

TEST: 1223#01#Y15#01 500

Test	1223#01#Y15#01 500
Fənn	1223 - Sənaye və məişət tullantılarının təkrar emalı
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	170 (34 %)
Suallardan	500
Bölmələr	41
Bölmələri qarışdırmaq	☒
Köçürməyə qadağa	☒
Ancaq irəli	☐
Son variant	☐

BÖLMƏ: 01 02

Ad	01 02
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Fənnin məqsədi (Çəki: 1)

- ☐ Biosferin çirklənməsinin qarşısını almaq üçün geniş əhali kütləsini maarifləndirməkdir
- ☐ İxtisaslı mütəxəsislərin olunmasını istiqamətləndirməkdir
- ☒ Beynəlxalq əlaqələri yaratmaqla Dünya təcrübəsində tanış olmaqdır
- ☐ Tələbələr müasir sənayenin tullantılarının təkrar emalı ilə yaxından tanış etmək
- ☐ Mühafizəni müvafiq ədəbiyyatlarla zənginləşdirməkdir

Sual: Fənnin vəzifələri (Çəki: 1)

- ☒ Ekoloji mədəniyyəti tam təbliq etmək
- ☐ Az tullantılı texnologiyanın izahı
- ☐ Tullantisız texnologiya
- ☐ Ekoloji təmizlik
- ☐ Dünya ekoloji böhranı

Sual: Sənaye tullantıları mənbəyinə nə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Dağ mədən sənayesi
 - ☐ Neft-kimya sənayesi
 - ☐ inşaat sənayesi
 - ☐ energetika sənayesi
 - ☐ metallurgiya – maşınqayırma sənayesi
-

Sual: Fənnin digər fənlərlə əlaqəsi : (Çəki: 1)

- ☐ Ekologiya və insan
 - ☐ Biologiya
 - ☐ Ekologiya əsasları
 - ☒ Ekologiya, ətraf mühitin mühafizəsi və insan
 - ☐ Gemoqfologiya
-

Sual: Kursun predmeti və onu əhatə edən əsas məsələlər, geniş profilli ekoloq-iqtisadçılar hazırlanmasında rolu: (Çəki: 1)

- ☐ Sənaye və məişət tullantılarının müasir şəraitdə yaratdığı sosial-iqtisadi təzadlar
 - ☐ Tullantıların ətraf mühitə təsiri
 - ☐ Tullantıların azaldılması üçün görülməli vasitələrdən istifadə olunması
 - ☐ Məişət tullantıları onun təkrar istifadə olunması metodlarının işlənilib hazırlanması
 - ☒ Tullantılardan mühafizə mədəniyyəti ümumi xalq işinə çevrilməlidir
-

Bölmə: 02 01

Ad	02 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Sənaye tullantıları ən çox hansı sahələrdə müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Dağ – mədən sənayesində
 - ☐ Geoloji-kəşfiyyat işlərində
 - ☐ Geoloji – axtarış işlərində
 - ☐ faydalı qazıntı yataqlarının istismarında
 - ☐ Neft-qaz quyularının qazılmasında
-

Sual: Tullantıların mənbəyi necə şəhr oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ əhəlinin həyat fəaliyyəti nəticəsində əmələ gələn materiallar toplusudur
 - ☐ məişətdə yararsızlaşan materiallardır
 - ☐ adamların yaşayış yerlərində yaratdırları antisənaye atığıdır
 - ☒ tullantı əhəlinin həyat fəaliyyəti nəticəsində yaşayış yerlərində əmələ gələn əşya-maddə və materiallar toplusudur
 - ☐ tullantı görülməli işlərin texniki-istifadə mədəniyyətinin yoxluğu
-

Sual: Tullantıların təkrar emalı, ekoloji-iqtisadi qiymətləndirilməsi necə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☒ tullantıların təkrar emalı, təbii resurslardan istifadənin minimuma endirilməsidir
- ☐ xammala qənaət edilir
- ☐ ekoloji sabitlik tarazlaşır
- ☐ Atmosfer təmiz saxlanılır
- ☐ litosfer az çirklənir

Sual: Daxiliyanma mühərriklərinin tullantısı qazı yeyinti sənayesinin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ tez xarab olan balıq və balıq məhsullarının dondurulmasında
- ☐ soyuduçuluq texnikasında
- ☐ soyuqluq daşıyıcı kimi istifadə olunur
- ☐ bir başa soyuqluğun alınmasında
- ☐ soyuqluq yaradan maddə kimi istifadə olunur

Sual: Energetika sənayesi necə anlaşılr? (Çəki: 1)

- ☐ küllü miqdarda elektrik enerjisi hasil edilir
- ☐ enerjini uzaq məsafələrə ötürür
- ☐ işlədici arasında enerjinin paylanması
- ☐ enerjinin informasiyası
- ☒ elektrik enerjisinin hasil, ötürülməsi və işlədici arasında paylanması

Bölmə: 02 02

Ad	02 02
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Metallurgiya sənayesinin aparıcı istehsal sahəsi hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ Çuqun istehsalı
- ☐ polad istehsalı
- ☐ əlvan metallar istehsalı
- ☐ tikinti materialları istehsalı
- ☐ plastik materiallar istehsalı

Sual: Maşınqayırmada ən keyfiyyətli tullantı hansı sahələrdə alınır? (Çəki: 1)

- ☒ metal kəsən dəzgahlarında
- ☐ Frez dəzgahlarında
- ☐ Torna dəzgahlarında
- ☐ Cilalayıcı dəzgahlarda
- ☐ pardaqlama dəzgahlarında

Sual: Maye yanacaq tullantıları, onların təkrar emalı və istifadə olunması (Çəki: 1)

- ☒ maye yanacaq spirt, neft və bundan alınan kerosin, benzin və başqa məhsulları alınaraq istifadə olunur

- ☐ Boyaq maddələri alınır
- ☐ sintetik liflər alınır
- ☐ şüşə istehsalında istifadə olunur

CO₂, O₂ və NO₂ qeyri-üzvi hissə isə küldən ibarətdir

Sual: Neftin fiziki emalında məhsulların alınması nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ məhsulların xüsusi çəkirlərinə
 - ☐ Təzyiqin dəyişməsinə
 - ☒ Temperaturun artmasına
 - ☐ Temperaturun artmamasına
 - ☐ Temperaturun düşməsinə
-

Sual: Tullantının miqdarını necə minimuma yendirmək mümkündür (Çəki: 1)

- ☒ qapalı dövrə emal, dövlət norma və standartlarına əməl olunarsa
 - ☐ texnikanın səmərəliliyi
 - ☐ emalçının iş təcrübəsi
 - ☐ avadanlıqlara texniki xidmət
 - ☐ texnologiyaların tətbiqi
-

Sual: Tullantı hansı sahələrdə çox müşahidə olunur (Çəki: 1)

- ☐ geoloji kəşfiyyat işlərində
 - ☒ dağ-mədən sənayesində
 - ☐ qara metallurgiya sənayesində
 - ☐ əlvan metallar sənayesində
 - ☐ inşaat sənayesində
-

Sual: Tullantıların idarə olunmasının tətbiqi necə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☐ tullantıların zərərsizləşdirilməsi
 - ☐ şəhər, rayon, qəsəbə, kənd mərkəzlərində nəzarətin gücləndirilməsi
 - ☐ tullantıların idarə olunmasının tətbiqi
 - ☐ ekoloji mədəniyyətin təlimi
 - ☒ tullantıların təkrar emalının gəlir mənbəyinə çevrilməsidir
-

Sual: Tullantıların inkişaf kateqoriyası hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ nüvə enerjisindən istifadəsi tullantıları
 - ☐ elektrik enerjisi istehsalı tullantıları
 - ☐ maye yanacaq istehsalı tullantıları
 - ☐ qaz yanacaq istehsalı tullantıları
 - ☒ istehsal və istehlak mənbəli tullantılar
-

Sual: Neft kimyası emalında etilbenzol tullantısı təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ kaustik soda istehsalında istifadə olunur
 - ☐ xlor
 - ☐ hidrogen
 - ☐ su istehsalı
 - ☐ karbon
-

Sual: Çuqun və polad məişət tullantıları təkrar emal olunduqda tərkibində CaO · MgO olarsa ərimə temperaturu hansı səviyyədə (Çəki: 1)

- ☒ aşağı düşür
 - ☐ yüksəkdir
 - ☐ dəyişmir
 - ☐ əriməyə mane olur
 - ☐ təkrar emal edilmir
-

Sual: Dünya bazarında 1 tonu üçün 50 dollar qiyməti olan hansı metaldır? (Çəki: 1)

- ☐ məişət tullantısı əlvan metalın
 - ☒ məişət tullantısı qara metalın
 - ☐ tullantı yanacağı
 - ☐ xammalın
 - ☐ ağac məmulatının
-

Sual: Rəngli şüşə istehsalında hansı tullantı məhsuldan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Tullantı sink
 - ☐ tullantı sular
 - ☒ tullantı kobalt
 - ☐ rəngli daşlar
 - ☐ boyalar
-

Sual: 42% klark ədədi hansı metala məxsusdur? (Çəki: 1)

- ☐ mis filizi
 - ☐ alumit
 - ☒ dəmir filizi
 - ☐ molibden
 - ☐ xrom
-

Sual: Fosfor, kükürd, arsen metallarla hansı prosesi aparır? (Çəki: 1)

- ☐ parçalanmasını
 - ☒ korroziya uğramasını
 - ☐ kövrəkləşməsini
 - ☐ davamlılığını
 - ☐ elastikliyi
-

Sual: Yüksək sürətli metal kəsən dəzgahlarda hansı xəlitədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ nikel
 - ☐ aluminium
 - ☐ civə
 - ☐ mərgümüş
 - ☒ kobalt
-

Sual: Seperator qurğularında hansı məhsul emal olunur? (Çəki: 1)

- ☐ mineral sular
- ☒ süd, süd məhsulları
- ☐ müxtəlif şirələr

- ☐ ət məhsulları
- ☐ çörək məhsulları

Sual: Avtoklav qurğularında nə emal olunur? (Çəki: 1)

- ☐ tullantı mayelər
- ☐ müxtəlif yağlar
- ☒ tullantı sümük
- ☐ şirələr
- ☐ konservlər

Bölmə: 02 03

Ad	02 03
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Fənnin inkişaf tarixi (Çəki: 1)

- ☐ Kosmik tədqiqatların istifadəsi
- ☐ Tullantısız texnologiyanın tətbiqi
- ☐ Sənayenin avtomatlaşdırılması
- ☐ Müasir texnika və texnologiyanın inkişafı
- ☒ Ekoloji faktorların mənimsənilməsindən və anlamasından inkişafı başlanır

Sual: Fənnin mənimsənilməsi (Çəki: 1)

- ☐ İxtisas əməliyyatların olması
- ☐ Kursa aid laboratoriya işlərinin aparılması
- ☒ Təcrübə istehsalat bazalarına əyani işlərə baxış keçirməklə təcrübə mübadiləsi aparmaqdır
- ☐ İnformasiya məlumatları izləmək
- ☐ Mövzunu mütailə etmək

Sual: (Qaradağ – Gədəbəy) Mis- filiz yatağında. Molibden – Mo. tullantısı metallurgiya sənayesinin hansı sahəsində təkrar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Turşuya və odadavamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ legirlənmiş alət poladın istehsalında istifadə olunur
- ☐ Raket mühərriklərinin istehsalında istifadə olunur
- ☐ Elektrik işıqlandırıcı aparatların istehsalında istifadə olunur
- ☐ Elektrovakum qurğularının işlədilməsində istifadə olunur

Sual: Bərk yanacaq tullantıları və onların təkrar emalı, sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur. (Çəki: 1)

- ☐ Bərk yanacaqlara qazıntı kömürlər, torf, yanar şistlər və oduncaq aiddir
- ☒ Daş kömür külü-sementsiz material və konstruksiya sənayesində xammal kimi istifadə olunur
- ☐ Şistli kül – məsaməli betonların istehsalında istifadə olunur
- ☐ karbon qazı səhiyyədə istifadə olunur

☐ Dəm qazı təkrar yanacaq kimi istifadə olunur

Sual: Maye yanacaq hasilatında ayrılan qazlar hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ yanar qazlar
 - ☐ metan qazı
 - ☐ etan qazı
 - ☐ propan qazı
 - ☐ qaz qarışığı
-

Sual: Sənaye tullantılarının təkrar emalının iqtisadi dəyəri nə ilə qiymətləndirilir? (Çəki: 1)

- ☒ 1 ton məhsulun maya dəyəri
 - ☐ 1 ton məhsulun alınmasında enerji sərfi
 - ☐ 1 ton məhsulun keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ istehsal qurğusunun normal iş rejimi
 - ☐ sərf olunan iş vaxtı
-

Sual: İnkişafetmiş ölkələrdə ən çox tullantı hansı sahələrdə ola bilər? (Çəki: 1)

- ☐ metallurgiya sənayesində
 - ☐ maşınqayırma sənayesində
 - ☐ inşaat sənayesində
 - ☐ tikinti-quraşdırma sahəsində
 - ☒ hərbi sənayesində
-

Sual: Bərk yanacaq tullantısı karbon qazı, səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ səhiyyə məhsullarının saxlanılmasında istifadə olunur
 - ☒ daxili xəstəliklərin müalicəsində istifadə olunur
 - ☐ müalicə sularının qazlaşdırılmasında
 - ☐ cərrahiyyə əməliyyatlarında istifadə olunur
 - ☐ sanitariya – gigiyena tədbirlərində istifadə olunur
-

Bölmə: 03 02

Ad	03 02
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Fənnin inkişaf dövrünün göstəriciləri (Çəki: 1)

- ☐ İnsanların təbii sərvətlərdən istifadəsi
 - ☐ təbii sərvətləri talan etməsi
 - ☒ ekologiyanın inqilab və təkamül pillələri araşdırıldığı illər
 - ☐ Ekoloji fəlakətlərin ardıcılığı
 - ☐ Bəşəriyyətin texnika və texnologiyanı mənimsəməsi
-

Sual: Avtomobil yanacağından külli miqdarda ayrılan karbon qazı yeyinti sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ süd və süd məhsullarının saxlanılmasında i.o. bilər.
 - ☐ mineral suların saxlanılmasında i.o.
 - ☐ dənli qida məhsullarının saxlanılmasında i.u.
 - ☐ meyvə tərəvəz məhsullarının saxlanılmasını i.u.
 - ☐ ərzaq məhsullarının daşınmasında istifadə olunur
-

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağının ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 230 mln ton çoxdur
 - ☐ 230 mln. tondur
 - ☐ 230 mln. tondan azdır
 - ☐ 232 mln. tondur
 - ☐ 232 mln.-dan azdır
-

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağında məhsuldar qatın qalınlığı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 30-60 metr
 - ☐ 30-61 metr
 - ☐ 31-61 metr
 - ☐ 29-60 metr
 - ☐ 30-62 metr
-

Sual: Daş kömür tozu tullantısı təkrar emal olunduqda inşaat işlərində hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Konstruksiya sənayesində istifadə olunur
 - ☐ suvaq işlərində istifadə olunur
 - ☐ azbest istehsalında istifadə olunur
 - ☐ beton hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ arbest istehsalında istifadə olunur
-

Sual: İ.E.S. işlədilən daş kömür tullantısı tikinti işlərində hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ şıxta materialı kimi
 - ☒ istiliyə davamlı material kimi istifadə olunur
 - ☐ yol inşaat işlərində istifadə olunur
 - ☐ kərpic hazırlanır
 - ☐ beton işlərində istifadə olunur
-

Sual: İ.E.S. tullantı transformator yağı təkrar emal olunduqdan sonra harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yanacaq kimi istifadə olunur
 - ☐ sürtgü yağı kimi istifadə olunur
 - ☐ transformatorlarda istifadə olunur
 - ☐ mühərrikdə istifadə olunur
 - ☐ məhsul kimi istifadə olunur
-

Sual: İ.E.S. yanacaq şistli kül tullantısının təkrar istifadəsi tikintinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sementsiz suvaq işlərində istifadə olunur

- ☐ tökmə beton işlərində i.o.
 - ☐ keramiki işlərdə i.o.
 - ☐ dəmir beton işlərində istifadə olunur
 - ☐ şüşə istehsalında istifadə olunur
-

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağının sahəsi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 1,3 km x 2,0 km
 - ☐ 1,2 km x 2,1 km
 - ☐ 1,1 km x 2,0 km
 - ☐ 1,3 km x 2,1 km
 - ☐ 1,35 km x 2,4 km
-

Sual: Fəndə aktual yaddaşın təbliği necə yerinə yetirilə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ mühazirənin reproduktorla çatdırılması
 - ☐ Mühazirədə əyani vəsaitlərdən istifadə olunması
 - ☐ Mühazirənin real faktorlara əsaslanması
 - ☒ istehsalat təcrübə mübadiləsi və informasiyanı izləməklə
 - ☐ Müvafiq təbliğat vasitələrin təbliği
-

Sual: Zəylik Alunit yatağından alınan Kobalt – Co tullantısının təkrar emalı hansı xəlitənin hazırlanmasında istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Co + Cr + Ni + Mo
 - ☐ Co + Fe + Pt + M
 - ☐ Al+Cu + Fe
 - ☐ Mg + Mn + Fe
 - ☐ K+ C + Na
-

Sual: Zəylik alunit yatağında alınan tullantı Heliumun təkrar emalında harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ günəş batareyaları hazırlamaqda istifadə olunur
 - ☐ kosmik tədqiqatlarda istifadə olunur
 - ☐ akumulyatorların hazırlanmasında i.o.
 - ☐ düzləndiricilər kimi istifadə olunur
 - ☐ çevricilər kimi istifadə olunur
-

Sual: Kimya sənayesində fosfat turşusunun istehsalında tullantı şlak alınır o sənayenin hansı sahəsində təkrar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ tökmə qəlib məmulatları və kimyəvi aparatlar üçün hissəyələr hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ şüşə texnologiyasında istifadə olunur
 - ☐ yüngül sənayedə istifadə olunur
 - ☐ toxuculuqda istifadə olunur
 - ☐ keramika sahəsində istifadə olunur
-

Sual: Texniki sürtkü yağları nədən alınır? (Çəki: 1)

- ☐ iri buynuzlu heyvanların tullantılarından
- ☐ bitkilərin tullantılarından
- ☐ sənaye tullantılarından

- ☒ dəniz məməli heyvanlarının tullantılarından
- ☐ yanacaqdan

Sual: CO birləşməsi hansı metalda daha çoxdur? (Çəki: 1)

- ☐ nikel
- ☒ dəmir filizi
- ☐ dəmir
- ☐ gümüş
- ☐ qızıl

Bölmə: 04 02

Ad	04 02
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağının tullantısı kobalt sosial mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Rəngli şüşə istehsalında
- ☐ mətbəx avadanlıqlarının istehsalında
- ☐ mədəni-məişət elementlərinin düzəldilməsində
- ☐ mebel sənayesində
- ☐ idman qurğularında istifadə olunur

Sual: Qiymətli element olan kobaltın daşkəsən dəmir filizi yatağında istehsalı nəyə görə icra olunmur? (Çəki: 1)

- ☐ istifadəsinə ehtiyac olmaması
- ☐ müasir texnikanın yoxluğu
- ☐ texnoloji qurğuların tələbatı ödəyə bilməməsi
- ☒ istehsalına qadağa qoyulmasıdır
- ☐ dövlət səhlənkarlığı

Sual: Qaradağ (Gədəbəy) mis porfir yatağı tullantısı olan Molibiden maşınqayırma sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Reaktiv mühərriklərin hazırlanmasında i.o.
- ☐ generator mühərriklərinin hazırlanmasında i.o.
- ☐ daxili yanma mühərriklərinin istehsalında i.o.
- ☐ kosmik aparatların istehsalında i.o.
- ☐ fəza tədqiqatlarında işlədilən qurğuların hazırlanmasında istifadə olunur

Sual: Göy-daş tullantısı təkrar emal olunduqda kend teserrufati sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ tənəklərin ziyan vericilərdən qorunmasında i.o.
- ☐ üzüm plantasiyalarının gəmiricilərdən qorunması
- ☐ üzümün quşlardan qorunmasında istifadə olunur

- ☐ üzümün həsarətlərdən mühafizəsi
- ☐ Məhsuldarlığın artırılmasında istifadə edilir

Sual: Gədəbəy – Qaradağ mis-porfir yatağında təkrar emaldan alınan Göy-daş səhiyyənin hansı sahəsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ açıq yaraların sağlmasında
- ☐ açıq yaraların qurudulmasında
- ☐ açıq yaraların genişlənməsini məhdudlaşdırmaqda
- ☐ açıq yaraların infeksiyadan qorunmasında
- ☐ yaraların sağlmasında yardımcı kimi istifadə olunmasında istifadə olunur

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağı istismar olunduğu illər ərzində ehtiyatın neçə faizi çıxarılmışdır? (Çəki: 1)

- ☒ 34-35%
- ☐ 34-36%
- ☐ 33-34%
- ☐ 32-33%
- ☐ 31-32%- çıxarılmışdır

Sual: Zəylik Alunit yatağının tullantısı He – Helium təkrar emal olunduqda Astrologiyanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Kosmik aləmin spektral analizində istifadə olunur
- ☐ Qalaktikanın tətbiqi
- ☐ Kosmik gəmilərin istehsalı
- ☐ planetlərin tədqiq olunmasında istifadə olunur
- ☐ ulduzların öyrənilməsi

Bölmə: 05 02

Ad	05 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Karbon qazı təkrar emalında fəvqalədə hallarda harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yanğının söndürülməsində istifadə edilir
- ☐ alışmanın söndürülməsində istifadə olunur
- ☐ alovun söndürülməsində istifadə olunur
- ☐ yanğın söndürücü maşınlarda saxlanılır
- ☐ yanğın söndürücü vasitə kimi istifadə edilir

Sual: Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı hesablandıqda A.B. kateqoriyaları necə izah edilir? (Çəki: 1)

- ☒ A -yataqın dəqiq ehtiyatı hesablanmışdır. B-müxtəlif nümunələr üzrə qarışıq faiz miqdarı müəyyənləşdirilir
- ☐ A - ehtiyat hesablanır. B- müxtəlif nümunələr hesablanacaqdır

- ☐ A- ehtiyat ehtimal olunur. B-nümunələr hesablanmır
- ☐ A- yatağın ehtiyatı hesablanır. B- nümunələr düzgün hesablanmayıbdir
- ☐ a – yatağın ehtiyatı təqribi hesablanıb. B- nümunələr kifayət qədər azdır

Sual: (Çəki: 1)

Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı C_1 və C_2 kateqoriyası üzrə hesablanmışdır.

C_1 - yatağın geoloji kəslişini müəyyənləşdirmək litoloji tərkib, qalınlığı, məsələliyi, məhsuldar qatda mineralın faiz miqdarı

C_1 – layın geoloji strukturu tapılır

C_2 -əlavə tədqiqat aparılır

C_1 – sahədə axtarış quyuları qazılır

C_2 –məli axtarış quyuları qazılır

C_1 – mineralın keyfiyyəti yoxlanılır

C_2 –tədqiqatın aparılması faydasızdır

C_1 – məhsuldar qatın formalaşması müəyyən olunur

C_2 –geoloji-geofiziki yoxlamalar özünü doğruldur

Sual: Faydalı qazıntı yatağı B kateqoriyası üzrə hesablanır. Necə izah olunur? (Çəki: 1)

- ☐ B – sahəyə görə hesablanır
- ☐ B – litoloji tərkibə görə hesablanır
- ☒ B – qazılmış bir neçə quyudan götürülmüş nümunələr üzrə hesablanır
- ☐ keyfiyyətə görə hesablanır
- ☐ yatım bucağına görə hesablanır

Sual: (Çəki: 1)

Faydalı qazıntı yatağının C_2 kateqoriya üzrə hesablanır?

C_2 – ehtiyatın hesablanması bir çox göstəricilərə görə etibarlı sayılır

C_2 – dövlət ehtiyatın qənaətbəxş olmasında etibarsız mövqelərdir

C_2 – ümumi yatağın göstəriciləri etibarlıdır

C_2 – kəşfiyyat quyularının tədqiqatı mineralın yararsız olmasını göstərir

C_2 – məhsuldar qat tektonik aşınmalara məruz qalır

Sual: Azot iki oksid tullantısı təkrar emal olunduqda kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ mineral gübrələrin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ mineral turşu alınmasında istifadə olunur
- ☐ ammoniyak istehsalında istifadə olunur
- ☐ kənd təsərrüfatı ziyanvericilərinə qarşı mübarizədə istifadə olunur.
- ☐ torpağın məhsuldarlığının artırılmasında i.o.

Bölmə: 05 03

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

Sual: Əhəng istehsalında ayrılan dəm qazı sənayedə hansı sahədə təkrar istifadə edilir (Çəki: 1)

- ☐ uducu-adsorbsiya maddəsi kimi istifadə edilir
- ☒ boya maddəsi kimi istifadə edilir
- ☐ qrafit kimi i.o.
- ☐ həlb istehsal edilir
- ☐ elektrod istehsalında istifadə olunur

Sual: Kükürd altı oksid təkrar emal olunduqda kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ texniki bitgilərin mühitə davamlılığını artırır
- ☐ ziyanvericilərə qarşı istifadə edilir
- ☐ bitginin məhsuldarlığı yüksəlir
- ☐ mineral gübrə istehsal edilir
- ☐ torpağın strukturu bərpa olunur

Sual: Faydalı qazıntı yataqları ehtiyatları hansı kateqoriyalara bölünür? (Çəki: 1)

A,B,C₁ və C₂ ☒

A,V, C₂ və C₃ ☐

A,G,C₃ və C₄ ☐

☐ B,C,K və D

☐ A,B,C,U

Sual: Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı A kateqoriyası üzrə hesablanır, necə izah edilir? (Çəki: 1)

- ☒ A – xüsusi elektrik müqaviməti üzrə məhsuldar qatın geoloji –geofiziki paraemtrləri dəqiqləşdirilir
- ☐ A- xüsusi həcmi müqavimət üzrə yataq yoxlanılır
- ☐ A – xüsusi elektrik keçiriciliyi üzrə ehtiyat hesablanır
- ☐ A- xüsusi səthi müqavimət üzrə ehtiyat hesablanır
- ☐ A- xüsusi müqavimət üzrə ehtiyat hesablanır

Sual: (Çəki: 1)

Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı C₁ kateqoriyası üzrə hesablanır?

C₁ – tədqiqatlar qonşu yataqların istismar olunması ilə araşdırılır ☒

C₁ – 1 ədəd quyu qazılmaqla ehtiyat hesablanır ☐

C₁ – keyfiyyəti təhlil edilir ☐

☐

C₁ – qonşu yatağın yüksək göstəricilərlə müqayisə edilir

C₁ – yanaşı layın Litoloji tərkiblə araşdırılır ●

Bölmə: 06 03

Ad	06 03
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qaradağ – Gədəbəy mis-porfir yatağı ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ mis ehtiyatı 318 min ton
- ☐ mis ehtiyatı 315 min ton
- ☐ mis ehtiyatı 317 min ton
- ☐ mis ehtiyatı 316 min ton
- ☐ mis ehtiyatı 320 min ton

Sual: Filizçay yatağında Gümüş tullantısı təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yüngül sənayenin əlvan metalların emalında istifadə olunur
- ☐ məişət avadanlıqlarının düzəldilməsində istifadə olunur.
- ☐ taeo- radio gücləndiricilərində istifadə olunur
- ☐ fərdi məişət vasitələrinin emalında istifadə olunur
- ☐ elektroliz örtüklərinin alınmasında istifadə olunur

Sual: Bismutun klark ədədi Litosferdə nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 9•10-5%
- ☐ 9•10-4%
- ☒ 9•10-7%
- ☐ 9•10-6
- ☐ 9•10-8

Sual: Bismut tullantısı təkrar emal olunduqda kommunal təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ istilik buxar qazanlarının istehsalında
- ☐ isidici radiatorlarda i.o.
- ☐ istilik daşıyıcılarda i.o.
- ☐ sanitariya vasitələrində i.o.
- ☐ tullantıların nəqlində i.o.

Sual: Qaradağ mis-porfir yatağında qızıl ehtiyatı ne qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 15 ton
- ☐ 14 ton
- ☐ 13 ton

- ☐ 12 ton
- ☐ 11 ton

Sual: Qaradağ mis-porfir yatağında molibden ehtiyatı ne qederdir? (Çəki: 1)

- ☒ 1720 ton
- ☐ 1718 ton
- ☐ 1716 ton
- ☐ 1719 ton
- ☐ 1760 ton

Sual: Mazımçay mis-Kolçedan tullantı gümüşü sosial-mədəni sferanın hansı sahəsində daha geniş istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Bəzək geyim əşyaları kimi istifadə olunur
- ☐ qabqacaq vasitələri kimi istifadə olunur
- ☐ soyuq silah vasitələrinin emalında istifadə olunur
- ☐ bəzək əşyalarının hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ Müxtəlif növlü alətlərin düzəldilməsində i.o.

Sual: Mazımçay mis-kolçedan yatağında təkrar emaldan alınan Bismut tullantısı səhiyyənin hansı sahəsində tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☒ farmasevtika istifadə olunur
- ☐ dərman bitgilərinin hazırlanmasında istifadə edilir
- ☐ yabanı qida birkilərinin emalında istifadə olunur
- ☐ ədviyyələrin hazırlanmasından istifadə edilir
- ☐ Giləmeyvəli bitkilərin hazırlanmasında istifadə olunur

BÖLMƏ: 07 03

Ad	07 03
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bismut fəvqalədə hallar sahəsində nədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Təhlükəsizliyin təmin olunması
- ☒ Avtomatik yanğın söndürücü qurğu işə düşür
- ☐ xüsusi həycan signalı həşir salır
- ☐ təhlükəni göstərən işıq şüası közərir
- ☐ elektrik cəryan ötürmələri söndürülür

Sual: Bis mutun tullantı kimi təkrar istifadəsi tibbi müalicə vasitələri kimi hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ dərman bitgilərinin qurudulmasında
- ☐ dərman bitgilərinin saxlanılmasında
- ☐ dərman bitgilərinin kimyəvi tərkibi öyrənilir
- ☒ əsas təsiredici maddənin istifadə olunması öyrənilir

- ☐ dərman bitgilərinin müalicəvi qəbul öyrənilir
-

Sual: Bismut təkrar emalında sosial-mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ mədəni-maarit köməkçi vasitələrinin emalında istifadə olunur
☒ güzgü hazırlanmasında əsas reagent kimi istifadə olunur
☐ örtüyün alınmasında istifadə edilir
☐ şüanın qaytarılmasında istifadə olunur
☐ şüanın udulmasında istifadə olunur
-

Sual: Hər hansı bir kimyəvi elementin atmosfer, hidrosfer və litosfer qabığındakı orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ Koeppen W.
☐ Limstrom G.
☐ Baker R.
☒ Klark F.
☐ Biggs C.
-

Sual: Saqator filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal olunaraq səhiyyənin hansı sahəsində istifadə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ əsas və köməkçi əməliyyat alətlərinin istehsalında istifadə olunur
☐ sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur
☐ yardımçı daşıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur
☐ Gigiyena ləvazimatlarında istifadə olunur
☐ xüsusi mühafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
-

Sual: Zn – sinkin yer qabığında klark göstəricisi neçə faiz təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Zn – 0,01%
☐ Zn – 0,009%
☐ Zn – 0,0096:
☐ Klark Zn 0,0091%
☐ Klark Zn 0,015%
-

Sual: Saqator mis-sink yatağı Azərbaycanda hansı rayonun ərazisindədir? (Çəki: 1)

- ☐ Şirvan
☐ Qəbələ
☐ Oğuz
☐ Gəncə
☒ Balakən
-

Sual: Misin Litosferdə klark ədədi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ Cu.Klark – 0,01%
☐ Cu Klark 0,011%
☐ Cu Klark 0,09%
☐ Cu. Klark 0,095%
☐ Cu.Klark 0,009
-

Sual: Sink tullantısı təkrar istifadə olunaraq poliqrafiyanın hansı sahəsində istifadə olunur?

(Çəki: 1)

- ☒ şriftlərin istehsalında istifadə olunur
- ☐ boyayıcı maddələrin istehsalında istifadə olunur
- ☐ kəski mexanizmlərində istifadə olunur
- ☐ başqa təzyiqi mexanizmlərində istifadə olunur
- ☐ ötürücü çarxlarda istifadə olunur

Sual: Tullantı Bismut nüvə texnologiyasının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ nüvə enerjisinin i.o.
- ☐ nüvə redaktorunun hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ təhlükəli şüaların udulmasında istifadə olunur
- ☒ öldürücü şüaların sınımasında istifadə olunur
- ☐ şüanın çevrilməsində istifadə olunur

Bölmə: 08 02

Ad	08 02
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Zn – sink tullantısı təkrar emal olunaraq elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ akumulyatorun hazırlanmasında i.o.
- ☐ batareyaların hazırlanmasında istifadə edilir
- ☐ qalvanometrik mexanizmlərin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ elektrotların hazırlanmasında istifadə edilir
- ☐ akumulyator vannaları hazırlanır

Sual: Sink tullantısı təkrar emaldan sonra metalşünaslıq texnologiyasında hansı sahədə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ metal xəlifələrinin tökmə üsulu ilə karbyrator gövdəsinin alınmasında istifadə olunur
- ☐ nasos istehsalında istifadə olunur
- ☐ sürüşmə sürtünməsi diyircəkli yastıqların istehsalında istifadə olunur
- ☐ dekorativ əşyaların hazırlanmasında istifadə edilir
- ☐ zinkin əsas xəlitəsi Al., Cu., Mn.dir

Sual: Yer qabığına gümüşün Klark göstəricisi nə qədərdir? (Çəki: 1)

Klark Ag – $7 \cdot 10^{-6}$ ☒

Klark Ag – $7 \cdot 10^{-5}$ ☐

Klark Ag – $7 \cdot 10^{-4}$ ☐

Klark Ag – $7 \cdot 10^{-35}$ ☐

Klark Ag – $7 \cdot 10^{-25}$ ☐

Sual: Qaradağ sement zavodunda bərk tullantı sement tozu hər il neçə min ton təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ 49 min ton
- ☐ 48,5 min ton
- ☐ 48,2 min ton
- ☐ 49,1 min ton
- ☒ 9,2 min ton təşkil edir

Sual: Daşkəsən mərmər zavodunda mərmər itgisi hər il neçə min kub metr təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ 4,0 min kub metr
- ☐ 3,9 min kub. metr
- ☐ 3,8 min kub. metr
- ☒ 3,7 min kub. metr
- ☐ 3,6 min kub.metr

Bölmə: 08 03

Ad	08 03
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sink tullantısı təkrir emalından sonra qeyri-üzvi kimya texnologiyasının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Anti korroziya boruların istehsalında istifadə olunur
- ☐ Mineral turşuların istehsalı qurğularında istifadə edilir
- ☐ aqrosiv məhsulların saxlanması üçün istifadə edilir
- ☐ neft kəmərlərinin istismarında istifadə edilir
- ☐ mineral güblərin istehsal qurğularında istifadə olunur

Sual: Sink tullantısı təkrar emalından sonra səhiyyənin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ rentgen şüaləmə qurğusunda istifadə olunur
- ☐ Müalicə qurğularında istifadə olunur
- ☐ sanitariya avadanlıqlarının istehsalında i.o.
- ☐ tibbi alətlərin istehsalında istifadə olunur
- ☐ tibbədə istifadə olunan əməliyyat vasitələrinin istehsalında istifadə olunur

Sual: Gümüş tullantısının təkrar emalı ticarətin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ metal sikkə hazırlanmasında istifadə edilir
- ☐ zərgərlik məhsullarının alınmasında i.o.
- ☐ elektrotexnikada istifadə edilir
- ☐ elektronika sənayesində istifadə olunur
- ☐ kimyəvi aparatların hazırlanmasında istifadə edilir.

Sual: Kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasında istifadə olunur. (Çəki: 1)

- ☒ kadium nüvə izotoplarının ionlarını udma xassəsinə malikdir
 - ☐ qalvanik qurğuların düzəldilməsində i.o.
 - ☐ nəqliyyat qurğularında i.o.
 - ☐ elektrik cihazlarında istifadə olunur
 - ☐ ölçü cihazlarında istifadə olunur
-

Sual: Bakı gips məmulatı zavodunun tullantı gips tozunun miqdarı ildə neçə min ton təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 1,5 min ton
 - ☐ 1,4 min ton
 - ☐ 1,6 min ton
 - ☐ 1,7 min ton
 - ☐ 1,8 min ton təşkil edir
-

Sual: Neft emalında istehsalat sularının təmizlənməsindən alınan tullantı təkrar emaldan sonra necə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ neft emalında çirkab çöküntüləri susuzlaşdırıldıqdan sonra yanacaq kimi istifadə olunur
 - ☐ neft emalında istehsalat suları təkrar olaraq istifadə olunur
 - ☐ istehsalat suları təmizləndikdə , tullantıları təkrar istifadə olunaraq mühitə axıdılır
 - ☐ istehsalat tullantı suları təkrar emalı qiymətli soyuducu kimi istifadə olunur
 - ☐ neft emalında çirkab çöküntüləri sürtgü vasitələri kimi istifadə olunur
-

Bölmə: 09 02

Ad	09 02
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Xankəndi inşaat materialları kombinatında hər il mərmər itgisi neçə min kub metr təşkil edir (Çəki: 1)

- ☒ 8,7 min kub metr
 - ☐ 8,6 min kub. metr
 - ☐ 8,5 min kub. metr
 - ☐ 8,4 min kub. metr
 - ☐ 8,3 min kub. metr itgi alınır
-

Sual: Xankəndi inşaat materiallar kombinatında qranit itgisi hər il neçə min kub metr təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 0,5 min kub metr
 - ☐ 0,6 min kub metr
 - ☐ 0,51 min kub. metr
 - ☐ 0,65 min kub. metr
 - ☐ 0,57 min kub metr təşkil edir
-

Sual: Daşkəsən dəmir filizi zənginləşdirildikdə tullantı Gillər təkrar emal olunaraq harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yüngül betonlarda doldurucu kimi istifadə olunur
 - ☐ betonlarda doldurucu kimi i.o.
 - ☐ xüsusi betonlarda doldurucu kimi i.o.
 - ☐ inşaat betonlarında i.o.
 - ☐ tikinti betonlarında i.o.
-

Sual: Tikinti işlərində kvarts tullantılarının təkrar istifadəsi (Çəki: 1)

- ☒ monolit dəmir-beton istehsalında istifadə olunur
 - ☐ monolit beton istehsalında istifadə olunur
 - ☐ Ağır beton istehsalında istifadə olunur
 - ☐ yüngül beton işlərində istifadə olunur
 - ☐ yığma beton işlərində istifadə olunur
-

Sual: Dəmir filizinin saflaşdırılmasında tullantı qumların istifadə olunması (Çəki: 1)

- ☒ silikat kərpiclərin hazırlanması üçün istifadə olunur
 - ☐ kərpic hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ silikatsız kərpic hazırlanır
 - ☐ adi kərpic hazırlanır
 - ☐ kərpic hazırlanır
-

Sual: Saqatar mis-sink yatağında kobalt tullantı cihazqayırmannın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ avtomatik ölçü cihazlarında
 - ☐ müalicə cihazlarında
 - ☐ siqnalizasiya cihazlarında
 - ☐ yanğın söndürmə cihazlarında
 - ☐ elektrotexnika sənaye qurğularının mühafizə cihazlarında
-

Sual: Göydağ mis-porfir yatağında tullantı molibden təkrar emal olunduqda mülki sərnişin nəqliyyatının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ səsdən mühafizə yüksək sürətli uçuş təyyarələrində
 - ☐ dəmiryol sərnişin nəqliyyatında
 - ☐ dəniz nəqliyyatında
 - ☐ idman-yarış nəqliyyatı vasitələrində
 - ☐ xüsusi təyinatlı nəqliyyat vasitələrində
-

Sual: Dağ mədən sənayesində hazır məhsul istehsalına faydalı qazıntının neçə faizi sərf olunur? (Çəki: 1)

- ☐ 5%-i
 - ☐ 5,5%-i
 - ☐ 6,0%-i
 - ☐ 6,5%-i
 - ☒ 7 % -i sərf olunur
-

Sual: Molibden tullantısı təkrar emalında metalşünaslığın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ odadavamlı plastik materialların alınmasında
- ☐ istiliyə davamlı materialların alınmasında
- ☐ istilik-izolyasiya materiallarının alınmasında
- ☐ aqressiv mühitə davamlı materialların alınmasında
- ☐ turşuya davamlı materialların alınmasında

Sual: Tullantı kobalt təkrar emalından sonra sosial mədəni sahənin inşasında nə üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ rəngli şüşə istehsalında
- ☒ göy şüşə istehsalında
- ☐ sarı şüşə istehsalında
- ☐ yaşıl şüşə istehsalında
- ☐ narıncı şüşə istehsalında

Sual: Göydağ mis-portir yatağında tullantı molibden təkrar emal olunduqda nəqliyyatın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ xüsusi təyinatlı nəqliyyat vasitələrində istifadə olunur
- ☐ dəmir yol sərnişinnəqliyyatında istifadə olunur
- ☐ dəniz nəqliyyatında istifadə oluna bilər
- ☐ idman-yarış nəqliyyatı avasitələrində istifadə olunur
- ☒ səsindən sürətli uçuş təyyarələrində istifadə olunur

Bölmə: 09 03

Ad	09 03
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Xankəndi inşaat materialları kombinatında əhəng itgisi hər il neçə min kub metr təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 57,4 min kub. metr
- ☐ 57,3 min kub. metr
- ☐ 57,2 min kub. metr
- ☐ 57,1 min kub metr
- ☐ 57,0 min kub metr təkil edir

Sual: Tullantıların təkrar emal olunma xərci, yeni xammalın əldə edilməsi xərcindən necə dəfə azdır? (Çəki: 1)

- ☒ 2-3 dəfə azdır
- ☐ 3-4 dəfə azdır
- ☐ 2 dəfə azdır
- ☐ 3 dəfə azdır
- ☐ 4 dəfə azdır

Sual: Dəmir filizlərinin çıxarılmasında tullantı əhəng daşı metallurgiyada təkrar emal olunduqda

istifadə olunması (Çəki: 1)

- ☒ flyüs (əridici) kimi qara metallurgiya sənayesində istifadə olunur
- ☐ metallurğiyada istifadə olunur
- ☐ əlvan metallurğiyada istifadə olunur
- ☐ polad istehsalında istifadə olunur
- ☐ çuqun istehsalında istifadə olunur

Sual: Metallurgiya sənayesində dəmir filizlərinin zənginləşdirilməsində kvars tullantılarında tozvari filiz 50% alır. Onlar harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ağır yığma beton konstruksiyalarında doldurucu kimi istifadə olunur
- ☐ asfalt-beton istehsalında istifadə olunur
- ☐ yığma betonda istifadə olunur
- ☐ betonda doldurucu kimi istifadə
- ☐ asfaltda istifadə olunur

Sual: Kobalt tullantısı təkrar emalında sonra maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək odadavamlı xəlitələrin hazırlanmasında
- ☐ xəlitələrin hazırlanmasında
- ☐ ərintilərin hazırlanmasında
- ☐ istiyə davamlı ərintilərin hazırlanmasında
- ☐ odadavamlı materialların hazırlanmasında

Bölmə: 10 02

Ad	10 02
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dəmir filizləri saflaşdırıldıqda tullantı dəmir kvarsitlər hansı məqsədlə yol inşaat işlərində istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☒ avtomobil yolları inşaatında ballast material kimi istifadə olunur
- ☐ yolların inşaatında istifadə olunur
- ☐ yol inşaatında işlədilir
- ☐ yol təmirində istifadə olunur
- ☐ avtomobil yollarında istifadə olunur

Sual: Kadium-Cd tullantı təkrar emalı elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ məişət cihazlarında tənzimləyici kimi istifadə olunur
- ☐ məişət aparatlarında cərəyan sabitləşdirici kimi istifadə olunur
- ☐ məişət qurğularında istifadə olunur
- ☐ avtotransfarmator istehsalında istifadə olunur
- ☒ gərginlik tənzimləyici – stabilizator istehsalında istifadə olunur

Sual: İstehsalat sularının təmizlənməsində ayrılan aktiv lildəki mikroelementlər hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ mis, molibden, sink və s.
 - ☐ dəmir, vanadium, kükürd
 - ☐ natrium, kükürd, karbon
 - ☐ alüminium, silisium, fosfor
 - ☐ kükürd, manqan, sink
-

Sual: Sənaye istehsalat sularının təmizlənməsindən alınan aktiv lili istifadə sahələri daha harada ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ yemlərə əlavə ola bilər
 - ☐ tikintidə istifadə oluna bilər
 - ☐ məişətdə tətbiq oluna bilər
 - ☐ üzvi gübrə kimi istifadə oluna bilər
 - ☐ texnoloji məqsədlər üçün istifadə oluna bilər
-

Sual: Göydağ, Diəxçay, Misdağ- Şəlalə, mis porfir yataqları Naxçıvan MR-da yerləşir. Tullantı molibden- Mo təkrar emalından sonra torpaqşünaslığın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ torpağın məhsuldarlığının artırılmasında istifadə olunur
 - ☐ torpağın nəmliyini mühafizə edir
 - ☐ torpağın strukturunu möhkəmləndirir
 - ☐ torpağın bioloji müxtəlifliyini artırır
 - ☐ torpağın fiziki xassələrini saxlayır
-

Sual: İstehsalat sularından ayrılan aktiv lili tətbiq sahələrindən ən geniş harada ola bilər? (Çəki: 1)

- ☒ gübrə, bioqaz, yemlərə əlavə ola bilər
 - ☐ quru biokütlə ola bilər
 - ☐ texniki məqsədlər üçün istifadə oluna bilər
 - ☐ neft almaq üçün ilkin mənbə ola bilər
 - ☐ mikrob qida zülalları kimi istifadə oluna bilər
-

Sual: Bir ton tullantı şindən istifadə etməklə neçə kq sintetik kauçuka qənaət etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ 400 kq
 - ☐ 395 kq
 - ☐ 390 kq
 - ☐ 392 kq
 - ☐ 399 kq
-

Sual: Filiz saflaşdırıldıqda hansı məqsədlə saf qumlar tikinti işlərində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ suvaqçılıqda istifadə olunur
 - ☐ betonlarda doldurucu kimi istifadə olunur
 - ☐ kərpiclərin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ kərpiclərin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ yüngül betonların doldurucusu kimi istifadə olunur
-

Sual: İstehsalat sularının təmizləmə prosesində ayrılan çöküntü və aktiv lili tərkibində biogen elementlərin olması gübrə kimi işlədilməsinə imkan verir. Biogen elementlər hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ aktiv lil, azot, fosfor, kalium və mikroelementlərdir
- ☐ aktiv lil, dəmir, mis, kalsium, mikroelementlər
- ☐ aktiv lil, mis, molibden, qalay, manqan, mikroelementlərdir
- ☐ aktiv lil, karbon, azot, kükürd, mikroelementlərdir
- ☐ aktiv lil, xlor, natrium, oksigen, mikroelementlərdir

Sual: Dağ mədən sənayesində istehsalat sularının təmizlənməsində ayrılan çöküntü-lilin biogen elementləri hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ aktiv lil, azot, fosfor, kalium və mikroelementlərdir
- ☒ aktiv lil, dəmir, mis, kalsium, mikroelementlər
- ☐ aktiv lil, mis, molibden, qalay, manqan, mikroelementlərdir
- ☐ aktiv lil, karbon, azot, kükürd, mikroelementlərdir
- ☐ aktiv lil, xlor, natrium, oksigen, mikroelementlərdir

Sual: Dağçay mis porfir yataqında tullantı molibden –Mo təkrar emalında kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ torpağın strukturunu möhkəmləndirir
- ☐ torpağın nəmliyini mühafizə edir
- ☐ torpağın məhsuldarlığının artırılmasında istifadə olunur
- ☐ torpağın bioloji müxtəlifliyini artırır
- ☒ torpağın fiziki xassələrini saxlayır

Bölmə: 11 03

Ad	11 03
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı olan şlak təkrar harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ tökmə qəlib məmulatları və kimyəvi aparatlar üçün hissələr hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ şüşə texnologiyasında istifadə olunur
- ☐ yüngül sənayedə istifadə olunur
- ☐ toxuculuqda istifadə olunur
- ☐ keramika sahəsində istifadə olunur

Sual: Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı olan şlak inşaatda hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sement, kərpic, şlak pambığı və şlak pemzası almaq üçün
- ☐ gips, şüşə almaq üçün
- ☐ keramika istehsalında
- ☐ metallurgiyada
- ☐ elektroliz vannalarında

Sual: Kimya sənayesində etilbenzol tullantısının təkrar emalda istifadə olunması, hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ kaustik soda
- ☐ xlor
- ☐ hidrogen
- ☐ su istehsal olunur
- ☐ sulfat turşusu

Sual: Sənaye istehsalat sularında tullantı aktiv lil təsərrüfatın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ malqara yemlərinə əlavə oluna bilər
- ☐ tikintidə istifadə oluna bilər
- ☐ məişətdə tətbiq oluna bilər
- ☐ üzvi gübrə kimi istifadə oluna bilər
- ☐ texnoloji məqsədlər üçün istifadə oluna bilər

Bölmə: 12 02

Ad	12 02
Suallardan	20
Maksimal faiz	20
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Diəxçay yatağında molibden tullantı təkrar emalında elektronikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ közərmə elektrik naqillərinin istehsalında
- ☐ məişət qızdırıcı aparatlarında
- ☐ zəif elektrik cərəyanları qurğularında
- ☐ rabitə idarə etmə ötürücülərində
- ☐ mobil telefon vasitələrində

Sual: Göydağ mis-porfir yatağında molibden tullantısı təkrar emaldan sonra maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ istiliyə davamlı kəski alətlərinin hazırlanmasında
- ☐ alət poladların hazırlanmasında
- ☐ metal emalı dəzgahlarında
- ☐ cilalayıcı dəzgahlarda
- ☐ yonma dəzgahlarında

Sual: Kükürd tullantı təkrar emalında, texniki rezin məmulatlarının alınmasında hansı məqsədlə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ müxtəlif növ rezin məmulatları istehsalının axırncı mərhələsi olan vulkanlaşdırma məqsədilə istifadə olunur
- ☐ texniki rezin məmulatları elastiklik xassəsinə malik olur
- ☐ ebonit alınmasında istifadə olunur

- ☐ vulkanlaşdırma sahəsində rezin plastikliyini itirir
 - ☐ korroziyaya davamlılıq əmələ gəlir
-

Sual: Kasdağ Kolçedan –polimetal yatağında qurğuşun –Pb tullantısı maşınqayırma sənayesinin hansı sahələrində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qaynaq birləşmələri keyfiyyətinin yoxlanılmasında
 - ☐ elektroliz işlərində
 - ☐ örtük təbəqələrinin alınmasında
 - ☐ qaynaq işlərində
 - ☐ üzvi turşu istehsalında
-

Sual: Alüminium- Zəylik yatağında Vanadium tullantısı yüksək təzyiqli hansı aqrekat qurğularında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ buxar qazanların hazırlanmasında
 - ☒ yüksək təzyiqdə işləyən buxar generatorların hazırlanmasında
 - ☐ qaz turbin generatorlarında
 - ☐ metallurgiyada köməkçi vasitələrdə
 - ☐ qaz avadanlıqları istehsalında xəlitə kimi
-

Sual: Filizçay qurğuşun yatağında kükürd tullantısı təkrar səhiyyədə hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ əməliyyat tibbi alətlərin termo-kimyəvi emalında
 - ☐ sulfat turşusunun hazırlanmasında
 - ☒ müxtəlif dəri xəstəliklərinin müalicəsində məlhəm hazırlamaq üçün
 - ☐ mineral su vanna müalicəsində
 - ☐ müalicə məqsədilə
-

Sual: Kasdağ və Katex Kolçedan –polimetal yataqlarında qurğuşun tullantısı təkrar emal olunduqda texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ rentgen texniki qurğusunda
 - ☐ metalların səth örtüyünün alınmasında
 - ☐ metal məmulatların təkrar emalında
 - ☐ metalların mexaniki emalında
 - ☐ metal elektrodların alınmasında
-

Sual: Misdag-Şəlalə filiz yatağında tullantı molibden təkrar emaldan sonra metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ çətin əriyən metal tökmə qəliblərin hazırlanmasında
 - ☐ tökmə qəliblərin hazırlanmasında
 - ☐ müvəqqəti qəlib içliklərin hazırlanmasında
 - ☐ alət poladların hazırlanmasında
 - ☐ duz cavab yoxdu
-

Sual: Misdag-Şəlalə: Mis-porfir yatağında molibden tullantısı təkrar emal olunduqda Dağ-mədən sənaye avadanlıqlarının hansında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qazıma avadanlıqlarının süxur dağıdıcı mexanizmlərində
- ☐ kömür şaxtalarının bərkidilməsi mexanizmlərində
- ☐ şaxta avadanlıqlarının təmirində

- ☐ istismar avadanlıqlarında
 - ☐ neft quyularının qazıma alətlərində
-

Sual: Vanadium təkrar emalında atom-nüvə energetikasının hansı sahəsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ aktif zonanın mühafizə örtüyü kimi istifadə olunur
 - ☐ reaktorun hazırlanmasında xəlitə kimi istifadə olunur
 - ☐ tənzimləyici çubuqları düzləndirir
 - ☐ istilik daşıyıcı kimi istifadə edilir
 - ☐ reaktorun döşənməsində istifadə olunur
-

Sual: Materialşünaslıqda sink tullantısı təkrar emal olunaraq nələrin hazırlanmasında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ metal xəlitələrinin tökmə üsulu ilə karbikator gövdəsinin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ nasos istehsalında istifadə olunur
 - ☐ sürüşmə sürtünməsi diyircəkli yastıqların istehsalında istifadə olunur
 - ☐ dekorativ əşyaların hazırlanmasında istifadə edilir
 - ☐ Tunc və bürüncün istehsalında istifadə olunur
-

Sual: Misdəğ- Şəlalə mis porfir yatağında gümüş tullantısı təkrar emal edilərsə əlvan metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ metal sikkə hazırlanmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ zərgərlik məhsullarının alınmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ elektrotexnikada istifadə oluna bilər
 - ☐ elektronika sənayesində istifadə oluna bilər
 - ☐ kimyəvi aparatların hazırlanmasında istifadə edilir
-

Sual: Göydağ mis-polfir yatağında molibden tullantı təkrar emalında maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ yonma dəzgahlarında istifadə olunur
 - ☐ alət polatların hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ metal emalı dəzgahlarında istifadə olunur
 - ☐ Cilalayıcı dəzgahlarda istifadə olunur
 - ☒ kəsici alətlərin hazırlanmasında istifadə oluna bilər
-

Sual: Diəxçay yatağında molibden tullantısı təkrar emaldan sonra elektronikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ rabitə, idarəetmə ötürücülərində istifadə olunur
 - ☐ məişət qızdırıcı aparatlarında istifadə olunur
 - ☒ zəif elektrik cərəyanları qurğularında istifadə olunur
 - ☐ közərmə elektrik naqillərinin istehsalında istifadə olunur
 - ☐ mobil telefon vasitələrində istifadə olunur
-

Sual: Misdəğ- şəlalə:mis –polfir yatağında molibden tullantısı təkrar emal olunduqda sənaye avadanlıqlarının hansında istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ qazma avadanlıqlarının təmirində istifadə olunur
- ☐ kömür şaxtalarının bərkidilməsi mexanizmlərində istifadə edilir
- ☐ şaxta avadanlıqları istehsalında istifadə olunur

- ☒ qazmada suxur dağıdıcı mexanizm kimi istifadə oluna bilər
 - ☐ istismar avadanlıqlarında istifadə olunur
-

Sual: Kastağ Kolçedan –polimetal yatağında qurğuşun –Pb tullantısı sənayesinin hansı sahələrində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ qaynaq işlərində istifadə oluna bilər
 - ☒ elektroliz işlərində istifadə olunur
 - ☐ örtük təbəqələrin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ qaynaq birləşmələrin keyfiyyətinin yoxlanılmasında istifadə olunur
 - ☐ üzvi turşu istehsalında tətbiq olunur
-

Sual: Katex kolçedan –polimetal yatağında kükürd tullantı təkrar emalı texnikasında hansı məqsədlə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ elektro korroziya davamlılıq əmələ gəlir
 - ☐ texniki rezin məmulatları elastik xassəsinə malik olur
 - ☒ ebonit alınmasında istifadə olunur
 - ☐ vulkanlaşdırma sahəsində rezin plastikliyini itirir
 - ☐ rezin məmulatları istehsalında vulkanlaşdırma məqsədilə istifadə oluna bilər
-

Sual: Filiz çay qurğuşun yatağında kükürd tullantı təkrar səviyyənin hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Müxtəlif dəri xəstəliklərinin müalicəsində məlhəm hazırlamaq üçün istifadə olunur
 - ☐ sulfat turşusunun hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ əməliyyat tibbi alətlərin termo-kimyəvi emalında istifadə olunur
 - ☐ mineral su vanna müalicəsində istifadə olunur
 - ☐ müalicə məqsədilə istifadə olunur
-

Sual: Vanadium təkrar emalından sonra atom-nüvə energetikasının hansı sahəsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ İstilik daşıyıcı kimi istifadə olunur
 - ☐ reaktorun hazırlanmasında xəlitə kimi istifadə edilir
 - ☐ tənzimləyici çubuqları düzləndirir
 - ☐ aktiv zonanın mühafizə örtüyü kimi istifadə olunur
 - ☒ reaktorun döşəməsində istifadə olunur
-

Sual: Mehmana yatağında qurğuşun tullantısı təkrar emal olunduqda tibbi texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ metal məmulatlarının təkrar emalında istifadə olunur
 - ☒ metalların səth örtüyünün alınmasında istifadə olunur
 - ☐ Rentgen qurğusunda istifadə olunur
 - ☐ metalların mexaniki emalında istifadə olunur
 - ☐ metal elektrodların stehsalında istifadə olunur
-

Bölmə: 13 03

Ad	13 03
Suallardan	10
Maksimal faiz	10

Sual: Vanadium xəliyəsi metal emal edən dəzgahların hansında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ yiv açan dəzgahlarda
- ☐ torna dəzgahlarında
- ☐ yonma dəzgahlarında
- ☒ frez dəzgahlarında
- ☐ cilalama dəzgahlarında

Sual: Gədəbəy mis-porfir filiz yatağında molibden tullantısı təkrar emalında kəsici aləti kimi hansı metal –kəsən dəzgahda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sürətli kəsmə dəzgahında
- ☐ burğu dəzgahında
- ☐ yiv açma dəzgahında
- ☐ iç yonma dəzgahında
- ☐ pardaxlama dəzgahında

Sual: İndium tullantısı təkrar emalda dəzgahların hansı hissələrində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ dişli çarx vallahlarının hazırlanmasında
- ☐ friksion otürmə çarxlarında
- ☒ diyircəkli yastıqların hazırlanmasında
- ☐ dirsəkli çarx otürmələrində
- ☐ çarx məmulatları istehsalındaxəlitə kimi

Sual: Filizçay yatağı -Selen təkrar emalı xəlitələrin hazırlanmasında hansı sahələrində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ xüsusi alət polad xəlitələrin hazırlanmasında
- ☐ legirlənmiş polad istehsalında
- ☐ konstruksiya polad hazırlanmasında
- ☐ legirlənmiş alət poladın alınmasında
- ☐ bərk xəlitələrin alınmasında

Sual: Filizçay Kolçedan-polimetal yatağında sink tullantısı təkrar emalı olunarsa səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ rentgen şüaləmə qurğusunda istifadə olunur
- ☐ müalicə qurğularında istifadə olunur
- ☐ sanitariya avadanlıqlarının istehsalında istifadə olunur
- ☐ tibbi alətlərin istehsalında istifadə olunur
- ☐ tibbədə istifadə olunan əməliyyat vasitələrinin istehsalında istifadə olunur

Sual: Daşkəsən yatağında hasil olunan tullantı əhəng daşı qara metallurjiyada təkrar emal olunduqda hansı sahədə tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☒ flyüs kimi cuğun istehsalında istifadə olunur
- ☐ metallurjiyada istifadə olunur
- ☐ əlvan metallurjiyada istifadə olunur

- ☐ polad istehsalında istifadə olunur
- ☐ cuğun istehsalında istifadə olunur

Sual: Gədəbəy mis-portir filiz yatağında molitentullantı təkrar emalında hansı metal-kəsən dəzgahda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ iç yonma dəzgahında istifadə olunur
- ☐ burğu dəzgahında istifadə olunur
- ☐ Yiv açma dəzgahında istifadə olunur
- ☒ Sürətli kəsmə dəzgahında istifadə olunur
- ☐ pardaxlama dəzgahında istifadə olunur

Sual: Katex kolçedan –polimetal yatağında qalium tullantı təkrar emal olunduqda hansı sahədə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ cərrahiyyə əməliyyatlarında tətbiq olunur
- ☐ dəri xəstəliklərində istifadə olunur
- ☐ yaranan şişlərin müalicəsində istifadə olunur
- ☒ Sümük xərçəngi xəstəliklərinin müalicəsində istifadə olunur
- ☐ şüalandırıcı elementlərdə istifadə olunur

Sual: Vanadium xəlitəsi emal edən dəzgahların hansında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Friz dəzgahlarında istifadə olunur
- ☐ torna dəzgahlarında istifadə olunur
- ☐ yonma dəzgahlarında istifadə olunur
- ☐ yiv açan dəzgahlarda istifadə olunur
- ☒ cilalama dəzgahlarında istifadə olunur

Sual: İndium tullantı təkrar emalında dəzgahların hansı hissələrində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ diyircəkli yastıqların hazırlanmasında istifadə olunur
- ☒ Friksion ötürmə çoxlarında istifadə olunur
- ☐ Dişli çarx vallarının hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ Dirsekli çarx ötürmələrində istifadə olunur
- ☐ Çarx məmulatları istehsalında xəlifəkimi istifadə edilir

BÖLMƏ: 13 02

Ad	13 02
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qalium Katex Kolçedan –polimetal yatağı tullantısı təkrar emal olunduqda səhiyyənin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sümük xərçəngi xəstəliklərinin müalicəsində istifadə olunur
- ☐ dəri xəstəliklərində istifadə olunur
- ☐ yaman şişlərin müalicəsində istifadə olunur
- ☐ cərrahi əməliyyatlarda tətbiq olunur

- ☐ şüalandırıcı elementlərdə istifadə olunur
-

Sual: Filizçay yatağında indium tullantısı metallurgiyada hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ metalların termiki emalında
 - ☐ metalların termiki emalında
 - ☐ bərk xəlitələrin alınmasında
 - ☐ alət poladın alınmasında
 - ☒ metalların korroziya davamlılığını artırmaqda
-

Sual: İndium tullantısı təkrar emalda cihazqayırma texnikasının hansı sahəsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ vakkum qurğularında ayaqaltı döşəmə kimi
 - ☐ cihazlarda mühafizə kimi
 - ☐ qurğularda istilik izolyasiyası kimi
 - ☐ hidroizolyasiya kimi
 - ☐ müqavimət elementi kimi
-

Sual: Filizçay yatağında Selen –Se tullantısı təkrar emal olunaraq neftin hansı üsul istehsalında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ neftin fiziki emalında
 - ☐ neftin piroliz emalında
 - ☒ neftin katalitik krekinq emalında
 - ☐ neftin mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində
 - ☐ neftin kənar qarışıqlardan təmizlənməsində
-

Sual: İndium –In təkrar emalı səhiyyədə hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ stomatologiyada , müalicə məqsədilə
 - ☐ sümük xəstəliklərində
 - ☐ göz xəstəliklərində
 - ☐ cərrahi əməliyyatlarda
 - ☐ travmatologiyada
-

Sual: Molibden tullantısı təkrar emal olunduqda aşılایıcı maddələrə qarşı davamlı olur və harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ nitrat turşusunun saxlanılmasında
 - ☐ sulfat turşusunun saxlanılmasında
 - ☒ qatılaşdırılmış sulfat anhidridinin saxlanılmasında
 - ☐ fosforit turşusunun saxlanılmasında
 - ☐ duru sulfat turşusunun saxlanılmasında
-

Sual: İndium tullantısı təkrar emalda cihazqayırma texnikasının hansı sahəsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ Hidroizolyasiya kimi istifadə olunur
 - ☒ Cihazlarda mühafizə kimi istifadə olunur
 - ☐ qurğularda istilik izolyası kimi istifadə olunur
 - ☐ Vaakum qurğularında ayaq altı döşəmə kimi istifadə olunur
 - ☐ müqavimət elementi kimi istifadə olunur
-

Sual: İndium –İn təkrar emalı səhiyyədə hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Cərrahiyyə əməliyyatında istifadə olunur
- ☐ sümük xəstəliklərində tətbiq olunur
- ☐ göz xəstəliklərində istifadə edilir
- ☒ stomotolji xəstəliyinin müalicəsində istifadə olunur
- ☐ travmatologiyada istifadə olunur

Sual: Filizçay yatağında indium tullantısı metalşünaslıqda hansı sahədə tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Metalların korroziya davamlığını artırmaqda istifadə olunur
- ☐ termokimyəvi emalda istifadə olunur
- ☐ bəzək xəlitələrinin alınmasında istifadə olunur
- ☐ alət poladın alınmasında istifadə edilir
- ☐ Metalların termiki emalında istifadə olunur

Sual: Filizçay yatağında Selen –Setullantı təkrar emal olunaraq nattin hansı üsul istehsalında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Nattin katalitik krekinq emalında –istifadə olunur
- ☒ Nattin prioliz emalında
- ☐ Nattin fiziki emalında
- ☐ Nattin mexaniki qarışıqlardan təmizlənməsində istifadə olunur
- ☐ Nattin kənar qarışıqlarından təmizlənməsində istifadə olunur

Sual: Filizçay Kolçedan-polimetal yatağında kadmium metallı emalı hansı sahədə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ nüvə enerjisi istehsalında qrafik örtüyü kimi istifadə olunur
- ☒ nüvə reaktorunun elektrodunun tənzimlənməsində istifadə oluna bilər
- ☐ dekorativ örtüyün alınmasında istifadə olunur
- ☐ nüvə enerjisi istehsalında istifadə oluna bilər
- ☐ rəsm qalereyası rənglərində istifadə olunur.

Bölmə: 14 01

Ad	14 01
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Selen-Se tullantı təkrar istifadəsi elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ düzləndirici yarımstansiyalarda istifadə olunur
- ☒ selen düzləndiricisində istifadə olunur
- ☐ düzləndirici qurğuda istifadə olunur
- ☐ cəvə düzləndiricisində tətbiq olunur
- ☐ bir yarımperiodlu düzləndiricidə tətbiq olunur

Sual: Filizçay yatağında Tellur-Te məişətdə işləyən hansı avadanlıqda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kompressor soyuducularında
 - ☐ məişət soyuducularında
 - ☐ absorbsiyalı soyuducularında
 - ☒ termoelektrik soyuducularda
 - ☐ məişət dondurucularında
-

Sual: Tellur- Te metalşünaslıqda istifadə edildikdə metalın hansı xassələri yüksəlir? (Çəki: 1)

- ☒ metalın mexaniki xassələri yüksəlir
 - ☐ metalın fiziki xassələrini yaxşılaşdırır
 - ☐ metalın kimyəvi xassələrini bərpa edir
 - ☐ metalın korroziyaya davamlılığın azaldır
 - ☐ metalın deformasiya qabiliyyətini artırır
-

Sual: Selen tullantısı (Çıraq dərəsi Toğanlı yatağında) .ü.ə sənayesində geniş istifadə olunur, hansı rəngdə hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☐ tamamilə şəffaf, qara, qırmızı
 - ☒ şəffaf, yaqutu, tündqırmızı
 - ☐ qara, çəhrayı, palıdı
 - ☐ sarı, göy, yaşıl
 - ☐ ağ, bənövşəyi, yaşıl
-

Sual: Filizçay Kolçedan – polimetal yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsindədir? (Çəki: 1)

- ☐ Qax
 - ☐ Şamaxı
 - ☐ Şirvan
 - ☐ Qəbələ
 - ☒ Balakən
-

Sual: Tellur və onun birləşmələrinin əsas istifadə sahələri hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ elektrotexnika, şüşə istehsalı, rezin sənayesi və s.
 - ☐ keramika, sintetik liflər istehsalı
 - ☐ plastik kütlələr istehsalı
 - ☐ əlvan metallurgiya sənayesi
 - ☐ yüngül sənaye istehsal sahələri
-

Sual: Nəsirçay Kolçedan – polimetal yatağında qurğuşun tullantı akkumulyatorların hansı qovşağında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kollektor lövhəsində
 - ☐ kondensator lövhəsində
 - ☒ mənfi-anod lövhəsində
 - ☐ müsbət –katod lövhəsində
 - ☐ gövdəsində
-

Sual: Qurğuşun –təkrar emalın elektro-fiziki emalı hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ elektro-erroziya emalında
- ☐ elektrik-qığılcım üsulunda
- ☐ elektrik –impuls emalında

- ☐ elektrik –kontakt üsulunda
 - ☒ anod mexaniki emal üsulunda
-

Sual: Tellur sənayenin əsas daha hansı sahəsi olan texnikada istifadə olunur? Hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ radiotexnika, tibbdə, fotoqrafiyada
 - ☐ səhiyyədə
 - ☐ radiotexnikada
 - ☐ fotoqrafiyada
 - ☐ rəngli lentlər istehsalında
-

Sual: Tellur tullantısı təkrar emal olunduqda zəif cərəyan gücləndiricilərinin hansı elementlərində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ radioqəbuledicilərdə
 - ☐ mobil telefonlarda
 - ☐ televizor turbasında
 - ☐ kosmik aparatlarda
 - ☐ səs gücləndiricilərdə
-

Sual: Daşkəsən dəmir filizləri yatağında Kobalt tullantısı təkrar emal olunarsa maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ yüksək odadavamlı xəlitələrin hazırlanmasında
 - ☐ xəlitələrin və bərk məhlulun ərintilərinin hazırlanmasında
 - ☐ ərintilərin hazırlanmasında
 - ☐ istiyə davamlı ərintilərin hazırlanmasında
 - ☒ odadavamlı materialların hazırlanmasında
-

Sual: Balakən rayonunun Saqator mis sink yatağında Kadmium –Cd tullantısı təkrar emal olunarsa elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ məişət cihazlarında tənzimləyici kimi istifadə olunur
 - ☐ məişət aparatlarında cərəyan sabitləşdirici kimi istifadə olunur
 - ☐ məişət qurğularında istifadə olunması-transformator
 - ☐ avtotransformator istehsalında istifadə olunur
 - ☒ gərginlik tənzimləyici-stabilizator istehsalında istifadə olunur
-

Sual: Filizçay Kolçedan –polimetal yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsindədir? (Çəki: 1)

- ☐ Qax
 - ☐ Şamaxı
 - ☐ Şirvan
 - ☐ Qəbələ
 - ☒ Balakən
-

Sual: Tellur və onun birləşmələrinin əsas istifadə olunduğu sahələr hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ əlvan metallurgiya sənayesi
 - ☐ keramika, sintetik liflər istehsalı
 - ☐ plastik kütlələr istehsalı
 - ☒ elektrotexnika, şüşə istehsalı
 - ☐ yüngül sənaye istehsal sahələri
-

Sual: Tellur sənayenin hansı sahəsində texnikada istifadə olunur. (Çəki: 1)

- ☐ fotoqrafiyada istifadə olunur
- ☒ səhiyyədə istifadə olunur
- ☐ Radiotexnikada istifadə olunur
- ☐ Radiotexnika, tibb də, fotoqrafiyada istifadə olunur
- ☐ rəngli lentlər istehsalında istifadə olunur

Sual: Selen –Se tullantısının təkrar istifadəsi elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ bir yarımperiodlu düzləndirmədə tətbiq olunur
- ☐ Cive düzləndirilməsində tətbiq olunur
- ☐ Düzləndirici yarımstansiyalarda istifadə olunur
- ☐ düzləndirici qurğuda istifadə olunur
- ☒ selen düzləndiricisində istifadə olunur

Sual: Flizçay yatağında Tellur- Te hansı yarımkeçiricilə işləyən avadanlıqda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Kompresor soyuducularında istifadə olunur.
- ☒ Məişət soyuducularında istifadə olunur
- ☐ Absorbsiyalı soyuducularda istifadə olunur
- ☐ məişət dondurucularında istifadə edilir
- ☐ termoelektrik soyuducularda istifadə olunur

Sual: Tellur – Termoelementlərdə hansı məqsədlə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ metalın deformasiya qabiliyyətini artırır
- ☐ metalın fiziki xassələrini yaxşılaşdırır
- ☐ metalın kimyəvi xassələrini bərpa edir
- ☐ metalın mexaniki xassələrini yüksəldir
- ☐ metalın korroziya davamlığını azaldır

Bölmə: 15 02

Ad	15 02
Suallardan	70
Maksimal faiz	70
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	4 %

Sual: Zəylik alunit yatağının qalıq ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 160 mln. tondan çoxdur
- ☐ 160 mln. tondur
- ☐ 160 mln. tondan azdır
- ☐ 159 mln. tondan çoxdur
- ☐ 159 mln tondan azdır

Sual: Nəsirdağ Kolçedan –polimetal yatağının əsas komponentləri - sink, qurğuşun, mis və

yanaşı komponentlər –gümüş, qızıl, ehtiyatları nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 20-22 mln. ton filiz
 - ☐ 20-21 mln. ton filiz
 - ☐ 19-21 mln. ton filiz
 - ☐ 19-20 mln. ton filiz
 - ☐ 22-23 mln. ton filiz
-

Sual: Qızıl filizi yatağı Ağdərənin hansı bölgəsində yerləşir? (Çəki: 1)

- ☒ Qızılbulaq yatağı
 - ☐ Dovşanlı
 - ☐ Qızıl qaya
 - ☐ Qazançı
 - ☐ Dəvəbonu yatağı
-

Sual: Qızıl filizi yatağı Zəngilanın hansı bölgəsindədir? (Çəki: 1)

- ☒ Veynəli yatağı
 - ☐ Havalı yatağı
 - ☐ Mincivan yatağı
 - ☐ Həkəri yatağı
 - ☐ Muğanlı yatağı
-

Sual: Kəlbəcər- Söyüdlü qızıl yatağı ehtiyatları nə qədərdir? (Au, Ag, Se, Te) (Çəki: 1)

- ☒ Au-112,4 ton, gümüş- 190,3 ton, Se- 245,9 ton, Te- 45,8 ton
 - ☐ Au-112,3 ton, gümüş- 190,2 ton, Se- 245,8 ton, Te- 45,7 ton
 - ☐ Au-112,2 ton, gümüş- 190,1 ton, Se- 245,7 ton, Te- 45,6 ton
 - ☐ Au-112,1 ton, gümüş- 190,0 ton, Se- 245,6 ton, Te- 45,5 ton
 - ☐ Au-112,0 ton, gümüş- 190,1 ton, Se- 245,7 ton, Te- 45,4 ton
-

Sual: Nəsirədağ Kolçedan –polimetal yatağı Naxçıvan MR-nın hansı regionunda yerləşir? (Çəki: 1)

- ☐ Culfa
 - ☐ Şərur
 - ☒ Ordubad
 - ☐ Naxçıvan
 - ☐ Şahbuz
-

Sual: Zəylək alunit yataq Azərbaycanın hansı regionunda yerləşir? (Çəki: 1)

- ☐ Gəncə
 - ☐ Şəmkir
 - ☒ Daşkəsən
 - ☐ Oğuz
 - ☐ Ağdam
-

Sual: Ağdərə- Qızılbulaq yatağında nəcib və nadir torpaq elementlərinin ehtiyatları nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl-14 ton, gümüş-19 ton, mis-48 ton, selen -18 ton, tellur-0,85 ton
- ☐ qızıl-13,9 ton, gümüş-18,9 ton, mis-47,9 ton, selen -17,9 ton, tellur-0,86 ton
- ☐ qızıl-13,8 ton, gümüş-18,7 ton, mis-49 ton, selen -17,8 ton, tellur-0,85 ton

- ☐ qızıl-13,7 ton, gümüş-17,9 ton, mis-47.9 ton, selen -16,6 ton, tellur-16,9 ton
 - ☐ qızıl-13,6 ton, gümüş-19,2 ton, mis-48 ton, selen -18 ton, tellur-0,90 ton
-

Sual: Tovuz –qoşa qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın “ RVİG” şirkətilə bağlanmış sazişə daxildir. (Çəki: 1)

- ☒ ehtiyatlar: qızıl-8,4 ton, gümüş-14 ton
 - ☐ Au-8,3 ton , Ag-13,9 ton
 - ☐ Au-8,2 ton , Ag-8,3 ton
 - ☐ Au-8,2 ton , Ag-8,1 ton
 - ☐ Au-8,3 ton , Ag-14 ton
-

Sual: Zəngilanın –Veynəli qızıl filizi yatağının ehtiyatları nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl -6,5 ton, gümüş- 10,7 ton, mis -2,9 ton
 - ☐ qızıl -6,4 ton, gümüş- 10,6 ton, mis -2,8 ton
 - ☐ qızıl -6,3 ton, gümüş- 10,5 ton, mis -2,7 ton
 - ☐ qızıl -6,2 ton, gümüş- 10,4 ton, mis -2,6 ton
 - ☐ qızıl -6,1 ton, gümüş- 10,3 ton, mis -2,5 ton
-

Sual: Meşə tullantılarının neçə faizi mədəni məişət işlərinə sərf olunur? (Çəki: 1)

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

Sual: Meşə tullantısının 1 tonu təkrar emal olduqda neçə metr parça alınır? (Çəki: 1)

- ☒ 1500 metr süni parça
 - ☐ 1495 metr süni parça
 - ☐ 1490 metr süni parça
 - ☐ 1492 metr süni parça
 - ☐ 1496 metr süni parça
-

Sual: 1m³ meşə tullantısından neçə litr spirt istehsal etmək mümkündür? (Çəki: 1)

- ☒ 150 litr
 - ☐ 144 litr
 - ☐ 148 litr
 - ☐ 147 litr
 - ☐ 146 litr
-

Sual: 1m³ meşə tullantısı təkrar emal olunduqda neçə kiloqram yun istehsal etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ 170 kq yun
 - ☐ 165 kq yun
 - ☐ 150 kq yun
 - ☐ 160 kq yun
 - ☐ 155 kq yun
-

Sual: Meşə tullantıları maşınqayırmanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ Tökmə qəlib modellərinin hazırlanmasında
 - ☐ şablon məmulatların hazırlanması
 - ☐ qutular hazırlanır
 - ☐ elektroizolyator hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ aviasiya inşaatında istifadə olunur.
-

Sual: Planetin quru ərazisinin neçə faizi meşəlikdir? (Çəki: 1)

- ☒ 29%
 - ☐ 28%
 - ☐ 26%
 - ☐ 25%
 - ☐ 27%
-

Sual: Azərbaycanda adam başına meşə sahəsi neçə hektardır? (Çəki: 1)

- ☐ 0,2ha
 - ☐ 0,21 ha
 - ☐ 0,22 ha
 - ☐ 0,23 ha
 - ☒ 0,25 ha
-

Sual: Azərbaycan meşələrində ağac və kol bitkilərinin növləri nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 436
 - ☐ 437
 - ☐ 438
 - ☐ 439
 - ☒ 440
-

Sual: Dünyada istehsal olunan odunacağın neçə faizi dəmir yol çəkilişində istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☒ 80%
 - ☐ 76%
 - ☐ 77%
 - ☐ 78%
 - ☐ 79%
-

Sual: Meşə tullantıları təkrar emalının kağız və karton istehsalına neçə faizi sərf olunur? (Çəki: 1)

- ☒ 18-20%
 - ☐ 17-18%
 - ☐ 18-19%
 - ☐ 16-17%
 - ☐ 20-21%
-

Sual: Meşə materialı tullantıları təkrar emalın sənayenin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ skipidar, qətran, istilik izolyasiya materialları hazırlanmasında istifadə olunur.
- ☐ istiliyə davamlı materialları hazırlanmasında istifadə olunur.

- ☐ elektrotexnikada istifadə olunur
 - ☐ radiotexnikada istifadə olunur.
 - ☐ kimya sənayesində
-

Sual: Meşə materialı hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ dirəklər
 - ☐ mişarlanmış materiallar
 - ☐ döşəmə materialı
 - ☐ parket
 - ☐ yığma parket
-

Sual: Ağac tullantılarının təkrar emalında əşyaların istehsalı? (Çəki: 1)

- ☒ mebel yığım əşyaları
 - ☐ məktəb ləvazimatları
 - ☐ mədəni məişət alətləri
 - ☐ məişət elementləri
 - ☐ qablaşdırma qutuları
-

Sual: Metallurgiyada dəmir filiz saflaşdırıldıqda saf qum tikinti işlərində hansı məqsəd üçün istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ Məhsul hazırlanmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ betonlarda doldurucu kimi istifadə olunur
 - ☐ kərpiclərin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ yüngül betonların doldurucusu kimi istifadə olunur
 - ☐ kərpiclərin hazırlanmamasında istifadə olunur
-

Sual: Daşkəsən filiz yatağında alınan tullantı kobalt təkrar emal olunduqda sosial mədəni sahənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ rəngli şüşə istehsalında
 - ☒ göy şüşə istehsalında
 - ☐ sarı şüşə istehsalında
 - ☐ yaşıl şüşə istehsalında
 - ☐ narıncı şüşə istehsalında
-

Sual: Sənayedə istehsalat sularının təmizlənməsində ayrılan tullantıda aktiv lilin tərkibində mikroelementlər hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ mis, molibden, sink və.s
 - ☐ dəmir, vanadium, kükürd
 - ☐ natrium, kükürd, karbon
 - ☐ alüminium, silsiyum, fosfor
 - ☐ kükürd, manqan, sink
-

Sual: 150 l spirt almaq üçün nə qədər meşə tullantısı gərəkdir? (Çəki: 1)

- ☐ 3 kub m.
 - ☐ 6 kub m.
 - ☐ 4 kub m.
 - ☐ 10 kub m.
 - ☒ 1 kub m.
-

Sual: Meşə tullantılarından istifadə olunmur: (Çəki: 1)

- ☒ plastik material
 - ☐ tikinti materialı
 - ☐ kağız
 - ☐ tökmə qəlib modelləri
 - ☐ parket
-

Sual: Qətran istehsalında hansı təbii xammaldan istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ neft, qazdan
 - ☐ metallardan
 - ☐ mineral sulardan
 - ☒ meşə materialından
 - ☐ gilli torpaqdan
-

Sual: Ağac kəpəyindən nə almaq mümkündür? (Çəki: 1)

- ☐ rezin məmulatları
 - ☒ sıxılmış lövhə materialları
 - ☐ süni kauçuk
 - ☐ təbii kauçuk
 - ☐ plastik pəncərələr
-

Sual: Sənaye tullantılarının xammal kimi təkrarən istifadə olunması necə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ tullantıların basdırılması
 - ☒ sənaye tullantılarının utilizasiyası
 - ☐ tullantıların ixrac edilməsi
 - ☐ az tullantılı istehsallar
 - ☐ istehlak dərəcəsi
-

Sual: Təkrar emalla alınmış plastik butulkaların istehsalı parnik qazları tullantısını neçə % azaldır? (Çəki: 1)

- ☐ 80%
 - ☐ 15%
 - ☐ 10%
 - ☐ 40%
 - ☒ 30%
-

Sual: Oksanları ən dəhşətli çirkləndirən mənbələr hansılardır? (Çəki: 1)

- ☐ neft məhsulları
 - ☐ metal tullantıları
 - ☐ məişət tullantıları
 - ☒ radioaktiv çirklənmələr
 - ☐ daxili çirklənmələr
-

Sual: Çaylara hansı sənayedən çirkəblər axıdılır? (Çəki: 1)

- ☐ hasilatdan
- ☒ emaldan
- ☐ istehsaldan

- ☐ istehlakdan
 - ☐ çirkləndirici yoxdur
-

Sual: Müəssisələrin çirkab sularını təmizləmək üçün nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ təkrar emaldan
 - ☐ dənizə axıtmaqdan
 - ☐ yenidən istifadədən
 - ☐ şüşələrə doldurmadan
 - ☒ təmizləyici qurğulardan
-

Sual: Sənaye çirkab sularının təkrar emalında nəyə qənaət etmək olar? (Çəki: 1)

- ☐ avadanlıqlara
 - ☒ enerjiyə
 - ☐ mineral maddələrə
 - ☐ işçi qüvvəsinə
 - ☐ istehsal növünə
-

Sual: Faydalı qazıntı tullantılarının emalı zamanı komplekslik nədir? (Çəki: 1)

- ☐ ətraf mühitin çirklənməsi
 - ☐ su hövzələrinin təmizlənməsi
 - ☒ digər maddələrin istehsalı
 - ☐ istehlak bazarının formalaşması
 - ☐ təkrar emal baş vermir
-

Sual: Süni liflər, sintetik kauçuk, efir spirti almaq üçün hansı maddələrdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ mineral sulardan
 - ☐ metal birləşmələrdən
 - ☐ yeyinti sənayesi tullantılardan
 - ☒ mineral turşulardan
 - ☐ istifadə olunan maddə yoxdur
-

Sual: Neftli sulardan və neft tullantılarından hansı maddələri almaq mümkündür? (Çəki: 1)

- ☐ yod, flor
 - ☐ brom, xrom
 - ☒ volfram
 - ☐ yod, brom
 - ☐ maqnezium
-

Sual: Ağ yoddan harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ məhsullar istehsalında
 - ☐ kənd təsərrüfatında
 - ☒ əhəlinin müalicəsində
 - ☐ konserv istehsalında
 - ☐ balıqçılıq təsərrüfatında
-

Sual: Heyvan tullantılarından nə almaq olar? (Çəki: 1)

- ☐ sürtkü yağları
 - ☒ dərman pereparatları
 - ☐ süni materiallar
 - ☐ boyalar
 - ☐ lak və yapışdırıcılar
-

Sual: Zıyan vericilərə qarşı maddələrin istehsalı hansı sənayenin tullantılarıdır? (Çəki: 1)

- ☐ Yanacaq sənayesi
 - ☐ yeyinti sənayesi
 - ☐ elektroenergetika
 - ☒ kimya sənayesi
 - ☐ metallurqiya sənayesi
-

Sual: Turşuya davamlı metalların hazırlanmasında nədən istifadə etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ sənaye çirkab məhlulu çöküntüləri
 - ☐ kənd təsərrüfatı tullantıları
 - ☐ toz və qazlar
 - ☐ metal xammallar
 - ☐ yüngül sənaye məhsulları
-

Sual: Doymuş və doymamış karbohidrogenlər hansı sənayenin tullantılarıdır? (Çəki: 1)

- ☐ yanacaq sənayesi
 - ☒ kimya sənayesi
 - ☐ yeyinti sənayesi
 - ☐ metallurqiya sənayesi
 - ☐ əlvan metallurqiya sənayesi
-

Sual: Kağız tullantılarından hansı məhsul təkrar alınır? (Çəki: 1)

- ☒ keyfiyyətli kağız
 - ☐ qismən keyfiyyətli kağız
 - ☐ qiymətli pul kağızları
 - ☐ qəzet kağızları
 - ☐ heçnə istehsal olunmur
-

Sual: Təkrar emaldan alınan metalların, xammaldan alınan metallardan fərqi: (Çəki: 1)

- ☒ keyfiyyətsizdir
 - ☐ daha davamlıdır
 - ☐ korroziyaya uğramamışdır
 - ☐ istifadəsi genişdir
 - ☐ çox yararlıdır
-

Sual: Plastik kütlələrin tullantılarından nələr istehsal oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ maşın şinləri
 - ☒ müxtəlif məişət əşyaları
 - ☐ hörgü materialları
 - ☐ müxtəlif geyimlər
 - ☐ istehsal olunmur
-

Sual: Nüvə enerji istehsalında plastik kütlə istehsalının hansı tullantısından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ silisiumdan
 - ☐ turşudan
 - ☒ kadmiumdan
 - ☐ yod və bromdan
 - ☐ alunitdən
-

Sual: Lafsan, karton, neylon və s. istehsalında hansı tullantılarından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ sintetik kauçukun
 - ☐ mineral gübrələrin
 - ☐ metal emalının
 - ☒ sintetik liflərin
 - ☐ qida mehsullarının
-

Sual: Müxtəlif turşuların istehsalı hansı maddələrin iştirakı ilə alınır? (Çəki: 1)

- ☐ yağların
 - ☐ spirtin
 - ☒ duzların
 - ☐ metalların
 - ☐ turşuların
-

Sual: Daşkəsən filiz saflaşdırma kombinatının tullantılarından təkrar emalda nə alınır? (Çəki: 1)

- ☐ dəmir filizi
 - ☐ çuqun və polad
 - ☐ mineral kübrələr
 - ☐ çuqun materialı
 - ☒ hörgü materialı
-

Sual: Mis –kolsedan birləşməsinin tullantısından nə alınır? (Çəki: 1)

- ☒ gümüş
 - ☐ platin
 - ☐ qalay
 - ☐ titan
 - ☐ nikel
-

Sual: Mis emalından alınan sink tullantısı hansı istehsalda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ turşu istehsalında
 - ☐ süni liflərin istehsalında
 - ☒ alətlərin istehsalında
 - ☐ yeyinti məhsullarında
 - ☐ binaların inşasında
-

Sual: Kaustik soda hansı maddənin tullantı emalından alınır? (Çəki: 1)

- ☒ etilbenzol
- ☐ etil spirti
- ☐ propan

- ☐ butan
 - ☐ duzlardan
-

Sual: Avtomobil yollarının inşasında ballast material kimi dəniz filizinin hansı tullantısından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Kvarsitlərdən
 - ☒ hidratlardan
 - ☐ silisiusdan
 - ☐ daşlardan
 - ☐ mazutdan
-

Sual: Fosfat turşusu istehsalında alınan şlak tullantı nə istehsalında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qum
 - ☐ asfalt
 - ☐ mişar daşı
 - ☒ sement
 - ☐ fosforlu kübrələr
-

Sual: Yüngül sənayenin məhsulları istehsalının tullantılarından hansı istehsalda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ maşınqayırmada
 - ☐ yeyinti sənayesində
 - ☒ xalq istehlakı malları istehsalında
 - ☐ enerji istehsalında
 - ☐ konserv sənayesində
-

Sual: Göy şüşə istehsalında hansı tullantıdan istifadə etmək olar? (Çəki: 1)

- ☐ mis filizindən
 - ☒ dəmir filizi tullantısı kobaltdan
 - ☐ alunitin tullantısı maqneziumdan
 - ☐ sulfatlı birləşmələrdən
 - ☐ turşulardan
-

Sual: Mal-qara yemlərinə əlavə olunan hansı sənaye istehsalat tullantısıdır? (Çəki: 1)

- ☐ suların tərkibindəki çirkəblər
 - ☒ sulardan ayrılan aktiv lil
 - ☐ turşuların tərkibindəki duzlar
 - ☐ neftli sulardakı yod, bron
 - ☐ əlavə alunmur
-

Sual: Elektrotexnika sənayesində daha çox hansı sənaye məhsulundan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ kimya sənayesi məhsulundan
 - ☐ qara metallardan
 - ☐ kimya sənaye məhsullarından
 - ☒ əlvan metallardan
 - ☐ istifadə olunmur
-

Sual: Azotlu üzvi birləşmələrin tullantıları olan nişasta hansı sənayedə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Ayaqqabı istehsalında
 - ☒ konserv sənayesində
 - ☐ gübrələr istehsalında
 - ☐ yun parça istehsalında
 - ☐ toxuculuq sənayesində
-

Sual: Tovuz – Qoşa kənd qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın «RVİG» şirkətilə bağlanmış sazişə daxildir. (Çəki: 1)

- ☒ Ehtiyatları: Qızıl-8,4 ton
 - ☐ Au-8,3 ton
 - ☐ Au-8,2 ton
 - ☐ Au-8,2 ton
 - ☐ Au-8,3 ton
-

Sual: Ordubad –ağyurd qızıl yatağı ABŞ-ın «RVİG»- şirkəti ehtiyatı nə qədərdir (Çəki: 1)

- ☒ Ehtiyatları: qızıl -4,4
 - ☐ qızıl 4,3 ton
 - ☐ qızıl-4,35 ton
 - ☐ qızıl -4,32 ton
 - ☐ qızıl -4,36 ton
-

Sual: Ordubad – Piyəzbaşı qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın «RVİG» şirkəti (Çəki: 1)

- ☒ ehtiyatları -4,2 ton qızıl
 - ☐ ehtiyatları -4,11 ton
 - ☐ Au-4,12 ton
 - ☐ Au 4,1 ton
 - ☐ Eau-4,13 ton
-

Sual: Ağdərə –Qızılbulaq yatağının nəcib və nadir torpaq elementlərin ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl- 13,7 ton, gümüş -17,9 ton, mis -47,9 ton, selen -16,6 ton, gümüş -16,9 ton
 - ☐ qızıl -13,9 ton, gümüş -18,9 ton, mis -47,9 ton, sellen -17,9 ton, tellur-0,86 ton.
 - ☐ qızıl -13,8 ton, gümüş -18,7 ton, mis-49 ton, selen-17,8 ton, tellur – 0,85 ton.
 - ☐ qızıl -14 ton, gümüş- 19,0 ton, mis-48 ton,sellen-18 ton, tellur -0,85 ton
 - ☐ qızıl -13,6 ton, gümüş -19,2 ton, mis-48 ton, sellen 18,0 ton,tellur-0,90 ton
-

Sual: Qızıl filizi Zəngilanın hansı bölgəsindədir (Çəki: 1)

- ☒ Veynəli yatağı
 - ☐ Havalı yatağı
 - ☐ Mincivan yatağı
 - ☐ Həkəri yatağı
 - ☐ muğanlı yatağı
-

Sual: Zəylik alumit yatağı Azərbaycanın hansı regionunda yerləşir (Çəki: 1)

- ☐ Şəmkir
- ☒ Daşkəsən

- ☐ Oğuz
- ☐ Ağdam
- ☐ Gəncə

Sual: Zəylik alumit yatağının qalıq ehtiatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ 159 mln.tondan çoxdur
- ☐ 160 mln.tondur
- ☐ 160 mlnötondan azdır
- ☒ 160 mln.tondan çoxdur
- ☐ 159 mln.tondan azdır

Sual: Nəsirvaz Kolçedan –polimetal yatağı Naxçıvan M.R. hansı regionunda yerləşir? (Çəki: 1)

- ☐ Culfa
- ☐ Şərur
- ☐ Ordubad
- ☒ Naxçıvan
- ☐ Şaxbuz

Sual: Nəsirvaz kolçedan-polimetal yatağının ehtiyatları nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 20-22 mln ton filiz
- ☐ 20-21 mln ton filiz
- ☐ 19-21 mln.ton filiz
- ☐ 19-20 mln.ton filiz,
- ☐ 22-23 mln.ton

Bölmə: 16 02

Ad	16 02
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ordubad- Ağyurd qızıl yatağında ABŞ-ın “RVİG” şirkəti ilə bağlanmış sazişində göstərilən ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ ehtiyatları: qızıl-4,4 ton, gümüş-17,3 ton, mis- 9,5 min ton,
- ☐ qızıl-4,3 ton, gümüş-17,2 ton, mis- 9,4 min ton
- ☐ qızıl-4,35 ton, gümüş-17,4 ton, mis- 9,3 min ton
- ☐ qızıl-4,32 ton, gümüş-17,3 ton, mis- 9,2 min ton
- ☐ qızıl-4,32 ton, gümüş-17,6 ton, mis- 9,5 min ton

Sual: Ordubad –Pyəzibaşı qızıl yatağı ehtiyatı ABŞ-ın “RVİG” şirkətinə əsasən nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl-4,2 ton
- ☐ 4,11 ton
- ☐ 4,12 ton

- ☐ 4,1 ton
 - ☐ 4,13 ton
-

Sual: Gədəbəy qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 26-30 ton
 - ☐ 25-30 ton
 - ☐ 25-31 ton
 - ☐ 26-31ton
 - ☐ 26-28 ton arasında qızıl ehtiyatı dəyişir
-

Sual: Qazax –Daşkəsən qızıl ehtiyatı ABŞ “RVIG” şirkətinə əsasən nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ Au 20-25 ton
 - ☐ Au 20-24 ton
 - ☐ Au 20-23 ton
 - ☐ Au 19-23 ton
 - ☐ Au 14-15 ton
-

Sual: Balakən -filizçay yatağında hansı nadir –torpaq, nəcib elementlər tullantı adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl, bismut, kobalt, kadmium, indium, selen, tellur
 - ☐ dəmir, kalsium, selen. Manqan
 - ☐ alüminium, mis, kobalt
 - ☐ kadmium, civə, natrium
 - ☐ tellur, dəmir, maqnezium
-

Sual: Bentonit yatağı Qazaxın hansı kəndində yerləşir? (Çəki: 1)

- ☐ Ağköynək
 - ☐ Alpout
 - ☐ Daymaqlı
 - ☐ Dağ Kəsəmənli
 - ☒ Daş Salahlı
-

Sual: Bentonit gilləri yatağı Bakı ərazisi –şəhər tipli qəsəbənin hansında yerləşir? (Çəki: 1)

- ☐ Balaxanı
 - ☐ Binəqədi
 - ☐ Zığ
 - ☒ Qobustan
 - ☐ Ramanı
-

Sual: Ordubad –Şəkər dəre qızıl yatağı (ABŞ-ın “RVIG” şirkəti ilə bağlanmış sazişə daxildir) ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl ehtiyatı 80 tondan çoxdur
 - ☐ qızıl ehtiyatı 80 tondur
 - ☐ qızıl ehtiyatı tondan azdır
 - ☐ qızıl ehtiyatı 81 tondan çoxdur
 - ☐ qızıl ehtiyatı 81 tondan azdır
-

Sual: Yeyinti sənayesində giləmeyvə məhsulları tullantılarının təkrar emalı hansı sahələrdə

İstifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ quşçuluqda qida kimi
 - ☐ üzvi gübrə istehsalında
 - ☐ boyayıcı maddələr
 - ☐ müalicə vasitələri
 - ☐ kadon istehsalında istifadə olunur.
-

Sual: Köklü meyvə məhsulları tullantılarının təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

(Çəki: 1)

- ☒ yanacaq kimi istifadə olunur
 - ☐ kosmetoloji məqsədlərdə istifadə olunur
 - ☐ müalicədə istifadə olunur
 - ☐ gübrə alınır
 - ☐ sanitariya məqsədi ilə istifadə olunur.
-

Sual: Tez xarab olan qida məhsullarının təkrar emalı iqtisadi cəhətdən nə kimi səmərə verə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ yanacaq
 - ☐ təbii resurslara qənaət
 - ☒ tullantı minimuma enir
 - ☐ üzvi gübrə
 - ☐ əlavə yem emal edilir.
-

Sual: Tez xarab olan süd və süd məhsulları hansı qurğularda emal olunur? (Çəki: 1)

- ☒ separator adlanan qurğularda emal olunur
 - ☐ mərkəzdən qaçan qurğularda emal olunur
 - ☐ siklon qurğularında emal olunur
 - ☐ dinamik qurğularda emal olunur
 - ☐ nehrələrdə emal olunur.
-

Sual: Doymuş karbohidrogenlərin təkrar emalında tullantı fenol sənayenin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ Binaların, otaqların, əşyaların, mebellərin dezenfeksiya olunmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ boya maddələrinin istehsalında istifadə oluna bilər
 - ☐ dərmanların istehsalında istifadə oluna bilər
 - ☐ plastik kütlələrin istehsalında istifadə oluna bilər
 - ☐ üzvi birləşmələrin sintezində istifadə oluna bilər
-

Sual: Göydağ mis porfir yatağında tullantı molibden təkrar emal olunduqda texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək sürətli uçuş təyyarələrində istifadə olunur
 - ☐ dəmiryol sənişin nəqliyyatında istifadə olunur
 - ☐ dəniz nəqliyyatında istifadə olunur
 - ☐ idman-yarış nəqliyyatı vasitələrində istifadə olunur
 - ☐ xüsusi təyinatlı nəqliyyat vasitələrində istifadə olunur
-

Sual: Bələkən filizçay yatağında hansı nadir torpaq elementləri tullantı adlanır? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl, bismut, kobalet, kadmium, indium, selen, tellur.

- ☐ dəmir, calsium, solen, manqan,
- ☐ alüminum, mis, kobalet
- ☐ kadmium, civə, natirium
- ☐ tellur, dəmir, maqnizium

Sual: Ordubad- Şəkərdərə qızıl yatağı ABŞ-ın «RVİG) şirkət ilə bağlanmış sazişə daxildir o ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ qızıl ehtiyatı 80 fondan çoxdur
- ☐ qızıl ehtiyatı 80 tondur
- ☐ qızıl ehtiyatı 80 tondan azdır
- ☐ qızıl ehtiyatı 81 tondan çoxdur
- ☐ qızıl ehtiyatı 81 tondan azdır

Sual: Qazax –Dağkəsəmən qızıl ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın «RVİG»-şirkəti (Çəki: 1)

- ☒ Au.20-25 ton
- ☐ Au.20-24 ton
- ☐ Au.20-23 ton
- ☐ Au.19-23 ton
- ☐ 14-15 ton

Bölmə: 16 03

Ad	16 03
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Kəlbəcər – Ağduzdağı qızıl yataq ehtiyatı? (Çəki: 1)

- ☒ Au-2 ton
- ☐ Au-2,1 ton
- ☐ Au- 2,2 ton
- ☐ Au- 1,9 ton
- ☐ Au-2,3 ton

Sual: Daşkəsən –Çovdar qızıl yatağı ehtiyatı neçə tondur? (Çəki: 1)

- ☒ 100-120 ton
- ☐ 100-110 ton
- ☐ 100-105 ton
- ☐ 90-100 ton
- ☐ 100-105 ton

Sual: Filizçay qurğuşun yatağı – Balakəndə nə qədər filiz ehtiyatına malikdir? (əsas komponentlər –mis, sink, qurğuşun, gümüş, kükürd) . (Çəki: 1)

- ☒ 100 mln ton
- ☐ 90 mln ton

- ☐ 110 mln ton
 - ☐ 104 mln ton
 - ☐ 101 mln ton
-

Sual: Nəsirvaz-Ordubad Kolçedan –polimetal yatağı (əsas komponentlər və yanaşı komponentlər) ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 20-22 min ton filiz, əsas komponentlər-sink, qurğuşun, mis, yanaşı komponentlər- gümüş, qızıl
 - ☐ 20-21 min ton filiz, əsas komponentlər-sink, qurğuşun, mis, yanaşı komponentlər- gümüş, qızıl
 - ☐ 19-20 min ton filiz, yanaşı –Ag, Au
 - ☐ 18-19 min ton filiz, komponentlər-sink, qurğuşun, mis, yanaşı- Ag, Cu
 - ☐ 20-25 min ton filiz, yanaşı – Cu, Fe
-

Sual: Sənaye çirkablı çöküntülərinin təkrar emalı metallurgiyada hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ gilli kvars (yarım turş) kərpiclər hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ maqnezit kərpic və tozu istehsalında istifadə olunur
 - ☐ dinas kərpic hazırlanmasında istifadə edilir
 - ☐ talk kərpic hazırlamaqda istifadə olunur
 - ☐ şamot kərpic hazırlanmaqda istifadə olunur
-

Sual: Yeyinti sənayesində dənli bitkilər emal olunduqda tullantıları təkrar hansı sahələrdə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ mal-qara yemi
 - ☐ içki məhsulları
 - ☐ məişət məhsulları
 - ☐ istilik izolyasiyası
 - ☐ döşəmə vasitələri.
-

Sual: Ət və ət məhsullarının tullantısı sümük hansı qurğuda təkrar emal olunur? (Çəki: 1)

- ☐ istilik avadanlığında emal olunur
 - ☒ avtoklav qurğusunda emal olunur
 - ☐ xüsusi soyuducularda emal olunur
 - ☐ qapalı avadanlıqda emal olunur
 - ☐ mətbəx avadanlıqlarında emal olunur
-

Sual: Meşə tullantıları təkrar emal olunduqda neçə növ müxtəlif əşya hazırlanır? (Çəki: 1)

- ☐ 18 min növ müxtəlif əşya hazırlanır
 - ☐ 19 min növ müxtəlif əşya hazırlanır
 - ☒ 20 min növ müxtəlif əşya hazırlanır
 - ☐ 22 min növ müxtəlif əşya hazırlanır
 - ☐ 21 min növ müxtəlif əşya hazırlanır
-

Sual: Sənaye çirkab məhlulu çöküntüləri təkrar emal etdikdə metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ Turşuya davamlı materialların hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- ☐ maqnezitli kərpic və tozu istehsalında istifadə oluna bilər

- ☐ Dinas kərpici hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- ☐ Talk kərpici hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- ☐ Şamot kərpici hazırlanmasında istifadə oluna bilər

Sual: Mis-Kolcedan yataqları istismar olunduqda tullantı gümüş alınır, bu tullantı təkrar emal olunduqda sosial mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Bəzək geyim əşyaları kimi istifadə olunur
- ☐ qab-qacaq vasitələri kimi istifadə olunur
- ☐ soyuq silah vasitələrinin emalında istifadə olunur
- ☐ bəzək əşyalarının hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ Müxtəlif növlü alətlərin düzəldilməsində istifadə olunur

Sual: Filizçay qurğuşun və sink filizləri yatağında kobalt tullantısı təkrar emal olunarsa cihazqayırmının hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ avtomatik ölçü cihazlarında istifadə oluna bilər
- ☐ müalicə cihazlarında istifadə oluna bilər
- ☐ siqnalizasiya cihazlarında istifadə oluna bilər
- ☐ yanğın söndürmə cihazlarında istifadə oluna bilər
- ☒ elektrotexnika sənaye qurğularının mühafizə cihazlarında tətbiq oluna bilər

Sual: Nəsirvaz- ordubad kolçedan-polimetal yatağı əsas komponentlər və yanaşı komponentlər ehtiyatı? (Çəki: 1)

- ☒ 20-22 mintonlu komponentlər - sink, qurğuşun, mis, yanaşı komponentlər - gümüş qızıl
- ☐ 20-21 mintonlu filiz əsas komponentlər sink, qurğuşun, mis, yanaşı komponentlər, gümüş, qızıl
- ☐ 19-20 minton filiz, yanaşı Ag, Au
- ☐ 18-19 minton filiz, yanaşı Ag.Cu
- ☐ 20-25 minton filiz, yanaşı Cu.Fe

Sual: Kəlbəcər – Ağduzdağı qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☐ Au-2 ton
- ☒ Au-2,1 ton
- ☐ Au-2,2 ton
- ☐ Au-1,9 ton
- ☐ Au-2,3 ton

Bölmə: 17 03

Ad	17 03
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qobustan –Bentonit gilləri yatağı ehtiyatı neçə mln. tondur? (Çəki: 1)

- ☒ 6-7 mln ton
- ☐ 6-7 mln tondan az

- ☐ 6-7 mln tondan çox
 - ☐ 5-6 mln ton
 - ☐ 5-6 mln tondan çox
-

Sual: Bentonit gili tullantısı qazımda təkrar emal olunaraq tikintidə nə üçün istifadə olunur: (Çəki: 1)

- ☒ beton hazırlanmasında
 - ☐ qoruyucu kəmərin möhkəmləndirilməsində
 - ☐ inşaat işlərində
 - ☐ zərərli qarışıqlardan təmizləndikdən sonra
 - ☐ təmir işlərində
-

Sual: Neftin çıxarılmasında ilkin təmizləmə nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ☐ temperaturlar fərqinə əsaslanır
 - ☒ təzyiqlər fərqinə əsaslanır
 - ☐ xüsusi çəkilər fərqinə
 - ☐ axın sürətinə
 - ☐ xassələrinə
-

Sual: Bentonit gilləri istehsalı texnologiyasında keyfiyyətin itirilməsinə səbəb nədir? (Çəki: 1)

- ☐ bişirmə temperaturu aşağıdır
 - ☐ üyüdülmə keyfiyyətsizdir
 - ☐ bişirmə fasilələrlə olubdur
 - ☒ mazut yaxşı qarışdırılmayıbdır
 - ☐ bişirmə temperaturu aşağıdır
-

Sual: Metal emalı dəzgahlarında tullantı təkrar emalı hansı peçlərdə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ alovlu peçlərdə əridilir
 - ☒ elektrik peçlərdə əridilir
 - ☐ marten peçlərdə istifadə olunur
 - ☐ turşuya davamlı sobalarda əridilir
 - ☐ əsasi xassəli sobalarda istifadə olunur
-

Sual: Balakən rayonunda Qurğuşun yatağında Gümüş tullantısı təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ yüngül sənayenin əlvan metalların emalında istifadə olunur
 - ☐ məişət avadanlıqlarının düzəldilməsində istifadə olunur
 - ☐ taeo-radio gücləndiricilərində istifadə olunur
 - ☐ fərdi məişət vasitələrinin emalında istifadə olunur
 - ☐ elektroliz örtüklərinin alınmasında istifadə olunur
-

Sual: Filizçay sink yatağında Bismut tullantı kimi emal olunursa tibbi müalicə vasitələri kimi hansı sahələrdə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ dərman bitkilərinin qurudulmasında
 - ☐ dərman bitkilərinin saxlanması
 - ☐ dərman bitkilərinin kimyəvi tərkibi öyrənilir
 - ☒ əsas təsiredici maddənin istifadə olunması öyrənilir
 - ☐ dərman bitkilərinin müalicəvi qəbulu öyrənilir.
-

Sual: Gədəbəy rayonu ərazisində Diaxçay mis filizi yatağında Molibden tullantısı təkrar emal olunarsa metalşünaslığın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ odadavamlı plastik materialların istehsalında istifadə oluna bilər
- ☐ istiliyə davamlı materialların alınmasında istifadə oluna bilər
- ☐ istilik-izolyasiya materialların alınmasında istifadə oluna bilər
- ☐ aqressiv mühitə davamlı materialların alınmasında istifadə oluna bilər
- ☐ turşuya davamlı materialların alınmasında istifadə oluna bilər

Bölmə: 17 02

Ad	17 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bentonit gili neft sənayesində -qazımda hansı məqsədlə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ neft-qaz quyularının qazılmasında
- ☐ qazılmış süxurları yer səthinə çıxartmaq üçün
- ☐ süxur dağıdıcı mexanizmin soyudulması üçün
- ☐ gilli məhlul hazırlamaq üçün
- ☐ quyu gövdəsinin şirələnməsi üçün

Sual: Bentonit gilləri təkrar metallurgiyanın hansı inşaat işlərində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ odadavamlı materialların hazırlanmasında
- ☐ istiliyə davamlı materialların hazırlanmasında
- ☐ zərbəyə davamlı materialların hazırlanmasında
- ☐ turşuya davamlı materialların hazırlanmasında
- ☐ aşınmaya davamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur

Sual: Qazımda işlədilən məhlulun təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ dəmir-tökmə betonda
- ☐ yol inşaat işlərində
- ☐ tikintidə məhlul kimi
- ☐ tikinti materialı kimi
- ☐ keramika sənayesində

Sual: Çovdar- Daşkəsən qızıl filizi yatağında silisium iki oksidi tullantısı təkrar emal olunduqda hansı keyfiyyətli məhsul alınır? (Çəki: 1)

- ☐ keramika istehsalında istifadə olunur
- ☐ saxsı məmulatları istehsalında istifadə olunur
- ☒ xüsusi təyinatlı şüşə istehsalında istifadə olunur
- ☐ çini qablar istehsal olunur
- ☐ duluzçuluqda istifadə olunur

Sual: Üzvi sintez tullantısı təkrar yeyinti sahəsində harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ içkilərin saxlanılmasında
- ☐ süd və süd məhsullarının saxlanılmasında
- ☒ quru ərzaq məhsulların qablaşdırılmasında
- ☐ meyvə- tərəvəz bostan bitkilərinin saxlanılmasında
- ☐ mineral suları saxlanılmasında

Sual: Kimyəvi elementin atmosfer, hidrosfer və litosfer qabağındakı orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlandırılır? (Çəki: 1)

- ☐ Koeppen V
- ☐ Limstrom
- ☐ Baker R
- ☒ Klark F
- ☐ Biggs .C

Bölmə: 18 03

Ad	18 03
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Üzvi sintez tullantıları polimer, sənayesində hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ texniki əşyaların hazırlanmasında
- ☐ ağac məmulatların emalında
- ☐ xüsusi geyimlərin hazırlanmasında
- ☒ metal örtüklərdə
- ☐ məişət əşyaların hazırlanmasında

Sual: Tikintidə qumun təmizlənmiş tullantısı hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ suyaq məhlulunun hazırlanmasında
- ☐ beton işlərində
- ☐ təmir işlərində
- ☐ yüngül betonda
- ☐ əlavə işlərdə

Sual: Qeyri-üzvi kimya sənayesində ammoniyak tullantısı məişət texnikasının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ maye ammoniyakın alınmasında
- ☐ tez xarab olan ərzaq məhsullarının saxlanılmasında
- ☐ soyuduculuq texnikasında
- ☒ tez xarab olan ərzaq məhsullarının soyuducularda saxlanılmasında
- ☐ soyuduculuq texnologiyasında

Sual: Üzvi kimyada sellüloza tullantısı tikintidə hansı məqsədlə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ mexaniki möhkəmliyi artırmaq məqsədilə oduncağın tərkibinə qatılır

- ☐ müxtəlif dülgərlik alətlərinin hazırlanmasında
 - ☐ lifli pambıq hazırlanmasında
 - ☐ kətan hazırlanmasına
 - ☐ çətənə hazırlanmasında
-

Sual: Seolit tullantı kənd təsərrüfatında hansı məqsədlə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ torpağın strukturu bərpa olunur
 - ☐ torpaqda məhsuldarlıq sabitləşir
 - ☐ torpağın nəmliyi nizamlanır
 - ☐ torpaq mexaniki eroziyaya davamlı olur
 - ☐ torpağın məsaməliliyi yaxşılaşır
-

Sual: Tikintidə tullantı kvarsitlər təkrar hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ dinas kərpiclərin hazırlanmasında
 - ☐ mexaniki aşınmaya dözümlü materialların hazırlanmasında
 - ☐ atmosfer çöküntülərinə davamlı materiallar hazırlanır
 - ☐ deformasiyaya məruz qalan materiallarda
 - ☐ fiziki deformasiyaya davamlı hissələrin hazırlanmasında
-

Sual: Üzvi metan tullantısı sintezlə emal olunduqda hansı maddə alınır? (Çəki: 1)

- ☐ oksigen qarışığında partlayış alınır
 - ☐ natamam yandıqda his əmələ gəlir
 - ☐ tam yandıqda su əmələ gəlir
 - ☒ sintezlə metil spirti əmələ gətirilməsində istifadə olunur
 - ☐ möhkəm qızdırıldıqda qapalı şəraitdə parçalanır, asitlə birləşməsi yaranır
-

Sual: Sulfat turşusunun tullantısı hansı maddələrin alınmasında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ üzvi sulfoduzların alınmasında
 - ☐ sulfat turşusu əvəzetmə üsulu ilə üzvi turşuların alınmasında
 - ☐ nitrat duzlarının alınmasında
 - ☐ kalium –sulfatın alınmasında
 - ☐ ammonium –sulfatın alınmasında
-

Sual: Üzvi sintezdə ovuntu tullantı təkrar emalında harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ qızdırılmış metalın səthinin örtülməsində
 - ☐ dişli çarxların emalında
 - ☐ metal əşyaların emalında
 - ☐ sürtünməyə davamlılığı artırmaqda
 - ☐ turşuya davamlılığı artırmaqda
-

Sual: Şəkərbəy Qurğuşun yatağında Balakən rayonunda tullantı Bismut təkrar emal olunarsa nüvə texnologiyasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ nüvə enerjisi istifadə olunur
 - ☒ nüvə redaktorunun hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ təhlükəli şüaların udulmasında istifadə olunur
 - ☐ öldürücü şüaların sınımasında istifadə olunur
 - ☐ dərman bitkilərinin müalicəvi qəbulu öyrənilir
-

Sual: Qara metallurgiyada alınan filiz saflaşdırıldıqda qum tikinti işlərində hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ suvaqçılıqda istifadə olunur
- ☐ betonlarda doldurucu kimi istifadə olunur
- ☐ kərpiclərin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ yüngül betonların doldurucusu kimi istifadə olunur
- ☐ kərpiclərin möhkəmləşməsində istifadə olunur

Sual: Metallurgiya sənayesində zənginləşdirildikdə dəmir filizləri tullantıları inşaatda hansı sahələrdə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ avtomobil yolları inşaatında ballast material kimi istifadə olunur
- ☐ yolların inşaatında istifadə olunur
- ☐ yol inşaatında işlədilir
- ☐ yol təmirində istifadə olunur
- ☐ avtomobil yollarında istifadə olunur

Sual: Neft kimya sənayesində tullantı yağların təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Bərk özülü plastik yağlar doymuş turşuların alınmasında istifadə edilir
- ☐ Bərk özülü plastik yağlar doymuş turşuların alınmasında istifadə edilir
- ☐ maye yağlar doymamış turşuların istehsalında istifadə edilir.
- ☐ qliseridlərin alınmasında istifadə edilir
- ☒ yağ turşularının qələvi metal turşuları olan sabunun alınmasında tətbiq edilir
- ☐ Turşuların Na duzları bərk sabun, kalium duzları maye sabun əmələ gətirir.

Bölmə: 19 02

Ad	19 02
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sellüloza, oduncaqdan alınan tullantı mədəni- məişətin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ kağız hazırlanmasında
- ☐ kino plyonkası hazırlanması
- ☐ nitrolaklar hazırlanmasında
- ☐ etil spirti hazırlanmasında
- ☐ tibbi köməkçi elementlərdə

Sual: Üzvi yapışdırıcı material tullantıları təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ əsasən , yol, körpü və hava limanlarının inşasında
- ☐ yeraltı yolların tikintisində
- ☐ metro inşasında
- ☐ tikinti özüllərin inşasında
- ☐ döşəmə tikintilərində

Sual: Mineral yapışdırıcı tullantı təkrar emal olunduqda hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ beton hazırlanmasında
 - ☐ məhlul hazırlanmasında
 - ☐ süni daş materialları hazırlanmasında
 - ☐ təbii daş materiallarının işlənməsində
 - ☒ maye şüşə hazırlanmasında
-

Sual: Tikinti işlərində sement –beton tullantıları təkrar hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ süni daş betonların alınmasında
 - ☐ beton qarışıqlarında
 - ☐ məhlullarda
 - ☐ hörgüdə
 - ☐ betonun möhkəmləndirilməsində
-

Sual: İnşaat gipsi tullantı təkrar tikintidə hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ tikintidə arakəsmə panellərin hazırlanmasında
 - ☐ səs keçirməyən materialların hazırlanmasında
 - ☐ hidroizolyasiya istehsalında
 - ☐ istilik izolyasiyasında
 - ☐ köməkçi işlərdə
-

Sual: Üzvi yapışdırıcı maddələri istehsal etmək üçün hansı tullantılardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ neft, daşkömür, yanar şistlərdən, meşə tullantısından istifadə olunur
 - ☐ torf , neft, gil
 - ☐ yanar şistlər, bitum, qum
 - ☐ torf, gil, qum
 - ☐ daşkömür, qum. Çınqıl
-

Sual: Yapışdırıcı maddələr istifadə edildikdə əsas hansı şərtləri ödəməlidir? (Çəki: 1)

- ☐ yol örtüyünə möhkəm yapışmalıdır
 - ☐ bitum maşınla bərabər qalınlıqda yayılmalıdır
 - ☐ yapışdırıcılar yaxşı islanmalıdır
 - ☐ suyun təsirindən dağılmamalıdır
 - ☒ göstərilən bütün a, b, c, d şərtləri ödəməlidir
-

Sual: Saqator Mis filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal olunaraq səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ əsas və köməkçi əməliyyat alətlərinin istehsalında istifadə olunur
 - ☐ sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur
 - ☐ yardımçı daşıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ gigiyena ləvazimatlarında istifadə olunur
 - ☐ xüsusi mühafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
-

Sual: Nazımçay Mis-Kolçedan yatağında tullantı Bismut təkrar emal olunaraq Elektronika texnikasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ cərəyan gücləndirilərində istifadə edilir

- ☒ elektrik cərəyanı düzləndiricələrində istifadə edilir
- ☐ elektron rabitə ötürücülərində istifadə edilir
- ☐ elektron hesablama maşınlarında istifadə edilir
- ☐ tənzimləyici qurğularda istifadə olunur

Sual: Dəmir filizləri saflaşdırıldıqda tullantı kvarsitlər hansı məqsədlə inşaat işlərində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ avtomobil yolları inşasında ballast material kimi istifadə olunur
- ☐ yolların inşasında istifadə olunur
- ☐ yol inşasında işlədilir
- ☐ yol təmirində istifadə olunur
- ☐ avtomobil yollarında istifadə olunur

Sual: Azotlu üzvi birləşmələrin tullantıları təkrar emal olunduqda alınan maddə nə adlanır və harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Nişasta toxuculuq sənayesində istifadə oluna bilər
- ☐ Sellüloza süni ipək istehsalında istifadə oluna bilər
- ☐ kağız istehsalında istifadə oluna bilər
- ☐ mebel üçün rənglərin hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- ☐ maşın boyalarının hazırlanmasında istifadə oluna bilər

Sual: Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı fosfat anhidridi sənayenin hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ sement, kərpic, şlak pambığı və şlak pemzası almaq üçün istifadə olunur
- ☐ Gips, şüşə almaq üçün istifadə olunur
- ☒ soda, sabun, aşıyıcı almaq üçün istifadə olunur
- ☐ Metallurgiyada istifadə olunur
- ☐ sənayedə quruducu maddə kimi istifadə oluna bilər

Bölmə: 19 01

Ad	19 01
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Pambiq lifləri tullantısı təkrar emalında hansı məmulat alınır? (Çəki: 1)

- ☒ qalın qısa döşəmə liflər alınır
- ☐ lifin alınmasında filyer qurğularından istifadə olunur
- ☐ lifdən texniki saplar alınır
- ☐ toxuculuq işlərində köməkçi vasitələr istehsal edilir
- ☐ ştapeli yun ilə qarışdırıb eşməkdə istifadə olunur

Sual: İnşaat sement tullantısı təkrar harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ döşəmənin salınmasında
- ☐ beton işlərində

- ☐ yardımçı işlərdə
- ☐ əlavə material kimi
- ☐ daxili yol örtüyünün düzləndirilməsində

Sual: Tikintidə özül tökmə dəmir beton işlərinin sınaq müddəti neçə gündür? (Çəki: 1)

- ☒ 28 gün
- ☐ 25 gün
- ☐ 22 gün
- ☐ 20gün
- ☐ 21 gün

Sual: Fosforlu gübrələrin tullantısının təkrar emalı: (Çəki: 1)

- ☒ ağ və qırmızı fosfor
- ☐ qara fosfor
- ☐ tüstü örtüyü əmələ gətirən vasitələr
- ☐ valentli birləşmələrin əmələ gətirməsi
- ☐ herb sənayesində istifadə olunan vasitələr

Sual: Forsforlu gübrələrin tullantısının təkrar emalından nə almaq mümkündür? (Çəki: 1)

- ☒ Ağ və qırmızı fosfor
- ☐ qara fosfor
- ☐ tüstü örtüyü əmələ gətirən vasitələr
- ☐ Valentli birləşmələrin əmələ gətirilməsi üçün istifadə oluna bilər
- ☐ Herb sənayesində mühafizə vasitəsi kimi istifadə oluna bilər

Bölmə: 20 03

Ad	20 03
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tikinti işlərində tullantıların təkrar istifadə olunması, hansı qaydalardır? (Çəki: 1)

- ☒ bütün materiallar çeşidlənərək müvafiq istifadə olunur
- ☐ yanacaq kimi istifadə olunur
- ☐ beton işlərində istifadə olunur
- ☐ suvaq işlərində
- ☐ yol çəkilişində istifadə olunur

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağında məhsuldar qatın qalınlığı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ 30-60 metr
- ☐ 30-61 metr
- ☐ 31-61 metr
- ☐ 29-60 metr
- ☐ 30-62 metr

Sual: Azot iki oksit tullantısı təkrar emal olunduqda kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ mineral gübrələrin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ mineral turşu alınmasında istifadə olunur
 - ☐ ammoniyak istehsalında istifadə olunur
 - ☐ kənd təsərrüfatı ziyanvericilərinə qarşı mübarizədə istifadə olunur.
 - ☐ torpağın məhsuldarlığının artırılmasında i.o.
-

Sual: Meşə materialı tullantıların təkrar emalı, sənayesinin hansı sahələrində istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☒ skipidar, qətran, istilik izolyasiya materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ şaxtiya davamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ elektrotexnika elementlərinin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ üzvi kimya sənayesində istifadə olunur
 - ☐ radiotexnikada istifadə olunur
-

Sual: Meşə məhsulları tullantısı təkrar emalda maşınqayırmanın hansı sahələrində istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☒ tökmə qəlib modellərinin içliyinin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ şablon məmulatların hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ qutular hazırlanır
 - ☐ elektroizolyator hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ düzəltmə - quraşdırma vasitələrində istifadə olunur
-

Sual: Dünyada istehsal olunan oduncağın neçə faizi dəmir yol şpallarının hazırlanmasına sərf olunur (Çəki: 1)

- ☒ 80%
 - ☐ 79%
 - ☐ 78%
 - ☐ 77%
 - ☐ 76% sərf olunur
-

Sual: Meşə tullantıları təkrar emalı mədəni-məişət sahələrində neçə faizi istifadə olunur (Çəki: 1)

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

Sual: Bir ton meşə tullantısı təkrar emal olunduqda neçə metr parça alınır (Çəki: 1)

- ☒ 1500 metr
 - ☐ 1495 metr
 - ☐ 1490 metr
 - ☐ 1496 metr
 - ☐ 1992 metr süni parça istehsal olunur
-

Sual: Oduncağın təkrar emalından neçə müxtəlif növlü əşyalar düzəltmək mümkündür (Çəki: 1)

- ☒ 20 min
 - ☐ 19 min
 - ☐ 18 min
 - ☐ 17 min
 - ☐ 16 min müxtəlif növ əşya istehsal etməsi mümkündür
-

Sual: Üzvi kimya sənayesi tullantılarının təkrar emalına nələr daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ karbohidrogenlər, oksidli üzvi və azotlu üzvi birləşmələr
 - ☐ aromatik karbohidrogenlər
 - ☐ etilen sırası karbohidrogenləri
 - ☐ dien karbohidrogenləri
 - ☐ mürəkkəb efirlər
-

Sual: Meşə-ağac tullantısının 1m³ təkrar emal olunduqda nə qədər qaloş almaq olar? (Çəki: 1)

- ☐ 182 cüt qaloş
 - ☐ 190 cüt qaloş
 - ☒ 180 cüt qaloş
 - ☐ 150 cüt qaloş
 - ☐ 170 cüt qaloş
-

Sual: Azərbaycan meşələri nəzarətdən buraxılırsa neçə ildən sonra oduncaq tükənə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ 10 ildən sonra
 - ☐ 9 ildən sonra
 - ☐ 8 ildən sonra
 - ☒ 7 ildən sonra
 - ☐ 6 ildən sonra
-

Sual: Üzvi kimya sənayesi tullantılarına hansı maddələr daxildir? (Çəki: 1)

- ☒ Karbohidrogenlər, oksidli üzvi birləşmələr və azotlu üzvi birləşmələr aid ola bilər
 - ☐ amonyak birləşmələri daxil ola bilər
 - ☐ aromatik karbohidrogenlər
 - ☐ etilen sırası karbohidrogenləri
 - ☐ birəsaslı karbon turşuları
-

Sual: Filizçay Kolçedan-polimetal yatağında kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ kadium nüvə izotop ionlarının udma mexanizmlərində istifadə olunur
 - ☐ qalvanik qurğularının düzəldilməsində istifadə olunur
 - ☐ nəqliyyat qurğularında istifadə olunur
 - ☐ elektrik cihazlarında istifadə olunur
 - ☐ ölçü cihazlarında istifadə olunur
-

Bölmə: 25 02

Ad	25 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6

Sual: İES-tullantısı olan qətran maddələri inşaat materialları kimi harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Damüstü və hidroizolyaisya materialları alınmasında istifadə olunur
- ☐ Dam üstü karton hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ perqamin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ Ruberoid hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ Bitum mastikaları hazırlanmasında istifadə olunur

Sual: Neft emalı sənayesində tullantıların təkrar emalından alınan hidrogen sulfid harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ analitik kimyada kationları təyin etmək üçün istifadə edilir
- ☐ hidrogen sulfidin ərintilərin müəyyənləşdirilməsində istifadə olunur
- ☐ Müxtəlif növlü rəngli birləşmələrin alınmasında istifadə olunur
- ☐ metalların xassələrinin öyrənilməsində istifadə olunur
- ☐ müxtəlif duzların alınmasında istifadə olunur

Sual: Neft emalı sənayesində yağ turşuların təkrar emalından istifadə hansı sahələrdir? (Çəki: 1)

- ☐ Yağ turşularının qələvi metalların alınmasında istifadə olunur
- ☐ yağ turşularından qliserinin alınmasında istifadə olunur
- ☒ yağ turşularından maye və bərk sabunun alınmasında istifadə olunur
- ☐ sürtkü yağı alınmasında istifadə olunur
- ☐ efir alınmasında istifadə olunur

Sual: Neft-kimya sənayesində benzol təkrar emal olunaraq kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ kənd təsərrüfatında bitkiləri mühafizə edən kimyəvi vasitələr kimi istifadə olunur
- ☐ boya maddələrin sintezində istifadə olunur
- ☐ qeyri-üzvi birləşmələrinin sintezində istifadə olunur
- ☐ monomerlər sintezində istifadə olunur
- ☐ hidrolaşdırma reaksiyalarında istifadə olunur

Sual: AES tullantısı sezium təkrar emal olunduqda harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ fotolomentlərin hazırlanmasında istifadə edilir
- ☐ yarımkeçiricilərin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ düzləndiricilərin istehsalında istifadə olunur
- ☐ generator qurğuların hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ yüngül sənayedə istifadə olunur

Sual: Üzvi kimya müəssisələrinin tullantılarının fenal təkrar emalından alınan fenol harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ binaları, mebeli dezinfeksiya etmək üçün istifadə olunur
- ☐ Boyaları almaq üçün istifadə olunur
- ☐ dərmanları almaq üçün istifadə olunur
- ☐ plastik kütlələrin sintezində istifadə olunur

☒ binaların, mebeli dezinfeksiya etmək və plastik kütlələrin sintezində istifadə olunur

BÖLMƏ: 25 03

Ad	25 03
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: AES tullantısı yod metalşümasığın hansı sahəsində təkrar emal olunur istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ yüksək keyfiyyətli saf metalın alınmasında istifadə olunur
- ☐ karbonlu poladın alınması
- ☐ fotoqrafiya işlərində
- ☐ analitik kimyada
- ☐ səhiyyədə istifadə olunur

Sual: Neft emalı sənayesində tullantı parafinin təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ oduncaq emalında izolyasiya kimi istifadə olunur
- ☐ toxuculuq sənayesində hopdurucu kimi istifadə olunur
- ☐ boya maddələrinin alınmasında istifadə olunur
- ☐ kağız istehsalında istifadə olunur
- ☐ müxtəlif xassəli turşuların alınmasında istifadə olunur

Sual: Neft-kimya sənayesində tullantı benzol təkrar emal olunaraq harada istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ üzvi birləşmələrin sintezi üçün istifadə olunur
- ☐ cürbəcür boya maddələrinin sintezində istifadə olunur
- ☐ dərman maddələri sintezində istifadə olunur
- ☒ motor yanacağıının keyfiyyətini yaxşılaşdırmaqda istifadə olunur
- ☐ ətirli maddələrin sintezində istifadə olunur.

Sual: İES tullantısı qurğuşun təkrar emal olunaraq maşınqayırma sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ akkumulyator istehsalında istifadə olunur
- ☐ korroziyaya davamlı maye ötürücü boruların istehsalında istifadə olunur
- ☐ Elektroliz vannalarının örtüyünün hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ diyircəkli yastıqların hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ rentgen texnikasında istifadə olunur

Sual: Üzvi kimya sənayesi tullantıları hansı proseslərdə alına bilər və tullantıları hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ oksidli, azotlu, karbohidrogenli proseslərdə alınan tullantılar ola bilər
- ☐ mineral turşular istehsalında tullantılar ola bilər
- ☐ üzvi gübrələrin alınmasında tullantılar ola bilər

- ☐ mineral gübrələrin tullantıları ola bilər
- ☐ oksidli birləşmələrin tullantıları ola bilər

Sual: Bismut Nəzirvaz Qurğuşun-sink yatağında təkrar emal olunduqda sosial mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ mədəni maarif köməkçi vasitələrinin emalında istifadə olunur
- ☐ güzgü hazırlanmasında əsas reagent kimi istifadə olunur
- ☐ örtüyün alınmasında istifadə edilir
- ☐ şüanın qaytarılmasında istifadə olunur
- ☐ şüanın udulmasında istifadə olunur

Sual: Filizçay sink filizi yatağından Bismut tullantısı emal olunarsa tibbi səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ dərman bitkilərinin qurudulmasında
- ☐ dərman bitkilərinin saxlanılmasında
- ☐ dərman bitkilərinin kimyəvi tərkibi öyrənilir
- ☒ əsas təsiredici maddənin istifadə olunması öyrənilir
- ☐ dərman bitkilərinin müalicəvi qəbulu öyrənilir

Bölmə: 20 02

Ad	20 02
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Ağac tullantılarının təkrar mexaniki emalında əşyaların istehsalına nələr daxildir (Çəki: 1)

- ☒ mebel yığım əşyaları
- ☐ məktəb ləvazimatları
- ☐ mədəni məişət alətləri
- ☐ məişət vasitələri
- ☐ qablaşdırma qutuları

Sual: Azərbaycanda adambaşına meşə sahəsi neçə hektardır (Çəki: 1)

- ☐ 0,2 ha
- ☐ 0,21 ha
- ☐ 0,22 ha
- ☐ 0,23 ha
- ☒ 0,25 ha

Sual: Azərbaycan meşələrində ağac və kol bitkilərinin növləri nə qədərdir (Çəki: 1)

- ☐ 436 növ
- ☐ 437 növ
- ☐ 438 növ
- ☐ 439 növ

☒ 440 növ ağac və kol bitgiləri mövcuddur

Sual: Meşə tullantılarının təkrar emalının neçə faizi kağız-karton istehsalına (Çəki: 1)

- ☒ 18-20%
☐ 17-18%
☐ 18-19%
☐ 16-17%
☐ 20-21%
-

Sual: Meşə materialı hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ Dirəklər
☐ mişarlanmış materiallar
☐ döşəmə materialları
☐ parket
☐ yığma parket
-

Sual: Planetin neçə faizi meşəlikdir? (Çəki: 1)

- ☒ 29-faizi
☐ 28-faizi
☐ 27 faizi
☐ 27 faizi
☐ 25%
-

Bölmə: 26 02

Ad	26 02
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sement istehsalı müəssisələri tullantısı silisium oksidinin təkrar emalının istifadəsi haradır? (Çəki: 1)

- ☐ sənayedə soda istehsalında istifadə olunur
☐ şəkər sənayesində istifadə olunur
☐ yanğın söndürməkdə istifadə olunur
☐ ərzaq mallarının saxlanılmasında istifadə olunur
☒ yapışqan, zamazka, odadvamlı rənglər, parçalar hazırlanmasında işlədilir
-

Sual: Sement istehsalı müəssisələri tullantısı olan maqnezium oksidi təkrar emal olunduqda harada istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ səhiyyədə istifadə olunur
☐ metallurgiyada istifadə olunur
☐ istiliyə davamlı material kimi istifadə olunur
☐ turşuya davamlıdır
☐ izolyasiya kimi istifadə olunur
-

Sual: Süni kauçuk istehsalının tullantısı mürəkkəb efirlərin təkrar emalı, ərzaq sənayesində harada tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☐ turşularla spirtlərin qarşılıqlı alınmasında istifadə olunur
- ☐ hidroliz reaksiyaların alınmasında istifadə olunur
- ☒ meyvə esensiyaların alınmasında və qənnadı məmulatında istifadə edilir
- ☐ tibbdə tətbiq edilir
- ☐ həlledicilər kimi istifadə edilir

Sual: Plastik kütlə istehsalında kadmium tullantısının təkrar istifadə olunması harada tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- ☐ nüvə enerjisi istehsalında qrafik örtüyü kimi istifadə olunur
- ☐ reaktorun elektrodunun tənzimlənməsini təmin edir.
- ☐ dekorativ örtüyün alınmasında istifadə olunur
- ☒ nüvə enerjisi istehsalında tətbiq olunur
- ☐ rəsm qaləriyası rənglərində istifadə olunur

Sual: Metallurgiya sənayesi tullantıları hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ şlak, metal tullantıları, dəm qazı
- ☐ bərk tullantılar
- ☐ qaz tullantılar
- ☐ silikat tullantıları
- ☐ yonqarlar, qeyri-üzvi tullantılar

Sual: Neft emalı sənayesində tullantı ammoniyak təkrar emalından sonra harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Ammonyakdan turşu alınır
- ☐ ammoniyakdan duz alınır
- ☐ ammonium-hidroksid alınır
- ☐ ammaonyak -33,4°C – də buxarlanır
- ☒ ammoniyakdan soyuducu qurğularda istifadə olunur

Sual: Qara metallurgiya sənayesi tullantıları hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ Şlak, metal tullantıları qəm qazı
- ☐ Bərk tullantılar
- ☐ qaz tullantıları
- ☐ silikat tullantıları
- ☐ Yonqarlar, qeyri üzvi tullantılar

Bölmə: 26 03

Ad	26 03
Suallardan	23
Maksimal faiz	23
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sement istehsalı müəssisələrinin tullantısı olan kalsium oksid təkrar harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sualtı gəmilərdə oksigen regenerasiya etmək üçün istifadə edilir
 - ☐ nüvə texnikasında istilik daşıyıcı kimi istifadə olunur
 - ☐ duzların alınmasında istifadə olunur
 - ☐ turşuların alınmasında istifadə olunur
 - ☐ sintetika sənayesində istifadə olunur
-

Sual: İstehsal tullantısı xlor, sərbəst xlor və onun birləşmələri təkrar emalda sənayenin hansı sahələrində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksidləşdirici kimi istifadə edilir
 - ☐ xlor birbaşa oksigen, karbon ilə reaksiyasında istifadə olunur
 - ☐ xlordan turşu alınır
 - ☒ İstehsal tullantısı xlor, sərbəst xlor və onun birləşmələri təkrar emalda sənayenin hansı sahələrində istifadə olunur?
 - ☐ metalşünaslıqda istifadə olunur
-

Sual: Sintetik liflərin təkrar emalında alınan tullantı harada istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ sintetik polimerlərdən alınan liflərə sintetik liflər deyilir
 - ☐ sintetik lifin emalı-lavsan lifinin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ kapron lifi alınır
 - ☒ sintetik lifin təkrar emalı lafsan, kapron istehsalı üçün əsas material hesab edilir
 - ☐ göstərilən liflər turşuya davamsızdır.
-

Sual: Qətran istehsalı müəssisələrin tullantısı metanolun təkrar emalı və istifadə olunması harada mövcuddur? (Çəki: 1)

- ☐ üzvi həlledicidir
 - ☐ içki kimi istifadə edildikdə öldürücü qabiliyyətə malikdir
 - ☐ formaaldeidlərin alınmasında istifadə olunur
 - ☒ lavsanın, süni ipəyin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ yanacaqda istifadə olunur
-

Sual: Üzvi kimya sənayesində tullantı etilen təkrar emal olunaraq hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ üzvi maddələrdən bir çoxunu yaxşı həll etdiyinə görə ondan qatranları həll etməkdə toxuculuq materiallarının təmizlənməsi üçün istifadə edilir
 - ☐ orqanizmlərə təsir etdiyinə görə kənd təsərrüfatında taxıl anbarlarını xəstəliyə qarşı mübarizədə işlədilir
 - ☐ üzüm meyvələrinin filloksera xəstəliyinə qarşı mübarizədə işlədilir
 - ☐ etil spirtinin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ meyvələrin toz yetişdirilməsində istifadə olunur
-

Sual: Sakit okeanda ən böyük şərqlin tullantı kontinenti nə vəziyyətdədir? (Çəki: 1)

- ☒ okean axınlarının təsiri altında yuxarı suqatlarında 100 milyon tondan çox plastik tullantılar yığılıbdır
 - ☐ Sakit okeanın şimal hissəsində Böyük okean tullantı ləkəsi vilayəti yaranmışdır
 - ☐ Bioparçalanmaya məruz qalan tullantılar dağılır.
 - ☐ Bioparçalanmış kütlənin tərkibi dəyişmir
 - ☐ Bunlar heyvan qalıqlarını xatırladır ki, meduzlar, balıqlar plastiki qida kimi qəbul edir
-

Sual: Tullantı kontinenti nə vəziyyətdədir? (Çəki: 1)

- ☒ okean axınlarının təsiri altında yuxarı su qatlarında 100 milyon tondan çox plastik tullantılar yığılıbdir.
 - ☐ Sakit okeanın şimal hissəsində Böyük okean tullantı ləkəsi vilayəti yaranmışdır.
 - ☐ Bio parçalanması məruz qalan tullantılar dağılır
 - ☐ Bioparçalanmış kütlənin tərkibi dəyişmiş
 - ☐ Mənzildə orta ölçülü xalça örtüyü hazırlamaq üçün təxminən 1200 plastik butulka tələb olunur.
-

Sual: Qətran istehsalı tullantısı metanolun təkrar emalında hansı materialın alınmasında istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ üzvi həlledicidir
 - ☐ içki kimi istifadə edildikdə öldürücü qabiliyyətə malikdir
 - ☐ formalidlərin alınmasında istifadə olunur
 - ☒ Lavsanın, süni ipəyin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ yanacaqda istifadə olunur
-

Sual: Plastik kütlə istehsalında kadmium tullantısı istehsalında kadmium tullantısı təkrar emalı energetikanın hansı sahəsində istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- ☐ Nüvə enerjisi istehsalında qrafit örtüyü kimi istifadə olunur
 - ☐ Reaktorun elektronunun tənzimlənməsini təmin edir
 - ☐ dekorativ örtüyün alınmasında istifadə olunur
 - ☒ nüvə enerjisi istehsalında tətbiq olunur
 - ☐ rəsm qalereyası rənglərində istifadə olunur
-

Sual: Üzvi kimya sənayesində tullantı etilen təkrar emal olunaraq hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Orqanizmlərə təsir etdiyinə görə kənd təsərrüfatında taxıl anbarlarını xəstəliyə qarşı mübarizədə işlədilir
 - ☒ üzvi maddələrdən bir çoxunu yaxşı həll etdiyinə görə ondan qatranları həll etmək, toxuculuq materiallarını təmizləmək üçün istifadə edilir.
 - ☐ Üzüm meyvələrinin filoksera xəstəliyinə qarşı mübarizədə işlədilir
 - ☐ etil spirtinin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ meyvələrin tez yetişdirilməsində istifadə olunur.
-

Sual: Kimya sənayesində xlor istehsalatı tullantısı kimi təkrar emalında hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ oksidləşdirici kimi istifadə olunur
 - ☐ Xlor bir başa oksigen karbon ilə reaksiyaların sürətləndirilməsində istifadə oluna bilər
 - ☐ xlorit turşusunun istehsalında istifadə oluna bilər
 - ☒ xlor kağız və parçanın ağardılmasında, içməli suyu disinfeksiyada istifadə oluna bilər
 - ☐ metalşünaslıqda metalların emalında istifadə oluna bilər
-

Sual: Mürəkkəb efirlərin təkrar emalı yeyinti sənayesinin hansı sahələrində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ turşularla spirtlərin qarşılıqlı alınmasında istifadə oluna bilər
- ☐ hidroliz reaksiyalarının alınmasında istifadə oluna bilər
- ☒ meyvə tərəvəz və bostan bitkilərinin esensiyalarının alınmasında və qənnadı məmulatlarının istehsalında istifadə oluna bilər

- ☐ səhiyyədə tətbiq oluna bilər
 - ☐ həlledicilər, aşındırıcılar kimi istifadə oluna bilər
-

Sual: Sintetik liflərin tullantılarının təkrar emalında hansı materiallar alınır? (Çəki: 1)

- ☐ Sintetik polimerlərdən alınan liflərə sintetik istehsal etmək olar .
 - ☐ sintetik lifin emalı nəticəsində ləhsən alınmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ Kapron liflərinin alınmasında istifadə oluna bilər.
 - ☒ sintetik lifin təkrar emalı ləhsən kapron istehsalı üçün əsas material hesab edilir
 - ☐ Göstərilən liflər turşuya davamsızdır
-

Sual: Misdağ-Şəlalə mis porfir yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsində yerləşir? (Çəki: 1)

- ☐ Şirvan
 - ☐ Qəbələ
 - ☐ Oğuz
 - ☐ Gəncə
 - ☒ Naxçıvan
-

Sual: Kasdağ və Katex Kolçedan-polimetal yatağında Zn tullantısı təkrar emal olunaraq elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ akumulyatorun hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ batareyaların hazırlanmasında istifadə edilir
 - ☐ qalvanometrik mexanizmlərin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ elektrodların hazırlanmasında istifadə edilir
 - ☐ akkumulyator vannaları hazırlanır
-

Sual: Saqator mis-sink filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal olunduqda səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ əsas və köməkçi əməliyyat alətlərinin istehsalında istifadə olunur
 - ☐ sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur
 - ☐ yardımçı daşıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ gigiyena ləvazimatlarında istifadə olunur
 - ☐ xüsusi mühafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
-

Sual: Bir ton tullantı şindən istifadə etməklə neçə kq sintetik kauçuka qənaət etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ 400 kq
 - ☐ 395 kq
 - ☐ 390 kq
 - ☐ 392 kq
 - ☐ 399 kq sintetik kauçuka qənaət etmək olar
-

Sual: Dəmir filizləri saflaşdırıldıqda tullantı dəmir kvartsitlər hansı məqsədlə yol inşaat işlərində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ avtomobil yolları inşaatında ballast material kimi istifadə olunur
 - ☐ yolların inşaatında istifadə olunur
 - ☐ yol inşaatında işlədilir
 - ☐ yol təmirində istifadə olunur
 - ☐ avtomobil yollarında istifadə olunur
-

Sual: Dağçay mis porfir yataqında tullantı molibden –Mo təkrar emalında kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ torpağın strukturunu möhkəmləndirir
 - ☐ torpağın nəmliyini mühafizə edir
 - ☒ torpağın məhsuldarlığının artırılmasında istifadə olunur
 - ☐ torpağın bioloji müxtəlifliyini artırır
 - ☐ torpağın fiziki xassələrini saxlayır
-

Sual: Sənaye istehsalat sularında ağır metallar bitkilərə öldürücü təsir göstərir, bunlar əvvəlcədən ayrılmalıdır. Aktiv lili istifadə sahələri daha harada istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ yemlərə əlavə ola bilər
 - ☐ tikintidə istifadə oluna bilər
 - ☐ məişətdə tətbiq oluna bilər
 - ☐ üzvi gübrə kimi istifadə oluna bilər
 - ☐ texnoloji məqsədlər üçün istifadə oluna bilər
-

Sual: Kadium-Ca tullantı təkrar emalı elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ məişət cihazlarında tənzimləyici kimi istifadə olunur
 - ☐ məişət aparatlarında cərəyan sabitləşdirici kimi istifadə olunur
 - ☐ məişət qurğularında istifadə olunması- transformator
 - ☐ avtotransfator istehsalında istifadə olunur
 - ☒ gərginlik tənzimləyici – stabilizator istehsalında istifadə olunur
-

Sual: Tullantıların təkrar emal olunma xərci, yeni xammalın əldə edilməsi xərcindən necə dəfə azdır? (Çəki: 1)

- ☒ 2-3 dəfə azdır
 - ☐ 3-4 dəfə azdır
 - ☐ 2 dəfə azdır
 - ☐ 3 dəfə azdır
 - ☐ 4 dəfə azdır
-

Sual: Metallurgiya sənayesində dəmri filzlərinin zənginləşdirilməsində kvars tullantılarında tozvari filiz 50% alır. Harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ağır yığma beton konstruksiyalarında doldurucu kimi istifadə olunur
 - ☐ asfalt-beton istehsalında istifadə olunur
 - ☐ yığma betonda istifadə olunur
 - ☐ betonda doldurucu kimi istifadə
 - ☐ asfaltda istifadə olunur
-

Bölmə: 21 03

Ad	21 03
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Meşə-odun tullantısı bir kub metr təkrar emal olunarsa neçə ədəd avtomobil şini istehsal etmək olar (Çəki: 1)

- ☒ iki ədəd avtomobil şini
 - ☐ 1 ədəd avtomobil şini
 - ☐ 3 ədəd avtomobil şini
 - ☐ 1-2 ədəd avtomobil şini
 - ☐ 2-3 ədəd avtomobil şini almaq olar
-

Sual: Ət və ət məhsulları tullantı sümük ərzaq sənayesində təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ qənnadi məmulatı
 - ☐ sirniyyat məhsulları
 - ☒ qənd istehsalında
 - ☐ şəkər istehsalında
 - ☐ müalicə məmulatı
-

Sual: Kimya sənayesi tullantılarının əsasını hansı üzvi birləşmələr təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ doymuş və doymamış karbohidrogenlər
 - ☐ aromatik karbohidrogenlər
 - ☐ təbii qazlar
 - ☐ neft məhsulları
 - ☐ koks-kimya istehsalı
-

Sual: Yeyinti sənayesində süd və süd məhsullarının tullantısı təkrar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ayran
 - ☐ şor
 - ☐ qatıq
 - ☐ kəsmik
 - ☐ qaymaq
-

Sual: Bir kub metr oduncaq təkrar emal olunduqda neçə kq sap almaq olar? (Çəki: 1)

- ☒ 160 kq sap
 - ☐ 159 kq sap
 - ☐ 158 kq sap
 - ☐ 157 kq sap
 - ☐ 156 kq sap almaq olar
-

Sual: Bir küb metr meşə tullantısı təkrar emal olunduqda neçə kq. yun alınır? (Çəki: 1)

- ☒ 170 kq
 - ☐ 169 kq
 - ☐ 168 kq
 - ☐ 167 kq
 - ☐ 166 kq yun alınır
-

Sual: Meşə tullantısı oduncağın bir kub metr təkrar emal olunduqda neçə cüt qaloş istehsal edilir? (Çəki: 1)

- ☒ 180 cüt qaloş
 - ☐ 179 cüt qaloş
 - ☐ 178 cüt qaloş
 - ☐ 177 cüt qaloş
 - ☐ 176 cüt qaloş istehsal edilir
-

Sual: Kimya sənayesi tullantılarının əsasını hansı birləşmələr təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ Doymuş və doymamış karbohidrogenlər
 - ☐ Aromatik karbohidrogenlər
 - ☐ təbii qazlar
 - ☐ neft məhsulları
 - ☐ koks kimya istehsalı məhsulları
-

Sual: Daşkəsən yatağından hasil olunan dəmir filizlərinin zənginləşdirilməsində kvarts tullantısı hansı sahədə təkrar istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ ağır yığma beton konstruksiyalarında doldurucu kimi istifadə olunur
 - ☐ asfalt-beton istehsalında istifadə olunur
 - ☐ yığma betonda istifadə olunur
 - ☐ betonda doldurucu kimi istifadə olunur
 - ☐ asfaltda istifadə olunur
-

Sual: Heyvandarlıq tullantıları nədə çox istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ torpaqların kübrələnməsində
 - ☐ sənayedə
 - ☐ tikintidə
 - ☐ məişətdə
 - ☐ süni məhsulların alınmasında
-

Sual: Tez xarab olan məhsulların yerləşmə xüsusiyyəti nədir? (Çəki: 1)

- ☐ istehlaka yaxın
 - ☒ xammala yaxın
 - ☐ nəqliyyata yaxın
 - ☐ yaşayış məntəqələrinə münasib
 - ☐ əhaliyə yaxın
-

Sual: Sənaye çirkəbli məhlul çöküntülərin təkrar metallurgiyanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ turşuya-qələviyə davamlı kərpiclər hazırlanmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ maqnezit kərpic və tozu istehsalında istifadə olunur
 - ☐ dinas kərpic hazırlanmasında istifadə edilir
 - ☐ talk kərpic hazırlamaqda istifadə olunur
 - ☐ şumat kərpic hazırlamaqda istifadə olunur
-

Sual: Neft-kimyası sənayesində sintetik liflərin emalında alınan tullantı hansı sahələrdə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ sintetik polimerlərdən alınan liflərə sintetik liflər deyilir
- ☐ sintetik lifin emalı-lavsan lifinin alınmasında istifadə olunur
- ☐ kapron lifi alınır

- ☒ ləvsa və kapron liflərinin alınmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ göstərilən liflər turşuya davamsızdır
-

Sual: Neftin emalında alınan qətran tullantısı təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ üzvi həlledicidir
 - ☐ içki kimi istifadə edildikdə öldürücü qabiliyyətə malikdir
 - ☐ formaalədlərin alınmasında istifadə olunur
 - ☒ ləvsa, süni ipəyin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ yanacaqda istifadə olunur
-

Sual: Bakı gips məmulatı zavodunun tullantı gips tozunun miqdarı ildə neçə min ton təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☒ 1,5 min ton
 - ☐ 1,4 min ton
 - ☐ 1,6 min ton
 - ☐ 1,7 min ton
 - ☐ 1,8 min ton təşkil edir
-

Sual: Qaradağ sement zavodunda bərk tullantı sement tozu hər il neçə min ton təşkil edir? (Çəki: 1)

- ☐ 49 min ton
 - ☐ 48,5 min ton
 - ☐ 48,2 min ton
 - ☒ 49,1 min ton
 - ☐ 49,2 min ton təşkil edir
-

Sual: Yer qabığına gümüşün Klark göstəricisi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ Klark Ag – $7 \cdot 10^{-6}$
 - ☐ Klark Ag – $7 \cdot 10^{-5}$
 - ☐ Klark Ag – $7 \cdot 10^{-4}$
 - ☐ Klark Ag – $7 \cdot 10^{-35}$
 - ☐ Klark Ag – $7 \cdot 10^{-25}$
-

Sual: Zink tullantısı təkrar emalında metalşünaslıq texnologiyasında xəlifə istehsal edilir? (Çəki: 1)

- ☒ metal xəlifələrinin tökmə üsulu ilə karbyrator gövdəsinin alınmasında istifadə olunur
 - ☐ nasos istehsalında istifadə olunur
 - ☐ sürüşmə sürtünməsi diyrəkli yastıqların istehsalında istifadə olunur
 - ☐ dekorativ əşyaların hazırlanmasında istifadə edilir
 - ☐ zinkin əsas xəlifəsi Al., Cu., Mn.dır
-

Sual: Kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasında istifadə olunur. (Çəki: 1)

- ☒ kadmium nüvə izotoplarının ionlarını udma xassəsinə malikdir
- ☐ qalvanik qurğuların düzəldilməsində i.o.

- ☐ nəqliyyat qurğularında i.o.
- ☐ elektrik cihazlarında istifadə olunur
- ☐ ölçü cihazlarında istifadə olunur

Bölmə: 22 02

Ad	22 02
Suallardan	23
Maksimal faiz	23
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İctimai iaşədə tullantı sümük təkrar emal olunaraq yeyintisənayesi üçün hansı məhsulun alınmasında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ bulyon-paket bulyon
- ☐ züllal
- ☐ əlavə qida
- ☐ sümük tozu
- ☐ paket bulyon

Sual: Köklü meyvə tullantı təkrar emalında alınan məhsullar (Çəki: 1)

- ☒ bioyanacaq alınır
- ☐ yanacaq kimi istifadə olunur
- ☐ sanitariyada istifadə edilir
- ☐ istilik istehsal edilir
- ☐ enerji istehsal olunur

Sual: Balıq və balıq məhsulları tullantıları təkrar emalından hansı yağ alınır? (Çəki: 1)

- ☒ texniki yağ
- ☐ müalicə yağı
- ☐ sürtgü yağı
- ☐ maşın yağı
- ☐ qida yağı

Sual: Elementin: Atmosfer, Hidrosfer və yer qabığında orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ Mortinez A.R.
- ☐ Bakoz R.A.
- ☐ Borlaw J.A.
- ☒ Klark F.K.
- ☐ Horman D.X

Sual: Mineral gübrələr istehsalında tullantıların təkrar emalından hansı maddələri almaq olar? (Çəki: 1)

- ☒ tibbi müalicə dərmanların, boyalar, partlayıcı maddələr alınır
- ☐ ziyanvericilərə qarşı mübarizə vasitələri istehsal edilir
- ☐ kənd təsərrüfatı gəmiriciləri üçün zərərsizləşdirici vasitələr

- ☐ məhsuldarlığı sabitləşdiricilər
 - ☐ torpağın strukturunu tənzimləyicilər
-

Sual: Dənli bitki tullantısı təkrar emalı-istifadə olunması: (Çəki: 1)

- ☒ malqara-heyvan yemi
 - ☐ quş yemi
 - ☐ üzvi qübrə
 - ☐ məişət əşyaları
 - ☐ təsərrüfat əşyaları
-

Sual: Daşkəsən dəmir filizləri yatağının işlənilməsində ən çox tullantı sənaye əhəmiyyətli metal hansıdır? (Çəki: 1)

- ☐ Na
 - ☐ Ca
 - ☐ Cl
 - ☒ Co
 - ☐ H
-

Sual: Hər hansı bir kimyəvi elementin atmosfer, hidrosfer və yer qabığındakı orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlanır? (Çəki: 1)

- ☐ Martinez.A.R.
 - ☐ Bakar.R.A
 - ☐ Barlou J.A
 - ☒ Klark F.K
 - ☐ Horman D.X
-

Sual: Daşkəsən filiz yatağında Kobalt-Co tullantısı ən aşağı temperaturda maqnitlik qabiliyyətini itirmir. Bu neçə dərəcə ola bilər? (Çəki: 1)

- ☐ – 100°
 - ☐ – 150°
 - ☐ -200°
 - ☐ - 270°
 - ☒ -250°
-

Sual: Maşınqayırmada xəlitə Kobalt hansı metal kəsən dəzgahlarda tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- ☐ sakit
 - ☐ mülayim
 - ☐ orta sürətli
 - ☐ sürətli
 - ☒ yüksək sürətli
-

Sual: Mineral gübrələr istehsalında tullantıların təkrar emalında hansı maddələri istehsal etmək olar? (Çəki: 1)

- ☒ Tibbi müalicə dərmanlarının, boyaqların, partlayıcı maddələri istehsal etmək olar
 - ☐ ziyanvericilərə qarşı müalicə vasitələri kimi istifadə etmək olar
 - ☐ Kənd təsərrüfatı gəmiriciləri üçün zərərsizləşdirici vasitələr istehsal etmək olar
 - ☐ Məhsuldarlığı kənd təsərrüfatı sahəsində sabitləşdirmək olar.
 - ☐ Torpağın strukturunu tənzimləmək olar
-

Sual: Qara metallurgiyada dəmir filizinin saflaşdırılmasında tullantı qumlar tikintinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ silikat kərpiclərin hazırlanması üçün istifadə olunur
 - ☐ kərpic hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ silikatsız kərpic hazırlanır
 - ☐ adi kərpic hazırlanır
 - ☐ kərpic hazırlanır
-

Sual: Kimya sənayesində fosfat turşusu istehsal olunduqda tullantısı olan şlak inşaatda hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sement, kərpic, şlak pambığı və şlak pemzası almaq üçün
 - ☐ gips, şüşə almaq üçün
 - ☐ metallurgiyada
 - ☐ elektroliz vannalarında
 - ☐ şlak pambığı və şlak pemzası almaq üçün
-

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağında Kobalt tullantı təkrar emalında alınan xəlitə maşınqayırmanın hansı dəzgahda istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ sakit
 - ☐ mülayim
 - ☐ orta sürətli
 - ☐ sürətli
 - ☒ yüksək sürətli metal kəsən dəzgahda istifadə olunur
-

Sual: Avropa ölkələrində tullantılardan təkrar necə istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☐ Berlində bərk tullantılardan inşaa edilmiş mehmanxana istifadəyə verilibdir
 - ☒ Madriddə qeyri-adi tikinti tullantılarından inşaa edilmiş otel istifadəyə verilir
 - ☐ Varşavada məişət tullantılarından sərgi fəaliyyət göstərir
 - ☐ Belçikada məişət tullantılarından düzəldilmiş əşyalar nümayiş etdirilir
 - ☐ Avropada məişət tullantılarından enerji hasil edilir
-

Sual: Bis mud fəvqalədə halların hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ Təhlükəsizliyin təmin olunması
 - ☒ Avtomatik yanğın söndürücü qurğu işə düşür
 - ☐ xüsusi həyəcən signalı həşir salır
 - ☐ təhlükəni göstərən işıq şüası közərir
 - ☐ elektrik cəryan ötürmələri söndürülür
-

Sual: Misin Litosferdə klark ədədi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ Cu.Klark – 0,01%
 - ☐ Cu Klark 0,011%
 - ☐ Cu Klark 0,09%
 - ☐ Cu. Klark 0,095%
 - ☐ Cu.Klark 0,009
-

Sual: Saqator filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal alınaraq səhiyyənin hansı sahəsində istifadə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ əsas və köməkçi əməliyyat alətlərinin istehsalında istifadə olunur
 - ☐ sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur
 - ☐ yardımcı daşıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ Gigiyena ləvazimatlarında istifadə olunur
 - ☐ xüsusi mühafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
-

Sual: Saqator mis-sink yatağı Azərbaycanın hansı rayonun ərazisindədir? (Çəki: 1)

- ☐ Şirvan
 - ☐ Qəbələ
 - ☐ Oğuz
 - ☐ Gəncə
 - ☒ Balakən
-

Sual: Kimya sənayesində etilbenzol tullantısı təkrar emalda istifadə olunması, hansıdır? (Çəki: 1)

- ☒ kaustik soda
 - ☐ xlor
 - ☐ hidrogen
 - ☐ su istehsal olunur
 - ☐ keramika
-

Sual: Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı şlak inşaatda hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ sement, kərpic, şlak pambığı və şlak pemzası almaq üçün
 - ☐ gips, şüşə almaq üçün
 - ☐ keramika istehsalında
 - ☐ metallurgiyada
 - ☐ elektroliz vannasında
-

Sual: Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı –şlak təkrar istifadə olunur. (Çəki: 1)

- ☒ tökmə qəlib məmulatları və kimyəvi aparatlar üçün hissələr hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ şüşə texnologiyasında istifadə olunur
 - ☐ yüngül sənayedə istifadə olunur
 - ☐ toxuculuqda istifadə olunur
 - ☐ keramika sahəsində istifadə olunur
-

Sual: Sənaye istehsalat sularında tullantı aktiv lil təsərrüfatın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ malqara yemlərinə əlavə oluna bilər
 - ☐ tikintidə istifadə oluna bilər
 - ☐ məişətdə tətbiq oluna bilər
 - ☐ üzvi gübrə kimi istifadə oluna bilər
 - ☐ texnoloji məqsədlər üçün istifadə oluna bilər
-

Bölmə: 24 02

Ad	24 02
Suallardan	18
Maksimal faiz	18

Sual: Yüngül sənayedə tullantının təkrar emalından alınan texniki parçalar hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ sintetik liflər neft karbohidrogenlərindən alınır
- ☐ texniki parça, davamlı ərşdən və bu sapları bir-birinə birləşdirən nazik arğacdən ibarətdir
- ☐ şin hazırlamaq üçün rezindən əlavə müxtəlif növ texniki parça, davamlı ərşdən istifadəsi üçün istifadə olunur
- ☒ şin sənayesində müxtəlif markalı pambıq-kətan materialından istifadə olunur
- ☐ texniki parçalar toxunma materialı kimi istifadə olunur

Sual: Tullantı Kobalt təkrar emal olunduqda səhiyyədə hansı sahədə xüsusi müalicə məqsədilə istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ Dəri xəstəliklərində
- ☐ irinli yaraların sağlmasında
- ☒ yaman bəd şişlərin əridilməsində tətbiq olunur
- ☐ sümük xəstəliklərinin sağlmasında
- ☐ zərbə yaralarının müalicəsində istifadə olunur

Sual: İstilik elektrik stansiyaları tullantıları silisium və onların təkrar emalından alınan silisium karbid harada istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ itiləyici daşları, cilalama çarxları hazırlamaq üçün istifadə edilir
- ☐ turşuya davamlı hissələrin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ kəski alətlərinin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ keramika materialları hazırlanır
- ☐ ötürücü mexanizmlərin hazırlanmasında istifadə olunur

Sual: İES tullantı Vanadium təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ legirlənmiş poladın istehsalında istifadə olunur
- ☐ termiki emalda istifadə olunur
- ☐ kimyəvi emalda istifadə olunur
- ☐ termokimyəvi emalda istifadə olunur
- ☐ özüllü materialların alınmasında istifadə olunur

Sual: Azbest və azbest sement istehsalı müəssisələrində tullantı tərkibində azbest lifi olan qarışıq təkrar emal olunaraq toxunma materialları kimi harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ toxunma materialları, şin sənayesində istifadə olunur
- ☐ toxunma materiallar və müxtəlif metal məmulatlarında istifadə olunur
- ☐ toxunma materialları şin sənayesində möhkəm karkas hazırlamaq üçün istifadə olunur
- ☐ toxunma materialları rezin-metal hissələrin müxtəlif konfigurasiyasını təmin etmək üçün istifadə olunur
- ☐ toxunma materialları rezin hissələrin yığılmasını təmin etmək üçün istifadə olunur

Sual: İES tullantısı civə təkrar emal olunduqda elektro və radiotexnikanın hansı sahəsində

İstifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ düzləndirici hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ buxar qazan tənzimləyicisində istifadə olunur
 - ☐ turbin qurğularında
 - ☐ nüvə reaktorlarında
 - ☐ kimya sənayesində istifadə olunur
-

Sual: Məişət bərk tullantısı metal təkrar emalında o hansı birləşmədir ki, istifadə etdikdə enerji sərfi az ərimə temperaturu isə aşağı düşür? (Çəki: 1)

- ☐ CaO. MdO
- ☐ CO

☒ NO₂

- ☐ NaCl
 - ☐ H₂S
-

Sual: Tullantı kobalt təkrar emal olunduqda Nikel, Manqan, Aluminium, Xəlitələri hansı qiymətli əşyaların istehsalında istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ qızdırıcı elektrik cihazları
 - ☐ Mikroiklim sağladıcılar
 - ☐ fərdi istifadə olunan aparatlar
 - ☐ məişət əməyini yüngülləşdirən vasitələr
 - ☒ miniatür maqnit mexanizm istehsalında
-

Sual: Tullantı tərkibində azbest lifi olan qarışıq təkrar emal olunaraq hansı sahədə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ Toxunma materilları, şin istehsal sənayesində istifadə olunur
 - ☐ Toxunma materialları müxtəlif medikal məlumatları istifadə olunur
 - ☐ Toxunma materialların şin sənayesində möhkəm karkas hazırlamaq üçün istifadə olunur
 - ☐ Toxunma materialları rezin, metal hissələri müxtəlif konfigurasiyasını təmin etmək üçün istifadə olunur
 - ☐ Toxunma materialları rezin hissələrin yığılmasını təmin etməkm üçün istifadə olunur
-

Sual: Maşınqayırma sənayedə tullantının təkrar emalından alınan texniki parçalar hansı sahələrdə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ sintetik liflər neft karbohidrogenlərindən alınır
 - ☐ texniki parça, davamlı ərişdən və bu sapları bir-birinə birləşdirən nazik ağacdən ibarətdir.
 - ☒ Şin hazırlamaq üçün davamlı ərişin hazırlanan maşında istifadə olunur
 - ☐ Şin sənayesində müxtəlif markalı pambıq-kətan materialından istifadə olunur
 - ☐ Texniki parçalar toxunma materialı kimi istifadə olunur
-

Sual: Bismut tullantısı təkrar emal olunduqda istilik texnikasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ istilik buxar qazanlarının istehsalında
 - ☐ isidici radiatorlarda istifadə olunur
 - ☐ istilik daşıyıcılarda istifadə olunur
 - ☐ sanitariya vasitələrində istifadə olunur
 - ☐ tullantıların nəqlində istifadə olunur
-

Sual: Şəkərbəy Qurğuşun yatağında Bismut tullantısı təkrar emal olunarsa muntazənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ təhlükəsizliyin təmin olunması
 - ☐ avtomatik yanğın söndürücü qurğu işə düşür
 - ☐ xüsusi həyəcan signalı həşir salır
 - ☐ təhlükəni göstərən işıq şüası közərir
 - ☒ elektrik cərəyan ötürmələri söndürülür
-

Sual: Tullantı kobaltın istifadə olunma xassələri nəzərə alınaraq onun sosial-mədəni sferanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ əşyaların boyanmasında
 - ☐ boyaqçılıqda
 - ☒ lak-boya işlərində
 - ☐ rəngsazlıqda
 - ☐ rəssamlıqda
-

Sual: İES tullantı qurğuşun təkrar emal olunaraqmaşınqayırma sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ akkumulyator istehsalında istifadə olunur
 - ☐ karroziyaya davamlı maye ötürücü boruların istehsalında istifadə olunur
 - ☐ Elektroliz vannalarının örtüyünün hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ diyircəklik yastıqların hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ rentgen texnikasında istifadə olunur
-

Sual: Qara metallurgiyada tullantı Kobalt təkrar emal olunarsa alınan material hansı sahədə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ odadavamlı inşaat materiallarının hazırlanmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ istiyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ istiyə davamlı alətlərin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ istilikizolyasiya materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ istiliyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur
-

Sual: Bərk məişət tullantısı dəmirin çürüməsini sürətləndirən hansı element daha sürətli təsir göstərə bilər? (Çəki: 1)

- ☒ fosfor, kükürd , Arsen
 - ☐ Manqan , Nikel, Xlor
 - ☐ Silisium, Kalium, Kükürd
 - ☐ Xlor, Manqan, Foster
 - ☐ kükürd, xlor, manqan
-

Sual: Mazımçay mis-kolçedan yatağında tullantı Kobalt təkrar emal olunduqda tibbədə hansı sahədə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ dəri xəstəliklərində
 - ☐ irinli yaraların sağlmasında
 - ☒ yaman bəd şişlərin əridilməsində tətbiq oluna bilər.
 - ☐ sümük xəstəliklərinin sağlmasındca
 - ☐ zərbə yaralarının müalicəsində istifadə olunur
-

Sual: Dəniz dıqı tullantıları təkrar emal olunduqda kənd t s rrutatının s n l rində istifadə oluna bilər? (  ki: 1)

- ☒ malqara-heyvan yemi
- ☐ quş yemi
- ☐ üzvi gübrə
- ☐ m i   t   şyaları
- ☐ təsərrüfat   şyaları

BÖLMƏ: 22 03

Ad	22 03
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Gil  meyvə tullantıları, təkrar emalda istifadə olunması (  ki: 1)

- ☒ quş yemi hazırlanır
- ☐ heyvan yemi hazırlanır
- ☐ d n v z yem hazırlanır
- ☐ bərk yem hazırlanır
- ☐  y d lm   yem istehsal edilir

Sual: Tez xarab olan qida məhsulları – təkrar emalı: (  ki: 1)

- ☒ bioyanacaq hasil olur
- ☐ təbii resurslara qənaət olur
- ☐ enerjiyə qənaət olur
- ☐ ekoloji təmizlik yaranır
- ☐ mühit  irkl nmir

Sual: Dəmir filizi yataqlarının işlənməsində  n çox tullantı hansı nadir elementdir? (  ki: 1)

- ☐ mis
- ☐ qurğuşun
- ☐ sink
- ☐ nikel
- ☒ kobalt

Sual: Daşkəsən dəmir filiz yatağında kobalt tullantısı,  n aşağı temperaturada maqnitliyini itirmir, bu temperatur n  qədər ola bilər? (  ki: 1)

- ☐ -50 C
- ☐ -100 C
- ☐ -150 C
- ☐ -200 C
- ☒ -250 C

Sual: Daşkəsən qrup fliz yatağının sahəsi n  qədərdir? (  ki: 1)

- ☒ 1300 2000 metr

- ☐ 1200×2100 metr
 - ☐ 1250×2050 metr
 - ☐ 1200×2000 metr
 - ☐ 1300×1800 metr
-

Sual: Daşkəsən qrup filiz yatağında məhsuldar qatın qalınlığı neçə metrdir? (Çəki: 1)

- ☒ 30-60 metr
 - ☐ 25-55 metr
 - ☐ 25-50 metr
 - ☐ 15-45 metr
 - ☐ 10-40
-

Sual: Saqatar Mis-sink yatağında Kobalt tullantı texnikanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ avtomatik ölçü cihazlarında
 - ☐ müalicə cihazlarında siqnalizasiya cihazlarında
 - ☒ kosmik tədqiqatda istifadə oluna bilər
 - ☐ elektrotexnika sənaye qurğularını mühafizə cihazlarında
 - ☐ elektrotermik cihazlarda
-

Sual: Kobalt tullantısı təkrar emalında maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ Termiki xəlitələrin hazırlanmasında istifadə yüksək təzyiq və temperaturada davamlı
 - ☒ xəlitələrin hazırlanmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ ərintilərin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ istiyə davamlı ərintilərin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ oda davamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur
-

Sual: Molibden tullantısı təkrar emalında metalşünaslığın hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ hidroizolyasiyanın alınmasında istifadə olunur
 - ☒ istiliyə davamlı materialların alınmasında istifadə olunur
 - ☐ istiliyin izolyasiya materiallarının alınmasında istifadə olunur
 - ☐ oda davamlı plastik materialların alınmasında istifadə oluna bilər
 - ☐ termiki emalda istifadə oluna bilər.
-

Sual: Balakən kolçedan-polimetalyatağında tullantı indium tullantısı təkrar emalında (Çəki: 1)

- ☐ elektrotexnikada müqavimət cihazlarının hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☒ astronometrik cihazların gücləndiricilərinin hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ səhiyyədə istifadə olunur
 - ☐ nəzarət ölçü cihazlarının hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ ərintilərin –xəlitələrin hazırlanmasında istifadə olunur.
-

Sual: Avtomobil yanacağında külli miqdarda karbon qazı tullandır, yeyinti sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☒ süd və süd məhsullarının saxlanılmasında i.o. bilər.
- ☐ mineral suların saxlanılmasında i.o.
- ☐ dənli qida məhsullarının saxlanılmasında i.u.

- ☐ meyvə tərəvəz məhsullarının saxlanması i.u.
- ☐ ərzaq məhsullarının daşınmasında istifadə olunur

Sual: Texniki sürtkü yağları nədən alınır? (Çəki: 1)

- ☐ iri buynuzlu hnyvanların tullantılarından
- ☐ bitkilərin tullantılarından
- ☐ sənaye tullantılarından
- ☒ dəniz məməli heyvanlarının tullantılarından
- ☐ yanacaqdan

Sual: Zəylik Alunit yatağından Kobalt – Co tullantısı təkrar emalı hansı xəlitənin hazırlanmasında istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ☒ Co + Cr + Ni + Mo
- ☐ Co + Fe + Pt + M
- ☐ Al+Cu + Fe
- ☐ Mg + Mn + Fe
- ☐ K+ C + Na

Sual: Fəndə aktual yaddaşın təbliği necə yerinə yetirilə bilər? (Çəki: 1)

- ☐ mühazirənin repeduktorla çatdırılması
- ☐ Mühazirədə əyani vəsaitlərdən istifadə olunması
- ☐ Mühazirənin real faktorlara əsaslanması
- ☒ istehsalat təcrübə mübadiləsi və informasiyanı izləməklə
- ☐ Müvafiq təbliğat vasitələrin təbliği

Sual: Fənnin inkişaf dövrünün göstəriciləri (Çəki: 1)

- ☐ İnsanların təbii sərvətlərdən istifadəsi
- ☐ təbii sərvətləri talan etməsi
- ☒ ekologiyanın inqilab və təkamül pillələri araşdırıldığı illər
- ☐ Ekoloji fəlakətlərin ardıcılığı
- ☐ Bəşəriyyətin texnika və texnologiyanı mənimsəməsi

Bölmə: 23 03

Ad	23 03
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Yer qabığında Kobaltın Klarkı neçə faizdir? (Çəki: 1)

- ☐ 0,018%
- ☒ 0,0018%
- ☐ 0,020%
- ☐ 0,00018%
- ☐ 0,002%

Sual: Daşkəsən dəmir filizi yatağında Kobalt tullantı təkrar emalında sürətli kəsgin xəlitəsi alınır. Bu kəski hansı dəzgahda istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ sakit
 - ☐ mülayim
 - ☐ orta sürətli
 - ☐ sürətli
 - ☒ yüksək sürətli metal kəsən dəzgahda istifadə olunur
-

Sual: Tikinti-quraşdırma işlərində tullantı Kobalt şüşə istehsalında istifadə olunur. Bu hansı şüşədir? (Çəki: 1)

- ☐ adi şüşə
 - ☐ istiyə davamlı şüşə
 - ☒ rəngli şüşə
 - ☐ şaxtaya davamlı şüşə
 - ☐ şəffaf şüşə istehsalında istifadə olunur
-

Sual: Bərk məişət tullantısı dəmirin yer qabığında klark ədədi nə qədərdir (Çəki: 1)

- ☐ Klark-Fe 3,5%
 - ☐ klark-Fe 3,8%
 - ☐ Klark-Fe 4,0%
 - ☒ Klark-Fe 4,2%
 - ☐ Klark-fe 4,4% təşkil edir
-

Sual: Bərk məişət tullantısı dəmirin çürüməsini sürətləndirən hansı elementdir (Çəki: 1)

- ☐ oksigen, xlor, maqnezium
 - ☒ fosfor, kükürd, Arsen
 - ☐ Manqan, Nikel, Xlor
 - ☐ Silisium, Kalium, Kükürd
 - ☐ Xlor, Manqan, Fosfor
-

Sual: Məişət tullantısı Dəmirin başlıca korroziyaya uğramasında kükürdün faiz miqdarı nə qədər olduqda normal hesab olunur? (Çəki: 1)

- ☒ S.-0,15-0,25 %
 - ☐ S.0,1-0,2%
 - ☐ S.0,2-0,25%
 - ☐ S.025-0,35%
 - ☐ S.025-0,35%
-

Sual: Məişətə istifadə olunan metal əşyaların korroziyaya uğramasına əsas səbəblərdən ən başlıcası tərkibində Arsenin yol verilən faiz miqdarı nə qədərdir? (Çəki: 1)

- ☒ Ar.0,02-0,05%
 - ☐ Ar.0,05-0,06%
 - ☐ Ar.0,06%
 - ☐ Ar.0,04-0,08%
 - ☐ Ar.0,04-0,08% olanda metalın təkrar emalına ehtiyac yoxdur
-

Sual: Neft emalında istehsalat sularının təmizlənməsindən alınan tullantının təkrar emalından

alınan məhsul hansı sahələrdə istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☒ neft emalında çirkab çöküntüləri susuzlaşdırıldıqdan sonra yanacaq kimi istifadə olunur
 - ☐ neft emalında istehsalat suları təkrar olaraq istifadə olunur
 - ☐ istehsalat suları təmizləndikdə, tullantıları təkrar istifadə olunaraq mühitə axıdılır
 - ☐ istehsalat tullantı suları təkrar emalı qiymətli birləşmələrindən istifadə olunur
 - ☐ neft emalında çirkab çöküntüləri sürtgü vasitələri kimi istifadə olunur
-

Sual: Fənnin inkişaf tarixi (Çəki: 1)

- ☐ Kosmik tədqiqatların istifadəsi
 - ☐ Tullantısız texnologiyanın tətbiqi
 - ☐ Sənayenin avtomatlaşdırılması
 - ☐ Müasir texnika və texnologiyanın inkişafı
 - ☒ Ekoloji faktorların mənimsənilməsindən və anlamasından inkişafı başlanır
-

Sual: Fənnin mənimsənilməsi (Çəki: 1)

- ☐ İxtisas əməliyyatların olması
 - ☐ Kursu aid laboratoriya işlərinin aparılması
 - ☒ Təcrübə istehsalat bazalarına əyani işlərə baxış keçirməklə təcrübə mübadiləsi aparmaqdır
 - ☐ İnformasiya məlumatları izləmək
 - ☐ Mövzunu müəllimlə etmək
-

Sual: İnkişaf etmiş ölkələrdə ən çox tullantısı hansı sahələrdə ola bilər? (Çəki: 1)

- ☐ metallurgiya sənayesində
 - ☐ maşınqayırma sənayesində
 - ☐ inşaat sənayesində
 - ☐ tikinti-quraşdırma sahəsində
 - ☒ hərbi sənayesində
-

Sual: Maye yanacaq hasilatında ayrılan qazlar hansılardır? (Çəki: 1)

- ☒ yanar qazlar
 - ☐ metal qazı
 - ☐ etan qazı
 - ☐ propan qazı
 - ☐ qaz qarışığı
-

Sual: Sənaye tullantılarının təkrar emalının iqtisadi dəyəri nə ilə qiymətləndirilir? (Çəki: 1)

- ☒ 1 ton məhsulun maya dəyəri
 - ☐ 1 ton məhsulun alınmasında enerji sərfi
 - ☐ 1 ton məhsulun keyfiyyət göstəricisi
 - ☐ istehsal qurğusunun normal iş rejimi
 - ☐ sərf olunan iş vaxtı
-

Bölmə: 23 02

Ad	23 02
Suallardan	3
Maksimal faiz	3
Sualları qarışdırmaq	☒

Sual: Faydalı qazıntı yatağında Co-Kobaltın filiz qarışığında faiz miqdarı nə qədər olsa o sənaye əhəmiyyətli hesab olunur (Çəki: 1)

- ☒ 0,015%
- ☐ 0,0015%
- ☐ 0,00015%
- ☐ 0,15%
- ☐ 0,01%

Sual: Metallurgiyada tullantı kobalt təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☒ odadavamlı inşaat materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ istiyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ istiyə davamlı alətlərin hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ istilik izolyasiya materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur
- ☐ istiliyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur

Sual: Məişət bərk metal tullantısı təkrar emal olduqda qarışıqda hansı birləşmə olarsa metalın iqtisadi dəyəri yüksəlir, enerji daha çox tələb olunur (Çəki: 1)

- ☐ MnO.
- ☐ MdO
- ☒ SiO₂
- ☐ NaCl
- ☐ CaO olduqda təkrar baha başa gəlir

Bölmə: 24 01

Ad	24 01
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	☒
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Tullantı Kobalt təkrar emal olduqda onun xəlitələri dinamik zərbələrdən və yüksək temperaturdan fiziki- mexaniki xassələrini sabit saxlayır. Bu xassəsi onun texnikanın hansı mühüm sahələrdə istifadəsinə imkan verir? (Çəki: 1)

- ☐ maşınqayırma sənayesi
- ☐ metalşünaslıq sənayesi
- ☐ metallurgiya sənayesi
- ☒ kosmik tədqiqatlar texnikasında
- ☐ materialşünaslıq elmində istifadə olunur

Sual: Tullantı kobaltın istifadə olunma xassələri nəzərə alınaraq onun yüngül sənayedə istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☐ əşyaların boyanmasında

- ☐ boyaqçılıqda
 - ☒ lakboya işlərində
 - ☐ rəngsazlıqda
 - ☐ rəssamlıqda
-

Sual: Kobalt tullantısının cüzi faiz miqdarını yüngül sənayedə istifadə etdikdə hansı əhəmiyyətli əşyalar alınır? (Çəki: 1)

- ☐ saxsı məmulat
 - ☐ şüşə materialları
 - ☐ keramika örtüyü
 - ☒ mədəni-məişət əşyaları alınır
 - ☐ şüşə-saxsı məmulatları
-

Sual: İstilik elektrik stansiyalarında Arsen tullantısı təkrar emalında kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur (Çəki: 1)

- ☒ Kənd təsərrüfatında ziyanvericilərlə mübarizədə istifadə olunur
 - ☐ metallurgiyada davamlı materalların alınmasında istifadə olunur
 - ☐ metalşünaslığa istifadə olunur
 - ☐ neftin emalında istifadə olunur
 - ☐ tikintidə istifadə olunur
-

Sual: İnkişaf etmiş ölkələrdə tullantıların təkrar emalının informasiyası (Çəki: 1)

- ☒ ABŞ NUN-Çersi şəhərində tullantı muzeyi açılmışdır
 - ☐ ABŞ texas ştatında tullantı muzeyi göstərir
 - ☐ Madriddə tullantı muzeyi açılmışdır
 - ☐ Vaşinqtonda tullantı muzeyi açılmışdır
 - ☐ Sofiyada tullantı muzeyi açılmışdır
-

Sual: Tullantı kobalt təkrar emalında tikinti quraşdırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ rəngli şüşə istehsalında
 - ☒ Göy şüşə istehsalında
 - ☐ Sarı şüşə istehsalında
 - ☐ yaşıl şüşə istehsalında
 - ☐ Narıncı şüşə istehsalında istifadə olunur
-

Sual: Alüminium –Zəylik yatağında Vanadium tullantısı hansı aqreqat qurğularında istifadə oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ buxar qazanlarının hazırlanmasında istifadə olunur
 - ☐ Qaz- avadanlıqları istehsalında xəlitə kimi istifadə olunur
 - ☐ Qaz-tribin generatorlarında istifadə olunur
 - ☐ Metallurgiyada köməkçi vasitələrdə istifadə olunur
 - ☒ yüksək təzyiqdə işləyən buxar generatorlarının hazırlanmasında istifadə olunur.
-

Sual: Sənaye tullantıları ən çox hansı sahələrdə alınır? (Çəki: 1)

- ☒ Dağ-mədən sənayesində
- ☐ qara və əlvan metallurgiya sənayesində
- ☐ tikinti sənayesində

- ☐ inşaat sənayesində
 - ☐ maşınqayırma sənayesində
-

Sual: Sənaye tullantıları mənbəinə nə aiddir? (Çəki: 1)

- ☒ Dağ mədən sənayesi
 - ☐ Neft-kimya sənayesi
 - ☐ inşaat sənayesi
 - ☐ energetika sənayesi
 - ☐ metallurgiya – maşınqayırma sənayesi
-

Sual: Tullantı hansı sahələrdə çox müşahidə olunur (Çəki: 1)

- ☐ geoloji kəşfiyyat işlərində
 - ☒ dağ-mədən sənayesində
 - ☐ qara metallurgiya sənayesində
 - ☐ əlvan metalalları sənayesində
 - ☐ inşaat sənayesində
-

Sual: Tullantıların mənbəyi necə şəhr oluna bilər? (Çəki: 1)

- ☐ əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində əmələ gələn materiallar toplusudur
 - ☐ məişətdə yararsızlaşan materiallardır
 - ☐ adamların yaşayış yerlərində yaratdırları antisanit ariyadır
 - ☒ tullantı əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində yaşayış yerlərində əmələ gələn əşya-madə və materiallar toplusudur
 - ☐ tullantı görüləcək işlərin texniki-istifadə mədəniyyətinin yoxluğu
-

Sual: Tullantıların idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi necə başa düşülür? (Çəki: 1)

- ☐ tullantıların zərərsizləşdirilməsi
 - ☐ şəhər, rayon, qəsəbə, kənd mərkəzlərində nəzarətin gücləndirilməsi
 - ☐ tullantıların idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi
 - ☐ ekoloji mədəniyyətin təlimi
 - ☒ tullantıların təkrar emalının gəlir mənbəyinə çevrilməsidir
-

Sual: Tullantıların inkişaf kateqoriyası hansılardır (Çəki: 1)

- ☐ nüvə enerjisindən istifadəsi tullantıları
 - ☐ elektrik enerjisi istehsalı tullantıları
 - ☐ maye yanacaq istehsalı tullantıları
 - ☐ qaz yanacaq istehsalı tullantıları
 - ☒ istehsal və istehlak mənşəli tullantılar
-

Sual: Tullantının miqdarını necə minimuma yendirmək mümkündür (Çəki: 1)

- ☒ qapalı dövrə emal, dövlət norma və standartlarına əməl olunarsa
 - ☐ texnikanın səzliğı
 - ☐ emalçının iş təcrübəsi
 - ☐ avadanlıqlara texniki xidmət
 - ☐ texnologiyanın təkmilləşdirilməsi
-

Sual: Yüksək sürətli metal kəsən dəzgahlarda hansı xəlitədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- ☐ nikel
 - ☐ aluminium
 - ☐ cive
 - ☐ mærgümüş
 - ☒ kobalt
-

