

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

- 899.0
- ✓ 476.0
- 460.0
- 869.0
- 626.0

2. . Malların üzərindəki ştrixli kodlar nəyi bildirir?

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

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

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

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

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

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

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

6. EAN ştrixli kodlaşdırmanın neçə tipii vardır?

- ✓ 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

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

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

8. İstehlak mallarının çeşidi yerləşdirilməsinə görə necə bölünür?

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

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

- ✓ çeşid
- keyfiyyət
- qiymət
- istehlak xassəsi
- standart

10. . Əmtəşünaslıqda əsas hansı təsnifat sistemləri fərqləndirilir?

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

11. «Sinif» təsnifatda neçənci pillədir?

- üçüncü
- yeddinci
- altıncı
- ✓ dördüncü
- beşinci

12. Təsnifatlaşdırmanın ilk pilləsi hansıdır?

- bölmə
- ✓ şöbə
- sinif
- qrup
- yarım bölmə

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

- ✓ 9.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0
- 5.0

14. . Əmtəşünaslıq təsnifatı özündə neçə kateqoriyanı birləşdirir?

- 9.0
- 12.0
- 8.0
- ✓ 10.0
- 11.0

15. . Əmtənin ikili xassəsi hansıdır?

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

- keyfiyyət və istehlak xassəsi

16. . Əmtəşünaslıq elminin inkişaf tarixi neçə dövrə bölünür?

- 5.0
- 6.0
- 3.0
- ✓ 2.0
- 4.0

17. . İstehlak xassələri hansılardır?

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

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

- ✓ fiziki
- mikroskopik
- bioloji
- kimyəvi
- mexaniki

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

- ✓ 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

20. . Əmtəşünaslardan, layihələndiricilərdən, mühəndislərdən təşkil olunmuş qrup necə adlanır?

- ✓ ekspert
- texniki
- təşkilat
- sosioloji
- nəzarət

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

- ✓ 7.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

22. . Orqanoleptik üsulun çatışmayan cəhəti hansılardır?

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

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

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

24. Malların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində ən çox hansı metodlar tətbiq olunur?

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

25. . Keyfiyyətin kompleks qiymətləndirilməsi zamanı əsas şərtlərdən biri hansıdır?

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

26. . Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi zamanı nələr nəzərə alınmalıdır?

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

27. . Malların keyfiyyət səviyyəsi necə təyin oluna bilər?

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

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

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

29. . Xalq istehlakı mallarının keyfiyyət attestasiyası hansı ildən başlayıb?

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

30. Əmtəələrin istehlak dəyəri hansı mərhələdə aşkar olunur?

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

- istehsal mərhələsində

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

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

32. . Əmtəələrin kodlaşdırılması nəyə deyilir?

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

33. . Təsnifat nədir?

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

34. . Əmtəələrin keyfiyyəti nəyə deyilir?

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

35. Standartlaşmanın məqsədi nədir?

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

36. . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəlik xassələri nəyə deyilir?

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

37. . Qeyri-ərzaq mallarının əmtəəşünaslığının predmeti nəyi öyrənir?

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

38. . Kompleks ekspertiza nəyə deyilir?

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

39. . Keyfiyyət göstəricilərinin seçimi nədir?

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

40. "Yeni mal" hansı mallara deyilir?

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

41. . Təyinatından asılı olaraq keyfiyyət ekspertizası neçə növə bölünür?

- ✓ 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0

42. Keyfiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

43. . Netto kütləsi nədir?

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

44. . Brutto kütləsi nədir?

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

45. . Kəmiyyət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

- ✓ ekspertlərin malların kəmiyyət xarakteristikasının qiymətləndirməsi
- itmənin əmələ gəlmə səbəbləri
- qablaşdırmanın tələbə uyğunluğu
- markalanmanın tələbə uyğunluğu

- malın itməsinin təyini

46. . Əmtəəşünaslıq ekspertizasının təsnifatı zamanı onlar hansı növlərə bölünür?

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

47. . Sosioloji metodun mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

48. . Təsnifat zamanı ekspert metodlar neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 3.0
- 6.0
- 4.0
- 8.0
- 5.0

49. . Ekspert metodlarının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

50. . Daltonizm nədir?

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

51. . Dixromatizm nədir?

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

52. . Vizual metodda hansı hiss orqanından istifadə olunur?

- ✓ görmə
- taktil
- qoxu
- ətir
- ləmə

53. . Ekspert metodları hansı növlərə bölünür?

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

54. . Evristik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

55. . Orqanoleptik metodlar hansı növlərə bölünür?

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

56. . Obyektiv metodlar hansı növlərə bölünür?

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

57. . Ekspertizanın metodları təsnifat zamanı hansı növlərə bölünür?

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

58. . Texniki sənədlər hansı sənəd növlərinə bölünür?

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

59. . Markalanma hansı növlərə ayrılır?

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

60. . Sənədlər hansı növlərə bölünür?

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

- standart

61. . Ekspertin şəxsi keyfiyyəti hansılardır?

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

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

- ✓ 4.0
- 3.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0

63. . İstehlak ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

64. . Məsləhət ekspertizasının mahiyyəti nədir?

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

65. . Bank ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

66. . Sığorta ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

67. . Gömrük ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

68. . Müqavilə ekspertizasının mahiyyəti nədən ibarətdir?

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

69. . Kompleks əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

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

70. . Təkrar əmtəə ekspertizası hansı hallarda aparılır?

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

71. . Əlavə əmtəə ekspertizası nə üçün aparılır?

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

72. . İlkin əmtəə ekspertizası kimin sifarişi ilə aparılır?

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

73. . Ekspertizanın aparılmasına qədim tarixi nümunə nə hesab olunur?

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

74. . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

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

75. . Ekspertizanın yaranma tarixi nə vaxtdan hesab olundu?

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

- 1770-ci il

76. . Əmtəə ekspertizasında son nəticə nə hesab olunur?

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

77. . Fənnin əsas anlayışları hansılardır?

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

78. . Bu fənnin predmetini nə təşkil edir?

- ✓ istehlak malları
- kəmiyyət
- çeşid
- rəqabət
- keyfiyyət

79. Bu tədris fənninə peşəkar biliklər nə vaxtdan yönəldilmişdir?

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

80. . Ekspertizanın metodoloji əsasları nə vaxt inkişaf etməyə başlamışdır?

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

81. . Ekspertiza sözü fransızca nə deməkdir?

- səriştəli
- ✓ təcrübəli
- xüsusi bilikli
- ziyalı
- bilikli

82. . Əmtəəşünaslıq neçə hissədən ibarətdir?

- ✓ ümumi və xüsusi
- ümumi və təcrübəli
- texnoloji və təcrübəli
- xüsusi və texnoloji
- ümumi və texnoloji

83. . Əmtəəşünaslıq hansı elmlər sırasına daxildir?

- ✓ təbiət
- humanitar
- iqtisad
- astronomiya
- idman

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

- ✓ iqtisadi
- etibarlılıq
- funksional
- ergonomik
- ekoloji

85. . Dövlət standartlarının hazırlanması üçün neçə mərhələ müəyyənləşdirilir?

- 10.0
- 8.0
- ✓ 5.0
- 4.0
- 6.0

86. . Məhsul üçün olan standartların neçə növü vardır?

- 10.0
- 9.0
- ✓ 8.0
- 7.0
- 8.0

87. . Respublikamızda NTS-in neçə kateqoriyası müəyyənləşdirilir?

- 9.0
- 10.0
- ✓ 11.0
- 5.0
- 7.0

88. . Malların keyfiyyət səviyyəsinin kompleks qiymətləndirilməsində ilkin mərhələ hansıdır?

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

89. . «Keyfiyyət nəzarət» nədir?

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

90. . Keyfiyyət nədir?

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

- gigiyenik xassələrin məcmusu

91. . Əmtəəşünaslıq fəaliyyətində tətbiq edilən texnoloji metodlar hansılardır?

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

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

- ✓ sürtünməyə
- uzanmaya
- gərilməyə
- qırılmaya
- dartılmaya

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

- ✓ qarışıq
- yun
- ipək
- ağardılmış
- kətan

94. . Krep sapı hansı lifdən alınır?

- yundan
- kətandan
- mineraldan
- pambıqdan
- ✓ ipəkdən

95. . Eponj saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətlərinə görə fərqlənir?

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

96. . Düyünlü saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

97. . Teksturalı saplar digər saplardan hansı xüsusiyyətinə görə fərqlənir?

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

98. . Rezin və elastomer saplar nədən alınır?

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

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

- 1.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- ✓ 4.0

100. Kapron və amid lifləri hansı qrupa aiddir?

- ✓ sintetik
- mineral
- süni
- bitki
- heyvani

101. Sintetik liflərin mənfi xüsusiyyəti nədir?

- möhkəmliyi
- mikroorqanizmlərə qarşı davamlılığı
- hava keçiriciliyi
- yuyulmağa qarşı davamlılığı
- ✓ qeyri-hiçrooskopikliyi

102. Asetat lifi digər süni liflərdən hansı xassəsinə görə seçilir?

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

103. . Nazikliyinə görə viskoz ipəyi neçə cür olur?

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

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

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

105. Təbii ipək lifi nədən alınır?

- ✓ baramadan
- mineral suxurlardan
- süni liflərdən
- sintetik liflərdən

- keçi tükündən

106. . Liflərin nazikliyinə görə qoyun yunu neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 4.0
- 2.0
 - 3.0
 - 5.0
 - 1.0

107. . Kətan lifi hansı xassəyə daha çox malikdir?

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

108. . Qabıqaltı liflərə hansı liflər aid edilir?

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

109. Aşağıdakı liflərdən hansı suya qarşı davamlı və hiqroskopik liflərdir?

- ✓ bitki
- süni
 - sintetik
 - mineral
 - heyvani

110. . Kətan lifinin tərkibində sellülozanın miqdarı neçə faizdir?

- ✓ 70.0
- 60.0
 - 80.0
 - 90.0
 - 50.0

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

- ✓ bitki
- süni
 - sintetik
 - mineral
 - heyvani

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

- ✓ lavsan
- anid
 - neylon
 - spandeks
 - kapron

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

- ✓ 2.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

114. . Şüşə və metal lifləri hansı liflərə aiddir?

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

115. . Kazein lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- ✓ süni
- bitki
- sintetik
- mineral
- heyvani

116. . Asetat lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- ✓ süni
- bitki
- sintetik
- mineral
- heyvani

117. Viskoz lifi hansı lif qrupuna aiddir?

- ✓ süni
- bitki
- sintetik
- mineral
- heyvani

118. . Süni liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0

119. . İpək lifləri hansı lifə aid edilir?

- ✓ heyvanat
- süni
- sintetik
- mineral
- bitki

120. . Mineral lifləri nədən alınır?

- ✓ dağ saxurlarından
- qumdan
- kağızdan
- dəmirdən

- şüşədən

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

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

122. Asbest lifi hansı mənşəli liflərə aid edilir?

- ✓ mineral
- süni
- sintetik
- bitki
- heyvani

123. . Kətan bitkisi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- ✓ bitki
- heyvani
- sintetik
- mineral
- süni

124. Pambıq lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- ✓ bitki
- süni
- mineral
- sintetik
- heyvani

125. Yun lifi hansı mənşəli liflərə aiddir?

- süni
- bitki
- mineral
- sintetik
- ✓ heyvanat

126. Üzvi liflər öz növbəsində neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

127. Təbii liflər kimyəvi tərkibindən asılı olaraq hansı siniflərə ayrılır?

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

128. Toxunmamış materialların xidmət müddəti nə ilə ölçülür?

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

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

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

130. Toxunmamış materialların istehlak xassələri nədən asılıdır?

- ✓ həcm çəkisindən cədluq və elastiklikdən
- forma saxlamasından
- upruqluğundan
- materialından
- rəngindən

131. . Hansı materiallara toxunmamış materiallar deyilir?

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

132. Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə sinfə bölünür?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

133. . Lifin nömrəsi yuxarı olduqca yoğunluq dərəcəsi necə olur?

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

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

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

135. . Toxunmamış materiallarda təsnifləşdirmədə hansı əməliyyatlardan istifadə edilmir?

- ✓ rəngi
- lif tərkibi
- strukturu
- bəzəndirmə xüsusiyyəti

- istehsal üsulu

136. . Toxuculuq lifləri mənşəyinə görə neçə yerə ayrılır?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

137. . Toxuculuq sözünün hərfi mənası nədir?

- ✓ parça
- iynə
- lif
- iplik
- sap

138. . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- ✓ yeni quruluşundan
- boyanmasından
- sıxlığından
- təsnifləşdirilməsindən
- bəzəndirilməsindən

139. . Parçaların çeşidi nədən asılı olaraq yeniləşir?

- ✓ yeni quruluşundan
- boyanmasından
- sıxlığından
- təsnifləşdirilməsindən
- bəzəndirilməsindən

140. . Parçalarda aparılan kolandr əməliyyatı nəyi göstərir?

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

141. . Parçalarda aparılan appretləmə əməliyyatının mənası nədədir?

- yumşaqliq vermək
- forma vermək
- ✓ codluq vermək
- ağılıq vermək
- rəng vermək

142. . Parçaların quruluşundakı üfüqi saplara hansı saplar deyilir?

- ✓ arğac
- tiftikli
- burulmuş
- xovlu
- əriş

143. Parçaların quruluşundakı şaquli saplara hansı saplar deyilir?

- ✓ əriş
- xovlu
- tiftikli
- burulmuş
- arğac

144. . Parçanın sıxlığı dedikdə nə başa düşülür?

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

145. Parçaların istehlak xassələrini neçə qrupa ayırmaq olar?

- ✓ 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 1.0

146. . Parçaların estetik xassələrinə hansı xassə aid edilmir?

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

147. . Təbii ipək parçaların müsbət xüsusiyyəti hansıdır?

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

148. Xovlu ipək parçalar yarımqrupuna hansı parça aid edilir?

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

149. . Ipək parçalar neçə yarımqrupa bölünür?

- ✓ 8.0
- 6.0
- 7.0
- 10.0
- 5.0

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

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

- atlas

151. . Kətan parçalar eninə görə neçə qrupa bölünür?

- ✓ 3.0
- 2.0
 - 4.0
 - 5.0
 - 1.0

152. . Təyinatına görə kətan parçalar neçə qrupa bölünür?

- ✓ 5.0
- 2.0
 - 3.0
 - 4.0
 - 1.0

153. . Lif tərkibinə görə kətan parçalar neçə sinfə bölünür?

- ✓ 2.0
- 3.0
 - 4.0
 - 5.0
 - 1.0

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

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

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

- ✓ bukle
- boston
 - qabardin
 - triko
 - drap

156. . Xalis yun parçaların tərkibində yun lifi neçə faizdir?

- ✓ 85.0
- 10.0
 - 50.0
 - 100.0
 - 1.0

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

- ✓ düyünlər
- rənglərin solğunluğu
 - dəşiklər
 - ikiləşmə
 - ləkələr

158. . Parçalarda olan nöqsanları neçə qrupa bölmək olar?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

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

- ✓ akrill
- neylon
- kapron
- pambıq
- viskoz

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

- ✓ sürtünməyə qarşı davamlılığını
- elastikliyi
- forma saxlamasını
- girməsini
- möhkəmliyini

161. . Yun parçalar təyinat əlamətlərinə görə neçə yarımqrupa ayrılır?

- ✓ 9.0
- 8.0
- 10.0
- 11.0
- 7.0

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

- ✓ kimyəvi
- kətan
- mineral
- pambıq
- ipək

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

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

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

- ✓ süfrələr
- paltolar
- donlar
- şalvarlar
- şərflər

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

- ✓ sadə törəmə
- kamvol
- iri naxışlı
- sadə

- jakkard

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

- ✓ ipək parçaya
- kətan parçaya
- pambıq parçalara
- komvol parçalara
- yun parçaya

167. . Pambıq parçaların qış yarımqrupuna hansı parçalar aiddir?

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

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

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

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

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

170. . Təyinatına görə məişət parçaları neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 10.0
- 7.0
- 9.0
- 8.0
- 6.0

171. . Lif tərkibinə görə parçaları neçə sinfə bölürlər?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

172. . Parçalarda xüsusi bəzəndirilmə nədən ötrü aparılır?

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

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

- ✓ qofre
- peçat
- kalandrlaşma
- appretləşmə
- rənglənmə

174. . Parçaların bəzədilməsi dedikdə nə başa düşülür?

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

175. . Bu toxunmalardan hansı mürəkkəb toxunma növünə aid edilmir?

- ✓ polotno
- ikiqat
- pike
- ikiüzlü
- xovlu

176. Sarja toxunması kətan toxunmasından nə ilə fərqlənir?

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

177. . Atlas toxunuşu digər toxunuşlu parçalardan nə ilə fərqlənir?

- ✓ parlaqlığı
- möhkəmliyi
- hamarlığı
- davamlılığı
- yumşaqlığı

178. . Atlas toxunması hansı toxunma növünə aid edilir?

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

179. . Kətan toxunma hansı toxunma növünə aiddir?

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

180. . Kulir toxunuşlu trikotaj hansı hörgülü trikotaj növünə aiddir?

- ✓ eninə hörülmüş
- paralel hörülmüş
- yarım hörülmüş
- hörülməmiş

- uzununa hörülmüş

181. . Eninə hörülmüş trikotajın istehsalında neçə sapdan istifadə edilir?

- ✓ 1.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

182. . Sökülən trikotaj hansı trikotaja deyilir?

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

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

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

184. . Baş geyimləri təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- 3.0
- ✓ 4.0
- 1.0
- 2.0
- 5.0

185. Tikili mallarda texnoloji prosesə hansı əməliyyat aid edilmir?

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

186. Üst trikotaj malları təyinatına görə neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

187. . Trikotajın hava keçirməsi xassəsi onun hansı quruluşundan asılıdır?

- ✓ ilməvari quruluşa malik olması
- sökülməyənl olması
- forma saxlaması
- qalınlığa malik olması
- sökülən olması

188. . Trikotajın uzanması onun hansı xüsusiyyətinin dəyişilməsinə səbəb olur?

- ✓ formasının
- qalınlığının
- fasonunun
- rənginin
- görünüşünün

189. . İynədanlıqların formasına görə trikotaj maşınları neçə cür olur?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

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

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

191. . Bu xassələrdən hansı trikotajın xassə göstəricisinə aid deyildir?

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

192. Trikotajın ilməvari quruluşu nəyi təmin edir?

- ✓ uzanmasını və elastikliyi
- çəkisini
- istilik saxlama xassəsini
- möhkəmliyini
- sökülməsini

193. Plastik defyormasiya hansı tikili mal qrupuna aid edilir?

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

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

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

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

- ✓ 50.0
- 20.0
- 30.0
- 40.0

- 10.0

196. . Uşaq geyimlərində sintetik liflərin tərkibi neçə faiz olmalıdır?

- ✓ 40.0
- 20.0
- 30.0
- 50.0
- 10.0

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

- poliamid
- ipək
- pambıq
- poliefir
- ✓ yun

198. . Geyim məmulatlarına verilən istismar tələblərinə hansı tələb aiddir?

- ✓ xidmət müddətini təyin edən tələb
- ergonomik tələb
- funksional tələb
- estetik tələb
- gigiyenik tələb

199. . Trikotaj hörməsinin hansı növü aşağıda qeyd olunub?

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

200. . Trikotaj sözünün fransızcadan tərcüməsi nə deməkdir?

- ✓ hörmə
- sökmə
- dartma
- yayma
- tikmə

201. . Trikotaj mallarını tikili mallardan fərqləndirən cəhət hansıdır?

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

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

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

203. . Trikotajın gigiyenik xassəsinə aşağıdakılardan hansı aid edilir?

- ✓ istilik saxlama
- sökülmə
- elastiklik
- yığılma
- upruqluq

204. . Markalanma zamanı trikotaj məmulatlarının üzərinə vurulan nədir?

- ✓ yarlıq
- nişan
- artikul
- naxışlı kağız
- damğa

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

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

206. . Yun trikotaj materialları hansı boyalarla boyanır?

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

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

- ✓ yun
- ipək
- viskoz
- kətan
- pambıq

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

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

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

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

210. . Sökülməyən trikotaja hansı trikotaj aid edilir?

- mürəkkəb hörülmüş
- kombinəşdirilmiş hörülmüş
- ✓ uzununa hörülmüş
- eninə hörülmüş

- sadə hörülmüş

211. Tikili mallarda kompozisiya nə deməkdir?

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

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

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

213. . Tikili malların istehsalı zamanı hansı ölçülərdən istifadə edilir?

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

214. Tikili mallara verilən gigiyenik tələblərə hansı xassə aid deyil?

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

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

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

216. Beynəlxalq ölçü olan XXXL yerli ölçülərin hansına aid edilir?

- ✓ 56.0
- L
- 54.0
- 52.0
- 50.0

217. . Beynəlxalq ölçü vahidlərindən hansı 46 ölçüyə uyğundur?

- ✓ S
- L
- M
- XS
- XXS

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

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

219. Tikili mallarda ölçü göstəricisi hansı yarımçevrəsinin uzunluğu ilə ölçülür?

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

220. Doluluq ölçü vahidi neçə qrupa ayrılır?

- 1.0
- ✓ 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

221. . Kişi köynəklərində ölçülər nəyə əsasən aparılır?

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

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

- ✓ 5.0
- 1.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0

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

- ✓ 3.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0
- 5.0

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

- V
- VI
- ✓ I və II
- III
- IV

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

- 28-30
- 32-34-36
- ✓ 24-26
- 44-46

- 38-40-42

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

- 4.0
- 5.0
- ✓ 3.0
- 1.0
- 2.0

227. Tikili mallarda model seriyası hansı əlamətlərinə görə qruplara ayrılır?

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

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

- ✓ yararlılıq
- istismar
- kommersiya
- estetik
- ergonomik

229. Tikili mallarda qaynaq üsulu nə zaman tətbiq edilir?

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

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

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

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

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

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

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

233. Tikili mallarda rast gəlinən nöqsanları neçə qrupa ayırmaq olar?

- 5.0
- 6.0
- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0

234. Trikotaj maşınlarının sinfi nə ilə müəyyənləşdirilir?

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

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

- ✓ bişirmə
- bəzəndirmə
- tikmə
- biçmə
- modelləşdirmə

236. . Tikili mallarda ölçü göstəricilərinə nə aid edilmir?

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

237. . Qadın trikotaj corablar hansı ölçülərdə istehsal olunur?

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

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

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

239. Tikili mallarda bir ölçü digərindən neçə sm fərqlə seçilir?

- ✓ 2 sm
- 3 sm
- 4 sm
- 5 sm
- 1 sm

240. Trikotaj ilmələri formasına görə necə olmalıdır?

- uzanmış
- yumru
- enli
- dar

✓ şaquli

241. Tikili malların istehsalı neçə üsulla aparılır?

- ✓ 2.0
- 3.0
 - 4.0
 - 5.0
 - 1.0

242. . Tikili mallarda kodlaşma neçə rəqəmdən ibarətdir?

- ✓ 13.0
- 6.0
 - 10.0
 - 15.0
 - 5.0

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

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

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

- ✓ estetik
- istismar
 - kommersiya
 - sort
 - ergonomik

245. . İdman geyimlərində ən çox hansı tələblərə yer verilir?

- ✓ gigiyenik
- ergonomik
 - yararlı
 - istismar
 - estetik

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

- ✓ təyinatına
- formasına
 - rənginə
 - konstruksiyasına
 - ölçülərinə

247. . Milli geyimlərdə aşağıdakı xassələrdən hansı daha vacib sayılır?

- ✓ estetik
- yararlı
 - ergonomik
 - istismar
 - kommersiya

248. . Mövsümi xarakterinə görə kostyumlar neçə cür olur?

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

249. . Təyinatına görə kostyumlar neçə cür olur?

- ✓ 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0
- 1.0

250. Yüngül donlar mövsümi xarakterinə görə neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

251. Təyinatına görə geyim malları neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 1.0

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

- ✓ funksional
- estetik
- ekoloji
- gigiyenik
- ergonomik

253. Hansı plastik kütlə dielektrik xassəsinə malikdir?

- ✓ fenoplast
- polivinilxlorid
- poliizobutilen
- sellüloza
- polietilen

254. Makromolekulun polyarlığı artdıqca polimerin hansı xassələri yüksəlir?

- ✓ şaxtayı davamlılığı və dielektrik xassələri
- zərbə özlülüyü
- bioloji davamlılıq
- şaxtaya və bioloji davamlılıq
- bərklik, möhkəmlik və istiyə davamlılıq

255. Polimer hansı faza quruluşlarında ola bilər?

- ✓ kristal və amorf
- kubvari və amorf
- çoxqatlı və amorf
- heç biri

- kristal və çoxtilli

256. səbəb olur?

- ✓ yumşaq, çevik, elastik
- yalnız bərk
- mütləq maye
- duru
- yüksəkdavamlı

257. Fəza quruluşlu yüksək molekullu birləşmələr hansı vəziyyətdə ola bilirlər?

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

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

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

259. Termoplastik polimerlərə hansılar aiddir?

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

260. Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı heterozəncirli polimerdir?

- ✓ anid
- polistirol
- polipropilen
- polivinilxlorid
- poliizobutilen

261. Aşağıda göstərilən polimerlərdən hansı karbozəncirli polimerdir?

- ✓ polivinilxlorid
- polietilentereftalat
- poliamidlər
- poliuretan
- lavsan

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

- ✓ heterozəncirli
- eynicinsli
- qeyri-üzvi
- elemento üzvi
- karbozəncirli

263. Karbozəncirli birləşmələrdə zəncirlərin skeleti necə qurulmuşdur?

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

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

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

265. Heterozəncirli polimer nədir?

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

266. Aşağıda verilən hansı plastik kütlə yüksək gigiyenikliyi ilə digərlərindən fərqlənir

- ✓ Polietilen
- Qalalit
- Fenoplast
- Aminoplast
- Polimetilen

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

- ✓ stabilizatorlar
- doldurucular
- rəngləyici
- platifikatorlar
- bağlayıcılar

268. Polimerin axıcılıq temperaturu nə deməkdir?

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

269. Plastometrlə plastik kütlənin nəyini təyin edirlər?

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

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

- ✓ fenoplast, polipropilen
- polistrol, poliuretan
- fenoplast, aminoplast
- ftoroplast, polistrol

- polietilen, ainoplast

271. Torşəkilli polimer nə zaman əmələ gəlir?

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

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

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

273. Aşağıda verilənlərdən hansılar yüksək termiki davamlılığa malik plastik kütlələrdir?

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

274. Aşağıda verilənlərdən hansı polivinilxloridin sopolimeridir?

- ✓ perxlorvinil
- polietilen
- vinilxlorid
- polimetilen
- polistrol

275. Zəncirvari polimerləşmə reaksiyası hansı üç mərhələdə baş verir?

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

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

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

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

- ✓ 0.97
- 0.5
- 0.79
- 0.7
- 0.8

278. Plastik kütlələrin istiyə davamlılığını artıran mineral doldurucular hansılardır?

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

279. Hansı şüalanma təsirindən plastik kütlə daha intensiv qocalır?

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

280. Hansı komponent məsələli plastik kütlələrin alınmasına imkan verir?

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

281. Plastik kütlənin tərkibində doldurucunun az olması hansı göstəricisinin aşağı olmasına

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

282. Polimerin makromolekulunun uzunluğunu hansı amil təmin edir?

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

283. İonlu polimerləşmə reaksiyası nəyin iştirakı ilə davam edir

- ✓ katalizatorların
- bərpaedicilərin
- təşəbbüskarların
- stabilizatorların
- oksidləşdiricilərin

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

- ✓ Plastifikator
- Stabilizator
- Doldurucu
- Simplifikator
- Boyaqlar

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

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

✓ 40-60%-ni

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

- ✓ plastifikatorlar
- stabilizatorlar
 - rəngləyicilər
 - doldurucular
 - bağlayıcılar

287. Təbii polimerlər nədən alınır?

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

288. Aminoplastın fiziki vəziyyəti necədir?

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

289. Plastifikator nədir?

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

290. Plastik kütlənin əsasını nə təşkil edir?

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

291. Polimetilmetakrilatın sənayedə adı necədir?

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

292. Göstərilən hansı polimerlər yüksək şəffaflıq xassəsinə malik ola bilər?

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

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

- ✓ Qrafit, metal tozu və qurum
- Hidrofil və Hidrofob təbəşir
- Slyuda, ağac və koks unu
- Tozvari, təbəşəli və lifli doldurucular
- Talk, Kaolin, Təbəşir

294. Hansı plastik kütlələr nisbətən yüksək temperatur təsirinə davamlıdır?

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

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

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

296. Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 1.0
- 6.0
- 4.0

297. Polimer nədir?

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

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

- 45364.0
- ✓ 45468.0
- 46226.0
- 46177.0
- 46176.0

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

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

300. .Xam dəridə malpiyi epidermisin hansı təbəqəsi hesab olunur?

- alt
- ✓ daxili
- xarici
- yağ

- üst

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

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

302. Yaş yarımliq dana dərisinin çəkisi neçə kiloqrama bərabər olur?

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

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

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

304. .Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

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

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

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

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

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

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

308. Üzlük detalların yığılmasında neçə nömrəli pambıq saplarından istifadə edilir?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ✓ 0.6
- 0.3
- 0.45
- 0.7
- 0.25

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

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

315. Ev heyvanlarının dərisinin neçə faizini epidermis təşkil edir?

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

- 4%-dək

316. .Derma nədir?

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

317. Mənşəyinə görə qoyun dərisi neçə qrupa bölünür?

- ✓ 4.0
- 6.0
- 7.0
- 8.0
- 5.0

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

- ✓ südəmə buzov dərisi
- düyə
- inək
- doğulmamış buzov dərisi
- dana

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

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

320. Kollogen lifləri derma qatının neçə faizini təşkil edir?

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

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

- ✓ kollogen
- elastik
- toxuma
- yağlı
- piy

322. .Epidermis nədir?

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

323. .Gön xammalında çeprək hansı hissə sayılır?

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

324. Heyvan dərisi topoqrafik sahəsinə görə neçə hissəyə bölünür?

- 2.0
- 4.0
- ✓ 3.0
- 6.0
- 5.0

325. Heyvan dərisi qalınlığına görə neçə təbəqəyə ayrılır?

- 4.0
- 1.0
- ✓ 3.0
- 2.0
- 5.0

326. Gön təbəqəsinin xarici nazik qat örtüyü necə adlanır?

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

327. Derma hansı liflərdən ibarətdir?

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

328. Epidermisin selikli qatını öyrənən alimin adı nədir?

- ✓ Malpigiye
- Timirzayev
- Nəhdiyev
- Dermoyev
- Epidermiyev

329. Epidermis gön örtüyünün hansı qatıdır?

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

330. Gön təbəqəsi neçə qatdan ibarətdir?

- ✓ 3.0
- 4.0
- 1.0
- 5.0

- 2.0

331. .Sudan maddəsi dərinin yağlı maddələrini hansı rəngə boyayır?

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

332. Ayaqqabıların əsas istehsal nöqsanlarına hansılar aid edilir?

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

333. . Eyni ölçülü ayaqqabılar bir-birindən necə fərqlənir?

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

334. Pinetka nədir?

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

335. Ayaqqabının altının üzünə bərkidilmə möhkəmliyi nə ilə normalaşdırılır?

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

336. Ayaqqabının altının üzünə bərkidilməsi metodu neçə qrupa bölünür?

- ✓ 4;
- 5;
- 3;
- 6;
- 2;

337. . Ayaqqabının altı üçün aralıq detallara hansılar aiddir?

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

338. . Ayaqqabının altı üçün xarici detallara hansılar aiddir?

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

339. Astarlıq gönlər nədən hazırlanır?

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

340. Təbii gönlər təyinatından asılı olaraq necə bölünür?

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

341. . Ayaqqabı istehsalı nədən başlanır?

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

342. . Ayaqqabının üzü üçün olan süni materiallar hansılardır?

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

343. Təbii gönlər nədən hazırlanır?

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

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

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

345. Xromizm rəngli xəzlərdə hansı növ pigment olur?

- qara
- narıncı
- qəhvəyi

- ağ
- ✓ sarı

346. Trikotaj əsaslı süni xəzlərin xovunun hündürlüyü neçə mm olmalıdır?

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

347. .Qadın xəz bəzək məmulatları neçə qrupa bölünür?

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

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

- ✓ növünü
- keyfiyyətini
- kateqoriyasını
- rəngini
- sortunu

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

- balerin
- mufta
- qorjet
- ✓ pelerin
- balero

350. Bunlardan hansı xəz növü 4 sorta bölünür?

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

351. Tükün upruqluğunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər ?

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

352. . IV sorta hansı dəriləri aid etmək olar ?

- ✓ tükləri qısa, cod və tiftiksiz yaxud tiftiyi yeni gəlməyə başlayan dərilər
- 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 yürümçiq inkişaf etmiş, qıl tükləri və tiftiyi qısa olan dərilər

353. . III sorta hansı dəriləri aid etmək olar?

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

354. . II sorta hansı dərileri aid etmək olar ?

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

355. . I sorta hansı dərileri aid etmək olar ?

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

356. . Deforden dinamometrində tükün hansı xassəsi təyin olunur?

- ✓ tükün dartılmağa qarşı davamlılığı və uzanması
- tükün əzilməsi
- tükün yumşaqılığı və parlaqlığı
- tükün nazikliyi
- tükün kütləsi və ağırlığı

357. Xəzin sıxlığı necə təyin edilir?

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

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

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

359. Xəz baş geyimləri necə saxlanılmalıdır?

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

360. Xəz mallarının keyfiyyət ekspertizası zamanı hansı xassələr əsas götürülür ?

- ✓ İstilik saxlama xassəsi
- funksional xassə
- estetik xassə

- fiziki xassə
- mexaniki xassə

361. . Xəzin xüsusi boyadılması prosesinə hansı əməliyyatlar aiddir?

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

362. . Rənginə görə xəzlər neçə qrupa bölünür?

- 5.0
- E 3
- ✓ 6.0
- 7.0
- 8.0

363. Xəz-dərilərin emalı texnologiyası neçə mərhələdən ibarətdir?

- ✓ 8.0
- 10.0
- 6.0
- 5.0
- 7.0

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

- ✓ 3.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 5.0

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

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

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

- ✓ növünü
- keyfiyyətini
- kateqoriyasını
- rəngini
- sortunu

367. Şiňşilla hansı heyvandan alınır?

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

368. . Tükün uzunluğuna görə xəzlər necə qrupa bölünür ?

- ✓ 3.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0

369. Xəzli heyvanların xəzi hansı tüklərdən ibarətdir ?

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

370. Süni xəz nədir?

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

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

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

372. Trikotaj əsaslı süni xəzlərin qalınlığı neçə mm olmalıdır?

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

373. . Xəzçilik istehsalında neçə qrup əməliyyatlardan istifadə edilir?

- ✓ 15.0
- 6.0
- 8.0
- 12.0
- 10.0

374. . Melanizm rəngli xəzlərdə hansı növ pigment olur?

- ✓ qara
- sarı
- qırmızı
- boz
- ağ

375. . Albinoz rəngli xəzlərdə hansı növ pigment vardır?

- qırmızı
- ✓ pigment olmur
- sarı

- qara
- qəhvəyi

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

- ✓ 7.0
- 6.0
 - 5.0
 - 9.0
 - 8.0

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

- ✓ 4.2
- 2.0
 - 5.0
 - 6.0
 - 3.0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ✓ plastikliyinə
- istilik saxlama qabiliyyətinə
- sürtünməyə qarşı davamlılığınə
- gön qatının möhkəmliyinə
- gön qatının qalınlığına

386. Xəzin keçələşmə xassəsinə hansı amil daha çox təsir göstərir?

- ✓ rütubətli mühit
- quru mühit
- xəzin gurluğu
- xəzin yumşaqılığı
- xəzin sıxlığı

387. Xəzin tük təbəqəsinin elastikliyinə hansı göstərici ilə qiymətləndirmək olar?

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

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

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

389. .Tükün davamlılığı birbaşa xəzin hansı xassəsinə təsir göstərir?

- ✓ geyilməyə qarşı davamlılığına
- xəzin sıxlığına
- xəzin yumşaqılığına
- xəzin çəkisinə
- keçələşmə xassəsinə

390. . Xəzin tük təbəqəsinin sıxlığını hansı cihazla təyin edirlər?

- ✓ aerodinamik cihaz
- EM2-250 cihazla
- AM-4-200 cihazla

- QMA-1-300 cihazla
- qalınlıqölçən cihaz

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

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

392. . Xəzin bel nahiyyəsində tükün yoğunluğu neçə mikrometr olmalıdır?

- ✓ 124.0
- 90.0
 - 100.0
 - 110.0
 - 136.0

393. . Tük yumşaqlığına görə neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 4.0
- 5.0
 - 7.0
 - 2.0
 - 6.0

394. .Tük təbəqəsinin yumşaqlığı hansı göstərici ilə xarakterizə olunur?

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

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

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

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

- ✓ tiftik
- hissiyyat
 - keçid
 - yivvari
 - vibris

397. . En kəsiyinin formasına görə tük neçə qrupa bölünür?

- ✓ 5.0
- 6.0
 - 3.0
 - 2.0
 - 4.0

398. Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0

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

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

400. Xəz qatını yaradan tük formasına görə neçə qrupa bölünür?

- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0

401. Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

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

402. Hansı naxışlar məmulatda soyuq halda yaradılan naxışlara aiddir?

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

403. Şüşə məmulatlarının isti halda yaradılan naxışlara hansılar aiddir?

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

404. Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığı necə adlanır?

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

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

- ✓ 0,025;
- 0,018;
- 0,03;

- 0,04.
- 0,016;

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

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

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

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

408. Hansı şüşələrin işığı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

- ✓ qurğuşunlu şüşələr.
- natrium-slikat şüşələri;
- maqneziumlu şüşələr;
- kalsium-silikat şüşələri;
- borslikat şüşələri;

409. Ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

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

410. Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

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

411. Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

412. Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir?

- ✓ B₂O₃;
- Na₂O;
- K₂O;
- MgO
- Fe₂O₃;

413. Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

414. Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

415. Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

- sıxlıq və özlülük;
- ✓ kövrəklik və möhkəmlik
- istilik tutumu və işıqkeçirmə;
- istilik tutumu və bərklik;
- möhkəmlik və işıqkeçirmə;

416. Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

417. Formayasalınmasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

418. Rənginə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

419. Kimyəvi tərkibinə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

420. Təbəqə şüşələri hansı yarımqruplara bölünür?

- ✓ pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri və təhlükəsiz şüşələr
- butulkalar, konserv butulkaları və bankaları, aptek və parfümeriya qabları
- şüşə bloklar və konstruksiya detalları, şüşə panellər, şüşə paketlər

- laboratoriya şüşələri, məsaməli şüşələr və şüşə lifləri
- müxtəlif aparat, cihaz, maşın və qurğularda tətbiq olunan elektrovakuum, optiki və işıqtexniki şüşələr

421. Hansı metal oksidi şüşənin keyfiyyətini aşağı salır?

- ✓ Fe_2O_3 ;
- Na_2O .
- MgO ;
- CaO ;
- SiO_2 ;

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

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

423. Şüşə məmulatlarının odadavamlığını yüksəltmək üçün tərkibə hansı oksid əlavə edilir?

- K_2O ;
- B_2O_3 ;
- Fe_2O_3 .
- PbO ;
- ✓ MgO ;

424. Üfurmə üsulu ilə hazırlanan şüşə məmulatlarının tərkibində SiO_2 -nin miqdarı hansı intervalda dəyişir? (%-lə

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

425. Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir?

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

426. Şüşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir?

- ✓ SiO_2 ;
- Al_2O_3 ;
- Fe_2O
- MgO ;
- Na_2O ;

427. Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

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

428. Mendeleyevə görə şüşə -

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

429. Tərkib komponentlərinin təbiətindən asılı olaraq şüşələr bölünür ?

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

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

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

431. . Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- ✓ 5.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0
- 3.0

432. . Şüşə məmulatı nəxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- ✓ 7.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

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

- presləmə.
- sıxma
- ✓ üfürmə
- yayma
- dartma

434. .Şüşənin zərbəyə davamlılığını artırmaq üçün nə edirlər?

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

435. .Məişət şüşə mallarının keyfiyyət göstəriciləri hansılardır?

- ✓ mexaniki, termiki, optiki, estetik, sanitar-gigiyenik
- Istismar
- Gigiyenik

- Utilitar
- Funksional

436. Şüşəni billuradn fərqləndirən nədir?

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

437. Şüşənin sıxlığı nə ilə müəyyən edilir?

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

438. . Şüşənin termiki davamlılığı nədir?

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

439. . Məişət şüşə mallarının ekspertizası necə aparılır?

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

440. . Bu göstərilənlərdən hansı billur şüşənin tərkibində olur?

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

441. . Şüşə istehsalının ilk mərhələsini göstərin

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

442. . XIV əsrdə ən yaxşı şüşə harada istehsal olunurdu?

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

443. Billurun naxışı hansı bəzək qrupuna qədər olur?

- ✓ 4.0
- 12.0
- 10.0
- 3.0
- 2.0

444. . Şüşə məmulatlarının estetik xassələrini nələr pisləşdirir?

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

445. Bu göstərilənlərdən hansı məişət şüşə mallarının təsnifatına aid edilir?

- ✓ funksional təyinatı;
- emal;
- şöbə;
- heç biri
- üfurmə;

446. Şüşənin tərkibinə daxil olan əsas materialı göstərin?

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

447. Şüşə məmulatlarında hansı nöqsanlara yol verilmir?

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

448. . Şüşə kütləsinin nöqsanlarına hansılar aiddir?

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

449. . Billur şüşədə hansı növ naxışlama tətbiq edilir?

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

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

- ✓ 10-17% artır
- 5-10% artır
- 5-10% azalır

- Dəyişmir
- 10-17% azalır

451. Sıx keramika tipini göstərin

- ✓ Çini
- Yarımçini
- Mayolika
- Dulus
- Kaşı

452. Hansı keramika tipi ən yüksək ağılığa malikdir?

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

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

- ✓ Suudma
- Ağılıq
- Parlaqlıq
- İstilikkeçirmə
- Bərklik

454. Məişət keramikasının növləri hansılardır?

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

455. Hansı növ şüşə yüksək mexaniki davamlılığa malikdir?

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

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

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

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

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

458. Keramika materiallarının ağılığı hansı cihazda təyin edilir?

- ✓ Fotometr
- Piknometr
- Termometr
- Psixrometr
- Vizkozimetr

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

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

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

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

461. Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır?

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

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

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

463. Büllur məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

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

464. Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

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

465. Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

- ✓ yarımquru presləmə;
- presüfurmə;
- plastik;

- presləmə
- tökmə;

466. Sümük çini məmulatının ağılığı neçə %-dir?

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

467. Çini məmulatların nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- ✓ 2;
- 3;
 - 4;
 - 5.
 - 1;

468. Kaşı məmulatda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

469. Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

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

470. Çini məmulatı keyfiyyət səviyyəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- ✓ 3;
- 2;
 - 4;
 - 5.0
 - 1;

471. Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədilir?

- ✓ tezəriyənl gil;
- kaolin;
 - kvars qumu;
 - potaş.
 - çətinəriyənl gil;

472. Dulus məmulatının məsaməliyi neçə %-dir?

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

473. Mayolika məmulatı ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

- ✓ Mayorka;
• Meysen;
• Kiyev;
• Tula.
• Moskva;
474. Çini məmulatı keyfiyyətə attestasiyadan keçirilərkən «əla» keyfiyyət kateqoriyasına verilən bal qiymətinin səviyyəsi nə qədər olmalıdır?
- ✓ 37-40 bal;
• 30-36 bal;
• 32-35 bal;
• 33-37 bal.
• 30-33 bal;
475. Hansı amillər çini məmulatının əsasən estetik dəyərini təyin edir?
- ✓ forma və naxışlanma.
• məmulatın ölçüsü;
• gil və kaolin;
• xammal və forma
• istehsal prosesi;
476. Kaşı məmulatlarında tətbiq edilən naxışlar mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?
- ✓ 7;
• 1, 2;
• 5, 6;
• 8.0
• 3, 4;
477. Kaşı məmulatlarında məsaməliliyi neçə %_dir?
- ✓ 9-12%;
• 5-8%;
• 13-15%.
• 15-48%
• 2-4%;
478. Bərk kaşının əsas tərkib komponentləri hansılardır?
- ✓ gil, çöl şpatı, kvars qumu.
• kaolin, oksidləşdirici, potaş;
• təbaşir, nefelin, peqmentin;
• gil, kaolin, nefelin
• çaxmaq daşı, kvars qumu;
479. Azərbaycanda ilk keramika istehsal edən zavod harada və nə vaxt istismara verilmişdir?
- ✓ 1949-cı il Bakı;
• 1946-cı il Şuşa;
• 1919-cu il Bərdə
• 1955-ci il Mingəçevir.
• 1940-cı il Ağdam;
480. Dekorativ şirə keramikanın hansı növlərində tətbiq olunur?
- ✓ kaşı, mayolika;
• yarımçini;

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

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

- 7;
- 5;
- 3;
- ✓ 10.
- 15.0

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

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

483. Çininin bəzədilməsində şirəaltı boyaqlardan ən çox hansından istifadə edilir?

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

484. Şirəüstü boyaqlar ilə keramikanın ən çox hansı növü naxışlanır?

- ✓ çini;
- mayolika;
- yarımçini;
- zərif daş.
- kaşı;

485. Şirəüstü boyaqlar necə olur?

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

486. Keramik boyaqları neçə qrupa bölünür?

- ✓ 2;
- 4;
- 5;
- 6.
- 3;

487. Keramik məmulatlarının istehsalı hansı mərhələlərdən ibarətdir?

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

488. Adi çini məmulatların ağırlığı neçə %-dir?

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

489. Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir?

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

490. Çini məmulatları neçə dəfə yandırılır?

- ✓ 3;
- 4;
 - 5;
 - 6.
 - 2;

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

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

492. Çini məmulatlar hansı temperaturada qurudulur?

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

493. Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

- ✓ 3;
- 4;
 - 5;
 - 6.
 - 2;

494. Çini hansı quruluşa malikdir?

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

495. Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

- ✓ fritt, sümük, biskvit;
- fritt, kvars, sirkon;

- talk, mayolika, dulus
- talk, kvars,sümük
- korund, kaşı, talk;

496. Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

497. Çini tərkibinə görə hansı növlərə bölünür?

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

498. Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- ✓ gil
- ağac
- potaş
- soda
- dolomit

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

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

500. Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

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

501. Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

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

502. Sıx saxsılı keramika məmulatına hansı daxildir?

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

503. Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

- ☒ sıx və məsaməli;
- yarımberk;
 - berk və yarımberk
 - berk
 - yumşaq;

504. Keramika məmulatları təyinatına görə necə qrupa bölünür?

- ☒ 3;
- 4;
 - 5;
 - 6.
 - 2;

505. Zərif keramikanın əsas növü hansıdır?

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

506. Zərif keramikaya hansı məmulatlar daxildir?

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

507. Zənginləşdirilmiş kvarts qumunda silisium oksidinin miqdarı necə % olur?

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

508. Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

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

509. Bunlardan hansı təbii daş materiallarına aiddir?

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

510. Xərrat mebeli necə qrupa bölünür?

- ☒ 8.0
- 6.0

- 5.0
- 9.0
- 7.0

511. İnşaat gipsi neçə dəqiqədə tamamilə bərkiyir?

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

512. İnşaat gipsi ticarətdə necə adlanır?

- ✓ alebастır
- perqamin
- silikat
- asbest
- faner

513. Hidravlik əhəngin sortu nədən asılıdır?

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

514. Hidravlik yapışdırıcı materiallar nəyin təsirindən bərkiyir?

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

515. Mineral inşaat yapışdırıcı materialları nəyə deyilir?

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

516. Keyfiyyətli faner necə olmalıdır?

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

517. Örtücü material olan kirəmitin keyfiyyətinin ən mühim göstəriciləri hansılardır?

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

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

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

519. Adi gil kərpic hansı metodla istehsal edilir?

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

520. Kərpiclər arasında ən geniş yayılanı hansıdır?

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

521. Qalınlığına görə pəncərə şüşəsi neçə millimetmə qədər ola bilər?

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

522. Quru suvağın və gips məmulatının sortu nədən asılıdır?

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

523. Silikat kərpic hansı təsirlərdən tez dağılır?

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

524. Silikat kərpicinin tərkibini nə təşkil edir?

- ✓ kvarts qumu və sönmüş əhəng
- əhəng və soda
- çöl şpatı və silisium oksid
- soda və silisium oksid
- kvarts qumu və çöl şpatı

525. Gipsin sort bölgüsü onun nəyindən asılıdır?

- ✓ gipsin narınlığından və sıxılmağa davamlılığından
- gipsin sürtünməyə qarşı davamlılığından

- gipsin şaxtaya qarşı davamlılığından
- gipsin rütubətə qarşı davamlılığından
- gipsin möhkəmliyindən

526. İnşaat gipsinin hansı təsirlərə davamı azdır?

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

527. Rulon örtük materiallarının əsas növlərinə hansılar aiddir?

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

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

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

529. Bunlardan hansı havada bərkiyən əhənglərə aiddir?

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

530. Havada bərkiyən əhənglər hansı əsas növlərə ayrılır?

- ✓ 3.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0

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

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

532. Ağacın sıxlığı hansı sıxlıqlara bölünür?

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

533. Həcm çəkisinə görə bütün ağac cinsləri neçə qrupa bölünür?
- ✓ 6.0
- 5.0
 - 7.0
 - 8.0
 - 4.0
534. Özək şüaları hansı istiqamətdə gedir?
- ✓ özəkdən qabığa tərəf radial
- özəkdən qabığa tərəf düz
 - özəkdən mərkəzə tərəf düz
 - özəkdən ağacın hündürlüyü istiqamətində
 - özəkdən mərkəzə tərəf radial
535. Üst oduncaq nədir?
- ✓ ağacın bilavasitə kambisinə söykənən qatı
- Ağacın bilavasitə mantar söykənən qatı
 - Ağacın bilavasitə alt oduncağına söykənən qatı
 - Ağacın bilavasitə xarici qabığına söykənən qatı
 - ağacın bilavasitə floemasına söykənən qatı
536. Kambi nədir?
- ✓ böyüyən yaxud təzə kəsilən ağacda gövdənin floeması ilə oduncağı arasında yalnız zərrəbin vasitəsi ilə görünən nazik selikli qat
- mantar toxuması
 - floema qatı
 - ağacın kökündə toplanmış qatı maddə
 - qurumuş ağacda gövdənin floeması ilə oduncağı arasında yalnız zərrəbin vasitəsi ilə görünən nazik selikli qat
537. Ağacın qabığı neçə qatdan ibarətdir?
- ✓ 2.0
- 4.0
 - 5.0
 - 6.0
 - 3.0
538. Ağacın qabığı hansı qatlardan ibarətdir?
- ✓ mantar toxuması və floema
- daxili və xarici
 - floema və xarici
 - kambi və mantar toxuması
 - üz qabıq və daxili qabıq
539. Texnikanın müasir vəziyyətində 1m³ ağacdən nə qədər kağız əldə etmək olar?
- ✓ 200–250 kq
- 300–350 kq
 - 350–400 kq
 - 400–450 kq
 - 250–300 kq
540. Texnikanın müasir vəziyyətində 1m³ ağacdən neçə metr ipək parça əldə etmək olar?
- ✓ 1500 m
- 1600 m

- 1700 m
- 1800 m
- 1900 m

541. Penoplen nədir?

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

542. Keramik pilitənin təyinatı nədir?

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

543. Əhəngə bərkimə qabiliyyətini vermək üçün ona nə əlavə olunur?

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

544. Mişarlanmış materialları nədən alırlar?

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

545. İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

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

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

- ✓ beton
- şalkportland
- portlandsement
- kərpic
- gips

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

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

548. Dam örtüyü üçün olan bu material neft bitumu hopdurulmuş və səthinə mineral yaxud slyuda səpilmiş kartondur?
- ✓ ruberoid
- tol
 - V rezinobitum
 - izol
 - verol
549. Bu növ bəzəmənin köməyi ilə mebel səthinə yaraşıqlı görünüş verilir və qiymətli ağac cinsləri ilə əvəz edilir?
- ✓ imitasiya
- V cilalama
 - laklama
 - aeroqrafiya
 - parlaqlama
550. Mebel səthinin lak-boyaq təbəqəsinin parlaqlığını hansı cihazın köməyi ilə təyin edirlər?
- ✓ reflektoskop P-4
- V mikroskop OC-39
 - epideoskop
 - mikroskop MIC-11
 - PRK-2 lampası
551. Ağacda olan bu nöqsan sağlam yaxud qurumuş budaqların dibi olmaqla ağac qövdəsinin əsas kütləsinə aid edilir?
- ✓ düyünlər
- oduncağın forması
 - V qöbələk zədəsi
 - deformasiya
 - catlar
552. Bu ağac materialı müxtəlif növlü olmaqla 3-dən 13 təbəqəyədək şpondan yapışdırılmaqla alınır?
- ✓ fanerlər
- bruslar
 - V şitlər
 - plitlər
 - taxtalar
553. Bu naxış təbii ağac kəsiyi üzərində hər cins üçün xüsusi olmaqla, ağac cinslərinin təyin edilməsində əlamət hesab edilir?
- ✓ tekstura
- V relyef
 - inkrustasiya
 - faktura
 - mereya
554. Lay-lay kəsmə yaxud xüsusi dəzgahlarda oduncağı yonmaqla qalınlığı 0,4-dən-1,5 mm olan vərəqlər necə adlanır?
- ✓ şpon
- V plitələr
 - yonqar vərəqlər
 - drevolist
 - şitlər
555. İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?
- ✓ yaşlılar, yeniyetmələr və uşaqlar üçün;
- yaşlılar üçün;

- yeniyetmələr üçün;
- idman üçün
- uşaqlar üçün;

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

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

557. Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

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

558. Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

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

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

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

560. Ağacdən alınmış aşılayıcı maddələr nə istehsalında geniş tətbiq edilir?

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

561. Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- ✓ oduncaqda
- qabıqda
- nüvədə
- manti qatında
- qlafda

562. Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

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

563. Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

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

564. Təyinatına görə mebellər necə bölünür?

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

565. Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

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

566. Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

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

567. Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

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

568. Lifli ağac pilitələri hansı yarımbölmələrə ayrılır?

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

569. Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- ✓ 10.0
- S 8
- 20.0
- 6.0
- 15.0

570. .Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

- ✓ yığılma keyfiyyətində
- interyerə uyğunluğunda

- quraşdırılmasında
- mebelin xammalında
- rəngində

571. Mebeldə hansı istehlak xassələrinə üstünlük verilir?

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

572. .Mebelin uzunömürlülüüyü nə ilə təyin edilir?

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

573. .Mebel mallarının ekspertizası zamanı hansı göstəricilər balla qiymətləndirilir ?

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

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

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

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

- ✓ 3;
- 4;
- 5;
- 1;
- 2 ;

576. . Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

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

577. İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?

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

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

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

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

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

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

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

581. Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

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

582. Renessans üslubu hansı əsrlərə aiddir?

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

583. Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

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

584. Yazı və nahar stolları hansı hündürlükdə olmalıdır?

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

585. Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

- ✓
- . Yunan;
 - . Qotik;

- . Rokoko;
- . Barokko
- . Rum;

586. Bunlardan hansı gövdə formalı nöqsandır?

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

587. Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

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

588. Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

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

589. Ardic kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

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

590. Bunlardan hansı nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclara aiddir?

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

591. Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

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

592. Ağac neçə hissədən ibarətdir?

- 4;
- 2;
- 5;
- ✓ 3.0
- 6;

593. Metalların istehlak xassələri hansı şəraitdə ortaya çıxır?
- ✓ İstismar və istehlak zamanı
- Satış zamanı
 - Nöqsanlar aşkar olan zaman
 - Qiyməti təyin olunan zaman
 - İstehsal zamanı
594. . Metal qablar keyfiyyətini formalaşdıran amillər hansılar aiddir?
- ✓ Xammal, istehsal texnologiyası
- Bəzək əməliyyatı
 - Qablaşdırma
 - Markalanma
 - Daşınma , istehsal
595. . Ərintilərin tərkibinə daxil olan elementlər və onların miqdarı hansı metodla təyin olunur?
- ✓ Spektral analiz
- Ultrasəs
 - Mikroskopik analiz
 - Maqnit
 - Rentgen analiz
596. . Metal mallara verilən tələblər neçə cür olur?
- ✓ Prespektiv, cari, ümumi, spesifik
- Kəmiyyət, keyfiyyət
 - Spesifik, keyfiyyət
 - Sosioloji, cari
 - Prespektiv, cari, sosioloji
597. Metal mallarının keyfiyyət göstəriciləri neçə yerə bölünür?
- ✓ Vahid və kompleks
- Kompleks və spesifik
 - Spesifik və xüsusi
 - Ümumi və vahid
 - Xüsusi və ümumi
598. Metal qablarda zəhərli maddələrin olması hansı üsullarla aşkara çıxarılaraq qiymətləndirilir?
- ✓ Kimyəvi analiz aparmaqla
- Fiziki- kimyəvi analiz aparmaqla
 - Fiziki mexaniki analiz aparmaqla
 - Mexaniki analiz aparmaqla
 - Fiziki təhlillər aparmaqla
599. Qalınlığı 1,5-dən 3,5 mm-ə qədər, eni 20-dan 60 mm-ə qədər olan zolaq poladına nə deyilir?
- ✓ qurşaq
- vərəq poladı
 - sınaq poladı
 - sınımayan poladı
 - çənbər poladı
600. Qalınlığı 5-dən 12 mm-ə, eni 40-dan 65 mm-ə qədər olan zolaq poladına nə deyilir?
- ✓ çənbər poladı
- sınaq poladı

- keyfiyyətli polad
- vərəq poladı
- qurşaq poladı

601. Ticarətə buraxılan zolaq poladın qalınlığı və eni nə qədərdir?

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

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

- ✓ 6.0
- 5.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0

603. Aşağıdakılardan hansı qabların möhkəmlik kriteriyalarına aiddir?

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

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

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

605. Bunlardan hansı mis-nikel ərintisi deyil?

- ✓ tunc
- konstant
- neytilber
- manqanın
- melxior

606. Keçmişdə tunc dedikdə nə təsəvvür edilirdi?

- ✓ mis ilə qalayın ərintisi
- mis ilə alüminiumun ərintisi
- mis ilə xromun ərintisi
- mis ilə volframın ərintisi
- mis ilə nikelin ərintisi

607. Bürünc nədir?

- ✓ bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun bərfəzli ərintisidir
- bürünc nikelin misdə bərk məhlulunun bərfəzli ərintisidir
- bürünc sinkin misdə bərk məhlulunun ikifəzli ərintisidir
- bürünc sinkin alüminiumda bərk məhlulunun bərfəzli ərintisidir
- bürünc alüminiumun misdə bərk məhlulunun bərfəzli ərintisidir

- 608.** Invar nədir?
- ✓ ☐ tərkibində 35 – 37% Ni olan polad ərintisidir
- ☐ tərkibində 35 – 37% Ni olan dəmir ərintisidir
 - ☐ dəmir ərintisidir
 - ☐ tərkibində 35 – 37% Ni olan çuğun ərintisidir
 - ☐ çuğunun xüsusi növüdür
- 609.** Cinsləşdirilmə dərəcəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?
- ✓ ☐ aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş, orta dərəcəli cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
- ☐ aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş, orta dərəcəli cinsləşdirilmiş, yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş və 1-ci dərəcədə cinsləşdirilmiş
 - ☐ aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş və orta dərəcəli cinsləşdirilmiş
 - ☐ orta dərəcəli cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
 - ☐ aşağı dərəcədə cinsləşdirilmiş və yüksək dərəcədə cinsləşdirilmiş
- 610.** Alət poladında karbonun miqdarı neçə % olur?
- ☐ 0,8%-dən 1,6%-ə qədər
 - ☐ 0,9%-dən 1,8%-ə qədər
 - ☐ 0,5%-dən 1,0%-ə qədər
 - ☐ 0,7%-dən 1,5%-ə qədər
- ✓ ☐ 0,6%-dən 1,4%-ə qədər
- 611.** Alət poladı hansı poladlara bölünür?
- ✓ ☐ keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- ☐ orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
 - ☐ yüksək keyfiyyətli
 - ☐ adi keyfiyyətli
 - ☐ adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- 612.** Karbonlu konstruksiya poladı hansı poladlara bölünür?
- ☐ adi keyfiyyətli, orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
 - ☐ orta keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
 - ☐ yüksək keyfiyyətli
 - ☐ adi keyfiyyətli
- ✓ ☐ adi keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli
- 613.** Konstruksiya poladının tərkibində neçə % karbon olur?
- ☐ 0.005
- ✓ ☐ 0.006
- ☐ 0.008
 - ☐ 0.009
 - ☐ 0.007
- 614.** Karbonlu polad tətbiqinə və tərkibindəki karbonun miqdarına görə hansı poladlara bölünür?
- ✓ ☐ konstruksiya və alət poladına
- ☐ alət və cins poladlara
 - ☐ alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladla
 - ☐ konstruksiya, alət, cins və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
 - ☐ konstruksiya, və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
- 615.** Tətbiq sahəsinə görə poladlar hansı poladlara bölünür?
- ☐ alət və xüsusi fiziki – kimyəvi xassələrə malik olan poladlara
 - ☐ konstruksiya, və alət poladlara

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

616. İstehsal üsullarına görə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

617. Kimyəvi tərkib etibarilə poladlar hansı poladlara bölünür?

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

618. Metal əsasının strukturuna görə boz çuqunlar hansı çuqunlara bölünür?

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

619. Boz çuqunun ərimə temperaturu neçə 0C-dir?

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

620. Strukturlarından asılı olaraq çuqunlar hansı növlərdə olur?

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

621. Metal nədən hasil edilir?

- ✓ filizdən
- xəlitədən
- torpaqdan
- süni liflərdən
- ərintidən

622. Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar hansı qruplara bölünür?

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

623.	Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar neçə qrupa bölünür?
✓	2.0
•	4.0
•	5.0
•	6.0
•	3.0
624.	Poladdan olan məmulat və detalların səthi təbəqəsinin bərklik və sürtülməyə davamlığını artırmaq üçün hansı emal üsulu tətbiq edilir?
✓	kimyəvi-termiki emal
•	elektron emal
•	elektrofiziki emal
•	anodlu-mexaniki emal
•	termiki emal
625.	Qeyri-metal qoruyucu örtüklərə aiddir:
✓	minalama
•	fosfatlaşdırma
•	V legirləşdirmə
•	qalvanik
•	anodlaşdırma
626.	Qoruyucu metal örtükləri üçün qalvanik üsul ilə hansı metallardan istifadə edilir?
•	bürünc, latun
✓	xrom, nikel, gümüş
•	Allüminium, sink
•	V latun, qalay
•	melxior, qalay
627.	Bu metal dəmirin karbonla (2 – 6,7%-dək) digər qarışıqların ərintisidir?
✓	çuqun
•	V melxior
•	neyzelber
•	bürünc
•	polad
628.	Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?
✓	qatlar;
•	yağlama;
•	boyaqsız yerlər;
•	kələ-kötür kənar
•	rəngli çalar;
629.	Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?
✓	metal deşici alət.
•	məşə qıran balta;
•	bıçaq;
•	qayçı;
•	balta;
630.	Metal qabların kəmiyyət ekspertizası zamanı müəyyən olunur?
✓	qabın tutumu, parametri və ölçüləri
•	qabın tutumu, rəngi və materialı

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

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

- ✓ “G” hərfi
- “OTK” ştamplı
- metalın şərti işarəsi
- “2-ci sort yazısı”
- “Qida məhsullar üçün yararsızdır”.yazısı

632. Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

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

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

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

634. Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

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

635. Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- ✓ 7.0
- 8.0
- 5.0
- 10.0
- 6.0

636. Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- ✓ 11.0
- 8.0
- 6.0
- 4.0
- 10.0

637. Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

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

638. Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

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

639. Çuqun məmulatları hansı üsulla istehsal edilir?

- plastik deformasiya.
 - şamplama.
 - üfurmə
 - yayma.
- ✓ tökmə.

640. Ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

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

641. Hansı metal cəhrayımtıl-qırmızı rəngə malikdir?

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

642. Bıçağın tiyəsi hansı markalı paslanmayan poladdan hazırlanır?

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

643. . Boz çuqun hansı temperaturda əriyir?

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

644. . Çuqunun tərkibində neçə faiz karbon var?

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

645. Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

- ✓ 2,14%-ə. qədər.
- 3,25%-ə. qədər.

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

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

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

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

- ✓ 4.2
- 5.0
- 3.0
- 4.8
- 2.5

648. Bütün metallar necə cisimdir?

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

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

- ✓ 1831.0
- 1820.0
- 1825.0
- 1837.0
- 1829.0

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

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

651. Qara metallara hansılar aiddirlər?

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

652. Ətirli maddələrin miqdarının təyini hansı yolla həyata keçirilir?

- ✓ qravimetrik
- ekspert
- kolorimetrik
- spesifik
- spektrofotometrik

653.	. Ətriyyat mallarının rənginin təyin olunması hansı üsulla həyata keçirilir? ✓ ☐ kolorimetrik və ya spektrofotometrik ☐ spesifik ☐ sosioloji ☐ ekspert ☐ qravimetrik
654.	Kosmetika sənayesində hansı kimyəvi birləşmələri diş və ağız boşluğuna qulluq etmək üçün olan vasitələrin istehsalında geniş tətbiq edilir? ☐ maqniy və gümüş ☐ qızıl və mis ✓ ☒ kalsium və maqnezium ☐ sink və maqnezium ☐ kalsium və flor
655.	Heyvanat mənşəli ətilər nədən alınır? ☐ ceyran piyindən ☐ maral piyindən ✓ ☒ donuz və mal piyindən ☐ balinanın piyindən ☐ ətin piyindən
656.	. Efir və ekstrakt yağları hansı şəraitdə saxlanılır? ☐ 40-45°C temperaturda 100% nisbi rütubəti olan yerdə ☐ 30-35°C temperaturda 100% nisbi rütubəti olan yerdə ☐ 20-25°C temperaturda 80% nisbi rütubəti olan yerdə ☐ 10-15°C temperaturda 40% nisbi rütubəti olan yerdə ✓ ☒ 5-25°C temperaturda 70% nisbi rütubəti olan yerdə
657.	Ətilərin keyfiyyətini neçə balla qiymətləndirirlər? ✓ ☒ 35bal ☐ 10 bal ☐ 5 bal ☐ 40 bal ☐ 20bal
658.	. Kosmetika mallarının saxlanma temperaturu neçədir? ✓ ☒ 5-25°C ☐ 7-10°C ☐ 20-25°C ☐ 3-6°C ☐ 10-15°C
659.	Kosmetika mallarının saxlandığı binanın nisbi rütubəti necə olmalıdır? ☐ 20-30 % ☐ 40-55% ✓ ☒ 55-70 % ☐ 50-60% ☐ 40-50%
660.	Ətiləri qiymətləndirərkən 1 partiya maldan neçə % götürülür? ✓ ☒ 0.03

- 0.06
- 0.05
- 0.1
- 0.04

661. . İkinci kateqoriya ətirlərin dayanıqlıq müddəti neçə saatdır?

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

662. Ətirlərin saxlama müddəti nə qədərdir?

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

663. Konsistensiyasına görə ətriyyat malları neçə yerə bölünür?

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

664. . Ətriyyat mallarının alınmasında neçə faizli spirtdən istifadə edilir?

- 0.8
- 0.4
- ✓ 0.962
- 0.6
- 0.209

665. Ətrin rənginin qiymətləndirilməsi necə aparılır?

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

666. Orqonoleptik metodlaətriyyat mallarının gözə görünən nöqsanları hansılardır?

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

667. . Bitki mənşəli ətirli qarışıqlar hansı hissəyə bölünür?

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

668. Ətriyyatın xammaterialı olan təbii qarışıqlar hansı qrupa bölünür?

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

669. . Dəmir qarışığı qızıla nə rəng verir?

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

670. Gümüşün ərimə temperaturu neçədir?

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

671. Platinin ərimə temperaturu neçədir?

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

672. . Mis qarışığı qızıla nə rəng verir?

- ✓ Qırmızımtıl
- Göy
- Sarımtıl
- Qaralıq
- Ağlıq

673. . Daşların estetik xassəsi hansıdır?

- ✓ Işıqsındırma
- karatı
- əyyarı
- Çəkisi
- Rəngi

674. Zərgərlik mallarının qiymətinə təsir edən əsas amil hansılardır?

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

675. Brilyant nədir?

- Nöqtə, çat

- Işıqlandırma
- ✓ Cilalanmış və yaxud yonulmuş almaz daşdır
- Qaşın üzərində olan nöqtələr
- Kömür

676. . Qiymətli metaldan olan məmulatlar üzərində əsas göstərici nədir?

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

677. . Mis qarışığı qızıla nə rəng verir?

- ✓ Qırmızımtıl
- Göy
- Sarımtıl
- Qaralıq
- Ağlıq

678. . Zərgərlik daşlarının künc naxışına bunlardan hansılar aiddir?

- ✓ Qızılgül
- Bənövşə
- Heç biri
- Liliya
- Tülpan

679. . Bu daşlardan hansı yarımqiymətli sayılır?

- ✓ Kəhraba
- Rubin
- Almaz
- Zümrüd
- Mirvari

680. Qızıl hansı məhlulun təsirindən əriyir?

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

681. Xalis qızıl neşə dərəcədə əriyir?

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

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

- ✓ 460m
- 80mm
- 100m
- 200m
- 10mm

683. Hansı nöqsan qaşın qiymətini aşağı salır?

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

684. Hansı daş öz rəngini havaya görə dəyişir?

- Yaqut
- Malaxit
- ✓ aleksandrit
- Firuzə
- Aqat

685. Zərgərlikdə istifadə olunan daşlar neçə hissəyə bölünür?

- ✓ 3.0
- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0

686. Qızılın rənginə ağılıq verən hansı metaldır?

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

687. . almaz ən çox hansı xassə ilə fərqlənir?

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

688. . ən qiymətli hansı rəngdə almaz sayılır?

- Qırmızı
- Qara
- ✓ rəngsiz
- Mavi
- Sarı

689. . Brilyant nədir?

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

690. . Daşların ən vacib xarakteristikası nədir?

- ✓ Onların rəngi

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

691. . Daşların çəkisi nə ilə ölçülür?

- ✓ karatla
- əyyarla
- mm
- kilo ilə
- qramla

692. . Qiymətli daşların ən ketfiyyətli və bahalı hansılardır?

- ✓ Almaz
- Aqat
- Gümüş
- Səpfi
- Qızıl

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

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