

- ☐ etibarlılıq
- ☒ iqtisadi
- ☐ ekoloji
- ☐ erqonomik
- ☐ funksional

85 . Dövlət standartlarının hazırlanması üçün neçə mərhələ müəyyənləşdirilir?

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

86 . Məhsul üçün olan standartların neçə növü vardır?

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

87 . Respublikamızda NTS-in neçə kateqoriyası müəyyənləşdirilir?

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

88 . Malların keyfiyyət səviyyəsinin kompleks qiymətləndirilməsində ilkin mərhələ hansıdır?

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

89 . «Keyfiyyət nəzarət» nədir?

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

90 . Keyfiyyət nədir?

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

91 . Əmtəəşünaslıq fəaliyyətində tətbiq edilən texnoloji metodlar hansılardır?

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

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

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

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

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

94 . Krep sapı hansı lifdən alınır?

- ☐ kətandan
- ☐ yundan
- ☒ ipəkdən
- ☐ pambıqdan
- ☐ mineraldan

95 . Eponj saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətlərinə görə fərqlənir?

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

96 Düyünlü saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

- ☐ yoğunluğuna görə
- ☒ fasonuna görə
- ☐ rənginə görə

- ☐ burulmasına görə
- ☐ teksinə görə

97 Teksturalı saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

98 . Rezin və elastomer saplar nədən alınır?

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

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

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

100 Kapron və amid lifləri hansı qrupa aiddir?

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

101 Sintetik liflərin mənfi xüsusiyyəti nədir?

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

102 Asetat lifi digər süni liflərdən hansı xassəsinə görə seçilir?

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

103 . Nazikliyinə görə viskoz ipəyi neçə cür olur?

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

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

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

105 Təbii ipək lifi nədən alınır?

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

106 . Liflərin nazikliyinə görə qoyun yunu neçə qrupa ayrılır?

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

107 . Kətan lifi hansı xassəyə daha çox malikdir?

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

108 . Qabıqaltı liflərə hansı liflər aid edilir?

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

109 Aşağıdakı liflərdən hansı suya qarşı davamlı və hiqroskopik liflərdir?

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

110 . Kətan lifinin tərkibində sellülozanın miqdarı neçə faizdir?

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

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

- ☐ mineral

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

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

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

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

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

114 . Şüşə və metal lifləri hansı liflərə aiddir?

- ☐ bitki
- ☐ sintetik
- ☐ üzvi
- ☒ qeyri-üzvi
- ☐ heyvani

115 . Kazein lifi hansı lif qrupuna aiddir?

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

116 . Asetat lifi hansı lif qrupuna aiddir?

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

117 Viskoz lifi hansı lif qrupuna aiddir?

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

118 . Süni liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 6.0
- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☒ 2.0

☐ 5.0

119 . İpək lifləri hansı lifə aid edilir?

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

120 . Mineral lifləri nədən alınır?

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

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

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

122 Asbest lifi hansı mənşəli liflərə aid edilir?

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

123 . Kətan bitkisi hansı mənşəli liflərə aiddir?

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

124 Pambıq lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

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

125 Yun lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

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

126 Üzvi liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

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

127 Təbii liflər kimyəvi tərkibindən asılı olaraq hansı siniflərə ayrılır?

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

128 Toxunmamış materialların xidmət müddəti nə ilə ölçülür?

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

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

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

130 Toxunmamış materialların istehlak xassələri nədən asılıdır?

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

131 . Hansı materiallara toxunmamış materiallar deyilir?

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

132 Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə sinfə bölünür?

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

133 . Lifin nömrəsi yuxarı olduqca yoğunluq dərəcəsi necə olur?

- ☐ orta
- ☐ lap qalın
- ☐ qalın

- ☒ nazik
☐ orta qalın

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

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

135 . Toxunmamış materiallarda təsnifləşdirmədə hansı əməliyyatlardan istifadə edilmir?

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

136 . Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə yerə ayrılır?

- ☐ 5.0
☐ 3.0
☐ 1.0
☒ 2.0
☐ 4.0

137 . Toxuculuq sözünün hərfi mənası nədir?

- ☐ iplik
☐ iynə
☐ sap
☒ parça
☐ lif

138 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

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

139 . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

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

140 . Parçalarda aparılan kolandr əməliyyatı nəyi göstərir?

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

141 . Parçalarda aparılan appretləmə əməliyyatının mənası nədədir?

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

142 . Parçaların quruluşundakı üfüqi saplara hansı saplar deyilir?

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

143 Parçaların quruluşundakı şaquli saplara hansı saplar deyilir?

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

144 . Parçanın sıxlığı dedikdə nə başa düşülür?

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

145 Parçaların istehlak xassələrini neçə qrupa ayırmaq olar?

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

146 . Parçaların estetik xassələrinə hansı xassə aid edilmir?

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

147 . Təbii ipək parçaların müsbət xüsusiyyəti hansıdır?

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

148 Xovlu ipək parçalar yarımqrupuna hansı parça aid edilir?

- ☐ atlas

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

149 . İpək parçalar neçə yarımqrupa bölünür?

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

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

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

151 . Kətan parçalar eninə görə neçə qrupa bölünür?

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

152 . Təyinatına görə kətan parçalar neçə qrupa bölünür?

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

153 . Lif tərkibinə görə kətan parçalar neçə sinfə bölünür?

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

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

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

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

- ☐ triko
- ☐ boston
- ☐ drap

- ☒ bukle
☐ qabardin

156 Xalis yun parçaların tərkibində yun lifi neçə faizdir?

- ☐ 100.0
☐ 10.0
☐ 1.0
☒ 85.0
☐ 50.0

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

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

158 . Parçalarda olan nöqsanları neçə qrupa bölmək olar?

- ☐ 5.0
☐ 3.0
☐ 1.0
☒ 2.0
☐ 4.0

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

- ☐ pambıq
☐ neylon
☐ viskoz
☒ akrill
☐ kapron

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

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

161 . Yun parçalar təyinat əlamətlərinə görə neçə yarımqrupa ayrılır?

- ☐ 11.0
☒ 9.0
☐ 7.0
☐ 8.0
☐ 10.0

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

- ☐ kətan
☐ pambıq
☐ ipək
☒ kimyəvi
☐ mineral

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

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

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

- ☐ şalvarlar
- ☐ paltolar
- ☐ şərflər
- ☒ süfrələr
- ☐ donlar

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

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

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

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

167 . Pambıq parçaların qış yarımqrupuna hansı parçalar aiddir?

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

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

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

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

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

170 . Təyinatına görə məişət parçaları neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 8.0

- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☒ 10.0
- ☐ 9.0

171 . Lif tərkibinə görə parçaları neçə sinfə bölürlər?

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

172 . Parçalarda xüsusi bəzəndirilmə nədən ötrü aparılır?

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

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

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

174 . Parçaların bəzədilməsi dedikdə nə başa düşülür?

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

175 . Bu toxunmalardan hansı mürəkkəb toxunma növünə aid edilmir?

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

176 Sarja toxunması kətan toxunmasından nə ilə fərqlənir?

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

177 . Atlas toxunuşu digər toxunuşlu parçalardan nə ilə fərqlənir?

- ☐ davamlılığı
- ☐ möhkəmliyi
- ☐ yumşaqlığı

- ☒ parlaqlığı
☐ hamarlığı

178 . Atlas toxunması hansı toxunma növünə aid edilir?

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

179 . Kətan toxunma hansı toxunma növünə aiddir?

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

180 . Kulir toxunuşlu trikotaj hansı hörgülü trikotaj növünə aiddir?

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

181 . Eninə hörülmüş trikotajın istehsalında neçə sapdan istifadə edilir?

- ☐ 5.0
☐ 3.0
☐ 2.0
☒ 1.0
☐ 4.0

182 . Sökülən trikotaj hansı trikotaja deyilir?

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

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

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

184 . Baş geyimləri təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 1.0
☐ 5.0
☐ 3.0
☐ 2.0
☒ 4.0

185 Tikili mallarda texnoloji prosesə hansı əməliyyat aid edilmir?

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

186 Üst trikotaj malları təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

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

187 . Trikotajın hava keçirməsi xassəsi onun hansı quruluşundan asılıdır?

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

188 . Trikotajın uzanması onun hansı xüsusiyyətinin dəyişilməsinə səbəb olur?

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

189 . İynədanlıqların formasına görə trikotaj maşınları neçə cür olur?

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

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

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

191 . Bu xassələrdən hansı trikotajın xassə göstəricisinə aid deyildir?

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

192 Trikotajın ilməvari quruluşu nəyi təmin edir?

- ☐ möhkəmliyini

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

193 Plastik deflyormasiya hansı tikili mal qrupuna aid edilir?

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

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

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

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

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

196 . Uşaq geyimlərində sintetik liflərin tərkibi neçə faiz olmalıdır?

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

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

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

198 . Geyim məmulatlarına verilən istismar tələblərinə hansı tələb aiddir?

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

199 . Trikotaj hörməsinin hansı növü aşağıda qeyd olunub?

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

☐ yığılan trikotaj

200 Trikotaj sözünün fransızcadan tərcüməsi nə deməkdir?

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

201 Trikotaj mallarını tikili mallardan fərqləndirən cəhət hansıdır?

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

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

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

203 . Trikotajın gigiyenik xassəsinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ☐ yığılma
- ☐ sökülme
- ☐ upruqluq
- ☒ istiliksaxlama
- ☐ elastiklik

204 . Markalanma zamanı rrikotaj məmulatlarının üzərinə vurulan nədir?

- ☐ naxışlı kağız
- ☐ nişan
- ☐ damğa
- ☒ yarlıq
- ☐ artikul

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

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

206 . Yun trikotaj materialları hansı boyalarla boyanır?

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

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

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

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

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

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

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

210 . Sökülməyən trikotaja hansı trikotaj aid edilir?

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

211 Tikili mallarda kompozisiya nə deməkdir?

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

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

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

213 . Tikili malların istehsalı zamanı hansı ölçülərdən istifadə edilir?

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

214 Tikili mallara verilən gigiyenik tələblərə hansı xassə aid deyil?

- ☐ geyimlərin rəngi
- ☐ hava və buxar keçirmə

- ☒ moda və üslub
- ☐ geyimlərin istiliyi mühafizə etməsi
- ☐ geyimlərin çəkisi, kq-la

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

- ☐ moda və üslub
- ☒ istiliyi mühafizə etmə xassəsi
- ☐ materialın xassəsi
- ☐ geyimin forması
- ☐ konstruksiyası

216 Beynəlxalq ölçü olan XXXL yerli ölçülərin hansına aid edilir?

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

217 . Beynəlxalq ölçü vahidlərindən hansı 46 ölçüyə uyğundur?

- ☐ L
- ☒ S
- ☐ XXS
- ☐ XS
- ☐ M

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

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

219 Tikili mallarda ölçü göstəricisi hansı yarımçevrəsinin uzunluğu ilə ölçülür?

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

220 Doluluq ölçü vahidi neçə qrupa ayrılır?

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

221 . Kişi köynəklərində ölçülər nəyə əsasən aparılır?

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

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

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

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

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

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

- ☐ III
- ☒ I və II
- ☐ VI
- ☐ V
- ☐ IV

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

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

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

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

227 Tikili mallarda model seriyası hansı əlamətlərinə görə qruplara ayrılır?

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

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

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

229 Tikili mallarda qaynaq üsulu nə zaman tətbiq edilir?

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

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

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

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

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

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

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

233 Tikili mallarda rast gəlinən nöqsanları neçə qrupa ayırmaq olar?

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

234 Trikotaj maşınlarının sinfi nə ilə müəyyənləşdirilir?

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

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

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

236 . Tikili mallarda ölçü göstəricilərinə nə aid edilmir?

- ☐ bel çevrəsinin uzunluğu
- ☒ xammal
- ☐ doluluq

- ☐ boy
- ☐ sinə-döş çevrəsinin uzunluğu

237 . Qadın trikotaj corablar hansı ölçülərdə istehsal olunur?

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

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

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

239 Tikili mallarda bir ölçü digərindən neçə sm fərqlə seçilir?

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

240 Trikotaj ilmələri formasına görə necə olmalıdır?

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

241 Tikili malların istehsalı neçə üsulla aparılır?

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

242 . Tikili mallarda kodlaşma neçə rəqəmdən ibarətdir?

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

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

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

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

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

245 . İdman geyimlərində ən çox hansı tələblərə yer verilir?

- ☐ istismar
- ☐ ergonomik
- ☐ estetik
- ☒ gigiyenik
- ☐ yararlı

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

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

247 . Milli geyimlərdə aşağıdakı xassələrdən hansı daha vacib sayılır?

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

248 . Mövsümi xarakterinə görə kostyumlar neçə cür olur?

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

249 . Təyinatına görə kostyumlar neçə cür olur?

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

250 Yüngül donlar mövsümi xarakterinə görə neçə qrupa ayrılır?

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

251 Təyinatına görə geyim malları neçə qrupa ayrılır?

- ☐ 4.0

- ☐ 2.0
- ☐ 1.0
- ☒ 5.0
- ☐ 3.0

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

- ☐ gigiyenik
- ☐ estetik
- ☐ ergonomik
- ☒ funksional
- ☐ ekoloji

253 Hansı plastik kütlə dielektrik xassəsinə malikdir?

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

254 Makromolekulun polyarlığı artdıqca polimerin hansı xassələri yüksəlir?

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

255 Polimer hansı faza quruluşlarında ola bilər?

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

256 səbəb olur?

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

257 Fəza quruluşlu yüksək molekullu birləşmələr hansı vəziyyətdə ola bilərlər?

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

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

- ☐ sopolimerlər
- ☐ karbozəncirli polimerlər
- ☐ termoplastlar

- ☒ reaktoplastlar
- ☐ heterozəncirli polimerlər

259 Termoplastik polimerlərə hansılar aiddir?

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

260 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı heterozəncirli polimerdir?

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

261 Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı karbozəncirli polimerdir?

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

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

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

263 Karbozəncirli birləşmələrdə zəncirlərin skileti necə qurulmuşdur?

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

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

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

265 Heterozəncirli polimer nədir?

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

266 Aşağıda verilən hansı plastik kütlə yüksək gigiyenikliyi ilə digərlərindən fərqlənir

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

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

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

268 Polimerin axıcılıq temperaturu nə deməkdir?

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

269 Plastometrlə plastik kütlənin nəyini təyin edirlər?

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

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

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

271 Torşəkilli polimer nə zaman əmələ gəlir?

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

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

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

273 Aşağıda verilənlərdən hansılar yüksək termiki davamlılığa malik plastik kütlələrdir?

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

274 Aşağıda verilənlərdən hansı polivinilxloridin sopolimeridir?

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

275 Zəncirvari polimerləşmə reaksiyası hansı üç mərhələdə baş verir?

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

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

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

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

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

278 Plastik kütlələrin istiyə davamlılığını artıran mineral doldurucular hansılardır?

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

279 Hansı şüalanma təsirindən plastik kütlə daha intensiv qocalır?

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

280 Hansı komponent məsaməli plastik kütlələrin alınmasına imkan verir?

- ☐ Antistatiklər
- ☐ Bərkidici
- ☐ Polimer qətranı

- ☒ Qaz əmələgətiricilər
☐ Stabilizatorlar

281 Plastik kütlənin tərkibində doldurucunun az olması hansı göstəricisinin aşağı olmasına

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

282 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

283 İonlu polimerləşmə reaksiyası nəyin iştirakı ilə davam edir

- ☐ stabilizatorların
☐ bərpaedicilərin
☐ oksidləşdiricilərin
☒ katalizatorların
☐ təşəbbüskarların

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

- ☐ Simplifikator
☐ Stabilizator
☐ Boyaqlar
☒ Plastifikator
☐ Doldurucu

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

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

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

- ☐ doldurucular
☐ stabilizatorlar
☐ bağlayıcılar
☒ plastifikatorlar
☐ rəngləyicilər

287 Təbii polimerlər nədən alınır?

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

288 Aminoplastın fiziki vəziyyəti necədir?

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

289 Plastifikator nədir?

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

290 Plastik kütlənin əsasını nə təşkil edir?

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

291 Polimetilmetakrilatın sənayedə adı necədir?

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

292 Göstərilən hansı polimerlər yüksək şəffaflıq xassəsinə malik ola bilər?

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

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

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

294 Hansı plastik kütlələr nisbətən yüksək temperatur təsirinə davamlıdır?

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

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

- ☐ heç biri

- ☐ aminokapron
- ☐ polietilen
- ☒ aminoplast.fenoplast.
- ☐ üzü şüşə

296 Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür?

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

297 Polimer nədir?

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

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

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

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

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

300 .Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

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

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

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

302 Yaş yarımlıq dana dərisinin çəkisi neçə kiloqrama bərabər olur?

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

☐ 20 kq-a qədər

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

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

304 .Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

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

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

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

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

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

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

308 Üzlük detalların yığılmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

315 Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

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

316 .Derma nədir?

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

317 Mənşəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

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

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

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

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

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

320 Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

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

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

322 .Epidermis nədir?

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

323 .Gön xammalında çeprak hansı hissə sayılır?

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

324 Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- ☐ 2.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0

- ☒ 3.0
☐ 4.0

325 Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrılır?

- ☐ 4.0
☒ 3.0
☐ 1.0
☐ 5.0
☐ 2.0

326 .Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

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

327 .Derma hansı liflərdən ibarətdir?

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

328 Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- ☐ Timirzayev
☒ Malpigiye
☐ Epidermiyev
☐ Dermoyev
☐ Nəhdiyev

329 .Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

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

330 Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

- ☐ 5.0
☐ 4.0
☐ 2.0
☒ 3.0
☐ 1.0

331 .Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

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

332 Ayaqqabıların əsas istehsal nöqsanlarına hansılar aid edilir?

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

333 . Eyni ölçülü ayaqqabılar bir-birindən necə fərqlənir?

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

334 Pinetka nədir?

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

335 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilmə möhkəmliyi nə ilə normalaşdırılır?

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

336 Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6;
- ☐ 5;
- ☐ 2;
- ☒ 4;
- ☐ 3;

337 . Ayaqqabının altı üçün aralıq detallara hansılar aiddir?

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

338 . Ayaqqabının altı üçün xarici detallara hansılar aiddir?

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

339 Astarlıq gönlər nədən hazırlanır?

- ☐ velyurdan

- ☐ keçİ dərisindən;
- ☐ nubukdan;
- ☒ bütün növ gön xammalından;
- ☐ qoyun dərisindən;

340 Təbii gönlər təyinatından asılı olaraq necə bölünür?

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

341 . Ayaqqabı istehsalı nədən başlanır?

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

342 . Ayaqqabının üzü üçün olan süni materiallar hansılardır?

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

343 Təbii gönlər nədən hazırlanır?

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

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

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

345 Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ piqment olur?

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

346 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

- ☐ 5,9 mm
- ☐ 10,0 mm
- ☐ 6,5 mm

- ☒ 8,0 mm
☐ 9,0 mm

347 .Qadın xəz bəzək məmulatları neçə qrupa bölünür?

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

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

- ☐ rəngini
☐ keyfiyyətini
☐ sortunu
☒ növünü
☐ kateqoriyasını

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

- ☐ mufta
☐ balerin
☒ pelerin
☐ qorjet
☐ balero

350 Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

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

351 Tükün upruqluğunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər ?

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

352 . IV sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

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

353 . III sorta hansı dəriləri aid etmək olar?

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

354 . II sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

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

355 . I sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

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

356 . Deforden dinamometrində tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- ☐ tükün nazikliyi
- ☐ tükün əzilməsi
- ☐ tükün kütləsi və ağırlığı
- ☒ tükün dartılmağa qarşı davamlılığını və uzanması
- ☐ tükün yumşaqılığı və parlaqlığı

357 Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

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

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

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

359 Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

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

360 Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

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

361 . Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

- ☐ cilalanma və daranma

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

362 . Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

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

363 Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

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

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

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

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

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

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

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

367 Şinşilla hansı heyvandan alınır?

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

368 . Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- ☐ 7.0
- ☐ 5.0
- ☐ 4.0
- ☒ 3.0

☐ 6.0

369 Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

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

370 Süni xəz nədir?

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

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

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

372 Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

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

373 . Xəzçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

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

374 . Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ pigment olur?

- ☐ boz
- ☐ sarı
- ☐ ağ
- ☒ qara
- ☐ qırmızı

375 . Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ pigment vardır?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ gön təbəqəsinin qaballığı
- ☐ gön qatının qalınlığı
- ☐ gön qatının boyadılması
- ☒ kvasla emal etmə və rütubət
- ☐ xrom aşılması

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

- ☐ palıdı rəngdə
- ☐ ağ-qara rəngdə

- ☐ ağ rəngdə
☒ qum rəngində
☐ qəhvəyi rəngdə

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

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

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

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

386 Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

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

387 Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyini hansı göstərici ilə qiymətləndirmək olar?

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

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

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

389 .Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

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

390 . Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

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

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

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

392 . Xəzin bel nahiyyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

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

393 . Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

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

394 .Tük təbəqəsinin yumşaqlığı hansı göstərici ilə xarakterizə olunur?

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

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

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

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

- ☐ yivvari
- ☐ hissiyyat
- ☐ vibris
- ☒ tiftik
- ☐ keçid

397 . En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

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

398 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.0

- ☐ 2.0
☐ 5.0
☒ 3.0
☐ 4.0

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

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

400 Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.0
☐ 2.0
☐ 5.0
☒ 3.0
☐ 4.0

401 Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

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

402 Hansı naxışlar məmulatda soyuq halda yaradılan naxışlara aiddir?

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

403 Şüşə məmulatlarının isti halda yaradılan naxışlara hansılar aiddir?

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

404 Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığı necə adlanır?

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

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

- ☐ 0,04.
☐ 0,018;
☐ 0,016;

- ☒ 0,025;
☐ 0,03;

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

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

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

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

408 Hansı şüşələrin işıqı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

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

409 Ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

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

410 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

- ☐ işıqburaxma;
☐ işıqı udma;
☐ işıqsındırma;
☒ istilikkeçirmə
☐ işıqkeçirmə;

411 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

412 Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir?

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

413 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

414 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

415 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

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

416 Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

417 Formayasalınmasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

418 Rənginə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

419 Kimyəvi tərkibinə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

- ☐ içiboş, oyuk 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, yarınton
- ☐ preslənmiş, üfürülmüş, presüfürülmüş, dartılmış, tökmə və birləşdirmə

420 Təbəqə şüşələri hansı yarımqruplara bölünür?

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

421 Hansı metal oksidi şüşənin keyfiyyətini aşağı salır?

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

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

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

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

- ☐ B₂O₃;
- ☐ K₂O;
- ☒ MgO;
- ☐ PbO;
- ☐ Fe₂O₃.

424 Üfurmə üsulu ilə hazırlanan şüşə məmulatlarının tərkibində SiO₂-nin miqdarı hansı intervalda dəyişir? (%-lə

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

425 Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir?

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

426 Şüşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir?

- ☐ Fe₂O
- ☐ MgO;
- ☒ SiO₂;
- ☐ Al₂O₃;
- ☐ Na₂O;

427 Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

- ☐ qeyri-üzvi materiallar
- ☒ üzvi polimerlər

- ☐ kvars qumu
- ☐ metal oksidləri
- ☐ üzvi materiallar

428 Mendeleyevə görə şüşə -

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

429 Tərkib komponentlərinin təbiətindən asılı olaraq şüşələr bölünür ?

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

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

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

431 . Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

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

432 . Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

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

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

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

434 . Şüşənin zərbəyə davamlılığını artırmaq üçün nə edirlər?

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

435 .Məişət şüşə mallarının keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

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

436 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

437 Şüşənin sıxlığı nə ilə müəyyən edilir?

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

438 . Şüşənin termiki davamlılığı nədir?

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

439 . Məişət şüşə mallarının ekspertizası necə aparılır?

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

440 . Bu göstərilənlərdən hansı billur şüşənin tərkibində olur?

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

441 . Şüşə istehsalının ilk mərhələsini göstərin

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

442 . XIV əsrdə ən yaxşı şüşə harada istehsal olunurdu?

- ☐ Azərbaycanda

- ☐ Rusiyada;
- ☐ Ərəbistanda;
- ☒ Çexiyada;
- ☐ Ukraynada;

443 Billurun naxışı hansı bəzək qrupuna qədər olur?

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

444 . Şüşə məmulatlarının estetik xassələrini nələrlə pisləşdirir?

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

445 Bu göstərilənlərdən hansı məişət şüşə mallarının təsnifatına aid edilir?

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

446 Şüşənin tərkibinə daxil olan əsas materialı göstərin?

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

447 Şüşə məmulatlarında hansı nöqsanlara yol verilmir?

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

448 . Şüşə kütləsinin nöqsanlarına hansılar aiddir?

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

449 . Billur şüşədə hansı növ naxışlama tətbiq edilir?

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

☐ ultrasəsəməmə;

450 Keramika məmumatlarının divarının qalınlığı 0,5mm artan zaman mexaniki möhkəmlilik necə dəyişir?

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

451 Sıx keramika tipini göstərin

- ☐ Dulus
- ☐ Yarımqini
- ☐ Kaşı
- ☒ Çini
- ☐ Mayolika

452 Hansı keramika tipi ən yüksək ağılığa malikdir?

- ☐ Bərk kaşı
- ☐ Yumşaq kaşı
- ☐ Sümük çinisi
- ☒ Bərk çini
- ☐ Yarımqini

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

- ☐ İstilikkeçirmə
- ☐ Ağılıq
- ☐ Bərklik
- ☒ Suudma
- ☐ Parlaqlıq

454 Məişət keramikasının növləri hansılardır?

- ☐ Ferritlər, nitridlər, metalkeramika
- ☐ Çını, kaşı, ferritlər
- ☐ Çini, şüşəkeramika, metalkeramika
- ☒ Çini, kaşı, mayolika
- ☐ Kaşı, mayolika, metalkeramika

455 Hansı növ şüşə yüksək mexaniki davamlılığa malikdir?

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

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

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

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

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

458 Keramika materiallarının ağılığı hansı cihazda təyin edilir?

- ☐ Psixrometr
- ☐ Piknometr
- ☐ Vizkozimetr
- ☒ Fotometr
- ☐ Termometr

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

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

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

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

461 Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır?

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

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

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

463 Büllur məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

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

464 Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

- ☐ naxışların təhrif olunması.
- ☐ şüşə kütləsinin qeyri-bərabər paylanması;
- ☐ detalların qeyri-simmetrikliyi;

- ☒ qabarıq;
- ☐ məmulatın ayrılığı;

465 Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

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

466 Sümük çini məmulatının ağırlığı neçə %-dir?

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

467 Çini məmulatların nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- ☐ 5.
- ☐ 3;
- ☐ 1;
- ☒ 2;
- ☐ 4;

468 Kaşı məmulatda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

469 Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

470 Çini məmulatı keyfiyyət səviyyəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- ☐ 5.0
- ☐ 2;
- ☐ 1;
- ☒ 3;
- ☐ 4;

471 Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədilir?

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

472 Dulus məmulatının məsaməliyi neçə %-dir?

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

473 Mayolika məmulatı ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

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

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

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

475 Hansı amillər çini məmulatının əsasən estetik dəyərini təyin edir?

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

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

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

477 Kaşı məmulatlarında məsaməliliyi neçə %_dir?

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

478 Bərk kaşının əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

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

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

480 Dekarotiv şirə keramikanın hansı növlərində tətbiq olunur?

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

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

- ☐ 3;
- ☐ 5;
- ☐ 7;
- ☐ 15.0
- ☒ 10.

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

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

483 Çininin bəzədilməsində şirəaltı boyalardan ən çox hansından istifadə edilir?

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

484 Şirəüstü boyalar ilə keramikanın ən çox hansı növü naxışlanır?

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

485 Şirəüstü boyalar necə olur?

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

486 Keramika boyaları neçə qruppaya bölünür?

- ☐ 6.
- ☐ 4;
- ☐ 3;

- ☒ 2;
☐ 5;

487 Keramika məmulatlarının istehsalı hansı mərhələlərdən ibarətdir?

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

488 Adi çini məmulatların ağırlığı neçə %-dir?

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

489 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir?

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

490 Çini məmulatları neçə dəfə yandırılır?

- ☐ 6.
☐ 4;
☐ 2;
☒ 3;
☐ 5;

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

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

492 Çini məmulatlar hansı temperaturada qurudulur?

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

493 Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

- ☐ 6.
☐ 4;
☐ 2;
☒ 3;
☐ 5;

494 Çini hansı quruluşa malikdir?

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

495 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

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

496 Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

497 Çini tərkibinə görə hansı növlərə bölünür?

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

498 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

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

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

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

500 Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

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

501 Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

- ☐ 1568-ci il Vena Avstriya

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

502 Sıx saxsılı keramika məmulatına hansı daxildir?

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

503 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

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

504 Keramika məmulatları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.
- ☐ 4;
- ☐ 2;
- ☒ 3;
- ☐ 5;

505 Zərif keramikanın əsas növü hansıdır?

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

506 Zərif keramikaya hansı məmulatlar daxildir?

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

507 Zənginləşdirilmiş kvars qumunda silisium oksidinin miqdarı neçə % olur?

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

508 Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

- ☐ Qranit,tuf,əhəng daşı
- ☐ Şvelin,qum,pemza
- ☐ Beton,kərpic,çinqıl
- ☒ Şlakobeton,ağır beton,diatomik kərpic

- ☐ Bazalt,fibrolit,şam

509 Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

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

510 Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- ☐ 9.0
☐ 6.0
☐ 7.0
☒ 8.0
☐ 5.0

511 İnşaat gipsi neçə dəqiqədə tamamilə bərkiyir?

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

512 İnşaat gipsi ticarətdə necə adlanır?

- ☐ asbest
☐ perqamin
☐ faner
☒ alebastır
☐ silikat

513 Hidravlik əhəngin sortu nədən asılıdır?

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

514 Hidravlik yapışdırıcı materiallar nəyin təsirindən bərkiyir?

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

515 Mineral inşaat yapışdırıcı materialları nəyə deyilir?

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

516 Keyfiyyətli faner necə olmalıdır?

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

517 Örtücü material olan kirəmitin keyfiyyətinin ən mühim göstəriciləri hansılardır?

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

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

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

519 Adi gil kərpic hansı metodla istehsal edilir?

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

520 Kərpiclər arasında ən geniş yayılanı hansıdır?

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

521 Qalınlığına görə pəncərə şüşəsi neçə millimetmə qədər ola bilər?

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

522 Quru suvağın və gips məmulatının sortu nədən asılıdır?

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

523 Silikat kərpic hansı təsirlərdən tez dağılır?

- ☐ günəş təsirindən
- ☐ kimyəvi təsirlərdən
- ☐ zərbədən

- ☒ uzun sürən rütubət və yüksək temperaturdan
☐ şaxtanın təsirindən

524 Silikat kərpicinin tərkibini nə təşkil edir?

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

525 Gipsin sort bölgüsü onun nəyindən asılıdır?

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

526 İnşaat gipsinin hansı təsirlərə davamı azdır?

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

527 Rulon örtük materiallarının əsas növlərinə hansılar aiddir?

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

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

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

529 Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

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

530 Havada bərkiyən əhənglər hansı əsas növlərə ayrılır?

- ☐ 7.0
☐ 5.0
☐ 4.0
☒ 3.0
☐ 6.0

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

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

532 Ağacın sıxlığı hansı sıxlıqlara bölünür?

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

533 Həcm çəkisinə görə bütün ağac cinsləri neçə qrupa bölünür?

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

534 Özək şüaları hansı istiqamətdə gedir?

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

535 Üst oduncaq nədir?

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

536 Kambi nədir?

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

537 Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?

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

538 Ağacın qabığı hansı qatlardan ibarətdir?

- ☐ kambi və mantar toxuması

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

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

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

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

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

541 Penoplen nədir?

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

542 Keramik pilitənin təyinatı nədir?

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

543 Əhəngə bərkimə qabiliyyətini vermək üçün ona nə əlavə olunur?

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

544 Mişarlanmış materialları nədən alırlar?

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

545 İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

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

☐ istehsal xassələrində

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

- ☐ şalkportland
☒ beton
☐ gips
☐ kərpic
☐ portlandsement

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ plitlər
☐ bruslar
☐ taxtalar

- ☒ fənerlər
☐ V şitlər

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

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

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

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

555 İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

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

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

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

557 Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

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

558 Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

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

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

- ☐ kolloid
☐ alkaloid
☐ qatran
☒ skipidar və kamfora

☐ ligin

560 Ağacdən alınmış aşıləyıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

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

561 Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

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

562 Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

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

563 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

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

564 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

565 Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

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

566 Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

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

567 Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

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

568 Lifli ağac pilitələri hansı yarım bölmələrə ayrılır?

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

569 Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

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

570 .Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

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

571 Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

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

572 .Mebelin uzunömürlülüüyü nə ilə təyin edilir?

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

573 .Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

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

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

- ☐ quruluşuna;
- ☐ gigiyenik tələblərə;
- ☐ rahatlığı, möhkəmliyinə;

- ☒ xarici görünüşünə, istismar xassələrinə;
☐ xidmət müddətinə;

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

- ☐ 1;
☐ 4;
☐ 2 ;
☒ 3;
☐ 5;

576 . Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

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

577 İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?

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

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

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

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

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

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

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

581 Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

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

582 Renessans üslubu hansı əsrlərə aiddir?

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

583 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

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

584 Yazı və nahar stolları hansı hündürlükdə olmalıdır?

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

585 Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

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

586 Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

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

587 Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

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

588 Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

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

589 Ardıc kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

- ☐ . Enliyarpaqlı ağaclar.

- ☐ . Nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclar;
- ☐ . Nüvəli iynəyarpaqlı ağaclar;
- ☒ . Səpələnmiş damarlı enliyarpaqlı ağaclar;
- ☐ . Dairəvi damarlı enliyarpaqlı ağaclar;

590 Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

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

591 Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

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

592 Ağac neçə hissədən ibarətdir?

- ☐ 5;
- ☐ 2;
- ☐ 4;
- ☐ 6;
- ☒ 3.0

593 Metalların istehlak xassələri hansı şəraitdə ortaya çıxır?

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

594 . Metal qablar keyfiyyətini formalaşdıran amillər hansılar aiddir?

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

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

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

596 . Metal mallara verilən tələblər neçə cür olur?

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

- ☐ Spesifik, keyfiyyət

597 Metal mallarının keyfiyyət göstəriciləri neçə yerə bölünür?

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

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

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

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

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

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

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

601 Ticarətə buraxılan zolaq poladın qalınlığı və eni nə qədərdir?

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

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

- ☐ 4.0
☐ 5.0
☐ 3.0
☒ 6.0
☐ 2.0

603 Aşağıdakılardan hansı qabların möhkəmlik kriteriyalarına aiddir?

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

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

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

605 Bunlardan hansı mis-nikel ərintisi deyil?

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

606 Keçmişdə tunc dedikdə nə təsəvvür edilirdi?

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

607 Bürünc nədir?

- ☐ bürünc nikelin misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- ☒ bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- ☐ bürünc aliminiumun misdə bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- ☐ bürünc sinkin aliminiumda bərk məhlulunun birfazalı ərintisidir
- ☐ bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun ikifazalı ərintisidir

608 Invar nədir?

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

609 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

610 Alət poladında karbonun miqdarı neçə % olur?

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

611 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

612 Karbonlu konstruksiya poladı hansı poladlara bölünür?

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

613 Konstruksiya poladının tərkibində neçə % karbon olur?

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

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

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

615 Tətbiq sahəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

616 İstehsal üsullarına görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

617 Kimyəvi tərkib etibarilə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

618 Metal əsasının strukturuna görə boz çuqunlar hansı çuqunlara bölünür?

- ☐ perlit və perlit – sementit
- ☐ ferrit və perlit
- ☐ ferrit – perlit və perlit – sementit

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

619 Boz çuqunun ərimə temperaturu neçə 0C-dir?

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

620 Strukturlarından asılı olaraq çuqunlar hansı növlərdə olur?

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

621 Metal nədən hasil edilir?

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

622 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar hansı qruplara bölünür?

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

623 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6.0
☐ 4.0
☐ 3.0
☒ 2.0
☐ 5.0

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

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

625 Qeyri-metal qoruyucu örtüklərə aiddir:

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

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

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

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

- ☐ bürünc
- ☐ V melxior
- ☐ polad
- ☒ çuqun
- ☐ neyzelber

628 Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

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

629 Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

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

630 Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?

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

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

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

632 Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

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

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

- ☐ alüminiumdan olan qablar

- ☐ poladdan olan emallanmış qablar
- ☐ çuqundan olan emallanmış qablar
- ☒ poladdan olan sinklənmiş qablar
- ☐ misdən olan qalaylanmış qablar

634 Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

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

635 Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

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

636 Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

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

637 Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

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

638 Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

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

639 Çuqun məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- ☒ tökmə.
- ☐ yayma.
- ☐ üfürmə
- ☐ ştemplama.
- ☐ plastik deformasiya.

640 Ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

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

☐ dəmir

641 Hansı metal çəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

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

642 Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

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

643 . Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

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

644 . Çuqunun tərkibində neçə faiz karbon var?

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

645 Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

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

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

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

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

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

648 Bütün metallar necə cisimdir?

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

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

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

650 XVIII əsrdə metal alınması və təcrübəsi sahəsində ilk görkəmli tədqiqatçı kim olmuşdur?

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

651 Qara metallara hansılar aiddirlər?

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

652 Ətirli maddələrin miqdarının təyini hansı yolla həyata keçirilir?

- ☐ ekspert
- ☒ qravimetrik
- ☐ spektrofotometrik
- ☐ spesifik
- ☐ kolorimetrik

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

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

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

- ☐ sink və maqnezium
- ☒ kalsium və maqnezium
- ☐ qızıl və mis
- ☐ maqniy və gümüş
- ☐ kalsium və flor

655 Heyvanat mənşəli ətirlər nədən alınır?

- ☐ balinanın piyindən
- ☒ donuz və mal piyindən

- ☐ maral piyindən
- ☐ ceyran piyindən
- ☐ ətin piyindən

656 . Efir və ekstrakt yağları hansı şəraitdə saxlanılır?

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

657 Ətirlərin keyfiyyətini neçə balla qiymətləndirirlər?

- ☐ 20bal
- ☐ 40 bal
- ☐ 5 bal
- ☐ 10 bal
- ☒ 35bal

658 . Kosmetika mallarının saxlanma temperaturu neçədir?

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

659 Kosmetika mallarının saxlandığı binanın nisbi rütubəti necə olmalıdır?

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

660 Ətirləri qiymətləndirərkən 1 partiya maldan neçə % götürülür?

- ☐ 0.06
- ☒ 0.03
- ☐ 0.04
- ☐ 0.1
- ☐ 0.05

661 . İkinci kateqoriya ətirlərin dayanıqlıq müddəti neçə saatdır?

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

662 Ətirlərin saxlama müddəti nə qədərdir?

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

663 Konsistensiyasına görə ətriyyat malları neçə yerə bölünür?

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

664 . Ətriyyat mallarının alınmasında neçə faizli spirtdən istifadə edilir?

- ☐ 0.8
- ☐ 0.209
- ☐ 0.6
- ☒ 0.962
- ☐ 0.4

665 Ətrin rənginin qiymətləndirilməsi necə aparılır?

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

666 Orqonoleptik metodlaətriyyat mallarının gözə görünən nöqsanları hansılardır?

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

667 . Bitki mənşəli ətirli qarışıqlar hansı hissəyə bölünür?

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

668 Ətriyyatın xammaterialı olan təbii qarışıqlar hansı qrupa bölünür?

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

669 . Dəmir qarışığı qızıla nə rəng verir?

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

670 Gümüşün ərimə temperaturu neçədir?

- ☐ 850 dərəcə C

- ☐ 800 dərəcə C
- ☒ 960,5 dərəcə C
- ☐ 1000 dərəcə C
- ☐ 100 dərəcə C

671 Platinin ərimə temperaturu neçədir?

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

672 . Mis qarışıqı qızıla nə rəng verir?

- ☐ Göy
- ☒ Qırmızımtıl
- ☐ Ağlıq
- ☐ Qaralıq
- ☐ Sarımtıl

673 . Daşların estetik xassəsi hansıdır?

- ☐ karatı
- ☒ Işıqsındırma
- ☐ Rəngi
- ☐ Çəkisi
- ☐ əyyarı

674 Zərgərlik mallarının qiymətinə təsir edən əsas amil hansılardır?

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

675 Brilyant nədir?

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

676 . Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

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

677 . Mis qarışıqı qızıla nə rəng verir?

- ☐ Göy
- ☒ Qırmızımtıl
- ☐ Ağlıq
- ☐ Qaralıq

☐ Sarımtıl

678 . Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansılar aiddir?

- ☐ Heç biri
- ☐ Liliya
- ☒ Qızılgül
- ☐ Bənövşə
- ☐ Tülpan

679 . Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- ☐ Rubin
- ☒ Kəhraba
- ☐ Mirvari
- ☐ Zümrüd
- ☐ Almaz

680 Qızıl hansı məhlulun təsirindən əriyir?

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

681 Xalis qızıl neşə dərəcədə əriyir?

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

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

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

683 Hansı nöqsan qaşın qiymətini aşağı salır?

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

684 Hansı daş öz rəngini havaya görə dəyişir?

- ☐ Firuzə
- ☒ aleksandrit
- ☐ Malaxit
- ☐ Yaqut
- ☐ Aqat

685 Zərgərlikdə istifadə olunan daşlar neçə hissəyə bölünür?

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

686 Qızılın rənginə ağılıq verən hansı metaldır?

- ☐ Dəmir
- ☒ Gümüş , polladium, sink
- ☐ Mis, sink
- ☐ Aluminium, mis
- ☐ Platin

687 . almaz ən çox hansı xassə ilə fərqlənir?

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

688 . ən qiymətli hansı rəngdə almaz sayılır?

- ☐ Mavi
- ☒ rəngsiz
- ☐ Qara
- ☐ Qırmızı
- ☐ Sarı

689 . Brilyant nədir?

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

690 . Daşların ən vacib xarakteristikası nədir?

- ☐ Onların əyyarı
- ☒ Onların rəngi
- ☐ Onların təmizlənməsi
- ☐ Onların parlaqlığı
- ☐ Onların çəkisi

691 . Daşların çəkisi nə ilə ölçülür?

- ☐ mm
- ☐ kilo ilə
- ☒ karatla
- ☐ əyyarla
- ☐ qramla

692 . Qiymətli daşların ən ketfiyyətli və bahalısı hansılardır?

- ☐ Aqat
- ☒ Almaz
- ☐ Qızıl

- ☐ Səfir
- ☐ Gümüş

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

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