

AAA_2813#01#Q16#01 EDUMAN testinin sualları

Fənn : 2813 Qeyri-ərzaq mallarının ümumi texnologiyası

1 DUAL BAND telefonlar hansı tezliklərdə işləyir?

- 1800/1900 Mhs
- 900/1800 və ya 850/1900 Mhs
- 900/1800/1900 Mhs
- 900/1800 Mhs
- 850/1900 Mhs

2 Optik linzanın neçə fokusu var?

- 6.
- 3
- 2
- 6
- 6.
- 4
- 1

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

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

4 Poladın tərkibində neçə faiz karbon var?

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

5 Platinitin tərkibində nikel neçə faizdir?

- 52.
- 30.
- 35.
- 42.
- 48.

6 İlk dəfə alüminium nə vaxt alınıb?

- 1856
- 1799.
- 1810.
- 1825.
- 1830.

7 Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

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

8 ən yüksək ərimə temperaturuna hansı metal malikdir?

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

9 Platinitin tərkibində nikel neçə faizdir?

- 52.
- 30.
- 35.
- 42.
- 48.

10 Invar nədir?

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

11 Kükəcvəri sobaların yuxarı kamerası hansı hissələrdən ibarətdir?

- regeneratör və odluq
- kükəcvə və odluq
- regeneratör və qazyolu
- klapan və qazyolu
- regeneratör və klapan

12 Şüşənin bişirilmə prosesinin I mərhələsi necə adlanır?

- hemoqenizasiya
- silikatyanma
- şüşəyanma
- durultma
- şəffaflandırma

13 Şüşənin bişirilmə prosesinin II mərhələsi necə adlanır?

- hemoqenizasiya
- şüşəyanma
- soyutma
- durultma
- şəffaflandırma

14 Şüşənin bişirilmə prosesinin III mərhələsi necə adlanır?

- hemoqenizasiya
- durultma
- soyutma
- şüşəyarınma
- silikatyanma

15 Şüşənin bişirilmə prosesinin IV mərhələsi necə adlanır?

- durultma
- hemoqenizasiya
- soyutma
- şüşəyarınma
- silikatyanma

16 Şüşənin bişirilmə prosesinin V mərhələsi necə adlanır?

- durultma
- soyutma
- hemoqenizasiya
- şüşəyarınma
- silikatyanma

17 ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

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

18 Hansı şüşələrin işığı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

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

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

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

20 Bor anhidridi (B_2O_3) şüşənin tərkibinə hansı xammal vasitəsilə daxil edilir?

- peqmativ.
- bor turşusu;
- təbaşir;
- çöl şpatı;
- soda;

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

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

22 ən yüksək istilikkeçirməyə malik olan şüşə növü hansıdır?

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

23 Hansı şüşələrin işıqı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir?

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

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

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

25 Magnezium oksidini şüşənin tərkibinə daxil etmək üçün hansı xammal istifadə olunur?

- peqmativ.
- dolomit;
- soda;
- kvars qumu;
- potoş;

26 Mis oksidi şüşəni hansı rəngə boyayır?

- bənövşəyi.
- göy;
- qırmızı;
- yaşıl;
- sarı;

27 Silikatın yaranması şüşənin bişirilməsi prosesində hansı mərhələni təşkil edir?

- V.
- I;
- II;
- III;
- IV;

28 Şüşənin bişirilməsi prosesində III mərhələ necə adlanır?

- soyutma.
- silikatyanma;
- homogenləşmə;
- şüşənin əmələ gəlməsi;
- şəffaflaşdırma;

29 Şəffaflaşma mərhələsi hansı temperaturda başa çatır?

- 1550-1600dərəcəC.
- 1200-1250dərəcəC;
- 1250-1300dərəcəC;
- 1300-1450dərəcəC;
- 1420-1500dərəcəC;

30 Kvars qumu hazırlıq mərhələsində hansı əməliyyatdan keçirilir?

- qarışdırma
- zənginləşdirmə
- ələmə
- xırdalama
- üyüdülmə

31 Kvars qumlarının zənginləşdirilməsinin ən sadə və geniş yayılan üsulu hansı üsuldür?

- qumun metal oksidlərdən təmizlənməsi
- qumun su ilə yuyulması
- qumun tozlandırılması
- qumun maqnitləşdirilməsi
- qumun SiO₂ ilə zənginləşdirilməsi

32 Kvars qumunun tərkibində maqnit mineralları (maqnetit, ilmenit, pirrotin və b.) olan hallarda hansı təmizləmə üsulundan istifadə edilir?

- qumun xırdalanması
- elektromaqnit təmizləmə
- qumun tozlandırılması
- qumun su ilə yuyulması
- qumun ələnməsi

33 Materialları ələmək üçün hansı növ ələklərdən istifadə olunur?

- «mulat ələklərdən» və ya «yırğalanan ələklərdən»
- «əsmə ələklərdən» və ya «burat ələklərdən»
- «yırğalanan ələklərdən» və ya «asma ələklərdən»
- «burat ələklərdən» və ya «asma ələklərdən»
- «yellənən ələklərdən» və ya «mulat ələklərdən»

34 Şixta nə zaman tərtib olunur?

- Kvars qumlarının zənginləşdirdikdən sonra
- Xam materialların hər birini ayrı-ayrılıqda hazırladıqdan sonra
- Narın və son üyüdülmədən sonra
- Materialları ələdikdən sonra

Materialları xırdaladıqdan sonra

35 Şüşənin bişirilməsi zamanı maksimal temperatur neçə °C-yə qədər çata bilər?

- 1000°-1150°C
 1420°-1500°C
 1320°-1400°C
 1120°-1300°C
 1620°-1700°C

36 Küvəcvəri sobalar neçə hissədən ibarətdir?

- 6 hissədən
 2 hissədən
 3 hissədən
 4 hissədən
 5 hissədən

37 V mərhələdə şüşənin temperaturu necə 0C olur?

- 1100-1150°C
 1200-1300°C
 1500-1550°C
 1600-1650°C
 1000-1100°C

38 Odadavamlı məmulatlar neçə qrupa bölünürlər?

- 2
 4
 5
 6
 3

39 Yarım turş odadavamlı materialların tərkibində silisiumun miqdarı neçə % təşkil edir?

- 35%-dən az olmayan
 65%-dən az olmayan
 50%-dən az olmayan
 40%-dən az olmayan
 45%-dən çox olmayan

40 Turş odadavamlı materialların tərkibində silisiumun miqdarı neçə % təşkil edir?

- 35%-dən az olmayan
 90%-dən az olmayan
 80%-dən az olmayan
 60%-dən az olmayan
 45%-dən çox olmayan

41 Şüşə məmulatlarında rast gəlinən bütün nöqsanları neçə qrupa bölmək olar?

- 6
 2
 3
 4

5

42 Sıx saxsılı keramika məmulatına hansı daxildir?

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

43 Şüşə məmulatlarında artikul neçə işarədən ibarətdir?

- 6
- 5-6
- 3-4
- 4-5
- 6-7

44 Soda şüşənin tərkibinə hansı metal oksidini daxil etmək üçün istifadə olunur?

- K_2O .
- CaO ;
- MgO ;
- SiO_2 ;
- Na_2O ;

45 Çini istehsalında istifadə olunan materiallar neçə qurpa bölünür?

- 3
- 5
- 4
- 1
- 2

46 Çini istehsalında istifadə olunan materiallar neçə qurpa bölünür?

- 3
- 5
- 4
- 1
- 2

47 Bunlardan hansı çini istehsalında istifadə olunan materiallara aid deyil?

- Köməkçi materiallar
- Yapışdırıcılar
- Cılızlaşdırıcılar
- Şirə materialları
- Keramika boyaqları

48 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

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

- istilik tutumu və işıqkeçirmə;

49 Kaşı məmulatının ümumi buraxılışı həcminin necə %-ni təşkil edir?

- 95%.
 40%;
 50%;
 70%;
 90%;

50 Mayolika məmulatı ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

- Tula.
 Moskva;
 Meysen;
 Mayorka;
 Kiyev;

51 Dulus məmulatının məsaməliyi neçə %-dir?

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

52 Dulus məmulatının istehsalında ən çox hansı xammal işlədilir?

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

53 Keramikanın istehsal mərhələlərinə hansılar aiddir?

- xammateriallarının hazırlanması, məmulatın formalaşması, yandırma
 presüfurmə, dartılma, yandırma
 presüfurmə, yandırma, şirələnmə
 dartılma, dekor, xammaterialların hazırlanması
 üfurmə, şirələnmə, məmulatın formalaşması

54 Qara metallara hansılar aiddirlər?

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

55 Akademik N.V.Belovun tədqiqatlarına əsasən yer qabığının neçə faizini silikat birləşmələri təşkil edir?

- 35
 60
 72

- 83
 95

56 Şüşə hansı quruluşa malikdir?

- kristal
 kub şəkilli
 amorf kristal
 heksaqonal
 tetraqonal

57 Silikat birləşmələri mənşəsinə görə neçə qrupa bölünür? (təbii və süni)

- 4
 1
 2
 3
 5

58 Silikat məmulatları təyinatına görə neçə sinifə bölünür?

- 6
 2
 3
 4
 5

59 Dünyada şüşə ilk dəfə hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

- Azərbaycan
 Fransa
 İtaliya
 Misir
 Rusiya

60 Şüşə məmulatının istehsalında əsasən hansı xammaldan istifadə olunur?

- gil
 torpaq
 daş
 qum
 çınqıl

61 Şüşənin bişirilməsinin IV mərhələsi necə adlanır?

- soyutma.
 Homogenləşmə;
 şəffaflaşma;
 şüşəyarınma;
 silikatyanma;

62 Şüşə bişirmə prosesinin soyutma mərhələsində temperatur nə qədər olur?

- 1300-1400dərəcəC.
 1200-1300dərəcəC;
 1100-1200dərəcəC;

- 1150-1200dərəcəC;
- 1250-1400dərəcəC;

63 Həcmli məmulatlarının hazırlanmasında hansı istehsal üsulu tətbiq olunur?

- mərkəzdənqaçma.
- üfürmə;
- presləmə;
- dartma;
- tökmə;

64 Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

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

65 Büllur məmulatlar əsasən hansı naxışla bəzəndirilir?

- irrizasiya.
- almaz naxışları;
- tutqun lent;
- mərmər;
- rəngli şüşə;

66 Büllur məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

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

67 Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

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

68 Zərif keramikaya hansı məmulatlar daxildir?

- vanna, zərif daş, peç kaşısı
- dulular, s qabkərpic, kirəmit;
- peç kaşısı yaxud kafel döşəmə tavacıqları, mozaika tavacıqları;
- çini, zərif daş, yarımçini kaşı, mayolika;
- vanna, əlüzyuyan, unitaz.

69 Çini məmulatlarda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1500-1550dərəcəC
- 1100-1150dərəcəC;
- 1200-1300dərəcəC;

- 1350-1400dərəcəC;
- 1450-1500dərəcəC.

70 Təbəqə şüşələri hansı yarımqruplara bölünür?

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

71 Təhlükəsiz şüşə məmulatlarına hansılar aiddir?

- qurğularda tətbiq olunan elektrovakuum, optiki və işıqtexniki şüşələr
- armaturlu, qəlpəyaratmayan (tripleks), bərkidilmiş şüşələr
- pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri
- şüşə bloklar və konstruksiya detalları, şüşə panellər, şüşə paketlər
- laboratoriya şüşələri, məsaməli şüşələr və şüşə lifləri

72 Arxitektura – tikinti təyinatlı şüşə məmulatlarına hansılar aiddir?

- armaturlu, qəlpəyaratmayan (tripleks), bərkidilmiş şüşələr
- şüşə bloklar və konstruksiya detalları, şüşə panellər, şüşə paketlər, şüşədən olan üzlük plitələr və s.tikinti-konstruksiya məmulatları
- pəncərə, cilalanmamış, cilalanmış, rəngli, xırda naxışlı vitrin şüşələri
- optiki və işıqtexniki şüşələr
- laboratoriya şüşələri, məsaməli şüşələr və şüşə lifləri

73 Kimyəvi tərkibinə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

74 Rənginə görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

75 Formaya salınmasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

76 Formasına görə şüşə məmulatları bölünürlər?

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

77 Çini hansı rəng çalarına malikdir?

- qırmızı
- mavi
- boz
- sarı
- heç bir çalar

78 Kaşı hansı rəng çalarına malikdir?

- boz
- sarı
- mavi
- heç bir çalar
- çəhrayı

79 ən məsaməli keramika hansıdır?

- metal qablar
- saxsı
- kaşı
- mayorika
- çini

80 Çini və kaşının ağılığı nədən asılıdır?

- çöl şpatından
- xammalın tərkibindən
- məsaməlilikdən
- parlaqlıqdan
- termiki davamlılıqdan

81 Keramika tipinə görə hansı yarım bölmələrə ayrılır?

- bağ-bostan
- çini, kaşı
- şüşə
- bölünmür
- xırdavat

82 Məişət keramika mallarının keyfiyyəti hansı mərhələdə formalaşır?

- istehsalın başa çatması
- naxışlama
- bişmə
- markalanma
- qablaşdırma

83 XIV əsrdə ən yaxşı şüşə harada istehsal olunurdu?

- Azərbaycanca
- Çexiyada
- Rusiyada
- Ərəbistanda
- Ukraynada

84 Şüşə məmulatlarında hansı nöqsanlara yol verilmir?

- axma
- çat
- çalar
- Jaşağı termiki davamlılıq
- ayaqda tikişlər

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

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

86 Tərkib komponentlərinin təbiətindən asılı olaraq şüşələr bölünür ?

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

87 Mendeleyevə görə şüşə -

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

88 Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

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

89 Şüşənin alınması üçün istifadə edilən əsas xammal hansıdır?

- təbaşir.
- kvars qumu;
- kaolin gili;
- bentonit;
- əhəng;

90 Şüşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir?

- Fe₂O₃
- Al₂O₃;
- Na₂O;
- SiO₂;
- MgO;

91 Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir?

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

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

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

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

- Fe₂O₃.
- K₂O;
- MgO;
- PbO;
- B₂O₃;

94 Büllur məmulatlarının alınması üçün şüşənin tərkibinə hansı metal oksidi daxil edilir?

- CaO.
- Na₂O
- Al₂O₃
- Fe₂O₃
- PbO;

95 Həcmli məmulatlarının hazırlanmasında hansı istehsal üsulu tətbiq olunur?

- mərkəzdənqaçma.
- üfurmə;
- presləmə;
- dartma;
- tökmə;

96 Hansı naxışlar məmulatda soyuq halda yaradılan naxışlara aiddir?

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

97 Büllur məmulatlar əsasən hansı naxışla bəzəndirilir?

- irrizasiya.
- almaz naxışları;
- tutqun lent;
- mərmər;
- rəngli şüşə;

98 Adi şüşə məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

- 1- 8.
- 2-4;
- 5-7;
- 1- 6;
- 1- 7;

99 Büllur məmulatların naxışları hansı qruplara bölünür?

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

100 Keramika məmulatları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

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

101 Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

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

102 Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

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

103 Avropada ilk dəfə əsl bərk çini kim tərəfindən alınmışdır?

- A.İ. Mureşan
- I.F.Betker;
- X.K.Kelfer;
- A.K.Botvinkin;
- I.I.Kutayqorodski.

104 Rusiyada ilk dəfə əsl bərk çini kim tərəfindən ixtira edilmişdir?

- A.S.Pavlov
- D.I.Vinoqradov;
- D.S.Belyankin;
- B.S.Şvesova;
- P.P.Budnikova.

105 Keçmişdə və hazırda hərbi Avropada və Türkiyədə çini necə adlanır?

- fərfür
- farfor;
- porselin;
- faxfur;
- fərfouri.

106 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- soda
- dolomit
- ağac
- gil
- potaş

107 Çini tərkibinə görə hansı növlərə bölünür?

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

108 Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

109 Sümük çinisinin əsas tərkib xammalı nədən ibarətdir?

- potaş
- çöl şpatı;
- sümük unu;
- kvars qumu;
- gil.

110 Çininin plastik kütləsi neçə gün yüksək rütubəti olan zirzəmidə saxlanılır?

- 25
- 5
- 10
- 14
- 18

111 Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

112 Çini məmulatlar hansı temperaturada qurudulur?

- 110dərəcəC
- 40dərəcə; 50dərəcə;
- 70-90dərəcəC;
- 100dərəcəC;
- 105dərəcəC.

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

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

114 Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

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

115 Çini məmulatlarda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1000-1100dərəcəC
- 400-500dərəcəC;
- 650-700dərəcəC;
- 750-800dərəcəC;
- 900-1000dərəcəC.

116 Çini məmulatlarda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1500-1550dərəcəC
- 1100-1150dərəcəC;
- 1200-1300dərəcəC;
- 1350-1400dərəcəC;
- 1450-1500dərəcəC.

117 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir?

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

118 Adi çini məmulatların ağılığı neçə %-dir?

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

119 Hansı metal oksidi şüşənin keyfiyyətini aşağı salır?

- Na₂O.
 SiO₂;
 CaO;
 MgO;
 Fe₂O₃;

120 1-ci qrup – dekorun tutduğu sahə məmulatın tam sahəsinin neçə %-ni əhatə edir?

- 40%
 20%
 25%
 30%
 25%

121 6-ci qrup – dekorun tutduğu sahə məmulatın tam sahəsinin neçə %-ni əhatə edir?

- 75%
 80%
 85%
 90%
 95%

122 Şüşə məmulatlarının artikulunda 3-cü və 4-cü işarələr nəyi bildirir?

- təyinatını
 forma mürəkkəbliyi nəzərə alınaraq əlifba sırası ilə düzülmüş məmulatın adının şifri
 forma mürəkkəbliyinin şifri
 şüşə kütləsinin şifri və istehsal üsulu
 eyni adda məmulatın yerləşmə sırasının nömrəsi

123 Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

124 Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir?

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

125 Sumqayıt şəhərində fəaliyyət göstərən şüşə zavodu hansı məmulatları istehsal edir?

- şüşə lifləri.
- məişət məmulatları;
- pəncərə şüşələri;
- laboratoriya şüşələri;
- optiki şüşələri;

126 Potaş vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir?

- K₂O.
- B₂O₃;
- Al₂O₃;
- PbO;
- Fe₂O₃;

127 Mis oksidi şüşəni hansı rəngə boyayır?

- bənövşəyi.
- göy;
- qırmızı;
- yaşıl;
- sarı;

128 Hansı nöqsan şüşə kütləsinin nöqsanlarına aiddir?

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

129 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

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

130 Şüşə məmulatlarının artikulunda 5-ci və 6-cı işarələr nəyi bildirir?

- təyinatını
- eyni adda məmulatın yerləşmə sırasının nömrəsini
- forma mürəkkəbliyinin şifri
- şüşə kütləsinin şifri və istehsal üsulu
- forma mürəkkəbliyi nəzərə alınaraq əlifba sırası ilə düzülmüş məmulatın adının şifri

131 Büllur məmulatlarının tərkibində qurğuşun oksidinin miqdarı neçə %-ə qədər dəyişə bilər?

- 26-34%
- 18-24%
- 20-24%
- 18-22%
- 15-26%

132 Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır?

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

133 Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir?

- MgO.
- Fe₂O₃;
- B₂O₃;
- Na₂O;
- K₂O;

134 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

135 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

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

136 Hansı metal oksidi şüşənin kimyəvi davamlılığını əhəmiyyətli dərəcədə yüksəldir?

- Fe₂O₃.
- SiO₂;
- Na₂O;
- K₂O;
- Li₂O;

137 Şüşə istehsalı ilk dəfə hansı ölkədə yaranmışdır?

- Misirdə.
- İspaniyada;
- İtaliyada;
- Almaniyaada;
- Rusiyada;

138 Avropa ölkələrində ilk şüşə zavodları hansı əsrdə tikilmişdir?

- XV əsrdə.
- IX əsrdə;
- XII əsrdə;
- XIV əsrdə;
- XVII əsrdə;

139 Rusiyada ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1930-cu ildə.
- 1635-ci ildə;
- 1687-ci ildə;
- 1700-ci ildə;
- 1705-ci ildə;

140 Azərbaycanda ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1930-cu ildə.
- 1864-cü ildə;
- 1918-ci ildə;
- 1922-ci ildə;
- 1928-ci ildə;

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

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

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

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

143 Hansı xammallar şüşə istehsalında tətbiq edilən köməkçi xammallar qrupuna daxildir?

- vulkan külü və şüşə qırıntısı.
- kobalt birləşmələri və selitra;
- çöl şpatı və təbaşir;
- dolomit və peqmativ;
- kvars qumu və aliminium-sulfat;

144 Yüksək sortlu kvars qumunun tərkibində SiO₂-nin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

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

145 Optiki və büllur şüşələrinin istehsalı üçün tətbiq olunan kvars qumlarının tərkibində dəmir oksidinin yol verilən miqdarı nə qədərdir? (%-lə)?

- 0,5.
- 0,012;
- 0,018;
- 0,02;
- 0,04;

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

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

147 Adi çini məmulatların ağılığı neçə %-dir?

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

148 Çini məmulatlarda üçüncü mufel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 470-500 dərəcəC;
- 400-450dərəcəC;
- 470-500dərəcəC;
- 520-580dərəcəC;
- 520-580 dərəcəC;
- 520 -580 dərəcəC;
- 400- 450dərəcəC;

149 Sümük çini məmulatının ağılığı neçə %-dir?

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

150 Keramika məmulatlarının istehsalı hansı mərhələlərdən ibarətdir?

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

151 Çini məmulatlarda üçüncü mufel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 870-900dərəcəC.
- 400-450dərəcəC;
- 470-500dərəcəC;
- 520-580dərəcəC;
- 600-850dərəcəC;

152 Keramika boyaqları neçə qruppaya bölünür?

- 6
- 2

- 3
- 4
- 5

153 Şirəüstü boyaqlar ilə keramikanın ən çox hansı növü naxışlanır?

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

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

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

155 Azərbaycanda çini qablar zavodunun əsası nə vaxt və harada qoyulmuşdur?

- 1919-cu il Bərdə
- 1950-ci il Bakı;
- 1960-cı il Sumqayıt;
- 1965-ci il Yevlax;
- 1969-cu il Gəncə.

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

- 15
- 3
- 5
- 7
- 10

157 Dekarativ şirə keramikanın hansı növlərində tətbiq olunur?

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

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

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

159 Bərk kaşının əsas tərkib komponentləri hansılardır?

- gil, kaolin, nefelin
- çaxmaq daşı, kvarts qumu;

- kaolin, oksidləşdirici, potaş;
- təbaşir, nefelin, peqmentin;
- gil, çöl şpatı, kvars qumu.

160 Kaşı məmulatlarında məsaməliliyi neçə %_dir?

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

161 Hansı qrup çini məmulatı əsasən rəssamlıq üsulu ilə naxışlanır və bir dəfə yandırılır?

- xüsusi təyinatlı məmulatlar.
- yemək qabları;
- bədii çini;
- çay və qəhvə qabları
- təsərrüfat qabları;

162 Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1450-4550dərəcəC
- 600-850dərəcəC;
- 900-1100dərəcəC;
- 1250-1280dərəcəC;
- 1300-1450dərəcəC.

163 Hansı amillər çini məmulatının əsasən estetik dəyərini təyin edir?

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

164 Dəm çaydanı keramikanın hansı növündən istehsal olunur?

- saxsı
- kaşı;
- mayolika;
- çini;
- dulus.

165 Kaşı məmulatda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1180-1250dərəcəC
- 500-650dərəcəC;
- 700-840dərəcəC;
- 900-1000dərəcəC;
- 1140-1180dərəcəC.

166 Çini məmulatı keyfiyyət səviyyəsinə görə neçə kateqoriyaya bölünür?

- 5
- 1

- 2
 3
 4

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

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

168 Şüşənin bişirilmə prosesi neçə mərhələyə bölünür?

- 6
 2
 3
 4
 5

169 Çini məmulatları əsasən hansı üsullarla istehsal olunur?

- 6
 2
 3
 4
 5

170 Silikatın yaranması şüşənin bişirilməsi prosesində hansı mərhələni təşkil edir?

- V.
 I;
 II;
 III;
 IV;

171 Şüşə yaranma mərhələsi hansı temperaturda başa çatır?

- 1500dərəcəC.
 1100dərəcəC;
 1200dərəcəC;
 1300dərəcəC;
 1400dərəcəC;

172 Şüşənin bişirilməsi prosesində III mərhələ necə adlanır?

- soyutma.
 silikatyanma;
 homogenləşmə;
 şüşənin əmələ gəlməsi;
 şəffaflaşdırma;

173 Çini məmulatlar hansı temperaturada qurudulur?

- 110dərəcəC

- 40dərəcə; 50dərəcə;
- 70-90dərəcəC;
- 100dərəcəC;
- 105dərəcəC.

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

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

175 Çini boşqablar hansı üsulla istehsal edilir?

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

176 Zərif keramikanın əsas növü hansıdır?

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

177 Çini məmulatlarda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1000-1100dərəcəC
- 400-500dərəcəC;
- 650-700dərəcəC;
- 750-800dərəcəC;
- 900-1000dərəcəC.

178 Şüşə məmulatının istehsalı neçə mərhələdən ibarətdir?

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

179 Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

180 Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- 7

- 2
- 4
- 5
- 6

181 Avropada çini ilk dəfə kim tərəfindən alınmışdır?

- A.P.Çexov
- M.V.Lomonosov
- I.F.Betker
- V.A.Rıbakov
- Z.A.Pavlov

182 Çini məmulatı neçə dəfə yandırılır?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

183 Hansı məmulat yalnız çinidən istehsal olunur?

- güldan
- boşqab
- nəlbəki
- dəm çayniki
- fincan

184 Azərbaycanda çini zavodu nə vaxt hansı şəhərdə tikilmişdir?

- Bakı, 1955.
- Bakı, 1950.
- Naxçıvan, 1955.
- Gəncə, 1969.
- Göyçay, 1985.

185 Keramika məmulatı istehsalının neçə faizini çini məmulatı təşkil edir?

- 80
- 40
- 50
- 60
- 70

186 Çini məmulatı naxışının mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 10
- 6
- 7
- 8
- 9

187 Şüşə məmulatları neçə istehlak xassələrinə malikdir?

- 6

- 2
 3
 4
 5

188 Məişət şüşə məmulatları ən çox hansı üsulla formaya salınır?

- sıxma
 yayma
 dartma
 üfürmə
 presləmə.

189 Şüşə məmulatı naxışlanmasına görə neçə qrupa ayrılır?

- 7
 2
 4
 5
 6

190 Şüşə kimyəvi davamlılığına görə neçə sinifə bölünür?

- 6
 2
 3
 4
 5

191 Keramika məmulatının istehsalında əsasən hansı xammaldan istifadə olunur?

- metal oksidləri
 potaş
 dolomit
 gil
 kvarts qumu

192 Avropada çini ilk dəfə kim tərəfindən alınmışdır?

- A.İ.Popov
 M.V.Lomonosov
 I.F.Betker
 V.A.Rıbakov
 N.Tusi

193 Çini məmulatı neçə dəfə yandırılır?

- 6
 2
 3
 4
 5

194 Çini məmulatı naxışının mürəkkəbliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 10

- 6
- 7
- 8
- 9

195 Çini məmulatı təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

196 Dulus məmulatının məsaməliliyi neçə faizdir?

- 19-21%
- 1-2
- 5-7
- 8-10
- 15-18

197 Məişət keramika malları hansı mal qrupuna aiddir?

- məişət malları
- təsərrüfat-məişət təyinatlı mallar
- mədəni mallar
- bostan bitkiləri
- metal qablar

198 Göstərilənlərdən hansı keramikanın əsas xammalı sayılır?

- qurğuşun oksidi
- kaolin gili
- şüşə kütləsi
- şüşə sap
- peqmatit

199 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

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

200 Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

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

201 Rusiyada ilk dəfə əsl bərk çini kim tərəfindən ixtira edilmişdir?

- A.S.Pavlov
- D.I.Vinoqradov;

- D.S.Belyankin;
- B.S.Şvesova;
- P.P.Budnikova.

202 Rusiyada ilk dəfə çini məmulatı zavodu hansı şəhərdə və neçənci ildə tikilmişdir?

- 1587-ci ildə Volqa
- 1724-ci ildə Moskva;
- 1744-ci ildə San-Peterburq;
- 1766-cı ildə Moskva altı Verbilka kəndində;
- 1554-ci ildə Varonej

203 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- soda
- dolomit
- ağac
- gil
- potaş

204 Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

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

205 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

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

206 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

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

207 Sümük çinisinin əsas tərkib xammalı nədən ibarətdir?

- potaş
- çöl şpatı;
- sümük unu;
- kvars qumu;
- gil.

208 Çini hansı quruluşa malikdir?

- tetraqonal
- amorf kristall;

- heterogen;
- şüşəyəoxşar kristall faza.
- heksoqonal

209 Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir?

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

210 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

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

211 Şüşə istehsalı ilk dəfə hansı ölkədə yaranmışdır?

- Misirdə.
- İspaniyada;
- İtaliyada;
- Almaniyada;
- Rusiyada;

212 Rusiyada ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1930-cu ildə.
- 1635-ci ildə;
- 1687-ci ildə;
- 1700-ci ildə;
- 1705-ci ildə

213 Azərbaycanda ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1930-cu ildə.
- 1864-cü ildə;
- 1918-ci ildə;
- 1922-ci ildə
- 1928-ci ildə

214 Sumqayıt şəhərində fəaliyyət göstərən şüşə zavodu hansı məmulatları istehsal edir?

- şüşə lifləri
- məişət məmulatları;
- pəncərə şüşələri;
- laboratoriya şüşələri;
- optiki şüşələri;

215 Optiki və büllur şüşələrinin istehsalı üçün tətbiq olunan kvarts qumlarının tərkibində dəmir oksidinin yol verilən miqdarı nə qədərdir? (%-lə)?

- 0,5.

- 0,012;
- 0,018;
- 0,02;
- 0,04;

216 Yüksək sortlu kvars qumunun tərkibində SiO₂-nin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

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

217 Kişilər üçün rezin ayaqqabılar neçə növdə istehsal edilir?

- 3
- 5
- 6
- 4
- 7

218 İstehlak şəraitinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 12
- 4
- 5
- 8
- 10

219 Təyinatına görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 3
- 6

220 Gön ayaqqabıları dabanının hündürlüyünə görə neçə qrupa bölünür?

- 7
- 5
- 4
- 6
- 3

221 ən az qabalığa malik olan ayaqqabi gönü hansı hesab olunur?

- Ayaqqabı içliyi üçün istifadə edilən gön
- Şevro
- Südəmər buzov dərisindən alınan xrom gönü
- Ayaqqabı yufu
- Dana dərisindən alınan xrom gönü

222 Tikili malların forması nəyə əsasən təyin olunur?

- növə

- siluetə
- konstruksiya
- etalona
- tipə

223 Geyimin müstəvi üzərində yerləşmiş kölgəsi-konturu necə adlanır?

- növ
- siluet
- etalon
- tip
- konstruksiyası

224 Cins-yaş əlamətlərinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 5
- 10
- 7
- 8
- 12

225 Təyinatına görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 3
- 6

226 Gön ayaqqabıları növlərinə görə neçə qrupa bölünür?

- 7
- 4
- 6
- 5
- 3

227 Standart üzrə ayaqqabıların astarlığı üçün olan gönlərin qalınlığı neçə mm-dir?

- 3.0-3.5 mm
- 0.3-1.5 mm
- 2.0-3.0 mm
- 1.5-2.0 mm
- 2.0-2.5 mm

228 Standart üzrə ayaqqabıların alt detalına işlədilən gönlər neçə qrupa bölünür?

- 3
- 6
- 5
- 7
- 4

229 ən az qabalığa malik olan ayaqqabı gönü hansı hesab olunur?

- Ayaqqabı içliyi üçün istifadə edilən gön

- Şevro
- Südəmər buzov dərisindən alınan xrom gönü
- Ayaqqabı yufu
- Dana dərisindən alınan xrom gönü

230 Tikili malların eyniləşdirilməsi hansı metodlarla həyata keçirilir?

- Laboratoriya, sensor
- Orqonoleptik, ölçü, fiziki- kimyəvi
- Sensor, test, laboratoriya,
- Ölçü, ekspress, test
- Fiziki- kimyəvi, ekspert

231 Tikili məmulatlarda rast gəlinən nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 5
- 2
- 4
- 1
- 3

232 Tikilməsi xarakterinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

233 İstehlak şəraitinə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 12
- 4
- 6
- 8
- 10

234 Üz materialının növünə görə gön ayaqqabıları neçə qrupa bölünür?

- 3
- 5
- 6
- 4
- 7

235 Gön ayaqqabıların artikul sistemi neçə rəqəmdən ibarətdir?

- 14
- 6
- 7
- 8
- 13

236 Artikulun hansı rəqəmi gön ayaqqabıların yaş-cins xüsusiyyətlərini göstərir?

- 6-cı rəqəmi

- 1-ci rəqəmi
- 3-cü rəqəmi
- 2-ci rəqəmi
- 4-cü və 5-ci rəqəmi

237 Artikulun hansı rəqəmi gön ayaqqabıların növ müxtəlifliyini göstərir?

- 6-cı rəqəmi
- 3-cü və 4-cü rəqəmi
- 3-cü rəqəmi
- 2-ci rəqəmi
- 4-cü və 5-ci rəqəmi

238 Gön ayaqqabıların artikul sisteminin 5-ci və 6-cı rəqəmləri nəyi ifadə edir?

- Ayaqqabının ölçüsünü
- Ayaqqabının alt materialının növünü və altının üzünə bərkidilməsi üsulunu
- Ayaqqabının yaş-cins xüsusiyyətini
- Ayaqqabının alt materialının növünü
- Ayaqqabının konstruksiyasını

239 Gön ayaqqabıların xarici görünüşü və bəzəndirilməsi neçə balla qiymətləndirilir?

- 18
- 20
- 16
- 22
- 36

240 Tikili malların böyük miqdarda fabriklər tərəfindən istehsalı necə adlanır?

- sistemli
- kütləvi
- fərdi
- sifarişlə
- növbəli

241 istehlakçıların sifarişləri əsasında fərdi atelyelərdə aparılan istehsal necə adlanır?

- sistemli
- fərdi
- kütləvi
- ardıcıl
- növbəli

242 Tikili malların fabriklərində məhdud miqdarda istehsalı necə adlanır?

- sistemli
- seriyalarla
- kütləvi
- ardıcıl
- fərdi

243 Tikili malların istehsalında istifadə olunan əsas materiallara hansılar aiddir?

- aralıq, astarlıq

- üz, astar
- üz, aralıq
- üz, furnituralar
- birləşdirici materiallar

244 Paltarların hazırlanmasında istifadə olunan üz, aralıq, astarlıq, birləşdirici, furniturlar hansı əlamətlərə görə qruplaşdırılır?

- bəzəyinə
- təyintinə
- formasına
- istehsalına
- xammalına

245 Təbii, kimyəvi liflər əsasında istehsal olunmuş parçalardan başqa tikili mal istehsalında hansı materiallar tətbiq oluna bilər?

- xəz və ağac qırıntısı
- xəz və don
- xəz, plastik kütlə
- xəz və asbest
- gön və ağac qırıntısı

246 Paltar istehsalında əsas birləşdirici vasitə kimi nə tətbiq olunur?

- muncuqlar
- saplar
- yapışqan
- furnituralar
- bəzəklər

247 Gön ayaqqabıların xarici görünüşü və bəzəndirilməsi neçə balla qiymətləndirilir?

- 18
- 20
- 16
- 22
- 36

248 Yaş-cins əlamətlərinə görə rezin ayaqqabılar neçə qrupa bölünür?

- 3
- 5
- 6
- 4
- 7

249 Kişilər üçün rezin ayaqqabılar neçə növdə istehsal edilir?

- 3
- 5
- 6
- 4
- 7

250 Gön ayaqqabıların ekspertizasının neçə növü vardır?

- 4
- 6
- 5
- 8
- 7

251 Gön ayaqqabıların artikulundan sonra gələn hərflər nəyi ifadə edir?

- Ayaqqabının ölçüsünü
- Ayaqqabının üz materialının növünü və rəngini
- Ayaqqabının yaş-cins xüsusiyyətini
- Ayaqqabının alt materialının növünü
- Ayaqqabının konstruksiyasını

252 Artikulun hansı rəqəmi gön ayaqqabıların yaş-cins xüsusiyyətlərini göstərir?

- 6-cı rəqəmi
- 1-ci rəqəmi
- 3-cü rəqəmi
- 2-ci rəqəmi
- 4-cü və 5-ci rəqəmi

253 Artikulun hansı rəqəmi gön ayaqqabıların növünü göstərir?

- 6-cı rəqəmi
- 2-ci rəqəmi
- 3-cü rəqəmi
- 1-ci rəqəmi
- 4-cü və 5-ci rəqəmi

254 Artikulun hansı rəqəmi gön ayaqqabıların növ müxtəlifliyini göstərir?

- 6-cı rəqəmi
- 3-cü və 4-cü rəqəmi
- 3-cü rəqəmi
- 2-ci rəqəmi
- 4-cü və 5-ci rəqəmi

255 Gön ayaqqabıların artikul sisteminin 5-ci və 6-cı rəqəmləri nəyi ifadə edir?

- Ayaqqabının ölçüsünü
- Ayaqqabının alt materialının növünü və altının üzünə bərkidilməsi üsulunu
- Ayaqqabının yaş-cins xüsusiyyətini
- Ayaqqabının alt materialının növünü
- Ayaqqabının konstruksiyasını

256 Gön ayaqqabıların modaya uyğunluğu neçə balla qiymətləndirilir?

- 16
- 12
- 14
- 15
- 10

257 Liflərin müxtəlif rənglərə boyanması nəticəsində kağızın hansı keyfiyyət göstəricisi təyin olunaraq qiymətləndirilir?

- Şəffaflığı
- Lif tərkibi
- Sıxlığı
- Quruluşu
- Ağılığı

258 Işığa həssas diopozitiv kağızların keyfiyyətinə qoyulan əsas göstəricilər hansılardır

- Su çəkisi
- Emulsiya qatının keyfiyyəti
- Ağılığı
- Rəngi
- Möhkəmliyi

259 Orqonoleptik metodla kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi nəyə əsasən aparılır?

- Təcrübən aparanda
- Hiss üzvlərinə əsas
- Avadanlıqlarla
- Satandartlarla
- Müqayisə etməklə

260 Orqonoleptik metodla dəftərlərin hansı xassə göstəricisi qiymətləndirilir

- Ağılığı
- xarici tərtibat
- Kağızın lif tərkibi
- Rütubətliyi
- Yapışqanlıq qabiliyyəti

261 Kağız və karton mallarının keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillərə hansılar aiddir

- Xammal, daşınma
- Qablaşdırma , daşınma, saxlanma
- Xammal, istehsal texnologiyası
- Xammal, qablaşdırma
- Istehsal texnologiyası, qablaşdırma

262 Kağızda olan liflərin miqdarca münasibliyi hansı metodla təyin edilir

- Ekspres
- Orqonoleptik
- Laboratoriya
- Ölçü
- Test

263 Metal alətlərin səthində hansı nöqsana icazə verilmir?

- kələ-kötür kənar.
- çatlar;
- rəngli çalar;
- yağlama;

- boyaqsız yerlər;

264 Zərqli metal alətlərinə hansılar aiddir?

- kəlbətin.
 daraq;
 su çiləyici;
 yaba;
 gürz;

265 Metal əsasının strukturuna görə boz çuqunlar hansı çuqunlara bölünür?

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

266 Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

4.
 11;
 10;
 8;
 6;

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

- faktura
 mereya
 tekstura
 relyef
 inkrustasiya

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

- plitlər
 taxtalar
 bruslar
 şitlər
 fanerlər

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

- düyünlər
 catlar
 oduncağın forması
 qöbələk zədəsi
 deformasiya

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

- aeroqrafiya

- imitasiya
- parlaqlama
- cilalama
- laklama

271 Mebelin uzunömürlülüüyü nə ilə təyin edilir?

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

272 Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

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

273 İynəyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- 96
- 80
- 35
- Yoxdur

274 İynəyarpaqlı ağaclarda damarların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- Yoxdur
- 80
- 35
- 96

275 İynəyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 5
- 2
- 8
- 3
- 9

276 Enliyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- yoxdur
- 80
- 35
- 96

277 Enliyarpaqlı ağaclarda ağac liflərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28

- 49
- 80
- 35
- yoxdur

278 Enliyarpaqlı ağaclarda parenxim maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- 13
- 25
- 35
- 18

279 Enliyarpaqlı ağaclarda damarların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 10
- 20
- 30
- 35
- 40

280 Enliyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 23
- 18
- 20
- 25
- 28

281 Enliyarpaqlı ağaclarda qatran yollarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- yoxdur
- 80
- 35
- 96

282 Divan necə yumşaq mebel sayılır?

- boyanmış
- oturacaqlı və söykənəcəkli
- örtüksüz
- söykənəcəksiz
- oturacaqsız

283 Ağaca mikroskop altında baxanda hansı quruluşa malikdir?

- özək çnövə
- hüceyrəvi
- özəkvəri
- liqin
- nüvəli

284 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

- Zülal

- Sellüoza
- Protein
- Qatran
- Aldehid

285 İynəyarpaqlı ağaclar hansılardır?

- şam ağacı, fındıq, şam
- şam ağacı, Eldar şamı
- şam ağacı, toz ağacı
- şam ağacı, palıd ağacı
- şam ağacı, tut ağacı

286 Mebellərin keyfiyyətini qoruyub saxlayan amillər hansıdır?

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

287 Parlaqlıq dərəcəsinə görə mebellər necə bölünür?

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

288 Konstruksiyasına görə mebellər necə fərqləndirilir?

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

289 Təyinatına görə mebellər necə bölünür?

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

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

- çat, çürük
- düyün
- çat
- çürük
- qurd yemiş yerlər

291 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır?

- uzununa kəsiyi

- makrostruktur
- mikrostruktur
- daxili quruluş
- en kəsiyi

292 Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır?

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

293 Ağacın tərkibinə daxil olan efir yağlarından ən məşhur olanlar hasıllardır?

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

294 Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asılıdır?

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

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

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

296 Enliyarpaqlı ağaclarda hektozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- 13
- 23
- 35
- 15

297 İynəyarpaqlı ağaclarda sellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- 44
- 80
- 35
- 96

298 İynəyarpaqlı ağaclarda hemisellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28

- 37
- 80
- 35
- 96

299 İynəyarpaqlı ağaclarda liqnin maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28-32
- 19-26
- 80-90
- 35-45
- 10-15

300 İynəyarpaqlı ağaclarda hektozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- 13
- 23
- 35
- 15

301 Ağaclarınkeyfiyyətinə və dəyərinə müsbət təsir göstərən nöqsan hansılardır?

- Qurd yemiş yerlər
- Düyün
- Çatdaq
- Qeyri-normal çöküntülər
- Çürük

302 Düyünlər ölçüsünə görə necə olur?

- İri,orta və xırda
- İri və xırda
- İri
- Xırda
- Orta

303 Roman üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIX-XX
- XI-XII
- XIV-XV
- XII-XIII
- XV-XVI

304 Qotik üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XVIII əsrin sonu XIX əsrin əvvəlləri
- XIV əsrin sonu XV əsrin əvvəlləri
- XV əsrin sonu XVI əsrin əvvəlləri
- XVI əsrin sonu XVII əsrin əvvəlləri
- XVII əsrin sonu XVIII əsrin əvvəlləri

305 Renessans üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIX-XX

- XVI-XVII
- XIV-XV
- XII-XIII
- XV-XVI

306 Barokko üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIX
- XVII əsrin 2-ci yarısında
- XIV
- XVII əsrin 1-ci yarısında
- XV

307 Modern üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XX əsrin sonu XXI əsrin əvvəlləri
- XIX əsrin sonu XX əsrin əvvəlləri
- XIX əsrin 1-ci yarısında
- XVII əsrin sonu
- XVII əsrin 2-ci yarısında

308 Ardıc kolu hansı ağac cinsinə aiddir?

- enliyarpaqlı ağaclar
- səpələnmiş damarlı enliyarpaqlı ağaclar
- nüvəsiz iynəyarpaqlı ağaclar
- dairəvi damarlı enliyarpaqlı ağaclar
- nüvəli iynəyarpaqlı ağaclar

309 Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

- palıd
- fıstıq
- söyüd
- qoz
- şabalıd

310 Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 10
- 15
- 8
- 20

311 Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

- tozağacı
- söyüd
- qoz
- şam
- palıd

312 Konstruksiyasına görə mebellər neçə qrupa bölünür?

- 10

- 2
 4
 6
 8

313 Enliyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 23
 18
 20
 25
 28

314 Enliyarpaqlı ağaclarda hemisellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
 37
 80
 35
 96

315 Enliyarpaqlı ağaclarda liqnin maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28-32
 19-26
 80-90
 35-45
 10-15

316 İynəyarpaqlı ağaclarda sellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
 44
 80
 35
 96

317 İynəyarpaqlı ağaclarda liqnin maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28-32
 19-26
 80-90
 35-45
 10-15

318 İynəyarpaqlı ağaclarda pentozanların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28-30
 21-26
 25-32
 35-45
 15-25

319 Ağaclarınkeyfiyyətinə və dəyərinə müsbət təsir göstərən nöqsan hansılardır?

- Qurd yemiş yerlər

- Düyün
- Çatdaq
- Qeyri-normal çöküntülər
- Çürük

320 Düyünlər ağacda yayılma dərəcəsinə görə necə olur?

- İri,orta və xırda
- Yarışmış,qismən yarışmış və yarışmamış
- Oturmuş,qismən oturmuş və oturmamış
- Daxilə nüfuz etmiş və daxilə nüfuz etməmiş
- Çürümüş,qismən çürümüş və çürüməmiş

321 Düyünlər forma etibarını ilə necə olur?

- Yumru,oval,tikişli
- Girdə-oval,tikişli,pəncəli
- İri,orta,xırda
- Dairəvi,iri,xırda
- Girdə,oval,düzbucaqlı

322 Düyünlər rənginə və ağacın vəziyyətinə görə necə olur?

- İri,orta,sağlam,bərk
- Sağlam,bərk,buynuzvarı,qatranlı
- İri,sağlam,bərk,davamlı
- Xırda,buynuzvarı,qatranlı,davamlı
- Orta,iri,xırda,lap xırda

323 Roman üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIX-XX
- XI-XII
- XIV-XV
- XII-XIII
- XV-XVI

324 Qotik üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XVIII əsrin sonu XIX əsrin əvvəlləri
- XIV əsrin sonu XV əsrin əvvəlləri
- XV əsrin sonu XVI əsrin əvvəlləri
- XVI əsrin sonu XVII əsrin əvvəlləri
- XVII əsrin sonu XVIII əsrin əvvəlləri

325 Renessans üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XIX-XX
- XVI-XVII
- XIV-XV
- XII-XIII
- XV-XVI

326 Rokokko üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XVII əsrin 1-ci yarısında

- XVIII
- XIV-XV
- XII
- XV-XVI

327 Ampir üslublu mebel neçənci əsrə aiddir?

- XX əsrdə
- XIX əsrin 1-ci yarısında
- XIX əsrin 2-ci yarısında
- XVII əsrin 1-ci yarısında
- XVII əsrin 2-ci yarısında

328 Materialına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Yalnız ağac lövhələrdən
- Ağacdən,metaldan,plastik kütlədən,şüşədən və kombinəlanmış
- Ağacdən və metaldan
- Şüşədən,metaldan və ağacdən
- Yalnız laminatdan

329 İynəyarpaqlı ağaclarda ağac liflərinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
- Yoxdur
- 80
- 35
- 96

330 Mebellər hansı siniflərdə istehsal olunur?

- Əla,eksta və sadə
- Əla,1-ci,2-ci və sadə
- Əla və sadə
- 1-ci və2-ci
- 1-ci,2-ci və 3-cü

331 Müasir mebellər keyfiyyətə hansı şərtlərə uyğun gəlməlidir?

- Texnoloji,istehsal və istehlak
- İstismar,zahiri görünüş və texnoloji
- İstehlak,istehsal və görünüş
- İstismar,istehsal və bəzədilmə
- Zahiri görünüş,istehlak və bəzədilmə

332 Mebel istehsalında istifadə olunan ağacların nəmliyi neçə faiz olmalıdır?

- 1-2%
- 6-10%
- 10-15%
- 8-12%
- 4-8%

333 Hansı çeşid mebelə əhəmiyyətsiz nöqsanlara yol verilir?

- Ekstra

- 2-ci
 1-ci
 3-cü
 2-ci və 3-cü

334 Xarrat mebeli neçə qrupa bölünür?

- 5
 8
 7
 6
 9

335 Xarrat mebelinə sərf olunan ağacın nəmliyi ən çoxu neçə faiz olmalıdır?

- 6%
 10%
 15%
 12%
 8%

336 Bunlardan hansı nüvəsiz ağac cinsinə aiddir?

- Palıd
 Söyüd
 Fısdıq
 Qoz
 Şabalıd

337 Ağacın nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 10
 6
 15
 8
 20

338 Bu ağac cinslərindən hansından hörmə mebel istehsalında istifadə olunur?

- Tozağacı
 Qoz
 Söyüd
 Şam
 Palıd

339 Bunlardan hansı mebel üslubu deyil?

- Barokko
 Rum
 Yunan
 Qotik
 Rokoko

340 Renessans üslubu hansı əsrlərə aiddir?

- XIX-XX əsr

- X-XII əsr
- XIV-XVI əsr
- XVI-XVII əsr
- XVIII-XIX əsr

341 Yazı və nahar stolları hansı hündürlükdə olmalıdır?

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

342 Yazı yazan adamın dirsəkləri arasındakı məsafə neçə mm-dir?

- 560mm
- 370 mm
- 480mm
- 750mm
- 640mm

343 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir?

- Zülal
- Qətran
- Protein
- Sellioza
- Aldehid

344 Mebel mal dövriyyəsində əsas yeri hansı mebel qrupu təşkil edir?

- bərk.
- xarrat.
- əymə.
- yumşaq.
- hörmə.

345 Ağaca mikroskop altında baxıldıqda hansı quruluşa malikdir?

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

346 Hansı ağac cinslərinə nüvəli ağac deyilir ?

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

347 Hansı ağaclara nüvəsiz ağac cinsləri deyilir ?

- çinar, qovaq;

- küknar, cökə;
- şam, sidr;
- ardıc, pəlíd;
- göyrüş, qarağac;

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

- 1
- 2
- 4
- 3
- 5

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

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

350 .Mebelin uzunömürlülüüyü nə ilə təyin edilir?

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

351 Mebel necə əşya sayılır?

- istifadəyə yararsız
- uzun müddətli istifadə üçün
- bir dəfə istifadəli
- çox dəfə istifadəli
- qısa müddətli istifadəli

352 Mebeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

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

353 Bunlardan hansı oduncağın kimyəvi tərkibinə daxil deyildir?

- tannid
- kerotin
- hemisellüloza
- selliloza
- hiqnin

354 İynəyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28

- 96
 85
 35
 Yoxdur

355 İynəyarpaqlı ağaclarda parenxim maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 4.6
 1.5
 2.8
 3.5
 yoxdur

356 İynəyarpaqlı ağaclarda damarların miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
 Yoxdur
 80
 35
 96

357 İynəyarpaqlı ağaclarda özək şüalarının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 5
 2
 8
 3
 9

358 Enliyarpaqlı ağaclarda traxeidlərin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
 yoxdur
 80
 35
 96

359 Enliyarpaqlı ağaclarda parenxim maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- 28
 13
 25
 35
 18

360 Məbeldə istehsalın təkmilləşməsi özünü nədə göstərir?

- yığılma keyfiyyətində.
 məbelin xammalında;
 rəngində;
 interyerə uyğunluğunda;
 quraşdırılmasında;

361 Taburetlər stullardan nə ilə fərqlənir?

- əyridir.

- söykənəcəyi olmur;
- təkər üstədə olur;
- boyanmır;
- çox hündürdür;

362 İstehlakçının yaşına görə mebel necə təsnif olunur?

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

363 Mebel sortlara necə bölünür?

- əla sort.
- sorta bölünmür;
- I;
- III;
- II;

364 Ağacın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir

- qətran
- selluloza
- aldehid
- protein
- zülal

365 Ağaca mikroskop altında baxanda hansı quruluşa malikdir

- özək çnövə
- hüceyrəvi
- özəkvari
- liqin
- nüvəli

366 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır

- uzununa kasiyi
- makrostruktur
- mikrostruktur
- daxili quruluş
- en kasiyi

367 Ağacın gözlə görünməyən quruluşu necə adlanır

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

368 Su ağacın ən çox hansı hissəsində olur

- manti qatında

- oduncaqda
- qlafda
- qabıqda
- nüvədə

369 Kobalt birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır?

- qırmızı.
- yaşıl
- göy;
- bənövşəyi;
- sarı;

370 Tökmə üsulu ilə hansı şüşə məmulatları istehsal edilir?

- tara-şüşələri.
- bədii–dekorativ məmulatlar;
- təbəqə şüşələr;
- həcmli məmulatlar;
- yastı məmulatları;

371 Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

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

372 Quruluşuna görə trikotaj ilmələri neçə yerə bölünür?

- 5
- 2
- 1
- 3
- 4

373 Açıq ilmələr hesabına trikotajın elastikliyi necə dəyişir?

- sıxılır
- artır
- azalır
- dəyişmir
- sabitdir

374 Üz və astar hissəsinin ayrı-ayrı saplardan toxunması zamanı əmələ gələn trikotaj növü necə adlanır?

- astarlı
- örtüklü
- birüzlü
- ikiqat
- lastik

375 Bunlardan hansı parça və geyim mallarının gigiyenik xassəsinin qiymətləndirilməsi üçün

vacibdir?

- Forma saxlanması
- buxarkeçirilməsi, havakeçirilməsi
- Parçanın fakturası
- Koloristik tərtibatı
- Şəffaflığı

376 Birüzlü trikotajın üz və astarı necə olur?

- sökülmür
- üz və astar aydın seçilir
- seçilmir
- eyni olur
- sökülür

377 Lastik hörülmə necə trikotaj hörülmədir?

- astarlı
- iki üzlü
- birüzlü
- çox üzlü
- örtüklü

378 Mürəkkəb əlvan naxışlı trikotaj necə adlanır?

- ikiqat
- jakkard
- örtüklü
- lastik
- astarlı

379 Baş toxumalara hansılar aiddir?

- polotno, bez və sətın
- polotno, sarğı və atlas
- polotno, çit və bez
- sarğa, çit və atlas
- atlas, bez və sətın

380 Polotno toxumasının törəmələrinə nə aiddir?

- sətın
- reps
- bez
- çit
- atlas

381 sarğa toxunmasının törəmələrinə nə aiddir?

- atlas
- sındırılmış sarğa, doiqanal toxunmaları
- reps
- çit
- sətın

382 Daha çox burulma dərəcəsinə malik olan iplik və saplar parçalarının hansı xassələrinə? müsbət təsir göstərir

- Parçanın piçilməsinə
- parçanın mexaniki davamlılığına
- Parçanın rənginə
- Parçanın islanmasına

383 Toxuculuq mallarının ekspertizası zamanı mal partiyası anlayışı necə verilir?

- Bir tarada yerləşmiş eyni artikullu parça topu
- bir nəqliyyat sənədi, eyni artikullu, eyni xammal tərkibli, topla gəlmiş parça miqdarı
- Bir nəqliyyat sənədi ilə qəbul edilmiş topla gəlmiş parça miqdarı
- Topdan kəsilməş parça nümunəsi
- Eyni artikullu, eyni xammal tərkibli, parça topu

384 Parçaların gigiyenik xassələrinin formalaşdırılmasında hansı amillərin rolu üstünlük təşkil edir?

- Yandırılma
- lif tərkibi
- Bərkidilməsi
- Yandırma və ya ütüləmə
- Merserizasiya əməliyyatı

385 Toxuculuq mallarının ekspertizası zamanı mal partiyası anlayışı necə verilir?

- Topla gəlmiş parça miqdarı
- Bir nəqliyyat sənədi, eyni artikullu, eyni xammal tərkibi, topla gəlmiş parça miqdarı
- Topdan kəsilmiş parça nümunəsi
- Eyni artikullu, eyni xammal tərkibi topu
- Bir tarada yerləşmiş eyni artikullu parça topu

386 Trikotaj mallarının ekspert qiymətləndirilməsi zamanı baza göstəriciləri termini altında nə baş verir?

- İlmə sıraları strukturunu əks edən göstəricilər
- Normativ texniki sənədlərdə trikotaj mallarının keyfiyyətini əks edən göstəricilər
- Müqavilə və ya kontraktın şərtlərdə əks olunmuş tələblər
- Trikotaj malları saxlanan bazalarda olan göstəricilər
- Trikotaj mallarının istehlak xassələrini özündə əks etdirən kompleks göstəricilər

387 Keyfiyyəti qiymətləndirilən parçanın xassələr məcmusunun baza göstəricilərinin məcmusu ilə müqayisə edilməsi prosesi necə adlanır?

- Gigiyenik xassələrin qiymətləndirilməsi
- Keyfiyyət səviyyəsinin qiymətləndirilməsi
- Keyfiyyət nəzarət
- İstismar xassələrinin yoxlanılması
- Estetik xassələrin qiymətləndirilməsi

388 Ekspertiza aparılarkən kommersiya aktında göstərilmiş hansı mallara baxılır?

- Standart təkləblərinə görə
- Ancaq zədə almış
- Təzə istehsal olunan

- Etibarsız hesab olunan
- Fiziki- mexaniki göstəricilərinə görə

389 Parça mallarının ekspert qiymətləndirilmə zamanı kobud nöqsan müşahidə edilərsə ekspert nə etməlidir?

- təşkilatın nümayəndəsinə xəbərdarlıq edir
- Şərti kəsik edərək keyfiyyət itkisi faizini müəyyənləşdirir
- Parçanın keyfiyyətsizliyi haqda akt tərtib edir
- İşçi dəftərində bu barədə qeydlər edir
- Sifarişçi təşkilatın nümayəndəsinə xəbərdarlıq edir
- Ekspert kobud nöqsanı kəsərək nümunə kimi götürüb mal göndərən

390 Toxuculuq liflərinin növ və miqdar uyğunluğunun eyniləşdirilməsi hansı yolla həyata keçirilir?

- Suda həll etmə
- Yandırma
- İyləmə
- Vizual
- Aşılama

391 Trikotaj məmulatlarının keyfiyyət göstəriciləri hansı amillər ilə təyin edilir?

- Sıxlığı, boyayığın sabitliyi
- xarici nöqsanlar, laboratoriya təhlilləri
- Xidmət müddəti
- Donamlılıq, bəzək əməliyyatı
- Çəkisi, ölçüsü

392 Ekspertiza zamanı tikili malların keyfiyyətini formalaşdıran amillər necə qruplaşdırılır?

- Saxlama , daşıma , satış
- Xammal, istehsal texnologiyası, biçmə
- Model, quraşdırma, biçmə, bəzək
- Layihələşdirmə, biçmə, tikmə, bəzək
- Parça seçimi, naxış seçimi, model

393 Daha çox burulma dərəcəsinə malik olan iplik və saplar parçaların hansı xassələrinə müsbət təsir göstərir?

- Parçanın piçilməsinə
- parçanın mexaniki davamlılığına
- Parçanın rənginə
- Parçanın islanmasına

394 Toxuculuq mallarının ekspertizası zamanı mal partiyası anlayışı necə verilir?

- Topdan kəsilməş parça nümunəsi
- bir nəqliyyat sənədi, eyni artikullu, eyni xammal tərkibli, topla gəlmiş parça miqdarı
- Bir nəqliyyat sənədi ilə qəbul edilmiş topla gəlmiş parça miqdarı
- Eyni artikullu, eyni xammal tərkibli, parça topu
- Bir tarada yerləşmiş eyni artikullu parça topu

395 Parça mallarının kəmiyyət sayına ekspertlər hansı əməliyyatlardan sonar başlayırlar?

- Konteynerin xarici vəziyyəti, konteynerin üzərindəki plombun salamatlığı

- Plombun salamatlığı, dəmir yol fakturasında topun uzunluğu, konteynerə müdaxilə olunmaması
- Dəmir yol fakturasında parça topunun uzunluğu
- Konteynerə müdaxilə olunması aydınlaşdıqdan sonar
- Plombun salamat olmasından sonra

396 Bunlardan hansı parça və geyim mallarının xassəsinin qiymətləndirilməsi üçün vacibdir?

- Parçanın fakturası
- buxar kecirməsi
- Forma saxlanması
- Şəffaflığı
- Koloristik tərtibatı

397 Toxuculuq mallarının ekspertizası zamanı mal partiyası anlayışı necə verilir?

- Topla gəlmiş parça miqdarı
- BİR nəqliyyat sənədi, eyni artikullu, eyni xammal tərkibi, topla gəlmiş parça miqdarı
- BİR nəqliyyat sənədi, eyni artikullu, eyni xammal tərkibi, topla gəlmiş parça miqdarı
- Topdan kəsilmiş parça nümunəsi
- Eyni artikullu, eyni xammal tərkibi topu
- Bir tarada yerləşmiş eyni artikullu parça topu

398 Trikotaj mallarının ekspert qiymətləndirilməsi zamanı baza göstəriciləri termini altında nə baş verir?

- İlmə sıraları strukturunu əks edən göstəricilər
- Normativ texniki sənədlərdə trikotaj mallarının keyfiyyətini əks edən göstəricilər
- Müqavilə və ya kontraktın şərtlərdə əks olunmuş tələblər
- Trikotaj malları saxlanan bazalarda olan göstəricilər
- Trikotaj mallarının istehlak xassələrini özündə əks etdirən kompleks göstəricilər

399 Parçanın lif tərkibinin eyniləşdirilməsi hansı yolla həyata keçirilir?

- Aşılama
- Yadırma
- Spirdə həll etmə
- Dadma
- Vizual

400 Maşından çıxan trikotaj polotnosundan bəzi qaçmış ilmə nöqsanlarını aradan qaldırmaq üçün tətbiq olunan əməliyyatlar necə adlanır?

- tiftikləmə
- gözəmə
- boyama
- ağartma
- naxışlanma

401 Açıq rəngli trikotaj məmulatları əldə etmək üçün trikotaj polotnosu hansı əməliyyatdan keçirilir?

- tiftikləmə
- ağartma
- boyama
- gözəmə
- naxışlama

402 İstehsalı yalnız bir trikotaj maşınında sona çatan trikotaj malları necə adlanır?

- presləmə
- hazır
- yarımhazır
- biçilən
- tiftikli

403 Qismən hazır olan istehsalı digər maşınlarda və gürğularda həyata keçirilən trikotaj malları necə adlanır?

- pres
- yarım hazır
- hazır
- biçilmə
- tiftikli

404 Trikotaj polotnosunda hazırlanan trikotaj malları necə adlanır?

- pres
- biçili
- yarım hazır
- hazır
- tiftikli

405 Corablar, reyuzlar istehsal üsuluna görə hansı trikotaj mallarına aiddir?

- pres
- yarım hazır
- biçili
- hazır
- tiftikli

406 Trikotaj məmulatlarının üst, dəyişək, corab-noski, əlcəklər, baş geyimləri, şərflər kimi qruplaşdırılması hansı əlamətlərə görə aparılmışdır?

- istehsalına
- təyinatına
- xammalına
- hörmənin növünə
- bəzəyinə

407 Trikotaj məmulatları hazırlanma üsuluna görə neçə qrupa bölünür?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

408 Hansı toxunma növündə ilmə cərgəsində olan bütün ilmələr bir sapla formalaşır?

- triko
- eninə
- uzununa

- jakkard
- qaba

409 Bunlardan hansı iynəyarpaqlı ağac cinsinə aid edilir?

- Tozağacı,ağşam,sidr
- Şam,sidr,qaraşam
- Palıd,şam,küknar
- Şabalıd,göyrüş,ilm
- Qarağac,cökə,ağcaqovaq

410 Bunlardan hansı iynəyarpaqlı ağac cinsinə aid edilir?

- Fısdıq,şam,qaraşam
- Küknar,ağşam,sidr
- Ağşam,sidr,göyrüş
- Vələs,palisandr,qoz
- Qarağac,limon,qızılgül ağacı

411 Ağac neçə hissədən ibarətdir?

- 6
- 3
- 4
- 2
- 5

412 Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

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

413 Böyüməkdə olan ağac necə neçə hissədən ibarətdir?

- kökdən və qabığından
- kök,gövdə və çətirən
- gövdədən və budaqlardan
- yarpaqlardan və budaqlardan
- gövdədən və kökdən

414 Ağacın xarici görünüşü onun nəyindən asilidir?

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

415 Ağacın təbii rənginin dəyişilməsi onun hansı göstəricilərini təyin edir?

- efir yağlarının çoxluğunun
- çürüməsini,xarab olmasını və keyfiyyətinin aşağı düşməsini
- xarab olmasını,nəmliyini

- suyun miqdarının yüksək olmasını
- formasının dəyişməsinə

416 Taburetlər stullardan nə ilə fərqlənir?

- əyridir.
- söykənəcəyi olmur;
- təkər üstə olur;
- boyanmış;
- çox hündürdür;

417 Ağaca mikroskop altında baxanda hansı quruluşa malikdir

- özək çnövə
- hüceyrəvi
- özəkvari
- liqin
- nüvəli

418 Ağacın sadə gözlə görünən quruluşu necə adlanır

- uzununa kasiyi
- makrostruktur
- mikrostruktur
- daxili quruluş
- en kasiyi

419 1m³ ağacdən nə qədər parça əldə etmək olar?

- 1000
- 1500
- 1800
- 1300
- 2000

420 1m³ ağacdən nə qədər kağız əldə etmək olar?

- 100-150
- 200-250
- 180-200
- 130-150
- 250-300

421 Tökmə prosesi zamanı materiala təzyiq nə vasitəsilə verilir?

- Hava
- Xüsusi piston
- Sıxma
- Sıxıcı qurğu
- Burucu piston

422 Hissənin tam alınmaması zamanı əmələ gələn nöqsanın əsas səbəbi hansıdır?

- materialda uçucu maddələrin çox olması
- Qızdırıcı silindrə daxil olan materialın dozası tələb olunandan azdır
- qəlibin qapanma qüvvəsi kiçikdir

- materialın temperaturunun kiçik olması
- təzyiqin kiçik olması

423 Qəlibə daxil olan materialın dozasının azlığı hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin kiçik olması
- materialın temperaturu kiçik olduğundan o qəlibin boşluqlarını doldura bilmir
- plastik kütlənin temperaturu yüksəkdir
- qəlibin qapanma qüvvəsi kiçikdir
- materialın temperaturunun kiçik olması

424 Qəlibin birləşdiyi yerlər çatqısında məmullatların üzərində tilişkə, tikiş əmələ gəlməsi hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- qəlibin qapanma qüvvəsi kiçikdir.
- plastik kütlənin temperaturu aşağıdır
- qəlibin qapanma qüvvəsi böyükdür
- materialın temperaturunun yüksək olması

425 Qəlib tikişlərinin yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- materialın temperaturunun kiçik olması
- plastik kütlənin gec əriməsi
- qəlibin qapanma qüvvəsi böyükdür
- materialın temperaturunun yüksək olması

426 Qəlib tikişlərinin yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- qəlibin temperaturunun kiçik olması
- plastik kütlənin tez əriməsi
- qəlibin qapanma qüvvəsi kiçikdir
- materialın temperaturunun yüksək olması

427 Qabarcıqların yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması
- təzyiqin kiçik olması
- putanın temperaturunun aşağı olması
- qızdırıcı silindrdə materiala olan təzyiq kiçikdir

428 Qabarcıqların yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- putanın temperaturunun həddən artıq olması
- təzyiqin kiçik olması
- putanın temperaturunun aşağı olması
- məmullatın qəlibdə təzyiq altında az qalması nəticəsində

429 Səthi qabarmaların yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- məmullatın qəlibdə təzyiq altında az qalması nəticəsində

- təzyiqin kiçik olması
- putanın temperaturunun aşağı olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması

430 Yığışma koğuşlarının yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- putanın temperaturunun aşağı olması
- qəlibin daxili səthinin ayrı-ayrı yerlərinin temperaturu biri-birindən kəskin fərqlənməsi
- qəlibdə təzyiq altında saxlama müddətinin çox olması
- təzyiqin az olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması

431 Yığışma koğuşlarının yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- putanın temperaturunun yüksək olması
- materialın temperaturu yüksəkdir
- qəlibdə təzyiq altında saxlama müddətinin kifayət qədər olmaması
- materialın temperaturu aşağıdır
- materialda uçucu maddələrin az olması

432 Yığışma koğuşlarının yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- putanın temperaturunun yüksək olması
- qəlibdə təzyiq altında saxlama müddəti azdır
- qəlibdə temperatur altında saxlama müddətinin çox olması
- materialın temperaturu aşağıdır
- materialda uçucu maddələrin az olması

433 Məmulatın səthində cızıqlar və cırmaqlar hansı səbəbdən baş verə bilər?

- materialda uçucu maddələrin az olması
- qəlibin daxili səthinin keyfiyyətsiz olması və xarici təsirlər
- qəlibə azacaq su düşməsi
- qəlibin yağlı olması
- putanın temperaturunun yüksək olması

434 Plastik kütlələrin əsas tərkib komponentləri hansılardır?

- Qatranlar, həlledicilər, turşular
- Bağlayıcı, doldurucu, plastifikator, stabilizator, rəngləyici
- Turşular, qələvilər, duzlar
- Bağlayıcı, oksidləşdirici, durulaşdırıcı
- Plastifikatorlar, mineral maddələr, duzlar

435 Çox funksional monomerlər əsasında hansı fəza quruluşlu polimerlər alınır?

- Spiral şəkilli
- Xətti
- Şaxəli
- Tor şəkilli
- Şəbəkə şəkilli

436 Yağlı sabunlarla sintetik yuyucu vasitələrin fərqli cəhətlərindən biri hansıdır?

- Qatran tərkibli maddələrin olması
- Üzvi turşuların və kükürd turşulu efirlərin olması

- Sulfatlı birləşmələrin olması
- Mürəkkəb efirli maddələrin olması
- Qələvi tərkibli birləşmələrin olması

437 Çox funksional monomerlər əsasında hansı fəza quruluşlu polimerlər alınır?

- Spiral şəkilli
- Xətti
- Şaxəli
- Tor şəkilli
- Şəbəkə şəkilli

438 əliflərin tam quruma müddəti neçə saatdır?

- 28 saat
- 18 saat
- 22 saat
- 24 saat
- 26 saat

439 Tərkibindən asılı olaraq böyaqlar neçə qrupa bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

440 Bu maddələrdən hansı plastik kütləyə plastiklik xassəsi verir və onun kövrəkliyini azaldır, şaxtaya davamlılığını yüksəldir?

- Simplifikator
- Boyaqlar
- Plastifikator
- Stablizator
- Doldurucu

441 Bu maddələrdən hansı plastik kütlənin tərkibinə əlavə edilərək onun qocalma xassəsini ləngidir?

- Simplifikator
- Boyaqlar
- Plastifikator
- Stablizator
- Doldurucu

442 Qızdırdıqda yumşalan və təkrar emal edilən plastik kütlələr necə adlanır?

- Yumşaq
- Termoreaktiv
- Stabil
- Termoplastik
- Dəyişgən

443 Yığışma koğuşlarının yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- putanın temperaturunun yüksək olması

- qəlibdə təzyiq altında saxlama müddəti azdır
- qəlibdə temperatur altında saxlama müddətinin çox olması
- materialın temperaturu aşağıdır
- materialda uçucu maddələrin az olması

444 Yığışma koğuşlarının yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- putanın temperaturunun aşağı olması
- qəlibin daxili səthinin ayrı-ayrı yerlərinin temperaturu biri-birindən kəskin fərqlənməsi
- qəlibdə təzyiq altında saxlama müddətinin çox olması
- təzyiqin az olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması

445 Yığışma koğuşlarının yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- putanın temperaturunun aşağı olması
- qızdırıcı silindrdə materiala olan təzyiq kiçik olması
- qəlibdə təzyiq altında saxlama müddətinin kifayət qədər olmaması
- təzyiqin artıq olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması

446 Səthi qabarmaların yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- məmullatın qəlibdə təzyiq altında az qalması nəticəsində
- təzyiqin kiçik olması
- putanın temperaturunun aşağı olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması

447 Qabarcıqların yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- putanın temperaturunun həddən artıq olması
- təzyiqin kiçik olması
- putanın temperaturunun aşağı olması
- məmullatın qəlibdə təzyiq altında az qalması nəticəsində

448 Qabarcıqların yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması
- təzyiqin kiçik olması
- putanın temperaturunun aşağı olması
- qızdırıcı silindrdə materiala olan təzyiq kiçikdir

449 Qəlib tikişlərinin yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- təzyiqin kiçik olması
- materialda uçucu maddələrin çox olması
- putanın temperaturunun həddən artıq olması
- qızdırıcı silindrdə materiala olan təzyiq kiçikdir

450 Qəlib tikişlərinin yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması

- qəlibin temperaturunun kiçik olması
- plastik kütlənin tez əriməsi
- qəlibin qapanma qüvvəsi kiçikdir
- materialın temperaturunun yüksək olması

451 Qəlib tikişlərinin yaranması hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- materialın temperaturunun kiçik olması
- plastik kütlənin gec əriməsi
- qəlibin qapanma qüvvəsi böyükdür
- materialın temperaturunun yüksək olması

452 Qəlibə daxil olan materialın dozasının azlığı hansı səbəbdən baş verə bilər?

- təzyiqin artıq olması
- plastikə olan təzyiq kiçikdir. Bu zaman irəliyə gedişin sonunda piston plastikə söykənərək dərhal geri qaydır və qəlib dola bilmir
- plastik kütlənin temperaturu aşağıdır
- qəlibin qapanma qüvvəsi böyükdür
- materialın temperaturunun yüksək olması

453 Hissənin tam alınmaması zamanı əmələ gələn nöqsanın əsas səbəbi hansıdır?

- Yığışma koğuşları
- Qəlibə daxil olan materialın dozası azdır
- plastik kütlənin temperaturu yüksəkdir
- putanın temperaturunun həddən artıq olması
- Səthi qabarmalar

454 Hissənin tam alınmaması zamanı əmələ gələn nöqsanın əsas səbəbi hansıdır?

- materialda uçucu maddələrin çox olması
- Qızdırıcı silindrə daxil olan materialın dozası tələb olunandan azdır
- qəlibin qapanma qüvvəsi kiçikdir
- materialın temperaturunun kiçik olması
- təzyiqin kiçik olması

455 Tökmə prosesi zamanı materiala təzyiq nə vasitəsilə verilir?

- Hava
- Xüsusi piston
- Sıxma
- Sıxıcı qurğu
- Burucu piston

456 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsulu deyil?

- Termoreaktiv materialların profilli preslənməsi
- Kontakt sıxma
- Təzyiq altında tökmə
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə emalı
- Toz şəkilli və lifli termoreaktiv presləmə materiallarının preslənməsi

457 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsulu deyil?

- Kontakt qəlibləmə
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə preslənməsi
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə emalı
- Qaynaq
- Qaz-alovlu tozlama

458 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsulu deyil?

- Soyuq tökmə
- Vakkum və pnevmatik üfürmə
- Termoreaktiv materialların profilli preslənməsi
- Qaynaq
- Qaz-alovlu tozlama

459 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsulu deyil?

- Təzyiq altında tökmə
- Lehim
- Mexaniki emal
- Penoplast-məsaməli plastik kütlə istehsalı
- Qaz-alovlu tozlama

460 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Vakkum və pnevmatik üfürmə
- Penoplast-məsaməli plastik kütlə istehsalı
- Lehim
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə qəliblənməsi
- Kontakt sıxma

461 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Kontakt sıxma
- Qaynaq
- Lehim
- İsti şamplama
- Tikmə

462 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Qaz-alovlu tökmə
- Soyuq şamplama
- İsti şamplama
- İsti şamplama
- Vakkum və pnevmatik üfürmə

463 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Vakkum və pnevmatik üfürmə
- Soyuq tökmə
- İsti şamplama
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə qəliblənməsi
- Kontakt sıxma

464 Mənşəyinə görə piqmentlər neçə qrupa bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

465 Boyaq təbəqəsinin nazik pərdə əmələ gətirdiyi vaxt necə adlanır?

- Sərbəst quruma
- Tam quruma
- Yarım quruma
- Tozdan quruma
- Növbəli quruma

466 Sıxlaşdırılmış, alkid və kombinəlaşdırılmış əliflər hansı növə daxildir?

- Yarımsüni
- Təbii
- Yarım təbii
- Süni
- Sintetik

467 Təbii yapışqanlara mənşəyinə görə hansılar aiddir?

- Heyvanat, bitki və mineral
- Mezdra, sümük, epoksid
- Nişasta, kozein, poliefir
- Epoksid, silikat, dekstrin
- Bitki, silikat, poliefir

468 Polimetilmetakrilat başqa necə adlanır?

- Polistrol
- Qeyri-üzvi şüşə
- Üzvi şüşə
- Polivinil xlor
- Polietilen

469 Plastik kütlənin keyfiyyətinə verilən tələblər hansılardır?

- Gigiyeniklik, ümumi
- Ümumi, spesifik
- Funksional, spesifik
- Ümumi, uzunömürlülük
- Etibarlılıq, spesifik

470 Yapışqanın əsas tərkib hissəsi nədir?

- Antiseptiklər
- Yüksək molekullu maddələr
- Doldurucular
- Bərkidicilər
- Plastifikatorlar

471 Oxra hansı rəngli piqmentdir?

- Göy
- Ağ
- Yaşıl
- Qırmızı
- Sarı

472 Litopan hansı rəngli piqmentdir?

- Ağ
- Sarı
- Göy
- Yaşıl
- Qırmızı

473 Qeyriüzvi mənşəli yapışqanlar hansılardır?

- Sümük və kazein
- Nişasta və silikat
- Mezdra və sümük
- Silikat və asfoltovitum
- Dekstrin və kazein

474 Müxtəlif rənglərdə olmaqla xüsusi dispors xassəli və suda, üzvi həlledicilərdə həll olmayan maddə nədir?

- Sintetik qətranlar
- Siqqativlər
- Plastifikatorlar
- Piqment
- Bitkiyağları

475 Sabun istehsalında istifadə edilən əsas xammal nədir?

- Meyvə şirələri
- Bitki və heyvanat yağları
- Gil
- Sintetik qətranlar
- Nişasta

476 Təyinatına görə yapışqanlar neçə qrupa bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

477 Nişastanın hidrolizi nəticəsində alınan yapışqan necə adlanır?

- Kazein
- Mezdra
- Dekstrin
- Tekstrin
- Nekstrin

478 Nitrosellüloza və üzvi həlledicilərin qarışığından ibarət olan yapışqan hansıdır?

- Tekstrin
- Efirsellüloza
- Kazein
- Dekstrin
- Mezdra

479 Silikat və asfalt bitum yapışqanları hansı mənşəli yapışqanlara aiddir?

- Yarımtəbii
- Təbii
- Süni
- Sintetik
- Mineral

480 Nişasta yapışqanı hansı növ bitkilərdən alınır?

- Qarğıdalı və kətan
- Qarğıdalı və kartof
- Qarğıdalı və günəbaxan
- Kartof və günəbaxan
- Kətan və kartof

481 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Qaz-alovlu tökmə
- Kontakt qəlibləmə
- Kontakt sıxma
- İsti şamplama
- Vakkum və pnevmatik üfürmə

482 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Vakkum və pnevmatik üfürmə
- Soyuq tökmə
- İsti şamplama
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə qəliblənməsi
- Kontakt sıxma

483 Plyonka əmələ gətirən maddələrin fiziki-mexaniki xassələri nədən asılıdır?

- Hündürlüyündən
- Qatılıqdan
- Rəngindən
- Parlaqlığından
- Şəffaflığından

484 Quruma sürəti əsasən nədən asılıdır?

- Şəffaflığından
- Rəngindən
- Qatılıqdan
- Qalınlıqdan
- Parlaqlığından

485 Bu plastik kütlələrdən hansı ilk qızdırmada və təzyiç altında müəyyən formanı qəbul edir və dönmədən onu saxlayır, həmçinin ərimer və həll olmur?

- Dəyişkənlər
- Termoplastiklər
- Termoreaktivlər
- Sabitlər
- Dəyişmələr

486 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Kontakt sıxma
- Qaynaq
- Lehim
- İsti şamplama
- Tikmə

487 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- İsti şamplama
- Qaz-alovlu tozlama
- Vakkum və pnevmatik üfürmə
- Kontakt sıxma
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə qəliblənməsi

488 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- İsti şamplama
- Mexaniki emal
- Qaz-alovlu tökmə
- Lehim
- Kontakt sıxma

489 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsulu deyil?

- Soyuq tökmə
- Vakkum və pnevmatik üfürmə
- Termoreaktiv materialların profilli preslənməsi
- Qaynaq
- Qaz-alovlu tozlama

490 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsulu deyil?

- Soyuq tökmə
- Vakkum və pnevmatik üfürmə
- Termoreaktiv materialların profilli preslənməsi
- Qaynaq
- Qaz-alovlu tozlama

491 GPRS nədir?

- Analoqlu sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir
- GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən texnologiyadır
- CDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsall ötürülməsi üçün texnologiyadır
- 2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rabitə üçün rəqəmsall texnologiyadır

- Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsəl rəbitəyə keçid kimi qiymətləndirilən Mobil rəbitə standartıdır

492 xRTT nədir?

- Analoqlu sistemlər içərisində 2-ci ən geniş yayılmış sistemdir
 CDMA-texnologiyasına əsaslanaraq verilənlərin rəqəmsallıq ötürülməsi üçün texnologiyadır
 GSM texnologiyası üzərində qurulmuş və paket verilənləri ötürən texnologiyadır
 2G və 2,5G üzərində qurulmuş, Mobil rəbitə üçün rəqəmsallıq texnologiyadır
 Mütəxəssislər tərəfindən dördüncü nəsəl rəbitəyə keçid kimi qiymətləndirilən Mobil rəbitə standartıdır

493 Parçaların nöqsanları standartda əsasən necə qruplaşdırılır?

- Yerli və aşkar
 yerli və yayılmış
 Gizli və aşkar
 Görünən və görünməyən
 Görünən və yayılan

494 Materialın pis bişirilməsi nəticəsində hansı nöqsan yaranır?

- Müxtəlif rəng çalarlığı
 Ləkə
 Yanıq
 Zəifləmə
 Zolaqlıq

495 Trikotaj məmulatlarının keyfiyyət göstəriciləri hansı amillər ilə təyin edilir?

- Sıxlığı, boyağın sabitliyi
 Xarici nöqsanlar, laboratoriya təhlilləri
 Xidmət müddəti, estetik xassə
 Davamlılıq, bəzək əməliyyatı
 Çəkisi, ölçüsü

496 Toxuculuq materiallarının hazırlanma üsulunun eyniləşdirmə ekspertizası hansı metodla həyata keçirilir?

- Orqonoleptik metod
 Ekspress metod
 Test metodu
 Laboratoriya metodu
 Sensor metod

497 Örtüklü trikotaj nəyə deyilir?

- İki rəngli trikotaja
 iki əlvan sapdan hörülən trikotaj
 Saya trikotaja
 Naxışlı trikotaja
 Rəngli trikotaja

498 Trikotaj istehsalında hansı ipliklərdən istifadə olunmur?

- ipək
 kətan
 yun

- pambıq
- viskoz

499 Parçaların sıxlığına təsir edən amillər hansılardır?

- Bəzəndirilmə
- Toxunma növləri
- Liflərin növləri
- Toxunmaya hazırlıq
- Ağardılma

500 Polotno toxunması necə əmələ gəlir?

- bir arğac sapı əyilərək 4 və çox əriş sapının üzərini örtməsi prosesindən
- Əriş və arğac saplarının növbə ilə bir-birinin örtməsi prosesindən
- Əriş saplarının növbə ilə örtməsi prosesindən
- arğac saplarının növbə ilə bir-birinin örtməsi prosesindən
- bir arğac sapı 2 və ya 3 əriş sapı ilə bir -birini örtməsi prosesindən

501 Toxunmanın xarakteri parçalara necə təsir göstərir?

- Yalnız xassələrinə
- xarici görünüşünə və xassələrinə
- Formasına
- Keyfiyyətinə
- Yalnız xarici görünüşünə

502 Parçaların sıxlığına təsir edən amillər hansıdır?

- Bəzəndirilmə
- toxunma növləri
- Liflərin növləri
- Toxunmaya hazırlıq əməliyyatları
- Ağardılma

503 Qablaşdırma tikotajın məmulatlarının keyfiyyətinə necə təsir göstərir?

- Gigiyenikliyi yüksəldir
- Müxtəlif zərərli amillərin təsiri göstərir
- Erqonomik xassələrini yüksəldir
- Funksional xassələrini yüksəldir
- Uzunömürlülüyünü yüksəldir

504 Trikotaj məmulatlarının keyfiyyət göstəriciləri hansı amillər ilə təyin edilir?

- Sıxlığı, boyağın sabitliyi
- Xarici nöqsanlar, laboratoriya təhlilləri
- Xidmət müddəti , estetik xassə
- Davamlılıq , bəzək əməliyyatı
- Çəkisi, ölçüsü

505 Toxuculuq materiallarının hazırlanma üsulunun eyniləşdirmə ekspertizası hansı metodla həyata keçirilir?

- Sensor metod
- Orqonoleptik metod

- Ekspres metod
- Test metodu
- Laboratoriya metodu

506 Parçanın lif tərkibinin eyniləşdirilməsi hansı metodla həyata keçirilir?

- Test
- Orqonoleptiki
- Laboratoriya
- Sensor
- Ekspert

507 Parçaların vahid xassə göstəricisinə görə keyfiyyətini qiymətləndirərkən hansı metodlardan istifadə olunur?

- Təcrübəvi geyim
- Ekspert
- Laboratoriya
- Orqonoleptik
- Sosioloji

508 Toxuculuq materiallarının növ müxtəlifliyinin eyniləşdirilməsi hansı göstəriciyə uyğun həyata keçirilir?

- Müəssisə təsnifatı
- Preyskurant təsnifatı
- İstehsalçı təsnifatı
- Ümumirespublika mal təsnifatı
- İstehlakçı təsnifatı

509 Toxuculuq liflərinin növ və miqdar uyğunluğunun eyniləşdirilməsi hansı metodla həyata keçirilir?

- Laboratoriya
- Test
- Sensor
- Ekspres
- Orqonoleptik

510 Trikotaj hansı hörmələrə bölünür?

- eninə və sökülən
- eninə və uzununa
- üfüqi və şaquli
- eninə və şaquli
- üfüqi və uzununa

511 Örtüklü trikotaj nəyə deyilir?

- İki rəngli trikotaja
- iki əlvən sapdan hörülən trikotaj
- Saya trikotaja
- Naxışlı trikotaja
- Rəngli trikotaja

512 İkiqat trikotaj nəyə deyilir?

- Elastik trikotaja
- polotnada iki lastiyin çal-çarpaz hörülməsi
- Xüsusi hörülən trikotaj
- Interlok trikotaja
- Yumşaq trikotaja

513 Jakkard trikotaj nəyə deyilir?

- Tiftikli trikotaja
- mürəkkəb əlvan naxışlı trikotaja
- İki qat trikotaja
- Üçqat trikotaja
- Üç astarlı trikotaja

514 İkiqat trikotaj nəyə deyilir?

- Elastik trikotaja
- polotnada iki lastiyin çal-çarpaz hörülməsi
- Xüsusi hörülən trikotaj
- Interlok trikotaja
- Yumşaq trikotaja

515 Toxuculuq materiallarının hazırlanma üsulunun eyniləşdirilmə ekspertizası hansı metodla həyata keçirilir?

- Test metodu
- Orqonoleptik metod
- Sensor metod
- Laboratoriya metodu
- Ekspres metod

516 Toxuculuq materiallarının təsnifat eyniləşdirilməsi zamanı hansı əlaməti təyin olunur?

- İplik və sapların növü
- Növ müxtəlifliyi
- Xammalı
- Kimyəvi tərkibi
- Toxunma növü

517 Toxuculuq materiallarının növ müxtəlifliyini eyniləşdirilməsi hansı göstəriciyə uyğun həyata keçirilir?

- Ümumi respublika mal təsnifatı
- Preskurant təsnifatı
- İstehsal təsnifatı
- İstehlakçı təsnifatı
- Müəssisə təsnifatı

518 Ştamlama üsulu ilə hansı növ rezin ayaqqabılar istehsal olunur?

- Tuflilər
- Qaloşlar
- Botiklər

- Botinkalar
- Çəkmələr

519 Formaya salma üsulu ilə daha çox hansı növ rezin ayaqqabılar istehsal olunur?

- Gimnastika üçün ayaqqabılar
- Rezin çəkmələr
- Konkidə sürüşmək üçün botinkalar
- Çimərlik tuffiləri
- Rezin qaloşlar

520 Liflərin bənd edilmə üsulunun eyniləşdirilməsi hansı metodla həyata keçirilir?

- Laboratoriya
- Orqonoleptik
- Sensor
- Test
- Ekspres

521 Toxuculuq materiallarının növ müxtəlifliyini eyniləşdirilməsi hansı göstəriciyə uyğun həyata keçirilir?

- Ümumi respublika mal təsnifatı
- Preskurant təsnifatı
- İstehsal təsnifatı
- İstehlakçı təsnifatı
- Müəssisə təsnifatı

522 Ştamplama üsulu ilə hansı növ rezin ayaqqabılar istehsal olunur?

- Botinkalar
- Çəkmələr
- Tuffilər
- Qaloşlar
- Botiklər

523 Formaya salma üsulu ilə daha çox hansı növ rezin ayaqqabılar istehsal olunur?

- Gimnastika üçün ayaqqabılar
- Rezin çəkmələr
- Konkidə sürüşmək üçün botinkalar
- Çimərlik tuffiləri
- Rezin qaloşlar

524 Tikiş-trikotaj istehsalı prosesinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- tikiş
- boayma
- modelləşdirmə
- biçimə hazırlıq
- biçmə

525 Bir neçə sapın iştirakı ilə istehsal olunan trikotaj növü necə adlanır?

- hörmə
- uzununa

- eninə
- triko
- lastik

526 Eninə hörülən trikotajın hansı növündə üz və astar səth biri-biridən aydın seçilir?

- ikiqat
- birüzlü
- triko
- iriastarlı
- örtüklü

527 İkiüzlü trikotaj aşağıdakılardan hansılara aiddir?

- birüzlü
- lastik
- astarlı
- örtüklü
- ikiqat

528 Parçaların gigiyenik xassələrinin formalaşdırılmasında hansı amillərin rolu üstünlük? təşkil edir

- Merserizasiya əməliyyatı
- Lif tərkibi
- Bərkidilməsi
- Kalandırlardan keçirilməsi
- Yandırılma və ya ütülme

529 Parçaların tərkibindəki lifinin təbiətini hansı üsulla təyin edirlər?

- Riyazi və laboratoriya
- orqonoleptiki və laboratoriya
- Yalnız orqonoleptiki
- Yalnız laboratoriya
- Riyazi üsulla

530 Toxunmanın xarakteri parçalara necə təsir göstərir?

- Yalnız xarici görünüşünə
- Keyfiyyətinə
- Formasına
- xarici görünüşünə və xassələrinə
- Yalnız xassələrinə

531 Hansı toxunma parçalar daha davamlı olur?

- Sətin
- Polotno və sarja
- Yalnız sarja və sətin
- Sarja
- Polotno

532 Parçaların bədi-estetik göstəriciləri maksimum necə balla qiymətləndirilir?

- 10
- 30

- 20
 40
 35

533 Ekspertiza zamanı tikotajın sıxlığı necə təyin olunur?

- Üfüqi və şaquli xətlə 10 sm- də olan ilmələrin miqdarı
 Üfüqi və şaquli xətlə 20 sm- də olan ilmələrin miqdarı
 Üfüqi və şaquli xətlə 25 sm- də olan ilmələrin miqdarı
 Üfüqi və şaquli xətlə 15 sm- də olan ilmələrin miqdarı
 Üfüqi və şaquli xətlə 5 sm- də olan ilmələrin miqdarı

534 Bu saplardan hansı sulfat turşusunda həll olunur?

- Asetat, kapron, kətan, yun
 İpək . pambıq, yun , kətan
 viskoz, asetat, amid, kapron
 Poliefir, viskoz, kətan, ipək
 Pampıq, poliefir, amid, kətan

535 Ekspertiza zamanı trikotajın polotnosunun 1m 2 –nın çəkisi müəyyən etmək üçün hansı ölçüdə nümunə götürülür?

- 50 * 200 mm
 15 * 45 mm
 10 *20 mm
 25 * 50 mm
 50 * 100 mm

536 Tikili malların keyfiyyət ekspertizası zamanı nöqsanlar hansı qruplara ayrılır?

- Naxış və bəzək nöqsanları
 Material və istehsal nöqsanları
 Malın üst və astar hissəsində olan nöqsanlar
 Döş və ətək hissədə olan nöqsanlar
 Tikiş və furnitura nöqsanları

537 Yunn parçaların keyfiyyətcə sortlaşdırılmasında I sort üçün bal qiymətinin səviyyəsi hansı həddə qədər ola bilər?

- 18 bal
 10 bal
 12 bal
 16 bal
 20 bal

538 Parçalar keyfiyyətcə attestasiyadan keçirilərkən I keyfiyyət koteqoriyasına verilən bal qiymətinin səviyyəsi nə qədər olmalıdır?

- 30-33 bal
 32-37 bal
 30-36 bal
 33-37 bal
 32-35 bal

539 Sarja toxunması necə əmələ gəlir?

- əriş və arğac saplarının növbə ilə bir-birini örtməsi prosesindən
- bir arğac sapı 2 və ya 3 əriş sapı ilə örtülmüş olur
- Bir arğac sası əyilərək 4 və çox əriş sapının örtülməsindən
- Arğac saplarının növbə ilə bir-birini örtməsindən
- Əriş saplarının növbə ilə bir-birini örtməsindən

540 Atlas toxunması necə əmələ gəlir?

- Bir arğac sapı 2 və ya 3 əriş sapı ilə örtülməsindən
- bir arğac sapı əyilərək 4 və çox sapı əriş sapının və yaxud bir əriş sapı 4 və ya daha çox arğac sapının üzərinə ortməsindən
- Arğac saplarının növbə ilə bir – birini örtməsindən
- Əriş saplarının növbə ilə bir – birini örtməsindən
- Əriş və arğac saplarının növbə ilə bir-birini örtməsindən

541 Parçaların nisbi sıxlığı hansı faiz arasında fərqlənə bilər?

- 45-lə 90%
- 25-lə 150 %
- 30-la 140 %
- 10-la 80%
- 5-la 75%

542 Nəm halda yun lifi öz möhkəmliyini neçə faiz itirir?

- 11
- 15
- 10
- 12
- 14

543 Yun liflərinin qırılma zamanı uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 35-40
- 35-50
- 10-15
- 33-40
- 25-35

544 Parçaların bədi- estetik göstəriciləri maksimum necə balla qiymətləndirilir?

- 30
- 40
- 35
- 10
- 20

545 Ekspertiza zamanı tikotajın sıxlığı necə təyin olunur?

- Üfüqi və şaquli xətlə 20 sm- də olan ilmələrin miqdarı
- Üfüqi və şaquli xətlə 5 sm- də olan ilmələrin miqdarı
- Üfüqi və şaquli xətlə 10 sm- də olan ilmələrin miqdarı
- Üfüqi və şaquli xətlə 15 sm- də olan ilmələrin miqdarı
- Üfüqi və şaquli xətlə 25 sm- də olan ilmələrin miqdarı

546 Bu saplardan hansı sulfat turşusunda həll olunur?

- Pambıq, poliefir, amid, kətan
- viskoz, asetat, amid, kapron
- İpək . pambıq, yun , kətan
- Poliefir, viskoz, kətan, ipək
- Asetat, kapron, kətan, yun

547 Ekspertiza zamanı trikotaj mallarından nüçə faiz orta nümunə götürülür?

- 20%
- 10%
- 3%
- 5%
- 15%

548 Ekspertiza zamanı trikotajın polotnosunun 1m 2 –nın çəkisi müəyyən etmək üçün hansı ölçüdə nümunə götürülür?

- 50 * 200 mm
- 50 * 100 mm
- 25 * 50 mm
- 10 *20 mm
- 15 * 45 mm

549 Tikili malların keyfiyyət ekspertizası zamanı nöqsanlar hansı qruplara ayrılır?

- Tikiş və furnitura nöqsanları
- Material və istehsal nöqsanları
- Malın üst və astar hissəsində olan nöqsanlar
- Döş və ətək hissədə olan nöqsanlar
- Naxış və bəzək nöqsanları

550 Ekspertiza zamanı trikotaj mallarından nüçə faiz orta nümunə götürülür?

- 20%
- 10%
- 3%
- 5%
- 15%

551 Atlas toxunması necə əmələ gəlir?

- Bir arğac sapı 2 və ya 3 ərş sapı ilə örtülməsindən
- bir arğac sapı əyilərək 4 və çox sapı ərş sapının və yaxud bir ərş sapı 4 və ya daha çox arğac sapının üzərinin örtməsindən
- Arğac saplarının növbə ilə bir – birini örtməsindən
- Əriş saplarının növbə ilə bir – birini örtməsindən
- Əriş və arğac saplarının növbə ilə bir-birini örtməsindən

552 Parçaların nisbi sıxlığı hansı faiz arasında fərqlənə bilər?

- 45-lə 90%
- 25-lə 150 %
- 30-la 140 %
- 10-la 80%

5-la 75%

553 Parça mallarının ekspert qiymətləndirilməsi zamanı kobud nöqsan müşahidə edilərsə nə etməlidir?

- Sifarişçi təşkilatın nümayəndəsinə xəbərdarlıq edir
- Şərti kəsik edərək keyfiyyət itkisi faizini müəyyənləşdirir.
- Ekspert kobud nöqsanı kəsərək nümunə kimi götürüb mal göndərən təşkilatın nümayəndəsinə xəbərdarlıq edir
- Parçanın keyfiyyətsizliyi haqqında akt tərtib edir
- İşçi dəftərində bu barədə qeydlər edir

554 Nəm halda yun lifi öz möhkəmliyini neçə faiz itirir?

- 11
- 15
- 10
- 12
- 14

555 Yun liflərinin qırılma zamanı uzanması neçə faiz təşkil edir?

- 10-15
- 35-50
- 33-+40
- 25-35
- 35-40

556 Epoksid qatranları hansı birləşmələrin qarışığından alınır?

- İkiəsaslı alfatik turşularla diaminlərdən
- Etilenqlikolla tereftalat turşusunun
- Fenola formaldehidin
- Diizosianatla çoxatomlu spirtlərdən
- Epixlorhidridlə çoxatomlu fenolların

557 Plastik kütlənin tərkibinə qatılan bərkidicilər hansılardır?

- Paraform, asvest
- Sluda, paraform
- Urotropin, paraform
- Kvars, urotropin
- Urotropin, sluda

558 Polistirol hansı ərimə temperaturuna malikdir?

- 2700C-3200C
- 1700C-2200C
- 700C-1200C70de
- 1900C-2500C
- 100C-200C

559 Plastik kütlələrin çoxu üçün qalibin temperaturu neçə dərəcədir?

- 10derece-20derece
- 60derece-700derece
- 40derece-50derece
- 50derece-600derece

27derece-32derece

560 Ekspertiza zamanı trikotajın sıxlığı necə təyin edilir?

- üfüqi və şaquli xətlə 20sm –də olan ilmələrin miqdarı
 üfüqi və şaquli xətlə 5sm –də olan ilmələrin miqdarı
 üfüqi və şaquli xətlə 10sm –də olan ilmələrin miqdarı
 üfüqi və şaquli xətlə 15sm –də olan ilmələrin miqdarı
 üfüqi və şaquli xətlə 25sm –də olan ilmələrin miqdarı

561 Polistirol hansı ərimə temperaturuna malikdir?

- 10dərəcəC-20dərəcəC
 190dərəcəC-250dərəcəC
 170dərəcəC-220dərəcəC
 70dərəcəC-120dərəcəC
 270dərəcəC-320dərəcəC

562 Plastik kütlələrin çoxu üçün qəlibin temperaturu neçə dərəcədir?

- 27dərəcəC-32dərəcəC
 40dərəcəC-50dərəcəC
 60dərəcəC-700dərəcəC
 50dərəcəC-600dərəcəC
 10dərəcəC-20dərəcəC

563 Televizorların ekspertizası hansı metodla aparılır?

- kəmiyyət
 orqonoleptiki
 bioloji
 funksional
 iqtisadi

564 Televizorlarda yayımlanan proqramların keyfiyyəti əsasən nədən aslıdır?

- kinoskopun diametri
 dəqiqlik
 yayımlayıcı antenaların keyfiyyətindən
 təsvirin keyfiyyəti
 səsin keyfiyyətindən

565 Gön ayaqqabıların daxili tərtibatı neçə balla qiymətləndirilir?

- 7
 8
 12
 10
 6

566 Uşaqlar üçün gön ayaqqabıların bir cütünün çəkisi nə qədər olmalıdır?

- 300-350 qr.
 200-250 qr.
 200 qr.-dək
 250-300 qr

350-400 qr.

567 Ştamlama üsulu ilə hazırlanan qaloşların 2-ci sortunda neçə nöqsana yol verilir?

7 ədəd

4 ədəd

6 ədəd

5 ədəd

3 ədəd

568 Gön ayaqqabıların daxili tərtibatı neçə balla qiymətləndirilir?

6

10

8

12

7

569 Uşaqlar üçün gön ayaqqabıların bir cütünün çəkisi nə qədər olmalıdır?

350-400 qr.

200 qr.-dək

200-250 qr.

250-300 qr.

300-350 qr.

570 1m³ ağacdan nə qədər parça əldə etmək olar?

1800

1500

2000

1000

1300

571 1m³ ağacdan nə qədər kağız əldə etmək olar?

180-200

200-250

100-150

250-300

130-150

572 1m³ ağacdan nə qədər şəkər əldə etmək olar?

100

300

180

130

200

573 Təyinatına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

Məişət, idman, qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı

Məişət, idarə, ictimai istifadə və xüsusi təyinatlı

Oturmaq üçün, istirahət və yatmaq üçün, əşya saxlamaq üçün və iş üçün

Ədədi, dəst, qarnitur və kompozisiya

- Klub üçün, teatr üçün, nəqliyyat üçün və yeməxana üçün

574 Komplekt olmasına görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Klub və yeməxana üçün
 Məişət və xüsusi təyinatlı
 Ədədi və dəst
 Oturmaq, istirahət və yatmaq üçün
 İdman, qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı

575 Qaraşan ağacından neçə faizə qədər kitrə adlanan qatranabəzər maye olur?

- 10%-ə qədər
 15%-ə qədər
 5%-ə qədər
 25%-ə qədər
 20%-ə qədər

576 1m³ ağacdan nə qədər şəkər əldə etmək olar?

- 180
 300
 100
 200
 130

577 1m³ ağacdan nə qədər çaxır spirti əldə etmək olar?

- 100
 60
 80
 30
 20

578 İstifadəsinə görə mebellər hansı siniflərə bölünür?

- Məişət, idman, qonaq otağı üçün və xüsusi təyinatlı
 Oturmaq üçün, istirahət və yatmaq üçün, əşya saxlamaq üçün və iş üçün
 Ədədi, dəst, qarnitur və kompozisiya
 Məişət, idarə, ictimai istifadə və xüsusi təyinatlı
 Klub üçün, teatr üçün, nəqliyyat üçün və yeməxana üçün

579 Qəbul olunmuş təsnifat üzrə metallar hansı qruplara bölünür?

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

580 Kağızların yapışqanlıq dərəcəsi neçə üsulla qiymətləndirilir?

- Adi indikator üsulu
 Ştrixli və quru indikator üsulu
 Ştrixli və nəm indikator üsulu
 Ştrixli indikator üsulu

581 Kağızın ağırlıq dərəcəsi hansı cihazda təyin olunaraq qiymətləndirilir

- Lupa
- fotometrə
- Indikatorla
- Vik cihazı
- Mikroskop

582 Fotometrə kağızın hansı xassəsi qiymətləndirilir

- su çəkməsi
- Ağılıq
- Rütubətliyi
- Rəngi
- Sıxlığı

583 Laboratoriya şəraitində kapilyar bir tərəfli islatma yolu ilə kağız kartonun hansı xassəsin qiymətləndirilir?

- Yapışqanlılığı hamarlığını
- Ağılığı
- Su çəkməsi
- Məsaməliyi

584 Kağız və karton mallarının keyfiyyətini formalaşdıran amillər hansılardır?

- Qablaşdırma, xammal
- Xammal və istehsal texnologiyası
- Qablaşdırma və daşınma
- Xammal və qablaşdırma
- Markalanma, saxlanma

585 Kağızın rəngi , ağılığı, şəffaflığı, işıq keçirməməzliyi onun hansı xassəsini təşkil edir?

- Mexaniki
- Optiki
- Quruluşu
- Hidrofil
- Kompozisiyası

586 Kağızın formatı 1 m kv çəkisi , qaqlınlığı onun hansı göstəricisini formalaşdırır?

- Mexaniki
- Quruluşunu
- Optiki
- Kimyəvi
- Estetik

587 Kağızın mexaniki xassilərinə hansı göstəricilər aiddir

- Ağılığı, cızılmaya davamlılığı
- Cızılmaya , deşilməyə qarşı davamlılıq
- Ağılığı, rəngi, şəffaflığı
- Su hopma qabiliyyəti
- Ağılığı, yapışdırma qabiliyyəti

588 Kağızın cızılma uzunluğu, sınımaya qarşı davamlılığı, cızılması, yumşaqlığı hansı xassə göstəricisinə aiddir

- Fiziki
- Mexaniki
- Kimyəvi
- İqtisadi
- Texnoloji

589 Kağızın külünün miqdarı nəyə əsasən dəyişir

- Yapışqanlıq dərəcəsinə görə
- Lif tərkibinə görə
- İstehsal texnologiyasına görə
- Rənginə görə
- Məsəməliliyinə görə

590 Laboratoraiya metodu ilə kağızın keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin üstün cəhətləri hansılardır

- Hesablamaya ehtiyat olunur
- Vaxta qənaət
- Dəqiq nəticə əldə etmək
- Az məsrəf
- Nəticələr tez əldə olunur

591 Kağızın dartılma zamanı davamlılıq həddi nümunənin en kəsiyinə düşən nə ilə qiymətləndirilir

- Çəki ilə
- Dağıdıcı qüvvə ilə
- Təziqlə
- Sıxlıqda
- Yüklə

592 Kağız dartılmada möhkəmlik həddi cızılma uzunluğu hansı xassə göstəricilərinə daxildir

- Kimyəvi
- Fiziki
- Mexaniki
- Ekoloji
- Estetik

593 Kağızın 1 m kv – nın çəkisi əsasən nədən asılıdır?

- Həcmi kütləsindən
- Lif tərkibindən
- Qalınlığından
- Qatlarının sayından
- Nəmliyindən

594 Bunlardan hansı süni daş materiallarına aiddir?

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

- Bazalt, fibrolit, şam

595 Bunlardan hansı boş materiallara aiddir?

- Qranit, tuf, əhəng daşı
 Qum, sement, çınqıl
 Beton, kərpic, çınqıl
 Şevelin, qum, pemza
 Bazalt, fibrolit, şam

596 Bunlardan hansı mineral-yapışdırıcı materiallara aiddir?

- Qranit, tuf, daş
 Əhəng, sement, gips
 Kərpic, çınqıl, sement
 Şevelin, pemza, qum
 Bazalt, fibrolit, gips

597 Bunlardan hansı rulon materiallarına aiddir?

- Qranit, tuf, əhəng daşı
 Perqamin, tol, ruberoyd
 Beton, kərpic, çınqıl
 Şevelin, qum, pemza
 Bazalt, fibrolit, şam

598 Bəzək üçün olan inşaat materialları hansılardır?

- şalban
 kərpic
 şifer
 boyaq
 kafel

599 Daşıyıcı divarlarda hansı materialdan istifadə olunur?

- odadavamlı kərpic
 daş
 adi kərpic
 gil kərpic
 klinker kərpici

600 İnşaat materialları tərkibinə görə neçə yerə ayrılır?

- 5
 1
 2
 3
 4

601 Bağlayıcı mineral maddələr əsasında hansı süni çiy materiallar hazırlanır?

- mineral yapışdırıcılar
 vərəqə şüşə
 silikat materiallar
 but daşı

çay daşı

602 Hazırda yeni döşəmə inşaat materialı kimi nə tətbiq olunur?

- linoneum
 asbestsement
 perqament
 laminat
 linkrust

603 ən çox hansı döşəmə materialı tətbiq edilir?

- ağac lifli plitələr
 alkid
 taxta
 parket
 ağac yonqarlı plitələr

604 İnşaat ağac materiallarının sortu hansı nöqsanlara görə müəyyənləşir ?

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

605 Metal-təsərrüfat mallarının hazırlanması üçün əsas material hansıdır?

- şüşə
 metallar və onların ərintiləri
 çini
 mineral əlavələr
 qiymətli metallar

606 Metal qablar hansı əlamət üzrə təsnifləşir?

- təyinat
 ölçü
 metalın tərkibi
 naxış qrupu
 heç bir əlamət üzrə

607 Bıçaq məmulatları neçə qrupa bölünür?

- 4
 11
 10
 8
 6

608 Alət metal malları neçə qrupa bölünür?

- 10
 7
 6
 8

5

609 Göstərilənlərdən hansı metal emal edən alətlərə aiddir?

- balta
 metaldeşici alət
 meşəqıran balta
 bıçaq
 qayçı

610 Metal qabların keyfiyyət ekspertizası zamanı təyin olunur –

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

611 Metal qabların markalanmasında əsas hansı amillər öz əksini tapmalıdır?

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

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

- kərpic
 beton
 şalkoportland
 portlandsement
 gips

613 əhəngdaşı, hips və maqnezitli bağlayıcı maddələr hansı növ inşaat materiallarına aid edilir?

- havada quruyan bağlayıcı
 şevəlinli bağlayıcı
 şlakoportlandsement
 hidravlik bağlayıcı
 penoplastlı bağlayıcı

614 İnşaat materiallarının mənşəyi harada göstərilir?

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

615 əhəng bərkimə qabiliyyətini vbermək üçün ona nə əlavə olunur?

- ağırdıcı;
 su.
 boyaq;

- sikkativ;
- yapışqan;

616 Keramik pilitənin təyinatı nədir?

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

617 Penoplen nədir?

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

618 Xalçaplenin əsasını nə təşkil edir?

- polimer lifləri;
- keramika;
- DSP.
- DVP;
- şüşə;

619 İstiliyi və səsi izole edən materiallar hansı quruluşda olur?

- maye;
- ağac.
- plastik kütlə;
- məsaməli;
- bərk;

620 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- İsti ştamplama
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə preslənməsi
- Mexaniki sıxma
- Toz şəkilli presləmə materiallarının sıxılması
- Termoreaktiv materialların profilli preslənməsi

621 Bunlardan hansı plastik kütlələrin emal üsuludur?

- Mexaniki sıxma
- İsti ştamplama
- Qaz-alovlu tökmə
- Termoplastik materialların ekstruzisiya üsulu ilə emalı
- Vakkum presləmə

622 Mezdra, sümük, kazein yapışqanları hansı mənşəli yapışqanlardır?

- Sintetik
- Süni
- Heyvanat

- Bitki
- Mineral

623 Şüşə yaranma mərhələsi hansı temperaturda başa çatır?

- 1500dərəcəC.
- 1100dərəcə C;
- 1200dərəcəC;
- 1300dərəcəC;
- 1400dərəcəC;

624 Rusiyada ilk dəfə əsl bərk çini kim tərəfindən ixtira edilmişdir?

- A.S.Pavlov
- D.I.Vinoqradov;
- D.S.Belyankin;
- B.S.Şvesova;
- P.P.Budnikova.

625 Rusiyada ilk dəfə çini məmulatı zavodu hansı şəhərdə və neçənci ildə tikilmişdir?

- 1587-ci ildə Volqa
- 1724-ci ildə Moskva;
- 1744-ci ildə San-Peterburq;
- 1766-cı ildə Moskva altı Verbilka kəndində;
- 1554-ci ildə Varonej

626 Akademik N.V.Belovun tədqiqatlarına əsasən yer qabığının neçə faizini silikat birləşmələri təşkil edir?

- 35
- 60
- 72
- 83
- 95

627 Hansı metal oksidi şüşənin kimyəvi davamlılığını əhəmiyyətli dərəcədə yüksəldir?

- Fe₂O₃.
- SiO₂;
- Na₂O;
- K₂O;
- Li₂O;

628 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

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

629 6-ci qrup – dekorun tutduğu sahə məmulatın tam sahəsinin neçə %-ni əhatə edir?

- 85%
- 90%
- 95%

- 75%
 80%

630 Kvars qumu hazırlıq mərhələsində hansı əməliyyatdan keçirilir?

- qarışdırma
 zənginləşdirmə
 ələmə
 xırdalama
 üyüdülmə

631 Zənginləşdirilmiş kvars qumunda silisium oksidinin miqdarı neçə % olur?

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

632 Yarımturnş odadavamlı materialların tərkibində silisiumun miqdarı neçə % təşkil edir?

- 35%-dən az olmayan
 65%-dən az olmayan
 50%-dən az olmayan
 40%-dən az olmayan
 45%-dən çox olmayan

633 Turnş odadavamlı materialların tərkibində silisiumun miqdarı neçə % təşkil edir?

- 35%-dən az olmayan
 90%-dən az olmayan
 80%-dən az olmayan
 60%-dən az olmayan
 45%-dən çox olmayan

634 Bunlardan hansı çini istehsalında istifadə olunan materiallara aid deyil?

- Köməkçi materiallar
 Yapışdırıcılar
 Cıvızlaşdırıcılar
 Şirə materialları
 Keramika boyaqları

635 Çini istehsalında istifadə olunan materiallar neçə qurpa bölünür?

- 3
 5
 4
 1
 2

636 Bunlardan hansı çini istehsalında istifadə olunan materiallara aid deyil?

- Köməkçi materiallar
 Yapışdırıcılar
 Cıvızlaşdırıcılar

- Şirə materialları
 Keramika boyaqları

637 Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil?

- istilikkeçirmə.
 işıqsındırma;
 işıqı udma;
 işıqkeçirmə;
 işıqburaxma;

638 Rusiyada ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1930-cu ildə.
 1635-ci ildə;
 1687-ci ildə;
 1700-ci ildə;
 1705-ci ildə

639 Optiki və büllur şüşələrinin istehsalı üçün tətbiq olunan kvars qumlarının tərkibində dəmir oksidinin yol verilən miqdarı nə qədərdir? (%-lə)?

- 0,5.
 0,012;
 0,018;
 0,02;
 0,04;

640 Pəncərə şüşəsi istehsalı üçün nəzərdə tutulan kvars qumunun tərkibində dəmir oksidinin miqdarı nə qədər (%-lə) olmalıdır?

- 0,5.
 0,1;
 0,2;
 0,3;
 0,4;

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

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

642 Pəncərə şüşəsi istehsalı üçün nəzərdə tutulan kvars qumunun tərkibində dəmir oksidinin miqdarı nə qədər (%-lə) olmalıdır?

- 0,3;
 0,4;
 0,5.
 0,1;
 0,2;

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

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

644 Çini məmulatlarda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1000-1100dərəcəC
- 400-500dərəcəC;
- 650-700dərəcəC;
- 750-800dərəcəC;
- 900-1000dərəcəC.

645 Kaşı məmulatda utel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 900-1100dərəcəC;
- 600-850dərəcəC;
- 1450-4550dərəcəC
- 1300-1450dərəcəC.
- 1250-1280dərəcəC;

646 Bütün kepanika məmulatının istehsalının neçə %-ni çini məmulatı təşkil edir?

- 60%;
- 30%;
- 40%;
- 50%;
- 70%.

647 Kaşı məmulatlarında məsaməliliyi neçə %_dir?

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

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

- 15
- 3
- 7
- 5
- 10

649 Azərbaycanda çini qablar zavodunun əsası nə vaxt və harada qoyulmuşdur?

- 1919-cu il Bərdə
- 1969-cu il Gəncə.
- 1965-ci il Yevlax;
- 1960-cı il Sumqayıt;

1950-ci il Bakı;

650 Şirəüstü boyaqlar ilə keramikanın ən çox hansı növü naxışlanır?

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

651 Keramika boyaqları neçə qruppaya bölünür?

- 6
 2
 3
 4
 5

652 Çini məmulatlarda üçüncü mufel yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 870-900dərəcəC.
 520-580dərəcəC;
 470-500dərəcəC;
 400-450dərəcəC;
 600-850dərəcəC;
 600- 850dərəcəC;

653 Çini məmulatlar hansı temperaturada qurudulur?

- 110dərəcəC
 40dərəcə; 50dərəcə;
 70-90dərəcəC;
 100dərəcəC;
 105dərəcəC.

654 Çininin plastik kütləsi neçə gün yüksək rütubəti olan zirzəmidə saxlanılır?

- 10;
 5;
 14;
 18;
 25.

655 Yumşaq çininin hansı növləri geniş yayılmışdır?

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

656 Keramika məmulatının istehsalında ən çox hansı xammaldan istifadə olunur?

- soda
 ağac
 dolomit

- gil
 potaş

657 Avropalılar XI əsrdə çini haqqında ilk məlumatı çin ölkəsini gəzmiş hansı səyyahdan almışdır?

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

658 Rusiyada ilk dəfə çini məmulatı zavodu hansı şəhərdə və neçənci ildə tikilmişdir?

- 1766-cı ildə Moskva altı Verbilka kəndində;
 1587-ci ildə Volqa
 1554-ci ildə Varonej
 1724-ci ildə Moskva;
 1744-ci ildə San-Peterburq;

659 Rusiyada ilk dəfə əsl bərk çini kim tərəfindən ixtira edilmişdir?

- B.S.Şvesova;
 A.S.Pavlov
 D.S.Belyankin;
 D.I.Vinoqradov;
 P.P.Budnikova.

660 Mayolika məmulatı ilk dəfə harda istehsal edilmişdir?

- Mayorka;
 Tula.
 Kiyev;
 Moskva;
 Meysen;

661 Dulus məmulatının məsaməliyi neçə %-dir?

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

662 Büllurun naxışlanması hansı bəzək qrupundan başlayır?

- 12
 4
 2
 3
 10

663 Kaşı məmulatının ümumi buraxılışı həcmnin necə %-ni təşkil edir?

- 95%.
 40%;
 50%;

- 70%;
 90%;

664 Dünyada ilk dəfə çini məmulatı hansı ölkədə istehsal edilmişdir?

- Midiya
 İran;
 Misir;
 Çin;
 İtaliya.

665 Avropada ilk çini zavodu hansı ölkədə neçənci ildə tikilmişdir?

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

666 Keramika məmulatları sıxlığına görə necə olur?

- bərk.
 yumşaq;
 yarımberk;
 sıx və məsaməli;

667 Zərif keramikaya hansı məmulatlar daxildir?

- vanna, zərif daş, peç kaşısı
 dulular, s qabkərpic, kirəmit;
 peç kaşısı yaxud kafel döşəmə tavacıqları, mozaika tavacıqları;
 çini, zərif daş, yarımçini kaşı, mayolika;
 vanna, əlüzyuyan, unitaz.

668 Şüşə məmulatlarının nöqsanları neçə qrupa bölünür?

- 6
 2
 3
 4
 5

669 Şüşənin bişirilməsi prosesində III mərhələ necə adlanır?

- soyutma.
 silikatyanma;
 homogenləşmə;
 şüşənin əmələ gəlməsi;
 şəffaflaşdırma;

670 Şüşə yaranma mərhələsi hansı temperaturda başa çatır?

- 1500dərəcəC.
 1100dərəcəC;
 1200dərəcəC;
 1300dərəcəC;

1400dərəcəC;

671 Yarımturş odadavamlı materialların tərkibində giltorpağın(Al_2O_3) miqdarı neşə % təşkil edir?

- 35%-dən az olmayan
 30%-dən çox olmayan
 50%-dən az olmayan
 40%-dən az olmayan
 45%-dən çox olmayan

672 Neytral odadavamlı materialların tərkibində giltorpağın(Al_2O_3) miqdarı neşə % təşkil edir?

- 10%-dən çox olmayan
 30%-dən az olmayan
 25%-dən çoxolmayan
 20%-dən az olmayan
 15%-dən az olmayan

673 V mərhələdə şüşənin temperaturu necə $0C$ olur?

- 1100-1150 $^{\circ}C$
 1200-1300 $^{\circ}C$
 1500-1550 $^{\circ}C$
 1600-1650 $^{\circ}C$
 1000-1100 $^{\circ}C$

674 Hansı naxışlar şüşə məmulatlarında kimyəvi üsulla yaradılır?

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

675 Şirəüstü və şirəaltı naxışlar hansı növ məmulatlara aid edilir?

- plastik kütlə
 şüşə
 keramika
 metall
 ağac

676 Şüşənin upruqluq modulunu hansı oksidlər qrupu aşağı salır?

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

677 Hansı metal oksidi şüşənin kimyəvi davamlılığını əhəmiyyətli dərəcədə yüksəldir?

- Fe_2O_3 .
 SiO_2 ;
 Na_2O ;
 K_2O ;

Li₂O;

678 Rusiyada ilk şüşə zavodu nə vaxt tikilmişdir?

- 1930-cu ildə.
 1635-ci ildə;
 1687-ci ildə;
 1700-ci ildə;
 1705-ci ildə;

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

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

680 Yüksək sortlu kvarts qumunun tərkibində SiO₂-nin miqdarı neçə faiz olmalıdır?

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

681 Optiki və büllur şüşələrinin istehsalı üçün tətbiq olunan kvarts qumlarının tərkibində dəmir oksidinin yol verilən miqdarı nə qədərdir? (%-lə)?

- 0,5.
 0,012;
 0,018;
 0,02;
 0,04;

682 Potaş vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir?

- K₂O.
 B₂O₃;
 Al₂O₃;
 PbO;
 Fe₂O₃;

683 Xrom birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır?

- mavi.
 narıncı;
 göy;
 yaşıl;
 qara;

684 Mis oksidi şüşəni hansı rəngə boyayır?

- bənövşəyi.
 göy;
 qırmızı;

- yaşıl;
- sarı;

685 Şüşənin bişirilməsi prosesində III mərhələ necə adlanır?

- soyutma.
- silikatyanma;
- homogenləşmə;
- şüşənin əmələ gəlməsi;
- şəffaflaşdırma;

686 Şəffaflaşma mərhələsi hansı temperaturda başa çatır?

- 1300-1450dərəcəC;
- 1420-1500dərəcəC;
- 1550-1600dərəcəC.
- 1200-1250dərəcəC;
- 1250-1300dərəcəC;

687 Şüşənin bişirilməsi zamanı maksimal temperatur neçə °C-yə qədər çata bilər?

- 1000°-1150°C
- 1120°-1300°C
- 1320°-1400°C
- 1420°-1500°C
- 1620°-1700°C

688 ən məsaməli keramika hansıdır?

- mayorika
- saxsı
- kaşı
- metal qablar
- çini

689 Şüşənin bişirilməsinin IV mərhələsi necə adlanır?

- soyutma.
- Homogenləşmə:
- şəffaflaşma;
- şüşəyanma;
- silikatyanma;

690 Çini hansı quruluşa malikdir?

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

691 Çini məmulatları neçə dəfə yandırılır?

- 3 .
- 2.
- 4.

5.
 6.
 3 .
 3.

692 Çini məmulatlarda ikinci yandırma hansı temperaturada aparılır?

- 1500-1550dərəcəC
 1100-1150dərəcəC;
 1200-1300dərəcəC;
 1350-1400dərəcəC;
 1450-1500dərəcəC.

693 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə % -dir?

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

694 Keramika boyaqları neçə qruppaya bölünür?

- 6
 2
 3
 4
 5

695 Kaşı məmulatının ümumi buraxılışı həcmnin necə %-ni təşkil edir?

- 95%.
 40%;
 50%;
 70%;
 90%;

696 Silikat birləşmələri mənşəsinə görə neçə qrupa bölünür? (təbii və süni)

- 4
 5
 3
 2
 1

697 Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %- dir?

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

698 Üzvi şüşə hansı materialların əsasında əldə olunur?

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

699 Tikili malların markalanması nə ilə müşahidə olunur?

- Yoxlama lenti , ticarət markası
- Nişanlar, qadağanedici
- Əmtəə damğası, əmtəə nişanı, yoxlama lenti
- Əmtəə nişanı, yoxlama lenti

700 Tikili malların markalanması nə ilə müşahidə olunur?

- Əmtəə damğası, əmtəə nişanı, yoxlama lenti
- Əmtəə nişanı, yoxlama lenti
- Nişanlar, qadağanedici
- Yoxlama lenti , ticarət markası