

TEST: 2820#01#Y14#01 QIYABI 500

Test	2820#01#Y14#01 Qiyabi 500
Fənn	2820 - Materialların əmtəəşünaslığı və ekspertizası
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	160 (32 %)
Suallardan	500
Bölmələr	45
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☐

BÖLMƏ: 0101

Ad	0101
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hazır məhsulların istehsalında ətbiq edilən müxtəlif maddələr necə adlanır?
(Çəki: 1)

- ☒ Xammal
☐ Fabrikat
☐ Yarımfabrikat
☐ Üzvi materiallar
☐ Qeyri-üzvi materiallar

Sual: Materialların əmtəəşünaslığı fənninin tədqiqat obyekti hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Xammal və materiallar
 - ☐ Hazır məmulatlar
 - ☐ Ərzaq malları
 - ☐ Qeyri-ərzaq malları
 - ☐ Çoxişlənən mallar
-

Sual: Hazır istehsal məhsulu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Fabrikat
 - ☐ Yarımfabrikat
 - ☐ Xammal
 - ☐ Material
 - ☐ Zaqatovka
-

Sual: Tam hazır olmayan fabrikat necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Yarımfabrikat
 - ☐ Fabrikat
 - ☐ Xammal
 - ☐ Material
 - ☐ Əmtəə
-

Sual: Xam materiallar kimyəvi tərkibinə görə necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Üzvi və qeyri-üzvi
 - ☐ Aromatik və
 - ☐ Süni və sintetik
 - ☐ Təbii və sintetik
 - ☐ Təbii və süni
-

Sual: Mənşəyinə görə xam materiallar necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Təbii, süni və sintetik
 - ☐ Təbii və sintetik
 - ☐ Təbii və süni
 - ☐ Kimyəvi, təbii və süni
 - ☐ Kimyəvi, təbii və sintetik
-

Sual: Aşağıdakı üzvi xammallardan hansı heyvanat mənşəlidir? (Çəki: 1)

- ☒ Yun, ipək, gön
 - ☐ Pambıq, kətan, vizkoz
 - ☐ Çini, kaşı, mayolika
 - ☐ Kapron, lavsan, nitron
 - ☐ Ağac, kauçuk, amid
-

Sual: Aşağıdakı üzvi xammallardan hansı bitki mənşəlidir? (Çəki: 1)

- ☒ Ağac, pambıq, kətan
- ☐ Yun, gön, ipək

- ☐ Mayolika, kaşı, çini
- ☐ Lavsan, kapron, nitron
- ☐ Kauçuk, ağac, yun

Sual: Xammal nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Hazır məhsulların istehsalına sərf olunan müxtəlif maddələrdir
- ☐ Hazır istehsal məhsuludur
- ☐ Tam hazır olmayan fabrikatdır
- ☐ Mebel sənayesində istifadə olunan zaqatovkalardır
- ☐ Toxuculuq sənayesi məhsuludur

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hansı sənaye sahəsi üçün parça fabrikatdır? (Çəki: 1)

- ☒ Toxuculuq
- ☐ Tikili mallar
- ☐ Trikotaj
- ☐ Mebel
- ☐ Ayaqqabı

Sual: Mebel zaqatovkaları hansı sənaye sahəsi üçün fabrikat hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Meşə sənayesi
- ☐ Mebel
- ☐ Toxuculuq
- ☐ Kimya
- ☐ Metallurgiya

Sual: Kvars qumunun tərkibində dəmir qarışığının olması nəyə səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☒ Şüşənin şəffaflığını azaldır
- ☐ Çininin ağırlığını azaldır
- ☐ Kaşının bərkliyini yüksəldir
- ☐ Şüşənin şəffaflığını artırır
- ☐ Kaşının sıxlığını yüksəldir

Sual: Süni slikat materiallarına hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Şüşə, çini, kaşı
- ☐ Mayolika, yarımçini, kapron

- ☐ Viskoz, kapron, anid
- ☐ Sellüloza, nitron, sellüloid
- ☐ metal, plastik kütlə, gön

Sual: İlk maddələrin kimyəvi tərkibindən və quruluşundan asılı olaraq məmulatların hansı əsas xassələri formalaşır? (Çəki: 1)

- ☒ Fiziki, kimyəvi, mexaniki, bioloji
- ☐ Funksional, ergonomik, estetik
- ☐ Ergonomik, etibarlılıq, təhlükəsizlik
- ☐ Texnoloji, sosial, iqtisadi
- ☐ Estetik, ergonomik, bioloji

Sual: Maddələr kimyəvi tərkiblərinə görə necə fərqləndirilir? (Çəki: 1)

- ☒ Elementar və daha mürəkkəb tərkibli
- ☐ Üzvi və qeyri-üzvi tərkibli
- ☐ Oksigenli və hidrogenli
- ☐ Turşu və qələvi tərkibli

Sual: Maddələrin kimyəvi tərkibini təyin etmək üçün hansı üsullardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Analitik kimya üsullarından
- ☐ Qeyri-üzvi kimya üsullarından
- ☐ Üzvi kimya üsullarından
- ☐ Ümumi kimya üsullarından
- ☐ Fiziki kimya üsullarından

Sual: Kimyəvi birləşmələrin tərkibinə daxil olan elementləri kəmiyyət və keyfiyyətə təyin edən üsulların məcmuəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Elementar analiz
- ☐ Kəmiyyət analizi
- ☐ Keyfiyyət analizi
- ☐ Biokimyəvi analiz
- ☐ Laboratoriya analizi

BÖLMƏ: 0103

Ad	0103
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Aşağıdakı materiallardan hansılar qeyri-üzvi materiallara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Metal və ərintiləri, silikat materialları , minerallar
 - ☐ Ağac, pambıq, kətan
 - ☐ Yun, ipək, gön, xəz
 - ☐ Poliamid, polietilen, rezin, kauçuk
 - ☐ Sellüloza, viskoz, sellüloid, nitron
-

Sual: İstehlak mallarının istehsalında tətbiq olunan təbii karbohidrogenli xam materialların əsas nümayəndələrinə hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Təbii kauçuklar və bitumlar
 - ☐ Yun,lavsan
 - ☐ Pambıq, ipək
 - ☐ Kapron, nitron
 - ☐ Ağac,lavsan
-

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Y9 markalı poladın tərkibində karbonun faizlə miqdarı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,9
 - ☐ 1,5
 - ☐ 0,3
 - ☐ 2,4
 - ☐ 2
-

Sual: Y15 markalı poladın tərkibində karbonun faizlə miqdarı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 1,5
 - ☐ 0,9
 - ☐ 0,6
 - ☐ 3,5
 - ☐ 5
-

Sual: Tərkibində hidrofily qruplarının olmamasına görə sintetik liflərdə hansı xassə göstəricisi aşağı olur? (Çəki: 1)

- ☒ Hıqroskopiklik
 - ☐ İstilik saxlama
 - ☐ Sürtünməyə qarşı davamlılıq
 - ☐ Dartılmaya qarşı davamlılıq
 - ☐ Elektrikləşmə
-

Sual: Maddələrin tərkibinə daxil olan kimyəvi elementlərin növü və miqdarı hansı analiz zamanı təyin olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Elementar analiz
 - ☐ Funksional analiz
 - ☐ Kimyəvi analiz
 - ☐ Fiziki analiz
 - ☐ Rentgen analizi
-

Sual: Aşağıdakı liflərdən hansı yüksək hiqroskopikliyə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Pambıq
 - ☐ Lavsan
 - ☐ Kapron
 - ☐ Enant
 - ☐ Xlorin
-

Sual: Aşağıdakı liflərdən hansı ən az hiqroskopikliyə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Kapron
 - ☐ Pambıq
 - ☐ Kətan
 - ☐ Yun
 - ☐ Ipək
-

Sual: Aşağıdakı liflərdən hansı ən az elektrikleşmə xassəsinə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Kətan
 - ☐ Lavsan
 - ☐ Kapron
 - ☐ Enant
 - ☐ Xlorin
-

Sual: Hansı lifdən olan parçalar istifadə zamanı daha gec çirklənir? (Çəki: 1)

- ☒ Təbii lifdən
 - ☐ Lavsan
 - ☐ Kapron
 - ☐ Nitron
 - ☐ Xlorin
-

BÖLMƏ: 0202

Ad	0202
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Polad materialının tərkibində karbonun miqdarı artan zaman nə baş verir? (Çəki: 1)

- ☒ Bərkliyi yüksəlir
 - ☐ Bərkliyi azalır
 - ☐ Kövrəkliyi artır
 - ☐ Kövrəkliyi azalır
 - ☐ Kövrəkliyi azalır
-

Sual: Xammal və materialların tərkibində yararlı maddələrin və zərərli qarışıqların miqdarı hansı analiz vasitəsilə təyin edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Kimyəvi analiz
 - ☐ Biokimyəvi analiz
 - ☐ Laboratoriya analizi
 - ☐ Keyfiyyət analizi
 - ☐ Kəmiyyət analizi
-

Sual: Tərkibdə olan hansı elementlərin miqdarına görə mineral gübrələrin keyfiyyəti haqqında fikir yürütmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ Kalium, azot, fosfor
 - ☐ Arsen, qurğuşun
 - ☐ Xlor, yod, brom
 - ☐ Barium, natrium, qurğuşun
 - ☐ Qızıl, gümüş, alüminium
-

Sual: Aşağıdakı funksional qruplardan hansı hidroksil qrupu adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ -OH
 - ☐ -COOH
 - ☐ =CO
 - ☐ -NH-CO-
 - ☐ -S-
-

Sual: Aşağıdakı funksional qruplardan hansı karbonil qrupudur? (Çəki: 1)

- ☒ =CO
 - ☐ -COOH
 - ☐ -OH
 - ☐ -NH-CO-
 - ☐ -S-
-

Sual: Aşağıdakı funksional qruplardan hansı amid qrupudur? (Çəki: 1)

- ☒ -NH-CO-
- ☐ =CO
- ☐ -COOH

- ☐ – OH
☐ –S-
-

Sual: Aşağıdakı funksional qruplardan hansı sulfid qrupudur? (Çəki: 1)

- ☒ –S-
☐ = CO
☐ –NH-CO-
☐ – OH
☐ – COOH
-

Sual: Aşağıdakı liflərdən hansı ən yüksək elektriklişmə xassəsinə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Lavsan
☐ Pambıq
☐ Kətan
☐ Yun
☐ Ipək
-

Sual: Hansı liflər daha çox çirklənməyə məruz qalırlar? (Çəki: 1)

- ☒ Sintetik liflər
☐ Pambıq
☐ Kətan
☐ Yun
☐ Ipək
-

BÖLMƏ: 0203

Ad	0203
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Nə üçün yun lifləri suda ərimir? (Çəki: 1)

- ☒ Tərkibində disulfid əlaqəsi olduğuna görə
☐ Tərkibində karbonil qrupu olduğuna görə
☐ Tərkibində karboksil qrupu olduğuna görə
☐ Tərkibində amid qrupu olduğuna görə
☐ Tərkibində peptid qrupu olduğuna görə
-

Sual: Nə üçün yun lifləri qələvinin təsirindən tez dağılır? (Çəki: 1)

- ☒ Tərkibində disulfid əlaqəsi olduğuna görə
☐ Tərkibində karbonil qrupu olduğuna görə
☐ Tərkibində karboksil qrupu olduğuna görə

- ☐ Tərkibində amid qrupu olduğuna görə
 - ☐ Tərkibində peptid qrupu olduğuna görə
-

Sual: Liflərin insan bədənində sürtünməsi zamanı elektricləşməsi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Tərkibində funksional qrupların olmasından
 - ☐ Emal xüsusiyyətindən
 - ☐ Tərkibində ağardıcı olmasından
 - ☐ Tərkibində boyaq maddəsi olmasından
 - ☐ Tərkibində nişasta maddəsi olmasından
-

Sual: Nə üçün sintetik qətranlar əsasında alınan liflərin hiqroskopiklik dərəcəsi "0"-dır? (Çəki: 1)

- ☒ Tərkibində funksional qruplar olmadığına görə
 - ☐ Tərkibində funksional qruplar az olduğuna görə
 - ☐ Tərkibində funksional qruplar çox olduğuna görə
 - ☐ Tərkibində boyaq maddəsi olduğuna görə
 - ☐ Tərkibində nişasta maddəsi olduğuna görə
-

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Metallar üçün hansı kimyəvi əlaqə tipi xarakterikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Metal
 - ☐ Kovalent
 - ☐ Ion
 - ☐ Donor-akseptor
 - ☐ Hidrogen
-

Sual: Madənin hansı halında onun hissəcikləri bir-biriləri ilə praktiki olaraq bağlı olmur? (Çəki: 1)

- ☒ Qaz halında
 - ☐ Bərk halda
 - ☐ Maye halında
 - ☐ Kristal halında
 - ☐ Uçucu maye halında
-

Sual: Materialların adi gözlə və yaxud lupa ilə görünən nisbətən iri struktura elementləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Makrostruktura
 - ☐ Mikrostruktura
 - ☐ Daxili struktura
 - ☐ Kristal struktura
 - ☐ Məsəməli struktura
-

Sual: Materialların optik mikroskopla görünən struktur elementləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Mikrostruktura
 - ☐ Daxili struktura
 - ☐ Kristal struktura
 - ☐ Məsəməli struktura
 - ☐ Makrostruktura
-

Sual: Hansı məmulatlarda qrafitin yağlayıcı xassəsindən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Karandaşlarda
 - ☐ Qələmlərdə
 - ☐ Kırşanlarda
 - ☐ Kremlərdə
 - ☐ Yapışqanlarda
-

Sual: Makrostruktura nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların adi gözlə və yaxud lupa ilə görünən nisbətən iri struktura elementləridir
 - ☐ Materialların optiki mikroskopla görünən struktur elementləridir
 - ☐ Materiallarda optiki mikroskoplarla hiss oluna bilməyən nisbətən iri struktur elementlərinin birləşməsidir
 - ☐ Materialların teksturasıdır
 - ☐ Materialların zərif daxili strukturudur
-

Sual: Zərif daxili struktura nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materiallarda optiki mikroskoplarla hiss oluna bilməyən nisbətən iri struktur elementlərinin birləşməsidir
 - ☐ Materialların adi gözlə və yaxud lupa ilə görünən nisbətən iri struktura elementləridir
 - ☐ Materialların optiki mikroskopla görünən struktur elementləridir
 - ☐ Materialların teksturasıdır
 - ☐ Materialların mikrostrukturudur
-

Sual: Mikrostruktura nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların optiki mikroskopla görünən struktur elementləridir
- ☐ Materialların adi gözlə və yaxud lupa ilə görünən nisbətən iri struktura elementləridir

- ☐ Materiallarda optiki mikroskoplarla hiss oluna bilməyən nisbətən iri struktur elementlərinin birləşməsidir
- ☐ Materialların teksturasıdır
- ☐ Materialların zərif daxili strukturudur
-

Sual: Kapilyar məsamələr hansı məsamələrdir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın bütün qalınlığından keçən məsamələr
- ☐ Xarici mühitlə əlaqəsi olmayan, qaz və yaxud hava ilə dolu olan məsamələr
- ☐ Materialların dərinliyinə işləyən məsamələr
- ☐ Materialların xarici səthinin qeyri-bərabərliyini yaradan məsamələr
- ☐ Görünən məsamələr
-

Sual: Səthi məsamələr hansı məsamələrdir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların xarici səthinin qeyri-bərabərliyini yaradan məsamələr
- ☐ Materialların dərinliyinə işləyən məsamələr
- ☐ Xarici mühitlə əlaqəsi olmayan, qaz və yaxud hava ilə dolu olan məsamələr
- ☐ Materialın bütün qalınlığından keçən məsamələr
- ☐ Görünməyən məsamələr
-

BÖLMƏ: 0302

Ad	0302
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı kimyəvi əlaqə tipinə malik olan maddələr elektrik cərəyanını yaxşı keçirir? (Çəki: 1)

- ☒ İon
- ☐ Kovalent
- ☐ Metal
- ☐ Donor-akseptor
- ☐ Hidrogen
-

Sual: Hansı üsul materialların daxili strukturunun öyrənilməsində tətbiq oluna bilməz? (Çəki: 1)

- ☒ Optiki mikroskopiya
- ☐ Rentgenstruktur analiz
- ☐ Elektron mikroskopiya
- ☐ Elektronografiya
- ☐ Neytronoqrafiya
-

Sual: Materialın bütün qalınlığından keçən məsamələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Kapilyar məsamələr
 - ☐ Qapalı məsamələr
 - ☐ Yarımqapalı məsamələr
 - ☐ Səthi məsamələr
 - ☐ Nöqtəvari məsamələr
-

Sual: Xarici mühitlə əlaqəsi olmayan, qaz və yaxud hava ilə dolu olan məsamələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Qapalı məsamələr
 - ☐ Kapilyar məsamələr
 - ☐ Yarımqapalı məsamələr
 - ☐ Səthi məsamələr
 - ☐ Nöqtəvari məsamələr
-

Sual: Maddələrin strukturasının xassələrə təsirini özündə əks etdirən materiallar hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Almaz və qrafit
 - ☐ Almaz və zümrüd
 - ☐ Gümüş və qrafit
 - ☐ Qızıl və gümüş
 - ☐ Polad və çuqun
-

Sual: Pambıq lifinin mikrostrukturunu hansı görünüşə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Burulmuş lent
 - ☐ Dairəvi
 - ☐ Oval
 - ☐ Çıxıntılı
 - ☐ Pulcuqlu
-

Sual: Hansı materialların strukturunu üçün məsaməlilik xarakterikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Keramika
 - ☐ Şüşə
 - ☐ Metal
 - ☐ Plastik kütlə
 - ☐ Kağız
-

BÖLMƏ: 0303

Ad	0303
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Rentgen şüalarının və elektronların difraksiyası üsulu ilə nə təyin edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Kristal qəfəslərin tipləri
- ☐ Xarici nöqsanlar
- ☐ Makrostruktura
- ☐ Mikrostruktura
- ☐ Sıxlıq

Sual: Materiallarda dislokatsiya hansı təsirdən yaranır? (Çəki: 1)

- ☒ Plastik deformasiyadan
- ☐ Elastik deformasiyadan
- ☐ Upruq deformasiyadan
- ☐ Sürtünmədən
- ☐ Təkrar qatlanmalardan

Sual: Aşağıdakılardan hansı defektoskopiya üsullarına aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Mikroskopiya
- ☐ Maqnit
- ☐ Rentgen
- ☐ Qamma-şüa
- ☐ Ultrasəs

Sual: Gön materialının boyun və əmək hissələrində sürtünməyə qarşı davamlılığın müxtəlif olması nə ilə bağlıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın strukturu ilə
- ☐ Elementar tərkib ilə
- ☐ Funksional tərkib ilə
- ☐ Aşılma üsulu ilə
- ☐ Konservləşdirmə üsulu ilə

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Materialların xassələri təbiətinə görə necə bölünürlər? (Çəki: 1)

- ☒ Kimyəvi, fiziki, fiziki-kimyəvi və bioloji
- ☐ Kimyəvi, mexaniki, optiki və fiziki-kimyəvi

- ☐ Fiziki, mexaniki, akustik və bioloji
 - ☐ Fiziki, kimyəvi. Optiki və akustik
 - ☐ Mexaniki, elektrik, sorbsiya və kimyəvi
-

Sual: Materialların müəyyən zaman ərzində müxtəlif temperaturlu suyun təsirinə qarşı münasibətini xarakterizə edən xassə hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Suyadavamlılıq
 - ☐ Turşuyadavamlılıq
 - ☐ Qələviyə davamlılıq
 - ☐ Sıxlıq
 - ☐ Bərklik
-

Sual: Turşuya davamlılıq xassəsi hansı materialların təbiətinin təyin edilməsində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Liflərin
 - ☐ Ağacın
 - ☐ Şüşələrin
 - ☐ Keramikanın
 - ☐ Metalların
-

Sual: Vahid həcmə düşən kütlə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Sıxlıq
 - ☐ Kütlə
 - ☐ Xüsusi çəki
 - ☐ Möhkəmlik
 - ☐ Bərklik
-

Sual: Materialın müəyyən hissəsinə təsir edən yük necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Mərkəzləşmiş yük
 - ☐ Paylanmış yük
 - ☐ İstiqamətlənmiş yük
 - ☐ Dəyişən yük
 - ☐ Statik yük
-

Sual: Hansı məmulatlar təkrarlanan yüklərin təsirinə məruz qalır? (Çəki: 1)

- ☒ Ayaqqabı
 - ☐ Karandaş
 - ☐ Kirşan
 - ☐ Stol
 - ☐ Şüşə məmulatları
-

Sual: Təsir edən yük götürüldükdən sonra cism öz əvvəlki vəziyyətinə qayıtmırsa belə deformasiya necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Dönməyən

- ☐ Ümumi
 - ☐ Upruq
 - ☐ Elastik
 - ☐ Dönən
-

Sual: Kimyəvi xassələr hansı xassələrdir? (Çəki: 1)

- ☒ Material və məmulatların müxtəlif kimyəvi maddələrin və mühitlərin təsirinə qarşı münasibətini xarakterizə edən xassələrdir
 - ☐ Material və məmulatların müxtəlif temperaturu suyun təsirinə qarşı münasibətini xarakterizə edən xassələrdir
 - ☐ Material və məmulatların müxtəlif mexaniki təsirlərə qarşı davamlılığını xarakterizə edən xassələrdir
 - ☐ Material və məmulatların müxtəlif temperatur təsirlərinə qarşı davamlılığını xarakterizə edən xassələrdir
 - ☐ Material və məmulatların mikroorqanizmlərin təsirinə qarşı davamlılığını xarakterizə edən xassələrdir
-

Sual: Hansı xassə materialın kimyəvi davamlılıq xassələrinə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ Mikroorqanizmlərin təsirinə qarşı davamlılıq
 - ☐ Qələviyə davamlılıq
 - ☐ Suyu davamlılıq
 - ☐ Turşuya davamlılıq
 - ☐ Atmosfer təsirinə davamlılıq
-

Sual: Suyun təsirindən hansı materiallar korroziyaya uğrayır? (Çəki: 1)

- ☒ Metallar
 - ☐ Şüşələr
 - ☐ Keramika
 - ☐ Gön
 - ☐ Parça
-

Sual: Materialların mineral və üzvi turşuların təsirinə qarşı davamlılığını xarakterizə edən xassə göstəricisi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Turşuya davamlılıq
 - ☐ Suyu davamlılıq
 - ☐ Qələviyə davamlılıq
 - ☐ Atmosferə davamlılıq
 - ☐ Həllədicilərin təsirinə davamlılıq
-

Sual: Materialların qələvilərin təsirinə qarşı davamlılığını xarakterizə edən xassə göstəricisi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Qələviyə davamlılıq
- ☐ Suyu davamlılıq
- ☐ Turşuya davamlılıq
- ☐ Atmosferə davamlılıq

☐ Həlledicilərin təsirinə davamlılıq

Sual: Materialların turşu və qələvilərin təsirinə qarşı davam gətirmə qabiliyyəti hansı xassələr yarımqrupuna aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Kimyəvi davamlılıq
 - ☐ Kütlə, çəki
 - ☐ Mexaniki
 - ☐ Termiki
 - ☐ Optiki
-

Sual: Materialların oksidləşdiricilərin, həlledicilərin, bərpaedicilərin təsirinə qarşı davam gətirmə qabiliyyəti hansı xassələr yarımqrupuna aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Kimyəvi davamlılıq
 - ☐ Fiziki-kimyəvi
 - ☐ Sorbsiya
 - ☐ Termiki
 - ☐ Optiki
-

Sual: Materialların işığın, havanın, atmosferin təsirinə qarşı davam gətirmə qabiliyyəti hansı xassələr yarımqrupuna aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Kimyəvi davamlılıq
 - ☐ Fiziki-kimyəvi
 - ☐ Sorbsiya
 - ☐ Termiki
 - ☐ Optiki
-

Sual: Hansı materiallarda həcmi kütlə sıxlığa bərabər olur? (Çəki: 1)

- ☒ Məsaməsiz
 - ☐ Məsaməli
 - ☐ Az məsaməli
 - ☐ Orta məsaməli
 - ☐ Yüksək məsaməli
-

Sual: 1 kvadrat metrinin kütləsi hansı materialları xarakterizə etmək üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Rulon və vərəq halında olan
 - ☐ Dənəvər halda olan
 - ☐ Meşə materialları
 - ☐ Neft məhsullarını
 - ☐ Yanacaq materiallarını
-

Sual: Hansı göstəriciyə görə kartonlar kağızdan fərqlənir? (Çəki: 1)

- ☒ 1kv. metrinin kütləsi
- ☐ Məsaməlilik

- ☐ Möhkəmlik
- ☐ Deformasiya
- ☐ Uzanma

Sual: Idman malları üçün hansı xassə göstərici mühüm əhəmiyyət kəsb edir? (Çəki: 1)

- ☒ Kütlə
- ☐ 1kv. metrinin kütləsi
- ☐ Məsəməlilik
- ☐ Möhkəmlik
- ☐ Deformasiya

BÖLMƏ: 0402

Ad	0402
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Materialların xassələri nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Maddənin tərkibindən və quruluşundan
- ☐ Maddənin formasından və növündən
- ☐ Maddənin rəngindən və strukturundan
- ☐ Maddənin ölçüsündən və formasından
- ☐ Maddənin aqreqat halından və rəngindən

Sual: Hansı materiallardan hazırlanan məmulatlar yüksək turşuya davamlılığa malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Şüşə, keramika, kauçuk, rezin
- ☐ Şüşə, metal, gön, ağac
- ☐ Keramika, metal, gön, şüşə
- ☐ Metal, kauçuk, ağac
- ☐ Kauçuk, rezin, gön, ağac

Sual: Hansı metal məmulatları turşunun təsirindən dağılmır? (Çəki: 1)

- ☒ Qızıl və platin
- ☐ Dəmir və alüminium
- ☐ Gümüş və mis
- ☐ Titan və qurğuşun
- ☐ Cive və manqan

Sual: Qələviyə davamlılıq hansı maddələrin xassələrinin keyfiyyətə qiymətləndirilməsi üçün mühüm əhəmiyyət kəsb edir? (Çəki: 1)

- ☒ Yuyucu vasitələrin
 - ☐ Kosmetika vasitələrinin
 - ☐ Boyaq materiallarının
 - ☐ Yapışqanların
 - ☐ Silakatların
-

Sual: Materiallarda işıq spektrinin ultrabənövşəyi şüalarının təsiri nəticəsində materiallarda baş verən dəyişmə prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Destruksiya
 - ☐ Modifikasiya
 - ☐ Polimerləşmə
 - ☐ Modulyasiya
 - ☐ Dislokasiya
-

Sual: Laboratoriyada məmulatların atmosferin təsirinə qarşı davamlılığını təyin etmək üçün hansı cihaz istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Vezrometr
 - ☐ Mikroskop
 - ☐ Vizkozimetr
 - ☐ Fotometr
 - ☐ Piknometr
-

Sual: Qeyri-düzgün fəndəsi formaya malik olan materialların sıxlığı hansı üsulla təyin edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Hidrostatik
 - ☐ Areometrik
 - ☐ Piknometrik
 - ☐ Mikroskopik
 - ☐ Orqanoleptik
-

Sual: Sınaqdan keçirilən materialın sıxlığının $3,98^{\circ}\text{C}$ temperaturda, normal atmosfer təzyiqində suyun sıxlığına olan nisbəti necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Nisbi sıxlıq
 - ☐ Həcmi kütlə
 - ☐ Xüsusi çəki
 - ☐ Möhkəmlik
 - ☐ Bərklik
-

Sual: Məsaməsiz materialın həcmi kütləsi hansı göstəriciyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- ☒ Həqiqi sıxlığa
- ☐ xüsusi kütləyə
- ☐ Xüsusi çəkiyə
- ☐ Həcmi kütləyə

☐ Nisbi sıxlığa

Sual: Materialın vahid həcmnin kütləsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Xüsusi çəki
 - ☐ Həcmi kütlə
 - ☐ Nisbi kütlə
 - ☐ Kütlə
 - ☐ Sıxlıq
-

Sual: Materialın bütün səthinə təsir edən yük necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Paylanmış yük
 - ☐ İstiqamətlənmiş yük
 - ☐ Mərkəzləşmiş yük
 - ☐ Dəyişən yük
 - ☐ Statik yük
-

Sual: Öz istiqamətini dəyişən yüklər başqa sözlə necə adlanır (Çəki: 1)

- ☒ İşarəsini dəyişən yüklər
 - ☐ Təkrarlanan yüklər
 - ☐ Dövri yüklər
 - ☐ Daimi yüklər
 - ☐ Birdəfəli yüklər
-

Sual: Hansı material islanan zaman öz möhkəmliyini yarıya qədər itirir? (Çəki: 1)

- ☒ Vizkoz sapları
 - ☐ Keramika materialları
 - ☐ Şüşə materialları
 - ☐ Plastik kütlə materialları
 - ☐ Pambıq lifləri
-

BÖLMƏ: 0403

Ad	0403
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı deformasiya növü uzun molekulların düzlənməsi ilə, onların böyüklüyü və materialda yerləşməsi ilə xarakterizə olunur və Huk qanununa tabe olmur? (Çəki: 1)

- ☒ Elastik
- ☐ Upruq
- ☐ Dönən

- ☐ Dönməyən
☐ Ümumi
-

Sual: Turşuya davamlılığına görə hansı liflər karbonizasiya əməliyyatından keçirilir? (Çəki: 1)

- ☒ Yun
☐ Pambıq
☐ Kətan
☐ İpək
☐ Süni
-

Sual: Hansı xassə materialların təbiətini tanımağa və tərkib hissələrini təyin etməyə kömək edir? (Çəki: 1)

- ☒ Turşuya davamlılıq
☐ Suyu davamlılıq
☐ Işığa davamlılıq
☐ Atmosferə davamlılıq
☐ Həllədicilərin təsirinə davamlılıq
-

Sual: Materialların hansı xassəsi texnoloji emal zamanı nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Qələviyə davamlılıq
☐ Suyu davamlılıq
☐ İstiyə davamlılıq
☐ Atmosferə davamlılıq
☐ Həllədicilərin təsirinə davamlılıq
-

Sual: Aşağıdakı xassələrdən hansı materialların təbiətinin müəyyən edilməsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Qələviyə davamlılıq
☐ Suyu davamlılıq
☐ Atmosferə davamlılıq
☐ Həllədicilərin təsirinə davamlılıq
☐ Oksidləşdiricilərin təsirinə davamlılıq
-

BÖLMƏ: 0501

Ad	0501
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Əsasən upruq deformasiyaya uğrayan və başqa deformasiya növləri az miqdarda yaranan materiallar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Upruq
 - ☐ Elastik
 - ☐ Plastik
 - ☐ Bərk
 - ☐ Kristal
-

Sual: Material və məmulatların müxtəlif yük təsirindən müxtəlif dəyişikliklərə uğraması necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Deformasiya
 - ☐ Bərklik
 - ☐ Möhkəmlik
 - ☐ Upruqluq
 - ☐ Məsaməlilik
-

Sual: Əgər material dartılan zaman upruq deformasiya daha çox müşahidə olunursa o zaman belə material necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Upruq
 - ☐ Elastik
 - ☐ Plastik
 - ☐ Kövrək
 - ☐ Bərk
-

Sual: Əgər dartılma zamanı materialda elastik deformasiya daha çox müşahidə olunarsa belə material necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Elastik
 - ☐ Upruq
 - ☐ Plastik
 - ☐ Kövrək
 - ☐ Bərk
-

Sual: Əgər dartılma zamanı material upruq və elastik deformasiyaya uğramırsa belə material necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Plastik
 - ☐ Elastik
 - ☐ Upruq
 - ☐ Kövrək
 - ☐ Bərk
-

Sual: Hansı göstərici hiqroskopik materialların uzanmasının artmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☒ Nəmlik
- ☐ Bərklik
- ☐ Sıxlıq

- ☐ Möhkəmlik
☐ Məsəməlilik

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Xarici yükün təsiri zamanı materialda yaranan daimi gərginliyin miqdarı hansı göstəricini xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Upruqluq gücü
☐ Bərklik
☐ Sürtünməyə davamlılıq
☐ Qatlanmaya davamlılıq
☐ Sıxlıq
-

Sual: Materialın dağıldığı yükün miqdarı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Dağıdıcı yük
☐ Faktiki yük
☐ Upruqluq gücü
☐ Relaksasiya
☐ Deformasiya
-

Sual: Materialın istismarı zamanı sınandığı təzyiq necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Faktiki təzyiq
☐ Nominal təzyiq
☐ Dağıdıcı təzyiq
☐ Upruqluq gücü
☐ Relaksasiya
-

Sual: Materialda dağıdıcı təsir yaradan maksimal yükün nümunənin köndələn en kəsiyinin sahəsinə olan nisbətə hesablanan mexaniki göstərici hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Möhkəmlik
☐ Bərklik
☐ Sürtünməyə davamlılıq
☐ Deformasiya
☐ Upruqluq
-

Sual: Hansı material üçün plastiklik xassəsi vacib hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Gil materialı üçün

- ☐ Liflər üçün
 - ☐ Parça materialı üçün
 - ☐ Trikotaj materialı üçün
 - ☐ Gön materialı üçün
-

Sual: Materialın dartılma zamanı uzunluğu ilə əvvəlki uzunluğunun fərqi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Mütləq uzanma
 - ☐ Nisbi uzanma
 - ☐ Sabit uzanma
 - ☐ Uzanma indeksi
 - ☐ Uzanma ədədi
-

Sual: Mütləq uzanmanın materialın əvvəlki uzunluğuna nisbəti hansı göstəricini ifadə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Nisbi uzanma
 - ☐ Mütləq uzanma
 - ☐ Sabit uzanma
 - ☐ Uzanma indeksi
 - ☐ Uzanma ədədi
-

Sual: Tam uzanma göstəricisi material və məmulatların hansı istehlak xassəsinə daha çox təsir edir? (Çəki: 1)

- ☒ Uzunömürlülük
 - ☐ Erqonomiklik
 - ☐ Estetiklik
 - ☐ Gigiyeniklik
 - ☐ Ekoloji təmizlik
-

Sual: Dağıdıcı gərginlik, cırılma işi, cırılma uzunluğu göstəriciləri materialın hansı xassəsinə xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Dartılmaya müqavimət
 - ☐ Kövrəklik
 - ☐ Bərklik
 - ☐ Sürtünməyə müqavimət
 - ☐ Qatlanmaya müqavimət
-

Sual: Materialın deformasiyada upruq müqaviməti göstəricisi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Upruqluq modulu
 - ☐ Nisbi uzanma
 - ☐ Mütləq uzanma
 - ☐ Tam uzanma
 - ☐ Dağıdıcı gərginlik
-

Sual: Upruqluq modulunun xarakterizə etdiyi gərginlikdə material nə qədər uzanır? (Çəki: 1)

- ☒ 2 dəfə
 - ☐ 1 dəfə
 - ☐ 1,5 dəfə
 - ☐ 1,3 dəfə
 - ☐ 1,2 dəfə
-

Sual: Upruqluq modulu materialın hansı xassəsini xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Bərklik
 - ☐ Elastiklik
 - ☐ Sıxlıq
 - ☐ Məsəməlilik
 - ☐ Kimyəvi davamlılıq
-

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Upruqluq modulunun tərsi olan kəmiyyət hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Dartılma əmsalı
 - ☐ Uzanma
 - ☐ Dağıdıcı gərginlik
 - ☐ Nisbi uzanma
 - ☐ Dartılma qüvvəsi
-

Sual: Deformasiyaya uğrayan cisimdə hissəciklərin tarazlıq vəziyyətinə keçməsi ilə əlaqədar olaraq gərginliyin və deformasiyanın azalması necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Relaksasiya
 - ☐ Modulyasiya
 - ☐ Modifikasiya
 - ☐ Dislokasiya
 - ☐ Destruksiya
-

Sual: Detalların birləşdiyi yerlərdə qoyulmuş iki yaxın, köndələn en kəsiyi olan cisimlərdə qarşılıqlı istiqamətdə iki eyni qüvvənin təsiri altında yaranan deformasiya necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Sürüşmə
- ☐ Əyilmə
- ☐ Sıxılma

- ☐ Burulma
 - ☐ Plastik
-

Sual: Materialın növündən asılı olaraq ona polad kürəciklə,almaz konus və ya piramida ilə təsir etməklə bərkliyin təyin olunması üsulları necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Təzyiq üsulu
 - ☐ Cızılma üsulu
 - ☐ Dağılma üsulu
 - ☐ Dartılma üsulu
 - ☐ Əyilmə üsulu
-

Sual: Mineralların bərkliyi şkalasına əsaslanaraq materialların bərkliyinin təyin edilməsi üsulu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Cızılma üsulu
 - ☐ Dağılma üsulu
 - ☐ Dartılma üsulu
 - ☐ Əyilmə üsulu
 - ☐ Təzyiq üsulu
-

Sual: Materialın davam gətirə bildiyi təzyiqin qiyməti necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Nominal təzyiq
 - ☐ Faktiki təzyiq
 - ☐ Dağıdıcı təzyiq
 - ☐ Upruqluq gücü
 - ☐ Relaksasiya
-

Sual: Materialın geyilə bilməsini və xarici təsirlərə müqavimət göstərə bilmək qabiliyyətini xarakterizə edən uzanma göstəricisi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Tam uzanma
 - ☐ Nisbi uzanma
 - ☐ Mürtləq uzanma
 - ☐ Sabit uzanma
 - ☐ Uzanma indeksi
-

Sual: Materialların dartılmaya qarşı müqavimətini xarakterizə edən əsas göstərici hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Dağıdıcı gərginlik
 - ☐ Nominal gərginlik
 - ☐ Nisbi uzanma
 - ☐ Sıxlıq
 - ☐ Bərklik
-

BÖLMƏ: 0601

Ad

0601

Suallardan

12

Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Materialların onlara istilik enerjisinin təsiri zamanı davranışını xarakterizə edən xassələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Termiki
- ☐ Kimyəvi]
- ☐ Mexaniki
- ☐ Fiziki
- ☐ Optiki

Sual: Aşağıdakı materiallardan hansı yanmayan materiallara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Metal
- ☐ Yun
- ☐ Gön
- ☐ Ağac
- ☐ Kağız

Sual: Optiki xassə göstəriciləri əmtəələrin hansı istehlak xassəsinin qiymətləndirilməsində mühüm əhəmiyyətə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Estetik
- ☐ Erqonomik
- ☐ Gigiyenik
- ☐ Təhlükəsizlik
- ☐ Ekoloji

Sual: Hansı rəng daha yüksək işıqı əks etdirmək qabiliyyətinə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ İdeal ağ rəng
- ☐ İdeal qara rəng
- ☐ İdeal qırmızı rəng
- ☐ İdeal göy rəng
- ☐ İdeal sarı rəng

Sual: Hansı rəng işıqı daha az əks etdirmək qabiliyyətinə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ İdeal qara rəng
- ☐ İdeal qırmızı rəng
- ☐ İdeal göy rəng
- ☐ İdeal sarı rəng
- ☐ İdeal ağ rəng

Sual: İstilikkeçirmə və istidəngenişlənmə göstəriciləri materialların hansı xassələrinə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Termiki
 - ☐ Mexaniki
 - ☐ Optiki
 - ☐ Sorbsiya
 - ☐ Akustik
-

Sual: Hansı göstəricilər materialların istidən genişlənməsini xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Xətti və həcmi genişlənmə əmsalı
 - ☐ Mütləq və nisbi genişlənmə əmsalı
 - ☐ Xətti və nisbi genişlənmə əmsalı
 - ☐ Mütləq və xətti genişlənmə əmsalı
 - ☐ Həcmi və nisbi genişlənmə əmsalı
-

Sual: Hansı material üçün şəffaflıq əsas göstəricidir? (Çəki: 1)

- ☒ Şüşə
 - ☐ Metal
 - ☐ Rezin
 - ☐ Plastik kütlə
 - ☐ Gön
-

Sual: Hansı mal qrupunun keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində akustik xassələr mühüm rol oynayır? (Çəki: 1)

- ☒ Musiqi malları
 - ☐ Geyim malları
 - ☐ Ayaqqabı malları
 - ☐ Xırdavat malları
 - ☐ Mebel malları
-

Sual: Səsin hündürlüyü, səsin sürəti göstəriciləri materialların hansı xassələrinə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Akustik
 - ☐ Elektrik
 - ☐ Optiki
 - ☐ Termiki
 - ☐ Mexaniki
-

Sual: Materiallarda səsin udulması, səsin əks olunması göstəriciləri hansı xassələrə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Akustik
 - ☐ Sorbsiya
 - ☐ Bioloji
 - ☐ Keçiricilik
 - ☐ Optiki
-

Sual: Materiallarda səsin hündürlüyü, səsin intensivliyi göstəriciləri hansı xassələrə aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Akustik
- ☐ Elektrik
- ☐ Sorbsiya
- ☐ Termiki
- ☐ Keçiricilik

BÖLMƏ: 0602

Ad	0602
Suallardan	24
Maksimal faiz	24
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Müəyyən temperatur intervalında cismin temperaturunu 1°C artırmaq üçün lazım olan istiliyin miqdarını göstərən xassə hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ İstilik tutumu
- ☐ İstilik keçirmə
- ☐ Termiki genişlənmə
- ☐ Termiki davamlılıq
- ☐ Odadavamlılıq

Sual: Ayrı-ayrı hissələrində temperatur fərqi olan materialın istilik keçirmə qabiliyyətini xarakterizə edən xassə hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ İstilik keçirmə
- ☐ İstilik tutumu
- ☐ Termiki genişlənmə
- ☐ Termiki davamlılıq
- ☐ Odadavamlılıq

Sual: Hansı materiallar daha çox istilikkeçirməyə malik olurlar? (Çəki: 1)

- ☒ Yüksək rütubətli materiallar
- ☐ Aşağı rütubətli materiallar
- ☐ Yüksək temperaturlu
- ☐ Aşağı temperaturlu
- ☐ Yüksək kütləli

Sual: Qalınlığı 1m, sahəsi 1 kvadrat metr, səthləri arasındakı temperatur fərqi 1°C olan materialdan 1 saat ərzində keçən istiliyin miqdarını xarakterizə edən göstərici hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ İstilik keçirmə əmsalı

- ☐ Xətti genişlənmə əmsalı
 - ☐ Həcmi genişlənmə əmsalı
 - ☐ Termiki davamlılıq
 - ☐ İstilik tutumu
-

Sual: Temperaturun dəyişməsi zamanı materialın ölçülərini dəyişməsinə xarakterizə edən xassə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Termiki genişlənmə
 - ☐ Xətti genişlənmə əmsalı
 - ☐ Həcmi genişlənmə əmsalı
 - ☐ Termiki davamlılıq
 - ☐ İstilik tutumu
-

Sual: Kəskin temperatur dəyişməsi zamanı materialların öz xassələrini qoruması xassəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Termiki davamlılıq
 - ☐ Termiki genişlənmə
 - ☐ Xətti genişlənmə əmsalı
 - ☐ Həcmi genişlənmə əmsalı
 - ☐ Odadavamlılıq
-

Sual: Açıq alovla yanmayan, közərməyən və kömürləşməyən materiallar hansı qrupa aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Yanmayan
 - ☐ Çətin yanan
 - ☐ Asan yanan
 - ☐ Yarımçıq yanan
 - ☐ Yanan
-

Sual: Bərk cisimlər üçün maddənin aqrekat halının dəyişməsinin əsas göstəriciləri hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Ərimə və bərkimə temperaturu
 - ☐ Ərimə və qaynama temperaturu
 - ☐ Yumşalma və kristallaşma temperaturu
 - ☐ Közərmə və kömürləşmə temperaturu
 - ☐ Ərimə və alovlanma temperaturu
-

Sual: Mayelər üçün maddənin aqrekat halının dəyişməsinin əsas göstəriciləri hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Qaynama temperaturu
 - ☐ Ərimə və bərkimə temperaturu
 - ☐ Ərimə və qaynama temperaturu
 - ☐ Kristallaşma temperaturu
 - ☐ Közərmə temperaturu
-

Sual: Əşyaların insan tərəfindən baxmaqla təyin edilən xüsusiyyətləri hansı xassələrlə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Optiki
 - ☐ Kimyəvi
 - ☐ Fiziki
 - ☐ Mexaniki
 - ☐ Bioloji
-

Sual: Cisimdən keçən, əks olunan və ya şüalanan işıq enerjisinin miqdar göstəricisi nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Rəngin parlaqlığını
 - ☐ Rəngin çaları
 - ☐ Rəngin açıqlığını
 - ☐ Rəngin tutqunluğunu
 - ☐ Rəngin dolğunluğunu
-

Sual: Cisimdən buraxılan və ya əks olunan işığın seçilmə dərəcəsi ilə xarakterizə edilən göstərici hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Rəngin dolğunluğu
 - ☐ Rəngin çaları
 - ☐ Rəngin açıqlığı
 - ☐ Rəngin tutqunluğu
 - ☐ Rəngin parlaqlığı
-

Sual: Rəng çalarlarının neçə əsas spektral zonaları fərqləndirilir? (Çəki: 1)

- ☒ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 2
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Malların estetik dəyərinin müəyyən edilməsində hansı xassə mühüm rol oynayır? (Çəki: 1)

- ☒ Optiki
 - ☐ Termiki
 - ☐ Mexaniki
 - ☐ Kimyəvi davamlılıq
 - ☐ Bioloji
-

Sual: Materialın öz ağırlığının təsiri altında dağıldığı zaman yaranan minimum uzanma necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Dağılma uzunluğu
- ☐ Nisbi uzanma
- ☐ Mütləq uzanma

- ☐ Tam uzanma
 - ☐ Dağıdıcı gəginlik
-

Sual: Sıxılma deformasiyasının əsas göstəricisi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Dağıdıcı gəginlik
 - ☐ Nominal gəginlik
 - ☐ Nisbi uzanma
 - ☐ Mütləq uzanma
 - ☐ Dağılma uzunluğu
-

Sual: Bir sıra materiallar sıxılmada möhkəmlik həddinə görə hansı kateqoriyalara bölünrlər? (Çəki: 1)

- ☒ Markalara
 - ☐ Keyfiyyət səviyyəsinə
 - ☐ Sortlara
 - ☐ Qruplara
 - ☐ Növlərə
-

Sual: Dəyişən istiqamətli yüklərin təsiri altında materialların davranışını hansı göstərici xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Əyilmə deformasiyası
 - ☐ Dartılmada möhkəmlik həddi
 - ☐ Sıxılmada möhkəmlik həddi
 - ☐ Sıxlıq
 - ☐ Məsaməlilik
-

Sual: Material və məmulatlarda bir en kəsinin qonşu en kəsinə nisbətən yerdəyişməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Mütləq sürüşmə
 - ☐ Nisbi sürüşmə
 - ☐ Tam sürüşmə
 - ☐ Qalıq sürüşməsi
 - ☐ Şərti sürüşmə
-

Sual: Burulma deformasiyası hansı materiallarda daha çox müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Toxuculuq liflərində
 - ☐ Şüşə materialında
 - ☐ Keramika materialında
 - ☐ Metal materiallarda
 - ☐ Plastik kütlə materiallarında
-

Sual: Hansı materialların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsində bərklik mühüm əhəmiyyət kəsb edir? (Çəki: 1)

- ☒ Metal, keramika

- ☐ Gön, parça
- ☐ Kağız, parça
- ☐ Trikotaj, gön
- ☐ Parça, trikotaj

Sual: Mexaniki xassə göstəriciləri məmulatların hansı istehlak xassəsinə mühüm təsir edir? (Çəki: 1)

- ☒ Uzunömürlülük
- ☐ Estetik
- ☐ Gigiyenik
- ☐ Ergonomik
- ☐ Ekoloji

Sual: Istilikkeçirmə xassəsi hansı məmulatlar üçün əsas hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Geyim-ayaqqabı
- ☐ İdman
- ☐ Musiqi
- ☐ Zərgərlik
- ☐ Ətriyyat-kosmetika

Sual: Hansı maeriallar yüksək səsizolyasiya qabliyyətinə malikdirlər? (Çəki: 1)

- ☒ Lifli və məsaməli materiallar
- ☐ Sıx və bərk materiallar
- ☐ Şəffaf və kövrək materiallar
- ☐ Metal və keramika materialları
- ☐ Şüşə və mineral materiallar

BÖLMƏ: 0603

Ad	0603
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Göstərilən materiallardan hansılar üçün sıxılma deformasiyası əsas göstərici hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Şüşə və çuqun
- ☐ Parça və trikotaj
- ☐ Liflər və parçalar
- ☐ Parça və gön
- ☐ Gön və trikotaj

Sual: Hansı materiallar sıxılmada möhkəmlik həddinə görə markalara bölünürlər? (Çəki: 1)

- ☒ Sement, kərpic
 - ☐ Şüşə, keramika
 - ☐ Plastik kütlə, şüşə
 - ☐ Metal, şüşə
 - ☐ Parça, gön
-

Sual: Hansı materiallar qalıq deformasiyasına uğramadan qəfildən dağılır? (Çəki: 1)

- ☒ Kövrək
 - ☐ Bərk
 - ☐ Möhkəm
 - ☐ Elastik
 - ☐ Plastik
-

Sual: İstidən genişlənmə əmsalı hansı qrup materiallar üçün əsas göstərici kimi nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Kəskin temperatur dəyişmələrinə məruz qalan materiallar üçün
 - ☐ Məsaməli materiallar üçün
 - ☐ İzolyasiya materialları üçün
 - ☐ Şəffaf materiallar üçün
 - ☐ Qeyri-şəffaf materiallar üçün
-

Sual: Hansı məmulatların istehsalında materialın istidən genişlənmə əmsalı nəzərə alınmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Şirəli və ikirəngli şüşə
 - ☐ Ayaqqabı və geyim
 - ☐ Elektrik və mədəni mallar
 - ☐ Üst trikotaj və dəyişək məmulatları
 - ☐ Metal-təsərrüfat malları
-

Sual: Musiqi alətlərinin çanaq (deka) hissəsinin hazırlanması üçün ağacların seçilməsində hansı akustik xassə əsas götürülür? (Çəki: 1)

- ☒ Akustik sabit
 - ☐ Səsin gücü
 - ☐ Səsin intensivliyi
 - ☐ Səsin hündürlüyü
 - ☐ Səsin əks olunması
-

Sual: Hansı materiallar yüksək izolyasiya qabiliyyətinə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Məsaməli
 - ☐ Sıx
 - ☐ Möhkəm
 - ☐ Bərk
 - ☐ Kövrək
-

Sual: Materialların səsi rezonanslaşdırma qabiliyyəti hansı göstərici ilə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Akustik sabit
- ☐ Səsin gücü
- ☐ Səsin intensivliyi
- ☐ Səsin hündürlüyü
- ☐ Səsin əks olunması

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Materialların və məmulatların səsi əks etdirmə, keçirmə və udma xüsusiyyətlərini xarakterizə edən xassələr hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Akustik
- ☐ Optiki
- ☐ Kimyəvi
- ☐ Fiziki
- ☐ Mexaniki

Sual: Səsin dalğa uzunluğunun rəqs tezliyinə nisbəti ilə müəyyən edilən və m/san ilə ifadə edilən göstərici hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Səsin sürəti
- ☐ Səsin ucalığı
- ☐ Səsin intensivliyi
- ☐ Tonun yüksəkliyi
- ☐ Səs keçirmə

Sual: Materialların və yaxud məmulatların su, buxar, hava, qaz, toz keçirmə qabiliyyətini xarakterizə edən xassə hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Keçiricilik
- ☐ Udma
- ☐ Qaynama
- ☐ Donma
- ☐ Bərkimə

Sual: Peno və poroplastlar hansı plastik kütlələrə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Qaz dolduruculu plastik kütlələrə
- ☐ Lif dolduruculu plastik kütlələrə

- ☐ Toz dolduruculu plastik kütlələrə
 - ☐ Yenidən ərimə qabiliyyətinə malik olan plastik kütlələrə
 - ☐ Yenidən ərimə qabiliyyətinə malik olmayan plastik kütlələrə
-

Sual: Kauçuklar hansı materialların hazırlanmasında əsas xammal hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Rezin
 - ☐ Plastik kütlə
 - ☐ Şüşə
 - ☐ Keramika
 - ☐ Metal
-

Sual: Kauçukun kükürlə vulkanlaşdırılması nəticəsində hansı material əldə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Rezin
 - ☐ Plastik kütlə
 - ☐ Şüşə
 - ☐ Keramika
 - ☐ Metal-keramika
-

Sual: Müxtəlif təsirlərdən rezin materialının xassələrinin pisləşməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Rezinin qocalması
 - ☐ Rezinin upruqlığı
 - ☐ Rezinin bərkliyi
 - ☐ D) Rezinin məsaməliliyi
 - ☐ Rezinin istiliyə davamlılığı
-

Sual: Aminoplast hansı reaksiya vasitəsilə ilə alınan plastik kütlədir? (Çəki: 1)

- ☒ Polikondensləşmə
 - ☐ Polimerləşmə
 - ☐ Zəncirvari
 - ☐ Birləşmə
 - ☐ Əvəzetmə
-

Sual: Hansı materiallar elektriki daha yaxşı keçirir? (Çəki: 1)

- ☒ Gümüş, mis
 - ☐ Plastik kütlə, keramika
 - ☐ Şüşə, keramika
 - ☐ Ağac, gön
 - ☐ Parça, trikotaj
-

Sual: Elektrik naqillərinin hazırlanmasında əsasən hansı materiallardan istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☒ Mis, alüminium
- ☐ Polad, çuqun
- ☐ Sink, xrom
- ☐ Qalay, qurğuşun
- ☐ Volfram, nixrom

Sual: Sorbsiya və keçiricilik xassələri materialın hansı xassələr qrupuna aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Fiziki-kimyəvi
- ☐ Mexaniki
- ☐ Termiki
- ☐ Optiki
- ☐ Akustik

Sual: Hansı xassələr materialların keçiricilik xassələrinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Hava, buxar, su keçirmə
- ☐ Hava, buxar, istilik keçirmə
- ☐ Toz, su, elektrik keçirmə
- ☐ İstilik və elektrik keçirmə
- ☐ İstilik, elektrik və buxar keçirmə

BÖLMƏ: 0702

Ad	0702
Suallardan	38
Maksimal faiz	38
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: 1 san. ərzində baş verən rəqslərin miqdarı ilə xarakterizə edilən göstərici hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Səsin hündürlüyü
- ☐ Səsin sürəti
- ☐ Səsin ucalığı
- ☐ Səsin intensivliyi
- ☐ Tonun yüksəkliyi

Sual: Zamandan asılı olaraq müəyyən periodikliyə malik olan və qulaqla eşidilən səs rəqsləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Səs tonu
- ☐ Səsin tembri
- ☐ Səsin tezliyi
- ☐ Səsin spektri
- ☐ Səsin gücü

Sual: Material və məmulatların onlardan keçən elektrik cərəyanına münasibətini xarakterizə edən xassə hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Elektrik
 - ☐ Akustik
 - ☐ Pptik
 - ☐ Kimyəvi
 - ☐ Mexaniki
-

Sual: Bütün materiallar elektrik keçiriciliyinə görə neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 3
 - ☐ 2
 - ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Az elektrik müqaviməti, yüksək elektrik keçiriciliyi və kiçik temperatur əmsalı ilə xarakterizə edilən materiallar hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Elektrik keçiricilər
 - ☐ Yarımkəçiricilər
 - ☐ Dielektriklər
 - ☐ İzolyatorlar
 - ☐ Polimerlər
-

Sual: Yüksək elektrik müqaviməti ilə xarakterizə olunan materiallar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ İzolyatorlar
 - ☐ Elektrik keçiricilər
 - ☐ Yarımkəçiricilər
 - ☐ Polimerlər
 - ☐ Kauçuklar
-

Sual: Mühitin müxtəlif şəraitində aşkara çıxan fiziki-kimyəvi hadisələrlə müşayət olunan xassələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Fiziki-kimyəvi
 - ☐ Kimyəvi
 - ☐ Fiziki
 - ☐ Optiki
 - ☐ Elektrik
-

Sual: Materiala qaz, buxar, su və bir sıra həll olan digər maddələrin hopması xassəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Sorbsiya
- ☐ Desorbsiya
- ☐ Adsorbsiya

- ☐ Adsorbsiya
 - ☐ Hıqroskopiklik
-

Sual: Sorbsiyanın əksinə baş verən proses necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Desorbsiya
 - ☐ Sorbsiya
 - ☐ Adsorbsiya
 - ☐ Adsorbsiya
 - ☐ Hıqroskopiklik
-

Sual: Maddələrin bərk cisimin səthinə məsamələri və cızılmış hissələri vasitəsilə daxil olmaqla hopması prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Adsorbsiya
 - ☐ Desorbsiya
 - ☐ Sorbsiya
 - ☐ Adsorbsiya
 - ☐ Hıqroskopiklik
-

Sual: Maddənin diffuziya yolu ilə materiala hopması prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Adsorbsiya
 - ☐ Adsorbsiya
 - ☐ Desorbsiya
 - ☐ Sorbsiya
 - ☐ Hıqroskopiklik
-

Sual: Sorbsiya xassəsi hansı texnoloji əməliyyat üçün mühüm əhəmiyyət kəsb edir? (Çəki: 1)

- ☒ Boyanma
 - ☐ Əyrilmə
 - ☐ Biçilmə
 - ☐ Tikilmə
 - ☐ Bəzəndirmə
-

Sual: Müəyyən temperatur şəraitində havanın vahid həcmində olan su buxarının maksimum mümkün olan su buxarının miqdarına olan nisbətinin faizlə ifadəsi hansı göstəricini xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Havanın nisbi rütubətini
 - ☐ Havanın mütləq rütubətini
 - ☐ Xemosorbsiyanı
 - ☐ Desorbsiyanı
 - ☐ Sorbsiyanı
-

Sual: Materialların rütubəti çəkmək və saxlamaq xassəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Rütubətçəkmə

- ☐ Rütubətkeçirmə
 - ☐ Buxarkeçirmə
 - ☐ Havakeçirmə
 - ☐ Sukeçirmə
-

Sual: Nəm materialda olan rütubətin kütləsinin materialın quru kütləsinə olan nisbəti hansı göstəricini ifadə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Rütubətin miqdarını
 - ☐ Qazın miqdarını
 - ☐ Suyun miqdarını
 - ☐ Buxarın miqdarını
 - ☐ Məsamənin miqdarını
-

Sual: Materialların rütubəti hansı cihazla təyin edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Elektrik rütubətölçənlə
 - ☐ Psixrometrlə
 - ☐ Termometrlə
 - ☐ Mikrometrlə
 - ☐ Fotometrlə
-

Sual: Material və ya məmulatların müəyyən təzyiq altında suyu buraxmaq xassəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Sukeçirmə
 - ☐ Suudma
 - ☐ Hava keçirmə
 - ☐ Rütubətkeçirmə
 - ☐ Buxarkeçirmə
-

Sual: Aşağıdakı amillərdən hansı materialların sukeçirmə xassəsinin yüksək olmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- ☒ Açıq məsamələrin olması
 - ☐ Qapalı məsamələrin olması
 - ☐ Sıxlığın yüksək olması
 - ☐ Bərkliyin yüksək olması
 - ☐ Suyadavamlılığın yüksək olması
-

Sual: Materialların buxar hissəciklərini yüksək rütubətli mühitdən aşağı rütubətli mühitə buraxmaq qabiliyyəti necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Buxarkeçirmə
 - ☐ Sukeçirmə
 - ☐ Havakeçirmə
 - ☐ Tozkeçirmə
 - ☐ Qazkeçirmə
-

Sual: Sahəsi 1 kvadrat sm olan materialdan 1mm.c.s təzyiqlər fərquində 1san. ərzində keçən havanın millilitrlə miqdarı hansı göstəricini xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- ☒ Havakeçirmənin texniki əmsalı
 - ☐ Havakeçirmənin nisbi əmsalı
 - ☐ Mütləq havakeçirmə əmsalı
 - ☐ İstilikkeçirmə əmsalı
 - ☐ Xıtti genişlənmə əmsalı
-

Sual: Materialların mikroorqanizmlərin təsirinə qarşı davamlılığını xarakterizə edən xassələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Bioloji
 - ☐ Optiki
 - ☐ Termiki
 - ☐ Akustik
 - ☐ Fiziki
-

Sual: Yenidən ərimə qabiliyyətinə malik olmayan plastik kütlələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Termoreaktiv
 - ☐ Termoplastik
 - ☐ Məsaməli
 - ☐ Kristal
 - ☐ Təbəqə
-

Sual: Məsaməli plastik kütlələr hansı plastik kütlələrə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Qaz dolduruculu plastik kütlələrə
 - ☐ Lif dolduruculu plastik kütlələrə
 - ☐ Toz dolduruculu plastik kütlələrə
 - ☐ Yenidən ərimə qabiliyyətinə malik olan plastik kütlələrə
 - ☐ Yenidən ərimə qabiliyyətinə malik olmayan plastik kütlələrə
-

Sual: Makrostruktur xarakterinə görə plastik kütlələr necə bölünür (Çəki: 1)

- ☒ Bircins və qeyri-bircins
 - ☐ Sadə və mürəkkəb
 - ☐ Dolduruculu və doldurucusuz
 - ☐ Termoreaktiv və termoplastik
 - ☐ Məsaməli və kristal
-

Sual: Hansı xammal bəzi subtropik bitkilərin qətranlarından alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Təbii kauçuklar
 - ☐ Sintetik kauçuklar
 - ☐ Sintetik qətranlar
 - ☐ Təbii boyaqlaer
 - ☐ Üzvi həlledicilər
-

Sual: Yağa davamlı rezinlər hansı rezinlərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Xüsusi təyinatlı
 - ☐ Ümumi təyinatlı
 - ☐ Universal
 - ☐ Tökmə
 - ☐ Qaba
-

Sual: Zəif zərbə nəticəsində fenoplast necə səs verir? (Çəki: 1)

- ☒ Kar səs
 - ☐ Cingiltili
 - ☐ Gurultulu
 - ☐ Əvəzetmə
 - ☐ Oksidləşmə
-

Sual: Poliamiddən hansı məmulatların istehsalında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Xırdavat və ərzaqla təmasda olmayan
 - ☐ Ərzaqla təmasda olan
 - ☐ Xırdavat
 - ☐ Boruların istehsalında
 - ☐ Tikinti sənayesində
-

Sual: Polipropilen hansı rəngə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Müxtəlif rənglərə
 - ☐ Ağ
 - ☐ Qırmızı
 - ☐ Sarı
 - ☐ Qara
-

Sual: Polimetilmetakrilatin temperatura qarşı münasibəti necədir? (Çəki: 1)

- ☒ Yumşalır
 - ☐ Yumşalmır
 - ☐ Əriyir
 - ☐ Sap halında uzanır
 - ☐ Çat əmələ gəlir
-

Sual: Plastik kütlələr təbiətinə görə neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Plastik kütlələr təbiətinə görə necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Plastik və elastiki
 - ☐ Bərk və yumşaq
 - ☐ Cod və yarım bərk
 - ☐ Bərk və plastik
 - ☐ Elastiki və cod
-

Sual: Plastik kütlələrin hansı xassəsi onun elektrik maşınları və qurğularının vacib hissələrinin hazırlanmasına şərait yaradır? (Çəki: 1)

- ☒ elektrik izolyasiya
 - ☐ kövrəkliyi
 - ☐ təkrar emal oluna bilməsi
 - ☐ yüngüllüyü
 - ☐ müxtəlif rənglərə boyana bilmək xüsusiyyəti
-

Sual: Etilen və onun törəmələri əsasında alınan polimerlər hansı reaksiya əsasında alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Polimerləşmə
 - ☐ Polikondensləşmə
 - ☐ Soploimerləşmə
 - ☐ Zəncirvari
 - ☐ əvəzetmə
-

Sual: Materialların elektrik keçiriciliyi əsasən hansı göstərici ilə xarakterizə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Xüsusi elektrik müqaviməti
 - ☐ Müqavimətin temperatur əmsalı
 - ☐ Dielektrik keçiriciliyi
 - ☐ Termiki davamlılıq
 - ☐ Elektrik möhkəmliyi
-

Sual: Xüsusi elektrik müqavimətinə görə materiallar hansı qruplara bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Naqillər, yarımkeçiricilər, izolyatorlar
 - ☐ Keçiricilər, xüsusi keçiricilər, izolyatorlar
 - ☐ Naqillər, dielektriklər
 - ☐ Yarımkeçiricilər, dielektriklər
 - ☐ Dielektriklər, izolyatorlar
-

Sual: Xüsusi elektrik müqavimətinə görə naqillərlə izolyatorlar arasında hansı materiallar yerləşir? (Çəki: 1)

- ☒ Yarımkeçiricilər
 - ☐ Izolyatorlar
 - ☐ Dielektriklər
 - ☐ Xüsusi keçiricilər
 - ☐ Keçiricilər
-

Sual: Hansı materialın elektrik müqaviməti daha azdır? (Çəki: 1)

- ☒ Mis
- ☐ Polietilen
- ☐ Aminoplast
- ☐ Kaşı
- ☐ Şüşə

BÖLMƏ: 0703

Ad	0703
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ftoroplast-4 hansı fərqləndirici xüsusiyyətə malik olan plastik kütlədir? (Çəki: 1)

- ☒ Yüksək kimyəvi davamlılığa malikdir
- ☐ Yüksək şəffaflığa malikdir
- ☐ Yüksək elektrik keçiriciliyinə malikdir
- ☐ Yüksək mexaniki möhkəmliyə malikdir
- ☐ Yüksək istilikkeçirməyə malikdir

Sual: Polietilenə xas olan fərqləndirici əlamət hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Səthi parafinəbənzərdir
- ☐ Səthi nahamardır
- ☐ C)Qara rənglidir
- ☐ Parlaq rənglərdə olur
- ☐ Cingiltli səs verir

Sual: Ebonit hansı rezinlərə misal ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ Qaba
- ☐ Məsəməli
- ☐ Yumşaq
- ☐ Bərk rezin
- ☐ Gönəbənzər

Sual: Qaba rezinlərin tərkibində kükürdün miqdarı neçə faizdir? (Çəki: 1)

- ☒ 30-50
 - ☐ 25-35
 - ☐ 30-40
 - ☐ 20-25
 - ☐ 10-20
-

Sual: Aminoplastın fiziki vəziyyəti necədir? (Çəki: 1)

- ☒ Bərk, cod
 - ☐ Yarım bərk, cod
 - ☐ Yumşaq
 - ☐ Elastik
 - ☐ Yumşaq-elastik
-

Sual: Aminoplastın nümunə kəsiyinin görünüşü hansı struktura malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Zəif dənəvər
 - ☐ Məsaməli
 - ☐ Hamar parlaq
 - ☐ Dənəvər
 - ☐ Hamar
-

Sual: Polikondenləşmə reaksiyası vasitəsilə əsasən hansı plastik kütlələr alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Poliamid, penopoliuretan, polikarbonat
 - ☐ Fenoplast, polietilen, polimetil
 - ☐ Polistrol, poliamid, fenoplast
 - ☐ Sellüloid, polipropilen, polietilen
 - ☐ Plastik, polikarbonat, poliamid
-

Sual: Verilmiş plastik kütlələrdən hansıları polimerləşmə üsulu ilə alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Polipropilen, vinilplast
 - ☐ Fenoplast, poliamid
 - ☐ Penopoliuretan, polimetil
 - ☐ Plastik, polietilen
 - ☐ Sellüloid, polipropilen
-

Sual: Fenoplast nümunəsinin kəsiyinin görünüşü necədir? (Çəki: 1)

- ☒ Dənəvər
 - ☐ Zəif dənəvər
 - ☐ Məsaməli
 - ☐ Nahmar
 - ☐ Həmcins
-

Sual: Hansı materialların xüsusi elektrik müqaviməti daha azdır? (Çəki: 1)

- ☒ Naqillərin
 - ☐ İzolyatorların
 - ☐ Dielektriklərin
 - ☐ Yarımkeçiricilərin
 - ☐ Elektriki keçirməyən materialların
-

Sual: Yarımkəçirici materiallara hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Silisium, karbon
- ☐ Mis, gümüş
- ☐ Alüminium, mis
- ☐ Polad, mis
- ☐ Polad, çuqun

BÖLMƏ: 0802

Ad	0802
Suallardan	37
Maksimal faiz	37
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Molekulları köndələn əlaqə tipi ilə birləşmiş polimerlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Calaq
- ☐ Termoreaktiv
- ☐ Termoplastik
- ☐ Məsaməli
- ☐ Kristal

Sual: Hansı plastik kütlə ən yüksək kimyəvi davamlılığa malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Ftoroplast-4
- ☐ Polietilen
- ☐ Polistirol
- ☐ Aminoplast
- ☐ Polivinilxlorid

Sual: Tətbiq sahəsinə görə plastik kütlə materialları necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Ümumi, xüsusi və dekorativ
- ☐ Məişət inşaat və texniki
- ☐ Ümumi, konstruksiya, inşaat
- ☐ Ümumi, texniki, kimyəvi davamlı
- ☐ Məişət, texniki, elektrik

Sual: Hansi plastik kütlələr penoplastlar adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Köpükləndirilmiş
 - ☐ Şəffaf
 - ☐ Kimyəvi davamlı
 - ☐ Mexaniki davamlı
 - ☐ Termiki davamlı
-

Sual: Rezin istehsalında istifadə edilən yüksək molekullu polimerlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Kauçuklar
 - ☐ Aminoplastlar
 - ☐ Fenoplastlar
 - ☐ Ftoroplastlar
 - ☐ Efirsellülozalar
-

Sual: Adi rezinlərin tərkibində kauçuk neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 95
 - ☐ 80
 - ☐ 70
 - ☐ 75
 - ☐ 65
-

Sual: Kauçuklar hansı qruplara bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Təbii və sintetik kauçuklar
 - ☐ Sadə və mürəkkəb kauçuklar
 - ☐ Qaba və yarımqaba kauçuklar
 - ☐ Yumşaq və qaba kauçuklar
 - ☐ Yumşaq və elastik kauçuklar
-

Sual: Təbii kauçukların bütün dünya üzrə istehsal həcmi neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 30
 - ☐ 35
 - ☐ 40
 - ☐ 50
 - ☐ 55
-

Sual: Kauçukun vulkanlaşdırılmasında əsasən hansı maddədən istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☒ Kükürd
 - ☐ Azot
 - ☐ Fosfor
 - ☐ Xlor
 - ☐ Brom
-

Sual: Aşağıdakılardan hansı qaba rezinlərə misal ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ Ebonit
 - ☐ Məsaməli rezin
 - ☐ Yumşaq rezin
 - ☐ Bərk rezin
 - ☐ Gönəbənzər rezin
-

Sual: Adi və yüksək temperatur şəraitində nisbi uzanmasının qiymətinə əsasən rezin materiallarının hansı xassəsi təyin edilir? (Çəki: 1)

- ☒ İstiliyə davamlılıq
 - ☐ Bərkliyi
 - ☐ Qocalması
 - ☐ Məsaməliliyi
 - ☐ Su keçirməsi
-

Sual: Adi rezinlərin tərkibində kükürdün miqdarı neçə faizdir? (Çəki: 1)

- ☒ 5-8
 - ☐ 10-15
 - ☐ 12-18
 - ☐ 15-20
 - ☐ 20-25
-

Sual: Hansı növ rezinlərin tərkibində kükürdün miqdarı 30-50%-dir? (Çəki: 1)

- ☒ Qaba
 - ☐ Adi
 - ☐ Bərk
 - ☐ Orta bərklikli
 - ☐ Yumşaq
-

Sual: Təyinatına görə rezin materialları necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Universal və xüsusi
 - ☐ Adi və yüksək keyfiyyətli
 - ☐ Qaba və yumşaq
 - ☐ Bərk və elastik
 - ☐ İstiliyə və şaxtaya davamlı
-

Sual: Hansı plastik kütlə soyuq qida məhsulları üçün nəzərdə tutulan məmulatların istehsalında tətbiq oluna bilməz? (Çəki: 1)

- ☒ Fenoplastlar
 - ☐ Polistirol
 - ☐ Polimetilmetakrilat
 - ☐ Aminoplastlar
 - ☐ Polietilen
-

Sual: Sadə plastik kütlələrin tərkibində plastifikator ən çox neçə % ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ 10
 - ☐ 15
 - ☐ 20
 - ☐ 22
 - ☐ 25
-

Sual: Qaz dolduruculu plastiklər hansılara bölünürlər (Çəki: 1)

- ☒ Peno və poroplastlara
 - ☐ Amino və fenoplastlara
 - ☐ Qaba və yarımqaba plastiklərə
 - ☐ Bərk və yarımbərk plastiklərə
 - ☐ Yumşaq və elastiki plastiklərə
-

Sual: Hansı plastik kütlələrin səthi parafinəbənzər olur? (Çəki: 1)

- ☒ Polietilen
 - ☐ Polibinilxlorid
 - ☐ Aminoplast
 - ☐ Fenoplast
 - ☐ Üzvi şüşə
-

Sual: Büllur məmulatlarının tərkibində qurğuşun oksidinin miqdarı əsasən hansı intervalda olur (%-lə)? (Çəki: 1)

- ☒ 18-24
 - ☐ 12-15
 - ☐ 8-12
 - ☐ 3-5
 - ☐ 1-2
-

Sual: Hansı metal oksidi şüşənin möhkəmliyini yüksəldir? (Çəki: 1)

- ☒ B_2O_3
 - ☐ Fe_2O_3
 - ☐ B_2O_3
 - ☐ Na_2O
 - ☐ K_2O
-

Sual: Hansı xammallar şüşə istehsalında tətbiq edilən əsas xammallar qrupuna daxildir (Çəki: 1)

- ☒ Kvars qumu, çöl şpatı, dolomit
 - ☐ Kvars qumu, çöl şpatı, ammonium duzları
 - ☐ Dolomit, çöl şpatı, selitra
 - ☐ Kvars qumu, dolomit, selitra
 - ☐ Peqmatit, selitra, ammonium duzları
-

Sual: Hansı xammallar şüşə istehsalında tətbiq edilən köməkçi xammallar qrupuna daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ Kobalt birləşmələri və selitra
 - ☐ Çöl şpatı və təbaşir
 - ☐ Dolomit və peqmativ
 - ☐ Kvars qumu və aliminium-sulfat
 - ☐ Vulkan külü və şüşə qırıntısı
-

Sual: Hansı xammal şüşənin tərkibinə Al_2O_3 daxil etmək üçün tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Çöl şpatı
 - ☐ Kvars qumu
 - ☐ Soda
 - ☐ Dolomit
 - ☐ Natrium-sulfat
-

Sual: Soda şüşənin tərkibinə hansı metal oksidini daxil etmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Na_2O
 - ☐ CaO
 - ☐ MgO
 - ☐ SiO_2
 - ☐ K_2O
-

Sual: Potaş vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir? (Çəki: 1)

- ☒ K_2O
 - ☐ B_2O_3
 - ☐ Al_2O_3
 - ☐ PbO
 - ☐ Fe_2O_3
-

Sual: Şüşəni bənövşəyi rəngə boyamaq üçün hansı molekulyar boyaqdan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Manqan oksidi
 - ☐ Kobalt birləşmələri
 - ☐ Nikel birləşmələri
 - ☐ Mis birləşmələri
 - ☐ Xrom birləşmələri
-

Sual: Xrom birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır? (Çəki: 1)

- ☒ Yaşıl
 - ☐ Narıncı
 - ☐ Gök
 - ☐ Qara
 - ☐ Mavi
-

Sual: NiO kalium-kalsiumlu şüşələri hansı rəngə boyayır? (Çəki: 1)

- ☒ Qırmızı-bənövşəyi
 - ☐ Sarı-yaşıl
 - ☐ Mavi
 - ☐ Yaşıl
 - ☐ Gök
-

Sual: Mis oksidi şüşəni hansı rəngə boyayır? (Çəki: 1)

- ☒ Qırmızı
 - ☐ Göy
 - ☐ Yaşıl
 - ☐ Sarı
 - ☐ bənövşəyi
-

Sual: Şüşə istehsalı üçün hazırlanmış xammal qarışığı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Şıxta
 - ☐ Silikat qarışığı
 - ☐ Əsas xammal
 - ☐ Köməkçi xammal
 - ☐ Alümosilikat qarışığı
-

Sual: Çöl şpatı vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Al_2O_3
 - ☐ SiO_2
 - ☐ K_2O
 - ☐ B_2O_3
 - ☐ PbO
-

Sual: Dolomit vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir? (Çəki: 1)

- ☒ MgO
 - ☐ Al_2O_3
 - ☐ SiO_2
 - ☐ K_2O
 - ☐ B_2O_3
-

Sual: Bor turşusu vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir? (Çəki: 1)

- ☒ B_2O_3
 - ☐ MgO
 - ☐ Al_2O_3
 - ☐ SiO_2
 - ☐ K_2O
-

Sual: Polistirol hansı reaksiya əsasında alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Polikondensləşmə
 - ☐ Polimerləşmə
 - ☐ Əvəzetmə
 - ☐ Dəyişmə
 - ☐ Birləşmə
-

Sual: Suudma xassəssi hansı təyinatlı plastik kütlələr məmulatları üçün xarakterikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Məişət təyinatlı
 - ☐ Elektrik təyinatlı
 - ☐ İzolyasiya təyinatlı
 - ☐ Elektrotexnika təyinatlı
 - ☐ Xırdavat təyinatlı
-

Sual: Polimerləşmə üsulu ilə alınan plastik kütlələr üçün xarakterik xüsusiyyət hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Termoplastiklik
 - ☐ Termoreaktivlik
 - ☐ Bərklik
 - ☐ Codluq
 - ☐ Yumşaqılıq
-

Sual: Polikondensləşmə üsulu ilə alınan plastik kütlələr üçün xarakterik xüsusiyyət hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Termoreaktivlik
 - ☐ Termoplastiklik
 - ☐ Bərklik
 - ☐ Codluq
 - ☐ Yumşaqılıq
-

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Şüşənin alınması üçün istifadə edilən əsas xammal hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Kvars qumu
 - ☐ Kaolin gili
 - ☐ Bentonit
 - ☐ Əhəng
 - ☐ Təbaşir
-

Sual: Şüşənin tərkibi əsasən hansı oksiddən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ SiO₂
- ☐ Al₂O₃
- ☐ Na₂O
- ☐ MgO

☐ Fe₂O₃

Sual: Şüşə materialı hansı quruluşa malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Amorf-kristal
 - ☐ Kristall
 - ☐ Amorf
 - ☐ Həcmi mərkəzləşmiş kub
 - ☐ Səthi mərkəzləşmiş kub
-

Sual: Büllur məmulatlarının alınması üçün şüşənin tərkibinə hansı metal oksidi daxil edilir? (Çəki: 1)

- ☒ PbO
 - ☐ Na₂O
 - ☐ Al₂O₃
 - ☐ Fe₂O₃
 - ☐ CaO
-

Sual: Hansı metal oksidi şüşənin keyfiyyətini aşağı salır? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı xassələr şüşənin mexaniki xassələrinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Kövrəklik və möhkəmlik.
 - ☐ Sıxlıq və özlülük
 - ☐ Möhkəmlik və işıqkeçirmə
 - ☐ İstilik tutumu və bərklik
 - ☐ İstilik tutumu və işıqkeçirmə
-

Sual: Maye halda olan şüşəni xarakterizə edən xassələr hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ Özlülük və səthi gərilmə
 - ☐ Özlülük və bərklik
 - ☐ Upruqluq və kövrəklik
 - ☐ Səthi gərilmə və sıxlıq
 - ☐ Özlülük və kövrəklik.
-

Sual: Şüşənin termiki xassələr qrupuna hansı xassələr aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ İstilikkeçirmə və termiki davamlılıq
 - ☐ İstilikkeçirmə və işıqlandırma
 - ☐ Termiki davamlılıq və işığı udma
 - ☐ Termiki genişlənmə və işığı udma
 - ☐ Sıxlıq və işıqsındırma
-

Sual: Hansı xassə şüşənin optiki xassələr sırasına aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ İstilikkeçirmə.
 - ☐ Işıqsındırma
 - ☐ Işığı udma
 - ☐ Işıqkeçirmə
 - ☐ Işıqburaxma
-

Sual: Hansı şüşələrin işığı sındırma göstəricisi daha yüksəkdir? (Çəki: 1)

- ☒ Qurğuşunlu şüşələr
 - ☐ Borslikat şüşələri
 - ☐ Natrium-slikat şüşələri
 - ☐ Maqneziumlu şüşələr
 - ☐ Kalsium-silikat şüşələri
-

Sual: Hansı xammal şüşə istehsalında tətbiq edilən əsas xammallara aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ Arsen
 - ☐ Dolomit
 - ☐ Kvars qumu
 - ☐ Təbaşir
 - ☐ Şüşə qırıntısı
-

Sual: Dəmir oksidi şüşədə hansı rəng çalarını yaradır? (Çəki: 1)

- ☒ Sarı-yaşıl
 - ☐ Qırmızı
 - ☐ Mavi
 - ☐ Yaşıl
 - ☐ Narıncı
-

Sual: Kobalt birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır? (Çəki: 1)

- ☒ Göy
 - ☐ Yaşıl
 - ☐ bənövşəyi
 - ☐ Sarı
 - ☐ Qırmızı
-

Sual: Qızıl birləşmələri şüşəni hansı rəngə boyayır? (Çəki: 1)

- ☒ Qızılı yaqut
 - ☐ Yaşıl
 - ☐ Sarı
 - ☐ Bənövşəyi
 - ☐ Narıncı
-

Sual: Kvars qumu vasitəsilə şüşənin tərkibinə hansı oksid daxil edilir? (Çəki: 1)

- ☒ SiO₂
- ☐ K₂O
- ☐ B₂O₃
- ☐ Al₂O₃
- ☐ PbO

Sual: Polietilen yanan zaman hansı iyi verir? (Çəki: 1)

- ☒ Qaynar şam parafini
- ☐ Xoşağəlməyən spesifik iy
- ☐ Yanmış tərəvəz
- ☐ Amonyak və formaldehid
- ☐ Fenol

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Aşağıdakılardan hansı xüsusi təyinatlı rezinlərə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ Tökmə
- ☐ Yağa davamlı
- ☐ İşığa davamlı
- ☐ Sürtünməyə davamlı
- ☐ Şaxtaya davamlı

Sual: Hansı növ doldurucular plastik kütlələrin mexaniki möhkəmliyini əhəmiyyətli dərəcədə yüksəldir? (Çəki: 1)

- ☒ Lifli doldurucular
- ☐ Bərk doldurucular
- ☐ Qaz halında olan doldurucular
- ☐ Təbəqəli doldurucular
- ☐ Toz halında olan doldurucular

Sual: Hansı plastik kütləniun isti qida məhsulları ilə təmasda olan məmulatların hazırlanmasında istifadə olunması daha məqsədəuyğundur? (Çəki: 1)

- ☒ Polikarbonatlar
- ☐ Aminoplastlar
- ☐ Fenoplastlar
- ☐ Poliuretan
- ☐ Polivinilxlorid

Sual: Hansı növ plastik kütlə şəffaf qalantereya məmulatlarının hazırlanmasında daha çox istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Sellüloid
 - ☐ Polistirol
 - ☐ Polietilen
 - ☐ Polimetilmetakrilat
 - ☐ Qalalit
-

Sual: Dartılma zamanı yüksək nisbi uzanmaya və az qalıq uzanmasına malik olan plastik kütlələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Yumşaq
 - ☐ Qaba
 - ☐ Yarımqaba
 - ☐ Bərk
 - ☐ Elastik
-

Sual: Rezin materiallarının tərkibinə qocalmaya qarşı daxil edilən maddələr hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ Aminlər, fenollar
 - ☐ Kükürd, azot
 - ☐ Turşular, oksidlər
 - ☐ Pigmentlər, metal oksidləri
 - ☐ Üzvi turşular, duzlar
-

Sual: Şüşə məmulatlarının odadavamlılığını yüksəltmək üçün tərkibə hansı oksid əlavə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ K_2O
 - ☐ MgO
 - ☐ PbO
 - ☐ B_2O_3
 - ☐ Fe_2O_3
-

Sual: Hansı metal oksidi şüşənin kimyəvi davamlılığını əhəmiyyətli dərəcədə yüksəldir? (Çəki: 1)

- ☒ SiO_2
 - ☐ Na_2O
 - ☐ K_2O
 - ☐ Li_2O
 - ☐ CaO
-

BÖLMƏ: 0901

Ad	0901
Suallardan	14
Maksimal faiz	14



Sual: Müxtəlif metal oksidlərinin ərintisindən alınan amorf-kristal quruluşlu material necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Şüşə
- ☐ Keramika
- ☐ Plasti kütlə
- ☐ Metal ərintisi
- ☐ Metal-keramika

Sual: Məişət keramikasının ən qiymətli növü hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Çini
- ☐ Kaşı
- ☐ Mayolika
- ☐ Dulus
- ☐ Metalkeramika

Sual: Sıx keramika tipini göstərin (Çəki: 1)

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

Sual: Zərif keramikanın əsas növü hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Çini
- ☐ Kaşı;
- ☐ Mayolika
- ☐ Yarımçini
- ☐ Zərif daş

Sual: "Keramika" sözü qədim yunan dilindən tərcümədə hansı mənanı verir? (Çəki: 1)

- ☒ Gil
- ☐ Qum
- ☐ Qətran
- ☐ Qab
- ☐ Əhəng

Sual: Keramika məmulatlarının səthinə çəkilən nazik şüçəyəbənzər təbəqə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Şirə

- ☐ Boyaq
 - ☐ Lak
 - ☐ Yapışqan
 - ☐ Ərinti
-

Sual: Keramika məmulatlarının bəzəndirilməsi üçün tətbiq olunan materiallar necə adlanır (Çəki: 1)

- ☒ Keramika boyaqları
 - ☐ Keramika şirələri
 - ☐ Ərintilər
 - ☐ Yavanlaşdırıcı materiallar
 - ☐ Köməkçi materiallar
-

Sual: Keramika boyaqları hansı qruplara bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Şirəaltı və şirəüstü
 - ☐ Yağlı və sulu
 - ☐ Sadə və mürəkkəb
 - ☐ Rəngli və rəngsiz
 - ☐ Tutqun və açıq
-

Sual: Şirəüstü boyaqlar əsasən hansı keramika növünün bəzəndirilməsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Çini
 - ☐ Kaşı
 - ☐ Bərk kaşı
 - ☐ Mayolika
 - ☐ Dulus
-

Sual: Keramika məmulatlarının istehsalı zamanı istifadə edilən formalar, odadavamlı materiallar kapsellər və s. necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Köməkçi materiallar
 - ☐ Ərintilər
 - ☐ Yavanlaşdırıcı materiallar
 - ☐ Kütlə əmələ gətirən materiallar
 - ☐ Şirə materialları
-

Sual: Frit çinisinin tərkibində hansı xammalın miqdarı ən yüksəkdir? (Çəki: 1)

- ☒ Fritlərin
 - ☐ Sümük ununun
 - ☐ Çöl şpatının
 - ☐ Sink oksidinin
 - ☐ Kvars qumunun
-

Sual: Sümük çinisinin tərkibində hansı xammalın miqdarı ən yüksəkdir (Çəki: 1)

- ☒ Sümük ununun
 - ☐ Fritlərin
 - ☐ Çöl şpatının
 - ☐ Sink oksidinin
 - ☐ Kvars qumunun
-

Sual: Praktikada şüşə materiallarının keyfiyyəti əsasən hansı üsulla yoxlanılır? (Çəki: 1)

- ☒ Orqanoleptik
 - ☐ Ekspert
 - ☐ Alət
 - ☐ Laboratoriya
 - ☐ Hesablama
-

Sual: Orqanoleptik üsulla şüşə materiallarının keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi zamanı aşağıdakılardan hansı əsas götürülür? (Çəki: 1)

- ☒ Nöqsanların növü, sayı və ölçüsü
 - ☐ Kimyəvi davamlılıq göstəriciləri
 - ☐ Mexaniki xassə göstəriciləri
 - ☐ Optiki xassə göstəriciləri
 - ☐ Termiki xassə göstəriciləri
-

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Şüşənin tərkibində ən azı neçə oksid olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ 5
 - ☐ 4
 - ☐ 3
 - ☐ 7
 - ☐ 9
-

Sual: Hansı xassə şüşə materialının optiki xassəsinə aid deyil? (Çəki: 1)

- ☒ Özlülük
 - ☐ Işıqburaxma
 - ☐ Işıqı əksətdirmə
 - ☐ Işıqsındırma
 - ☐ Işıqudma
-

Sual: Ən yaxşı işıqburaxma xassəsinə hansı şüşələr malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Kvars
 - ☐ Büllur
 - ☐ Tripleks
 - ☐ Şüşə lifləri
 - ☐ Bor şüşələri
-

Sual: Ən aşağı istilikkeçirməyə və kiçik həcmi kütləyə malik olan şüşələr hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ İstilik-səsizolyasiya şüşələri
 - ☐ Büllur şüşələr
 - ☐ Armaturlu şüşələr
 - ☐ Kvars şüşələri
 - ☐ Bor şüşələri
-

Sual: Hansi növ şüşə ən az bərkliyə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Büllur
 - ☐ Borslikat
 - ☐ Alümoborslikat
 - ☐ Əhəngli-kaliumlu
 - ☐ Əhəngli-natrimulu
-

Sual: Hansı növ şüşə kimyəvi reagentlərin və temperaturun təsirinə qarşı yüksək davamlılığa malikdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı növ şüşə yüksək mexaniki davamlılığa malikdir? (Çəki: 1)

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

Sual: "Qabarma" və "şirənin axması" nöqsanı keramika məmulatlarında rast gəlinən hansı nöqsanlar qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Saxsı və şirə nöqsanları
 - ☐ İstehsal nöqsanları
 - ☐ Xammal nöqsanları
 - ☐ Naxışlanma nöqsanları
 - ☐ Yerli nöqsanlar
-

Sual: "Naxışların bir yerə toplanması" nöqsanı keramika məmulatlarında rast gəlinən hansı nöqsanlar qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Naxışlanma nöqsanları
 - ☐ Saxsı və şirə nöqsanları
 - ☐ İstehsal nöqsanları
 - ☐ Xammal nöqsanları
 - ☐ Yayılmış nöqsanlar
-

Sual: Bərk çininin əsas tərkib komponentləri hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ Gil və kaolin, kvarts qumu, çöl şpatı
 - ☐ Bentonit, tuf, alüminium oksidi
 - ☐ Turşular, qələvilər, duzlar
 - ☐ Bağlayıcı, oksidləşdirici, durulaşdırıcı
 - ☐ Mineral maddələr, plastifikatorlar, duzlar
-

Sual: Çat nöqsanı hansı qrup şüşə nöqsanlarına aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ İstehsal nöqsanları
 - ☐ Şüşə kütləsinin nöqsanları
 - ☐ Emal nöqsanları
 - ☐ Yerli nöqsanlar
 - ☐ Yayılmış nöqsanlar
-

Sual: Çini hansı quruluşa malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Heterogen
 - ☐ Amorf kristall
 - ☐ Şüşəyəoxşar kristall faza
 - ☐ Amorf
 - ☐ Kristal
-

Sual: Çini məmulatın məsaməliliyi neçə %-dir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,2
 - ☐ 1
 - ☐ 2,5
 - ☐ 3,0
 - ☐ 3,5
-

Sual: Deformasiya" nöqsanı keramika məmulatlarında rast gəlinən hansı nöqsanlar qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Saxsı və şirə nöqsanları
 - ☐ Xammal nöqsanları
 - ☐ Naxışlanma nöqsanları
 - ☐ Yerli nöqsanlar
 - ☐ İstehsal nöqsanları
-

Sual: Dulus məmulatının məsaməliyi neçə %-dir (Çəki: 1)

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

Sual: Düyün nöqsanı hansı qrup şüşə nöqsanlarına aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Şüşə kütləsinin nöqsanları
 - ☐ Emal nöqsanları
 - ☐ İstehsal nöqsanları
 - ☐ Naxışlama nöqsanları
 - ☐ Yerli nöqsanlar
-

Sual: Frit şinisi, sümük çinisi və biskivit çinisi hansı keramika növünə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Yumşaq çini
 - ☐ Bərk çini
 - ☐ Yumşaq kaşı
 - ☐ Bərk kaşı
 - ☐ Mayolika
-

Sual: Hansı keramika şirələri daha yüksək bərkliyə malikdir? (Çəki: 1)

- ☒ Çöl şpatlı
 - ☐ Qurğuşunlu
 - ☐ Baritli
 - ☐ Sirkoniumlu
 - ☐ Titanlı
-

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çininin suudması ən çox neçə faiz olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ 0,5
 - ☐ 0,3
 - ☐ 0,4
 - ☐ 0,2
 - ☐ 0,6
-

Sual: Karamika məmulatlarının divarının qalınlığı 0,5mm artan zaman mexaniki möhkəmlik necə dəyişir? (Çəki: 1)

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

Sual: Keramika məmulatlarının sıxlığını təyin edən zaman hansı göstəricidən istifadə olunur? (Çəki: 1)

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

Sual: Keramika kütləsinin texnoloji xassələrini tənzimləmək və lazımi xassəli məmulat əldə etmək üçün tətbiq edilən materiallar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Yavanlaşdırıcı materiallar
 - ☐ Kütlə əmələ gətirən materiallar
 - ☐ Şirə materialları
 - ☐ Keramika boyaqları
 - ☐ Köməkçi materiallar
-

Sual: Təbii yavanlaşdırıcı materiallara hansı aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Kvars qumu
 - ☐ Şamot
 - ☐ Gil
 - ☐ Keramika tullantıları
 - ☐ Soda
-

Sual: Keramik kütləsinin komponentləri ilə qarşılıqlı təsir zamanı asan əriyən birləşmələr yaradan maddələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Ərintilər
 - ☐ Yavanlaşdırıcı materiallar
 - ☐ Kütlə əmələ gətirən materiallar
 - ☐ Şirə materialları
 - ☐ Keramika boyaqları
-

Sual: Yumşaq çininin tərkibində hansı xammalın payı daha çoxdur? (Çəki: 1)

- ☒ Ərintilərin
- ☐ Kaolinin
- ☐ Gillərin
- ☐ Yavanlaşdırıcıların

☐ Boyaqların

Sual: Çininin strukturunda şüşəyəbənzər fazanı hansı xammalar yaradır? (Çəki: 1)

- ☒ Çöl şpatı və kvars qumu
 - ☐ Kvars qumu və kaolin
 - ☐ Çöi şpatı və gil
 - ☐ Kaolin və bentonit
 - ☐ Kvars qumu və bentonit
-

Sual: Çininin strukturunda şüşəyəbənzər fazanın çox olması hansı xassəni yüksəldir? (Çəki: 1)

- ☒ Işıqkeçirmə
 - ☐ Möhkəmlik
 - ☐ Termiki davamlılıq
 - ☐ Məsəməlilik
 - ☐ Sukeçirmə
-

Sual: Yumşaq çinidə şüşəyəbənzər fazanın payı neçə faizə qədər təşkil edə bilər? (Çəki: 1)

- ☒ 85
 - ☐ 80
 - ☐ 75
 - ☐ 70
 - ☐ 65
-

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yüksək möhkəmliyə, plastikliyə, elektrik və istilikkeçiriciliyinə, parlaqlığa malik olan qeyi-şəffaf kristal materiallar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Metal
 - ☐ Plastik kütlə
 - ☐ Şüşə
 - ☐ Keramika
 - ☐ Ağac
-

Sual: Texnoloji əlamətlərinə görə metallar hansı əsas qruplara bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Qara və əlvan metallar

- ☐ Metallar və qeyri metallar
 - ☐ Metallar və metal ərintiləri
 - ☐ Nəcib və qiymətli metallar
 - ☐ Əlvan və qiymətli metallar
-

Sual: Qara metallara hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Dəmir və onun ərintiləri
 - ☐ Mis və onun ərintiləri
 - ☐ Alüminium və onun ərintiləri
 - ☐ Sink və onun ərintiləri
 - ☐ Qalay və onun ərintiləri
-

Sual: Tərkibinə görə metallar necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Metallar və ərintilər
 - ☐ Metallar və qeyri metallar
 - ☐ Qara və əlvan metallar
 - ☐ Nəcib və qeyri-nəcib metallar
 - ☐ Qiymətli və nadir metallar
-

Sual: Hansı metallar daha yüksək konstruksiya möhkəmliyinə malikdirlər? (Çəki: 1)

- ☒ Metal ərintiləri
 - ☐ Qara metallar
 - ☐ Əlvan metallar
 - ☐ Nəcib metallar
 - ☐ Qiymətli metallar
-

Sual: Hansı metal elektrik naqillərinin hazırlanmasında tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Mis
 - ☐ Nikkel
 - ☐ Sink
 - ☐ Polad
 - ☐ Çuqun
-

Sual: Közərmə lampalarının hazırlanmçasında hansı metaldan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Volfram
 - ☐ Mis
 - ☐ Alüminium
 - ☐ Sink
 - ☐ Gümüş
-

Sual: Hansı metal qara metallara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Polad
- ☐ Alüminium

- ☐ Düralüminium
- ☐ Mis
- ☐ Melxior

BÖLMƏ: 1002

Ad	1002
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tərkibinə iki və ya daha çox metal, yaxud metal və qeyri-metal elementləri daxil olan materiallar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Metal ərintiləri
 - ☐ Təmiz metallar
 - ☐ Qara metallar
 - ☐ Əlvan metallar
 - ☐ Nəcib metallar
-

Sual: Çuqun: (Çəki: 1)

- ☒ Tərkibində 2-6%-ə qədər karbon olan dəmir ərintisidir
 - ☐ Tərkibində 2,14%-ə qədər karbon olan dəmir ərintisidir
 - ☐ Dəmirin karbon və alüminiumla ərintisidir
 - ☐ Dəmirin poladla ərintisidir
 - ☐ Dəmirin alüminiumla ərintisidir
-

Sual: Tərkibində 2,14%-ə qədər karbon olan dəmir ərintisi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Polad
 - ☐ Çuqun
 - ☐ Düralüminium
 - ☐ Melxior
 - ☐ Bürünc
-

Sual: Poladlar təyinatına görə necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Alət, konstruksiya, xüsusi
 - ☐ Alət, xüsusi, aşqarlı
 - ☐ Karbonlu, xüsusi
 - ☐ Paslanmayan, aşqarlı, alət
 - ☐ Xüsusi, paslanmayan, alət
-

Sual: Poladlar kimyəvi tərkibinə görə necə bölünürlər? (Çəki: 1)

- ☒ Karbonlu və aşqarlı

- ☐ Xüsusi və aşqarlı
- ☐ Karbonlu və xüsusi
- ☐ Paslanmayan və aşqarlı
- ☐ Xüsusi və paslanmayan

Sual: Təyinatına və satış zamanı verilən təminata görə adi keyfiyyətli konustruksiya poladları neçə keyfiyyət kateqoriyasında buraxılır? (Çəki: 1)

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Sual: Elektrik müqaviməti yüksək olan metal ərintisi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Nixrom
- ☐ Melxior
- ☐ Dürrolüminium
- ☐ Polad
- ☐ Çuqun

Sual: korroziyaya davamlılıq xüsusiyyəti metalların hansı xassəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Kimyəvi
- ☐ Fiziki
- ☐ Fiziki-kimyəvi
- ☐ İstilik
- ☐ Elektrik

Sual: İstilik və elektrik keçiriciliyinə görə yalnız gümüşdən geri qalan metal hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Mis
- ☐ Dəmir
- ☐ Alüminium
- ☐ Sink
- ☐ Qalay

BÖLMƏ: 1003

Ad	1003
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Az karbonlu poladların tərkibində karbonun faizlə miqdarı hansı hədlərdə olmalıdır? (Çəki: 1)

- ☒ 0,25-0,7
- ☐ 0,25-0,8
- ☐ 0,35-0,8
- ☐ 0,25-0,9
- ☐ 0,5- 1

Sual: Aşqarlayıcı elementlərin konsentrasiyasına görə poladlar necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Az aşqarlı, orta aşqarlı,yüksək aşqarlı
- ☐ Paslanmayan, aşqarlı,alət
- ☐ Az aşqarlı, yüksək aşqarlı
- ☐ Paslanmayan və aşqarlı
- ☐ Xüsusi və aşqarlı

Sual: Tərkibindəki karbon tamamilə birləşmiş sementit halında olan çuqunlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Ağ çuqun
- ☐ Boz çuqun
- ☐ Ferrit çuqunu
- ☐ Yarıboz-yarıağ çuqun
- ☐ Ferrit-perlit çuqunu

BÖLMƏ: 1101

Ad	1101
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ağac materiallarının inşaaat və mebel sənayesində istifadə olunan əsas hissəsi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Gövdə
- ☐ Çətir
- ☐ Qabıq
- ☐ Kambi
- ☐ Nüvə

Sual: Aşağıdakı maddələrdən hansı ağac materialının tərkibinin əsasını təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Sellüloza
- ☐ Liqnin

- ☐ Pektin
 - ☐ Züla
 - ☐ Fibroin
-

Sual: İynə yarpaqlı ağaclar hansılardı? (Çəki: 1)

- ☒ Şam ağacı, eldar şamı
 - ☐ Şam ağacı , toz ağacı
 - ☐ Şam ağacı , tut ağacı
 - ☐ Şam ağacı, palıd
 - ☐ Şam ağacı , fındıq
-

Sual: Ağac materialının sadə, gözlə görünən strukturu necə adalanır? (Çəki: 1)

- ☒ Makrostruktura
 - ☐ Mikrostruktura
 - ☐ Zərif daxili struktura
 - ☐ Rentgenstruktura
 - ☐ Ionstruktura
-

Sual: Ağacın gözlə görünməyən strukturu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Mikrostruktur
 - ☐ Makrostruktura
 - ☐ En kəsiyinin strukturu
 - ☐ Uzununa kəsiyin strukturu
 - ☐ Radial kəsiyin strukturu
-

Sual: Ağac materialının xarici görünüşündə olan nöqsanlar hansı üsulla təyin edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Orqanoleptik
 - ☐ Laboratoriya
 - ☐ Ekspert
 - ☐ Alət
 - ☐ Hesablama
-

Sual: Ağac materialının fiziki-mexaniki xassə göstəriciləri hansı üsulla təyin edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Laboratoriya
 - ☐ Orqanoleptik
 - ☐ Ekspert
 - ☐ Alət
 - ☐ Hesablama
-

Sual: Ağacın bərkliyi hansı xassələr qrupuna aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Mexaniki
- ☐ Fiziki

- ☐ Kimyəvi
- ☐ Termiki
- ☐ Elektrik

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ağacın gövdə oxuna perpendikulyar olan kəsiyi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Eninə kəsik
- ☐ Uzununa kəsik
- ☐ Radial kəsik
- ☐ Tangensial kəsik
- ☐ Uzunsov kəsik

Sual: Ağacın gövdə radiusu üzrə olan kəsiyi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Radial
- ☐ Eninə kəsik
- ☐ Uzununa kəsik
- ☐ Tangensial kəsik
- ☐ Dairəvi kəsik

Sual: Ağacın gövdə mərkəzindən müəyyən qədər məsafədə gövdə boyunca olan kəsiyi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Tangensial kəsik
- ☐ Radial
- ☐ Eninə kəsik
- ☐ Uzununa kəsik
- ☐ Dairəvi kəsik

Sual: Ağacın canlı hüceyrələrdən ibarət olan daxili qatı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Kambi
- ☐ Özək
- ☐ Nüvə
- ☐ Oduncaq
- ☐ Çətir

Sual: Ağacın yaşını göstərən nazik konsentrik qatlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ İllik halqalar

- ☐ Kambi
- ☐ Özək
- ☐ nüvə
- ☐ Oduncaq

Sual: Ağacın gövdənin mərkəzində yerləşən hissəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Özək
- ☐ Nüvə
- ☐ Oduncaq
- ☐ İllik halqalar
- ☐ Kambi

BÖLMƏ: 1103

Ad	1103
Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ağacın tərkibində sellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

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

Sual: Ağacın tərkibində hemisellülozanın miqdarı neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 20-30
- ☐ 40-50
- ☐ 30-40
- ☐ 50-60
- ☐ 60-70]

Sual: Ağacın tərkibində liqnin maddəsinin miqdarı neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 20-30
- ☐ 15-20
- ☐ 15-18
- ☐ 20-25
- ☐ 30-35

Sual: Hıqroskopik rütubətin 1% buxarlanması zamanı ağacın həcmi qurumasını xarakterizə edən göstərici necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Həcmi quruma əmsalı
 - ☐ Xətti quruma əmsalı
 - ☐ Nisbi quruma əmsalı
 - ☐ Şərti quruma əmsalı
 - ☐ Faktiki quruma əmsalı
-

Sual: Ağac materiallarında liflərin uzununa istiqamətində istilikkeçirmə əmsalı eninə istiqamətində istilikkeçirmə əmsalından neçə dəfə yüksəkdir? (Çəki: 1)

- ☒ 2
 - ☐ 1,5
 - ☐ 1,8
 - ☐ 3
 - ☐ 4
-

Sual: Ağac materiallarının liflərin uzununa istiqamətində əyilmə möhkəmliyi eninə istiqamətində əyilmə möhkəmliyindən neçə dəfə yüksəkdir? (Çəki: 1)

- ☒ 1,5-2
 - ☐ 2-3
 - ☐ 1-2
 - ☐ 2,5-3
 - ☐ 2,5-3,5
-

Sual: Bərkliyi 75MPa-dan yüksək olan ağaclar hansı qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Çox bərk
 - ☐ Bərk
 - ☐ Yumşaq
 - ☐ Çox yumşaq
 - ☐ Xüsusi yumşaq
-

Sual: Bərkliyi 35,1-75 MPa olan ağaclar hansı qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Bərk
 - ☐ Çox bərk
 - ☐ Yumşaq
 - ☐ Çox yumşaq
 - ☐ Xüsusi yumşaq
-

Sual: Bərkliyi 35MPa - a qədər olan ağaclar hansı qrupa aid edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Yumşaq
 - ☐ Bərk
 - ☐ Çox bərk
 - ☐ Xüsusi bərk
 - ☐ Orta bərk
-

BÖLMƏ: 1201

Suallardan	9
Maksimal faiz	9
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Təbiətdə mövcud olan və ya süni yolla əldə edilən, istilik enerjisinin istehsalı üçün istifadə olunan yanan maddələr necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Yanacaq materialları
- ☐ Konstruksiya materialları
- ☐ Əsas materiallar
- ☐ Köməkçi materiallar
- ☐ Elektrotexnika materialları

Sual: Üzvi məjnşəli yanacaq materiallarının əsas tərkib hissəsi hansı elementdən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ C
- ☐ H
- ☐ O
- ☐ N
- ☐ S

Sual: Hansı yanacaq materialı təbii bərk yanacaqlara aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Boz kömür
- ☐ Daş kömür koksu
- ☐ Ağac kömürü
- ☐ Yarımkoks
- ☐ Briketlər

Sual: Aşağıdakılardan hansı təbii maye yanacaqdır? (Çəki: 1)

- ☒ Neft
- ☐ Benzin
- ☐ Kerosin
- ☐ Dizel yanacağı
- ☐ Mazut

Sual: Aşağıdakılardan hansı təbii qaz yanacağıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Neft hasilatı zamanı əldə edilən qazlar
- ☐ Koks qazı
- ☐ Domna qazı
- ☐ Krekinq qazları
- ☐ İşıqlandırıcı qazlar

Sual: Yanacaqın yanması zamanı tərkibdə olan hansı elementlər istilik ayırır? (Çəki: 1)

- ☒ C,H
 - ☐ H,O
 - ☐ O,N
 - ☐ N,S
 - ☐ O,S
-

Sual: Kömürlərin yüksək keyfiyyətli koks yaratmaq qabiliyyəti necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Koklaşma
 - ☐ Kömürləşmə
 - ☐ Qətranlaşma
 - ☐ Oksidləşmə
 - ☐ Tutqunlaşma
-

Sual: Hansı təbii xammal respublikamızın iqtisadiyyatının əsasını təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Neft
 - ☐ Təbii qaz
 - ☐ Daş kömür
 - ☐ Kvars qumu
 - ☐ Qızıl
-

Sual: Neft məhsullarının nisbi özlülüyünü təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- ☒ Viskozimetr
 - ☐ Piknometr
 - ☐ Areometr
 - ☐ Mor-Vestfal tərəzisi
 - ☐ Fotometr
-

BÖLMƏ: 1202

Ad	1202
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yanacaq materiallarının daxili ballastını təşkil edən elementlər hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ O,N
- ☐ O,C
- ☐ O,H
- ☐ C,H

☐ C,N

Sual: Yanacaq materiallarının istilik yaratma dəyərliliyini xarakterizə edən əsas göstərici hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Xüsusi yanma istiliyi
 - ☐ Alışma temperaturu
 - ☐ Qətranlaşma temperaturu
 - ☐ Oktan ədədi
 - ☐ Setan ədədi
-

Sual: Kömürlərin markalarındakı mötərizədə yazılan rəqəmlər nəyi göstərir (məsələn, BM(13-25))? (Çəki: 1)

- ☒ Kəsiklərin ölçüsünü
 - ☐ Yanma istiliyini
 - ☐ Sıxlığını
 - ☐ Bərkliyini
 - ☐ Küllülük dərəcəsini
-

Sual: Təbii qazların əsas tərkib hissəsini hansı birləşmə təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Metan
 - ☐ Etan
 - ☐ Propan
 - ☐ Butan
 - ☐ Oktan
-

Sual: Qazıntı kömürləri oksidləşməyə meyilliyindən asılı olaraq neçə qrupa bölünürlər? (Çəki: 1)

- ☒ 4
 - ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: I qrupa aid olan bərk yanacaqların saxlanma müddəti nə qədərdir (ayla)? (Çəki: 1)

- ☒ 24-36
 - ☐ 18-24
 - ☐ 12-18
 - ☐ 10-12
 - ☐ 6-12
-

Sual: Neftin tərkibində hidrogenin faizlə miqdarı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 12-14
- ☐ 22-24

- ☐ 53-55
- ☐ 41-43
- ☐ 87-89

Sual: 100°C temperaturdan yuxarı temperaturda qaynayan neftlər hansı neftlərdir? (Çəki: 1)

- ☒ Ağır
- ☐ Orta ağır
- ☐ Xüsusi ağır
- ☐ Yüngül
- ☐ Xüsusi yüngül

BÖLMƏ: 1203

Ad	1203
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Neftin tərkibində naftenli karbohidrogenlərin miqdarı hansı hədlərdə dəyişir(%-lə)? (Çəki: 1)

- ☒ 25-75
- ☐ 25-65
- ☐ 25-50
- ☐ 30-80
- ☐ 30-85

Sual: Neftin yanma istiliyi nə qədərdir (kkal/kq)? (Çəki: 1)

- ☒ 10 000
- ☐ 9000
- ☐ 8000
- ☐ 7000
- ☐ 6000

Sual: Neftin tərkibində karbonun miqdarı hansı hədlərdə dəyişir (%-lə)? (Çəki: 1)

- ☒ 82,8-87,2
- ☐ 70-80
- ☐ 65-80
- ☐ 55-75
- ☐ 65,2-85,2

Sual: Qaz yanacaqları təyinatına görə necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Qazanxana-soba və mühərrik qazları
- ☐ Təbii və süni qazlar
- ☐ Təbii və sənaye qazları
- ☐ Kimya və neft-kimya sənayesi üçün qazlar
- ☐ Domna və işıqlandırıcı qazlar

Sual: Boz kömürlərin tərkibində karbonun miqdarı neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 55-78
- ☐ 55-97
- ☐ 65-95
- ☐ 40-80
- ☐ 50-85

BÖLMƏ: 1301

Ad	1301
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı liflər toxuculuq lifləri adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ En kəsiyi uzunluğundan bir-neçə dəfə artıq olan, məhdud uzunluqlu, elastik liflər
- ☐ En kəsiyi uzunluğuna bərabər olan, sonsuz uzunluğa malik, elastik liflər
- ☐ En kəsiyi uzunluğundan böyük, olan qeyri-elastik liflər
- ☐ Bir-neçə elementar liflərdən ibarət olan kompleks liflər
- ☐ Zərif, yüksək buruqlu, elastik liflər

Sual: Hansı liflər elementar liflər adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Uzununa istiqamətdə hissələrə ayrılmayan liflər
- ☐ Qalın liflər
- ☐ Burulmuş liflər
- ☐ Bir-neçə lifin birləşməsindən alınan liflər
- ☐ Qeyri-elastik liflər

Sual: Hansı liflər kompleks liflər adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Elementar liflərin birləşməsindən ibarət olan liflər
- ☐ Nazik uzun liflər
- ☐ Qısa qaba liflər
- ☐ Üzvi mənşəli liflər
- ☐ Qeyri-üzvi mənşəli liflər

Sual: Ştapel lifləri hansı liflərə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ Doğanmış liflərə
- ☐ Burulmuş liflərə
- ☐ Boyanmış liflərə
- ☐ Dartılmış liflərə
- ☐ Emal olunmuş liflərə

Sual: Mənşəyinə görə liflər hansı siniflərə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Təbii və kimyəvi liflər
- ☐ Bitki və heyvanat mənşəli liflər
- ☐ Süni və sintetik liflər
- ☐ Üzvi və qeyri-üzvi mənşəli liflər
- ☐ Təbii və sintetik

Sual: Hansı lif təbii, qeyri-üzvi mənşəli lifdir? (Çəki: 1)

- ☒ Asbest lifi
- ☐ İpək lifi
- ☐ Yun lifi
- ☐ Kətan lifi
- ☐ Lavsan lifi

Sual: Bitki mənşəli liflər hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ Pambiq və kətan
- ☐ İpək və pambiq
- ☐ İpək və kətan
- ☐ Yun və kətan
- ☐ Pambiq və lavsan

Sual: Hansı liflər heyvanat mənşəli liflərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ İpək və yun
- ☐ Pambiq və kətan
- ☐ Viskoz və yun
- ☐ Kapron və pambiq
- ☐ Asetat və ipək

BÖLMƏ: 1302

Ad	1302
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yun liflərinin üst təbəqəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Pulcuqlu təbəqə
 - ☐ Qabıq qatı
 - ☐ Nüvə]
 - ☐ Gövdə
 - ☐ Özək
-

Sual: Normal atmosfer şərtlərində kətan lifləri neçə faiz rütubətə malik olur? (Çəki: 1)

- ☒ 11-12
 - ☐ 10-12
 - ☐ 9-10
 - ☐ 8-9
 - ☐ 5-6
-

Sual: Qələvidə bişirmə zamanı kətan liflərinin möhkəmliyi necə dəyişir? (Çəki: 1)

- ☒ Əhəmiyyətli dərəcədə azalır
 - ☐ 2 dəfə artır
 - ☐ 3 dəfə artır
 - ☐ 4 dəfə artır
 - ☐ Dəyişmir
-

Sual: Elementar kətan lifinin qırılma möhkəmliyi nə qədərdir(H-la)? (Çəki: 1)

- ☒ 0,24
 - ☐ 0,1
 - ☐ 0,15
 - ☐ 0,2
 - ☐ 0,3
-

Sual: Texniki kətan lifinin qırılma möhkəmliyi nə qədərdir(H-la)? (Çəki: 1)

- ☒ 4
 - ☐ 2
 - ☐ 3
 - ☐ 3,5
 - ☐ 5
-

Sual: Kətan lifinin tərkibində hansı yapışqan maddəsi var? (Çəki: 1)

- ☒ Pektin
 - ☐ Liqnin
 - ☐ Kazein
 - ☐ Kerotin
 - ☐ Mezdra
-

Sual: Rütubət çəkmə zamanı pambıq lifləri neçə faizə qədər şişir? (Çəki: 1)

- ☒ 15-50
- ☐ 15-40

- ☐ 15-30
 - ☐ 15-20
 - ☐ 10-15
-

Sual: Mineral turşular pambiq liflərinə necə təsir edir? (Çəki: 1)

- ☒ Lif dağılır
 - ☐ Bütün xassələri yaxşılaşdırır
 - ☐ Parlaqlığı artırır
 - ☐ Mexaniki xassələri yüksəldir
 - ☐ Hıqroskopikliyi artırır
-

Sual: Pambığın tərkibi əsasən hansı maddədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ☒ Sellülozadan
 - ☐ Zülaldan]
 - ☐ Kerotindən
 - ☐ Turşulardan
 - ☐ Duzlardan
-

Sual: Hansı liflər qeyri-üzvi mənşəli kimyəvi liflərə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Metal, şüşə
 - ☐ Yun, lavsan
 - ☐ Nitron, kapron
 - ☐ Kətan, xlorin
 - ☐ İpək, anid
-

BÖLMƏ: 1303

Ad	1303
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Pambiq lifləri hansı məhlulda əriyir? (Çəki: 1)

- ☒ Mis-ammonyak reaktivində
 - ☐ Efirlərdə
 - ☐ Trixloretilendə
 - ☐ Qələvilərdə
 - ☐ Duz məhlulunda
-

Sual: Uzunluğuna görə pambiq lifləri neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☐ 2
- ☒ 3

- ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Qısalifli pambığın lif uzunluğu(mm-lə) nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 25-28
 - ☐ 28-30
 - ☐ 25-35
 - ☒ 25-ə qədər
 - ☐ 20-ə qədər
-

Sual: Uzunlifli pambığın lif uzunluğu(mm-lə) nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 35-40
 - ☐ 35-45
 - ☒ 35- 50
 - ☐ 35-55
 - ☐ 35-60
-

Sual: Pambıq liflərinin en kəsişinin qalınlığı orta hesabla neçəyə (mk-la) bərabərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 10-12
 - ☐ 12-14
 - ☐ 15-20
 - ☒ 15-25
 - ☐ 20-25
-

Sual: Tək pambıq lifinin möhkəmliyi orta hesabla nə qədərdir (H-la)? (Çəki: 1)

- ☒ 0,01
 - ☐ 0,02
 - ☐ 0,04
 - ☐ 0,0 5
 - ☐ 0,06
-

Sual: Pambıq liflərinin qırılma zamanı uzanması neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ 3-4
 - ☐ 5-6
 - ☒ 7-8
 - ☐ 9-10
 - ☐ 11-12
-

BÖLMƏ: 1401

Ad	1401
Suallardan	9
Maksimal faiz	9

Sual: Müxtəlif heyvan dərilərinin aşılınması yolu ilə əldə edilən material necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Gön
- ☐ Dəri
- ☐ Plyonka
- ☐ Polimer
- ☐ Keramika

Sual: Emaldan keçirilmiş gönlər dərinin hansı qatından ibarət olur? (Çəki: 1)

- ☒ Derma
- ☐ Epidermis
- ☐ Həhd
- ☐ Mereya
- ☐ Zülal

Sual: Gönlərin mereyası onların hansı istehlak xassəsinə mühüm təsir edir? (Çəki: 1)

- ☒ Estetik
- ☐ Gigiyenik
- ☐ Erqonomik
- ☐ Funksional
- ☐ Uzunömürlük

Sual: Emaldan keçirilib, aşılınmış keçi dəriləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Şevro
- ☐ Zamşa
- ☐ Velyur
- ☐ Yuft
- ☐ Şevret

Sual: Hansı heyvan dərisindən alınan gön "şevret" adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Qoyun
- ☐ Keçi
- ☐ Dana
- ☐ Buzov
- ☐ Inək

Sual: Baxtarma nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Hazır gönlərin nəhd qatıdır
- ☐ Çəprak hissədir
- ☐ Dermadır

- ☐ Əmək hissədir
- ☐ Boyun hissədir

Sual: Aşılavıcılar gönə hansı xassını verir? (Çəki: 1)

- ☒ mexaniki mühkəmlilik
- ☐ parlaqlıq
- ☐ havakeçirmə
- ☐ sukeçirmə
- ☐ istilik saxlama

Sual: Gönlərin gigiyenik xassələrinə hansılar aiddir? 1. Havakeçirmə 2. Sukeçirmə 3. Sıxlıq 4. Möhkəmlilik (Çəki: 1)

- ☒ 1,2
- ☐ 1,3
- ☐ 1,4
- ☐ 2,3
- ☐ 2,4

Sual: Gönlərin mexaniki xassələrinə hansılar aiddir? 1. Möhkəmlilik həddi 2. Sürünməyə davamlılıq 3. Havakeçirmə 4. Sukeçirmə (Çəki: 1)

- ☒ 1,2
- ☐ 1,3
- ☐ 1,4
- ☐ 2,3
- ☐ 2,4

BÖLMƏ: 1402

Ad	1402
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dərinin tükün altında yerləşən üst təbəqəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Epidermis
- ☐ Derma
- ☐ Kollagen
- ☐ Nəhd qatı
- ☐ Albumin

Sual: Dərinin emalı zamanı epidermis təmizləndikdən sonra tüklərin yerinin və tərəzilərinin yaratdığı naxışlar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Mereya
 - ☐ Topoqrafiya
 - ☐ Tekstura
 - ☐ Faktura
 - ☐ Kryaj
-

Sual: Dərinin zülal tərkibli liflərdən ibarət olan qatı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Derma
 - ☐ Epidermis
 - ☐ Kollagen
 - ☐ Nəhd qatı
 - ☐ Albumin
-

Sual: Dərinin boş hörülmüş nazik kollagen liflərindən ibarət olan birləşdirici toxuma qatı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Nəhd qatı
 - ☐ Derma
 - ☐ Epidermis
 - ☐ Kollagen
 - ☐ Elastin
-

Sual: Hazır gönlərin nəhd qatı necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Baxtarma
 - ☐ Derma
 - ☐ Epidermis
 - ☐ Kollagen
 - ☐ Elastin
-

Sual: Dərilərin qalınlığına, kollagen lif dəstlərinin yerləşməsinə, sıxlığına və s. xüsusiyyətlərinə görə hissələrə bölünməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Topoqrafiya
 - ☐ Aşılma
 - ☐ Biçilmə
 - ☐ Mereya
 - ☐ Bəzəndirmə
-

Sual: Dərilərin topoqrafiyasında ən sıx və qiymətli hissə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Çəprək
 - ☐ Derma
 - ☐ Baxtarma
 - ☐ Epidermis
 - ☐ Kollagen
-

Sual: Emaldan keçirilib, aşılانmış qoyun dəriləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Şevret
☐ Şevro
☐ Zamşa
☐ Velyur
☐ Yuft
-

Sual: Hansı heyvan dərisindən alınan gön “şevro” adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Keçi
☐ Qoyun
☐ Buzov
☐ Inək
☐ At
-

Sual: Gönlərin tərkibində mineral maddələrin miqdarı neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 4-12
☐ 5-15
☐ 8-16
☐ 10-15
☐ 15-20
-

Sual: Gönlərin tərkibində rütubətin miqdarı neçə faizdir? (Çəki: 1)

- ☒ 16
☐ 10
☐ 6
☐ 20
☐ 25
-

BÖLMƏ: 1403

Ad	1403
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Təzə dərinin quru qalınlığında zülal neçə faizdir? (Çəki: 1)

- ☒ 95
☐ 90
☐ 85
☐ 75
☐ 60
-

Sual: Zamşa gönləri hansı üsulla aşılır? (Çəki: 1)

- ☒ Yağlı
 - ☐ Xrom
 - ☐ Bitki
 - ☐ Alüminium
 - ☐ Kombinəlaşdırılmış
-

Sual: Hansı amil gönlərin mexaniki xassələrinə təsir edir? (Çəki: 1)

- ☒ Kallogen lif dəstlərinin sıxlığı
 - ☐ Rütubətin miqdarı
 - ☐ Duzun miqdarı
 - ☐ Aşıləyıcıların miqdarı
 - ☐ Havakeçirmə
-

Sual: Ayaqqabların altı üçün tətbiq edilən gönlərin tərkibində neçə faiz zülal maddəsi olur? (Çəki: 1)

- ☒ 30-50
 - ☐ 30-40
 - ☐ 40-60
 - ☐ 50-70
 - ☐ 50-80
-

Sual: Ayaqqabların üzü üçün tətbiq edilən gönlərin tərkibində neçə faiz zülal maddəsi olur? (Çəki: 1)

- ☒ 50-70
 - ☐ 30-50
 - ☐ 30-40
 - ☐ 40-60
 - ☐ 50-80
-

Sual: Xrom aşılənməsi ilə aşılənan ayaqqabı üzü üçün istifadə olunan gönlərin tərkibində xrom oksidinin miqdarı neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 2,7-6
 - ☐ 2,5-5
 - ☐ 1,5- 4
 - ☐ 3,5- 7
 - ☐ 4,5-8
-

Sual: Birləşdirilmiş aşıləma üsulu ilə hazırlanan ayaqqabı altı üçün istifadə olunan gönlərin tərkibində xrom oksidinin miqdarı neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,8
 - ☐ 0,9
 - ☐ 1,2
 - ☐ 1,5
 - ☐ 2,1
-

Sual: Ayaqqabıların altı üçün tətbiq olunan gönlərin tərkibində neçə faiz yağ olur? (Çəki: 1)

- ☒ 3-5
☐ 3-10
☐ 6-12
☐ 8-15
☐ 10-15
-

Sual: Ayaqqabıların üzü üçün tətbiq olunan xrom gönlərin tərkibində neçə faiz yağ olur? (Çəki: 1)

- ☒ 3-10
☐ 3-5
☐ 6-12
☐ 8-15
☐ 10-15
-

Sual: Sandal yuflarının tərkibində neçə faiz yağ olur? (Çəki: 1)

- ☒ 6-12
☐ 3-10
☐ 3-5
☐ 8-15
☐ 10-15
-

Sual: Ayaqqabı yuflarının tərkibində neçə faiz yağ olur? (Çəki: 1)

- ☒ 26
☐ 24
☐ 20
☐ 15
☐ 10
-

Sual: Ayaqqabıların üzü üçün olan xrom gönlərinin standart qalınlığı nə qədər olmalıdır (mm)? (Çəki: 1)

- ☒ 0,4-2,5
☐ 0,6-3
☐ 0,7-3,5
☐ 0,8-3,5
☐ 1- 4,5
-

BÖLMƏ: 1501

Ad	1501
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	

Sual: Materialın yalnız bir xassəsini xarakterizə edən göstərici necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Vahid keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Sadə keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Mürəkkəb keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Kompleks keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Ümumiləşdirici keyfiyyət göstəricisi

Sual: Materialın bir-neçə xassəsini xarakterizə edən göstərici necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Kompleks keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Vahid keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Sadə keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Mürəkkəb keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Ümumiləşdirici keyfiyyət göstəricisi

Sual: Hansı göstəricilər materialın patent-hüquq göstəriciləri adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların dünya bazarında patent təmizliyini və rəqabət qabiliyyətini xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialların xarici görünüşünü xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialların ekoloji, gigiyenik, fizioloji təsirlərini xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Verilən material növünün ümumi istehsalında yüksək səmərəli materialın payını xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialın bir-neçə xassəsini xarakterizə edən göstəricilər

BÖLMƏ: 1502

Ad	1502
Suallardan	32
Maksimal faiz	32
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Materialların onlara qoyulan tələbləri təmin edən xassələrinin məcmusu necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın keyfiyyəti
- ☐ Materialın xassələri
- ☐ Materialın kompleks xassə göstəricisi
- ☐ Materialın vahid keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Materialın standartı

Sual: Materialın bütün xassələri necə bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Sadə və mürəkkəb xassələr
 - ☐ İstismar və istehlak xassələri
 - ☐ Fiziki və kimyəvi xassələr
 - ☐ Fiziki və bioloji xassələr
 - ☐ Funksional və istehlak xassələri
-

Sual: Hansı xassə materialların mürəkkəb xassələrinə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Möhkəmlik
 - ☐ Bərklik
 - ☐ Sukeçirmə
 - ☐ Havakeçirmə
 - ☐ İstiliyə davamlılıq
-

Sual: Materialın istənilən xassəsinin kəmiyyət və ya keyfiyyət xarakteristikası necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Əlamət
 - ☐ Xassə
 - ☐ Göstərici
 - ☐ Xüsusiyyət
 - ☐ Keyfiyyət
-

Sual: Maşınqayırma sənayesində materialların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi üçün tətbiq olunan göstəricilər sistemi neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ 3
 - ☐ 2
 - ☐ 4
 - ☐ 5
 - ☐ 6
-

Sual: Materialın öz istismar xassələrini qoruyub saxlamaqla verilən funksiyanı yerinə yetirmə xassəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Etibarlılıq
 - ☐ Uzunömürlülük
 - ☐ Funksional
 - ☐ Estetiklik
 - ☐ Təhlükəsizlik
-

Sual: Materialın saxlanma müddətində və sonrakı müddətdə və həmçinin daşınma zamanı texniki sənədlərdə şərtləşdirilən istismar göstəricilərini saxlama xassəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Qoruma xassəsi
 - ☐ Etibarlılıq xassəsi
 - ☐ Uzunömürlülük xassəsi
 - ☐ Funksional xassə
 - ☐ Estetiklik xassəsi
-

Sual: Məmulatın istismarı prosesində materialın iş qabiliyyətini uzun müddət qoruyub saxlaması xassəsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Uzunömürlülük
 - ☐ Etibarlılıq
 - ☐ Funksional
 - ☐ Estetiklik
 - ☐ Təhlükəsizlik
-

Sual: Standartlaşdırılmış materialların istifadəsini, eyniləşdirilməsini, standartlaşdırmanın iqtisadi səmərəliliyini və s. xarakterizə edən əmsallar necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Standartlaşdırma və unifikasiya göstəriciləri
 - ☐ Uzunömürlülük və etibarlılıq göstəriciləri
 - ☐ Funksionfunksional və ergonomik göstəricilər
 - ☐ Təhlükəsizlik və ekoloji göstəricilər
 - ☐ İqtisadi səmərəlilik göstəriciləri
-

Sual: Materialların ekoloji, gigiyenik, fizioloji təsirlərini xarakterizə edən göstəricilər necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Ergonomik göstəricilər
 - ☐ Etibarlılıq göstəriciləri
 - ☐ Uzunömürlülük göstəriciləri
 - ☐ Funksional göstəricilər
 - ☐ Estetiklik göstəriciləri
-

Sual: Materialların xarici görünüşünün harmonikliyini, ifadəliliyini, orijinallığını və s. kimi xüsusiyyətlərini xarakterizə edən göstərici necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Estetiklik
 - ☐ Uzunömürlülük
 - ☐ Etibarlılıq
 - ☐ Təhlükəsizlik
 - ☐ İqtisadi səmərəlilik
-

Sual: Estetik xassələr hansı materiallar üçün daha vacib hesab edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Bəzək və qablaşdırıcı materiallar üçün
 - ☐ İnşaatda tətbiq edilən materiallar üçün
 - ☐ Maşınqayırma sənayesində tətbiq edilən materiallar üçün
 - ☐ Elektrotexnikada tətbiq edilən materiallar üçün
 - ☐ Toxuculuq sənayesində tətbiq edilən materiallar üçün
-

Sual: Materialların dünya bazarında patent təmizliyini və rəqabət qabiliyyətini xarakterizə edən göstəricilər necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Patent-hüququ göstəriciləri
- ☐ İqtisadi səmərəlilik göstəriciləri

- ☐ Standartlaşdırma və unifikasiya göstəriciləri
 - ☐ Baza göstəriciləri
 - ☐ Ümumiləşdirici göstəricilər
-

Sual: Materialların maya dəyərini, qiymətini, istehsalının rentabelliğini və s. xarakterizə edən göstəricilər necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ İqtisadi səmərəlilik göstəriciləri
 - ☐ Standartlaşdırma və unifikasiya göstəriciləri
 - ☐ Baza göstəriciləri
 - ☐ Ümumiləşdirici göstəricilər
 - ☐ Patent-hüququ göstəriciləri
-

Sual: Müqayisəli qiymətləndirmə üçün əsas götürülən materialın keyfiyyət göstəriciləri necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Baza göstəriciləri
 - ☐ Standart göstəriciləri
 - ☐ Texniki göstəricilər
 - ☐ İqtisadi göstəricilər
 - ☐ Funksional göstəricilər
-

Sual: Hansı keyfiyyət göstəriciləri əsasən baza göstəriciləri kimi qəbul edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Ölkədə və ya xaricdə istehsal edilən ən yaxşı məhsulun göstəriciləri
 - ☐ Yalnız standart göstəriciləri
 - ☐ Müqavilə göstəriciləri
 - ☐ Texniki göstəricilər
 - ☐ I kateqoriyalı məhsulların göstəriciləri
-

Sual: Keyfiyyəti qiymətləndirilən materialın göstəricilərinin qiymətinin baza göstəricilərinin qiymətinə olan nisbətə xarakterizə edilən keyfiyyət göstəricisi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Nisbi keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ Vahid keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ Kompleks keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ İnteqral keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ Standart keyfiyyət göstəricisi]
-

Sual: Materialların normativ-texniki sənədlərdə müəyyənləşdirilən bir və ya bir-neçə keyfiyyət göstəricilərinə görə kateqoriyalara bölünməsi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Sortlaşdırma
 - ☐ Standartlaşdırma
 - ☐ Eyniləşdirmə
 - ☐ Sertifikatlaşdırma
 - ☐ Saxtalaşdırma
-

Sual: Materiaların keyfiyyətinin formalaşmasına təsir edən proseslərin və onların nəticələrinin müəyyən olunmuş texniki tələblərə uyğunluğunun yoxlanılması prosesi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Texniki nəzarət
 - ☐ Sortlaşdırma
 - ☐ Standartlaşdırma
 - ☐ Eyniləşdirmə
 - ☐ Sertifikatlaşdırma
-

Sual: Materialların dağılmasına səbəb olmayan nəzarət üsullarının standartda əsasən neçə növü müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 10
 - ☐ 8
 - ☐ 7
 - ☐ 6
 - ☐ 5
-

Sual: Müəssisə səviyyəsində məhsulun keyfiyyətinin kompleks idarə olunmasının texniki əsasını müəyyənləşdirən sənədlər necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Müəssisə standartı
 - ☐ Beynəlxalq standart
 - ☐ Sahə standartı
 - ☐ Xüsusi standart
 - ☐ Texniki standart
-

Sual: Hansı işarə beynəlxalq standart işarəsidir? (Çəki: 1)

- ☒ İSO
 - ☐ ГОСТ
 - ☐ CSA
 - ☐ UNE
 - ☐ EURO
-

Sual: Məhsulun müəyyən olunmuş tələblərə uyğunluğunun təsdiq olunması üzrə göstərilən fəaliyyət növü necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Sertifikatlaşdırma
 - ☐ Standartlaşdırma
 - ☐ Təsnifatlaşdırma
 - ☐ Kodlaşdırma
 - ☐ Unifikasiya
-

Sual: Sertifikatlaşdırma təşkilatları fəaliyyətə başlamazdan əvvəl hansı proseduradan keçməlidirlər? (Çəki: 1)

- ☒ Akkreditasiya
- ☐ Ekspertiza
- ☐ Sertifikatlaşdırma

- ☐ İnspeksiya
 - ☐ Nəzarət
-

Sual: Sertifikatlaşdırılmış məhsulun müəyyən edilmiş tələblərə uyğunluğunu təsdiq etmək üçün müəyyən müddətə verilən sənəd necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Uyğunluq sertifikatı
 - ☐ Müqavilə aktı
 - ☐ Normativ-texniki sənəd
 - ☐ Texniki şərt
 - ☐ Mütləq sertifikat
-

Sual: Materialların keyfiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materiallara qoyulan tələbləri təmin edən xassələrinin məcmusudur
 - ☐ Estetik xassələrin məcmusudur
 - ☐ Gigenik xassələrin məcmusudur
 - ☐ Səmərəlilik xassələrin məcmusudur
 - ☐ Ekoloji xassələrin məcmusudur
-

Sual: Əlamət nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın istənilən xassəsinin kəmiyyət və ya keyfiyyət xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın miqdarca əlamətidir
 - ☐ Materialın keyfiyyətini təşkil edən bir və ya bir-neçə xassənin miqdarca xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın yalnız bir xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
 - ☐ Materialın bir-neçə xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
-

Sual: Materialın vahid keyfiyyət göstəricisi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın yalnız bir xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
 - ☐ Materialın bir-neçə xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
 - ☐ Materialın keyfiyyətini təşkil edən bir və ya bir-neçə xassənin miqdarca xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın miqdarca əlamətidir
 - ☐ Materialın istənilən xassəsinin kəmiyyət və ya keyfiyyət xarakteristikasıdır
-

Sual: Materialın kompleks keyfiyyət göstəricisi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın bir-neçə xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
 - ☐ Materialın yalnız bir xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
 - ☐ Materialın keyfiyyətini təşkil edən bir və ya bir-neçə xassənin miqdarca xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın miqdarca əlamətidir
 - ☐ Materialın istənilən xassəsinin kəmiyyət və ya keyfiyyət xarakteristikasıdır
-

Sual: Hansı göstərici materialın ümumiləşdirici göstəricisi adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Verilən material növünün ümumi istehsalında yüksək səmərəli materialın payını xarakterizə edən göstərici

- ☐ Materialın bir-neçə xassəsini xarakterizə edən göstərici
- ☐ Materialın yalnız bir xassəsini xarakterizə edən göstərici
- ☐ Materialın öz funksiyasını yerinə yetirmə xassəsi
- ☐ Materialın iş qabiliyyətini uzun müddət qoruyub saxlama xassəsi

Sual: Materialın ergonomik xassəsi hansı göstəricilərə deyilir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların ekoloji, gigiyenik, fizioloji təsirlərini xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Verilən material növünün ümumi istehsalında yüksək səmərəli materialın payını xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialın bir-neçə xassəsini xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialın yalnız bir xassəsini xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialın öz funksiyasını yerinə yetirmə xassəsini xarakterizə edən göstəricilər

Sual: Hansı göstəricilər materialın estetik xassəsi adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların xarici görünüşünü xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialların ekoloji, gigiyenik, fizioloji təsirlərini xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Verilən material növünün ümumi istehsalında yüksək səmərəli materialın payını xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialın bir-neçə xassəsini xarakterizə edən göstəricilər
- ☐ Materialın yalnız bir xassəsini xarakterizə edən göstəricilər

BÖLMƏ: 1503

Ad	1503
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Materialın miqdarca əlaməti necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Parametr
- ☐ Əlamət
- ☐ Xassə
- ☐ Göstərici
- ☐ Xüsusiyyət

Sual: Materialın keyfiyyətini təşkil edən bir və ya bir-neçə xassənin miqdarca xarakteristikası necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Keyfiyyət göstəricisi
- ☐ Parametr
- ☐ Əlamət
- ☐ Xassə
- ☐ Xüsusiyyət

Sual: Verilən material növünün ümumi istehsalında yüksək səmərəli materialın payını xarakterizə edən göstərici necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Ümumiləşdirici göstərici
 - ☐ Kompleks keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ Vahid keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ Sadə keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ Mürəkkəb keyfiyyət göstəricisi
-

Sual: Materialların nisbi keyfiyyət xarakteristikası başqa sözlə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların texniki keyfiyyət səviyyəsi
 - ☐ Materialların keyfiyyət kateqoriyası
 - ☐ Materialların standartlaşdırılma səviyyəsi
 - ☐ Materialların unifikasiya səviyyəsi
 - ☐ Materialların sertifikatlaşdırılma səviyyəsi
-

Sual: Materialların keyfiyyətinə nəzarət üsulları hansı qruplara bölünür? (Çəki: 1)

- ☒ Materialların dağılması və dağılmaması ilə aparılan üsullar
 - ☐ Orqanoleptik və ekspert üsulları
 - ☐ Laboratoriya və alət üsulları
 - ☐ Orqanoleptik və hesablama üsulları
 - ☐ Laboratoriya və mikroskopiya üsulları
-

Sual: Müəyyən sahədə fəaliyyəti qaydaya salmaq məqsədilə bütün maraqlı tərəflərin mənafeyini nəzərə almaqla və onların iştirakı ilə qaydaların müəyyən edilməsi və tətbiqi necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Standartlaşdırma
 - ☐ Təsnifatlaşdırma
 - ☐ Kodlaşdırma
 - ☐ Sertifikatlaşdırma
 - ☐ Unifikasiya
-

Sual: Avropa standartı üzrə keyfiyyətli poladlar necə markalanır? (Çəki: 1)

- ☒ 1C45, 1C60
 - ☐ C45, C60
 - ☐ Сталь 45, Сталь 60
 - ☐ CC45, CC60
 - ☐ 1045, 1060
-

Sual: ISO standartı üzrə keyfiyyətli poladlar necə markalanır? (Çəki: 1)

- ☒ C45, C60
 - ☐ 1C45, 1C60
 - ☐ Сталь 45, Сталь 60
 - ☐ CC45, CC60
 - ☐ 1045, 1060
-

Sual: Ölkənin qanunvericilik aktları ilə həyata keçirilməsi nəzərdə tutulan sertifikatlaşdırma necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ Mütləq sertifikatlaşdırma
 - ☐ Uyğunluq sertifikatı
 - ☐ Akkreditasiya
 - ☐ İnspeksiya
 - ☐ İdentifikasiya
-

Sual: Parametr nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın miqdarca əlamətidir
 - ☐ Materialın istənilən xassəsinin kəmiyyət və ya keyfiyyət xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın keyfiyyətini təşkil edən bir və ya bir-neçə xassənin miqdarca xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın yalnız bir xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
 - ☐ Materialın bir-neçə xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
-

Sual: Keyfiyyət göstəricisi nədir? (Çəki: 1)

- ☒ Materialın keyfiyyətini təşkil edən bir və ya bir-neçə xassənin miqdarca xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın miqdarca əlamətidir
 - ☐ Materialın istənilən xassəsinin kəmiyyət və ya keyfiyyət xarakteristikasıdır
 - ☐ Materialın yalnız bir xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
 - ☐ Materialın bir-neçə xassəsinə xarakterizə edən göstəricidir
-

