

## 1223\_az\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 1223 Sənaye və məişət tullantılarının təkrar emalı

#### 1 Fənnin məqsədi

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

#### 2 Fənnin vəzifələri

- Dünya ekoloji böhranı
- Ekoloji mədəniyyəti tam təbliq etmək
- Az tullantılı texnologiyanın izahı
- Tullantısız texnologiya
- Ekoloji təmizlik

#### 3 Sənaye tullantıları mənbəyinə nə aiddir?

- metallurqiya – maşınqayırma sənayesi
- Dağ mədən sənayesi
- Neft-kimya sənayesi
- inşaat sənayesi
- energetika sənayesi

#### 4 Fənnin digər fənlərlə əlaqəsi :

- Gemorfologiya
- Ekologiya, ətraf mühitin mühafizəsi və insan
- Ekologiya və insan
- Biologiya
- Ekologiya əsasları

#### 5 Kursun predmeti və onu əhatə edən əsas məsələlər, geniş profilli ekoloq-iqtisadçılar hazırlanmasında rolu:

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

#### 6 Sənaye tullantıları ən çox hansı sahələrdə müşahidə olunur?

- Neft-qaz quyularının qazılmasında
- Dağ – mədən sənayesində
- Geoloji-kəşfiyyat işlərində
- Geoloji – axtarış işlərində

- faydalı qazıntı yataqlarının istismarında

### 7 Tullantıların mənbəyi necə şəhr oluna bilər?

- tullantı görüləcək işlərin texniki-istifadə mədəniyyətinin yoxluğudur
- tullantı əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində yaşayış yerlərində əmələ gələn əşya-maddə və əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində əmələ gələn materiallar toplusudur
- yaşayış yerlərində yaratdıqları anti-sanitariyadır
- məişətdə yararsızlaşan materiallardır
- adamların yaş və materiallar toplusudur

### 8 Tullantıların təkrar emalı, ekoloji-iqtisadi qiymətləndirilməsi necə başa düşülür?

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

### 9 Daxiliyanma mühərriklərinin tullantısı qazı yeyinti sənayesinin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

### 10 Enerjetika sənayesi necə anlaşılır?

- enerjinin informasiyası
- elektrik enerjisinin hasil, ötürülməsi və işlədicilər arasında paylaşılması
- küllü miqdarda elektrik enerjisi hasil edilir
- enerjini uzaq məsafələrə ötürür
- işlədicilər arasında enerjinin paylaşılması

### 11 Metallurjiya sənayesinin aparıcı istehsal sahəsi hansıdır?

- plastik materiallar istehsalı
- Çuqun istehsalı
- polad istehsalı
- əlvan metallar istehsalı
- tikinti materiallar istehsalı

### 12 Maşınqayırmada ən keyfiyyətli tullantı hansı sahələrdə alınır?

- paradaqlama dəzgahlarında
- metal kəsən dəzgahlarında
- Frez dəzgahlarında
- Torna dəzgahlarında
- Cilalayıcı dəzgahlarda

### 13 Maye yanacaq tullantıları, onların təkrar emalı və istifadə olunması:

- CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, və NO<sub>2</sub> qeyri-üzvi hissə isə küldən ibarətdir
- maye yanacağa spirt, neft və bundan alınan kerosin, benzin və başqa məhsulları alınaraq istifadə olunur
- Boyaq maddələri alınır
- sintetik liflər alınır
- şüşə istehsalında istifadə olunur

14 Neftin fiziki emalında məhsulların alınması nəyə əsaslanır?

- Temperaturun düşməsinə
- Temperaturun artmasına
- məhsulların xüsusi çəkilərinə
- Təzyiqin dəyişməsinə
- Temperaturun artmamasına

15 Tullantının miqdarını necə minimuma yendirmək mümkündür

- texnologiyanın təkmilləşdirilməsi
- qapalı dövrə emal, dövlət norma və standartlarına əməl olunarsa
- texnikanın sazlığı
- emalçının iş təcrübəsi
- avadanlıqlara texniki xidmət

16 Tullantı hansı sahələrdə çox müşahidə olunur ?

- inşaat sənayesində
- dağ-mədən sənayesində
- geoloji kəşfiyyat işlərində
- qara metallurgiya sənayesində
- əlvan metalalları sənayesində

17 Tullantıların idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi necə başa düşülür?

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

18 Tullantıların inkişaf kateqoriyası hansılardır?

- qaz -yanacaq istehsalı tullantıları
- istehsal və istehlak mənşəli tullantılar
- nüvə enerjisindən istifadəsi tullantıları
- elektrik enerjisi istehsalı tullantıları
- maye yanacaq istehsalı tullantıları

19 Neft kimyası emalında etilbenzol tullantısı təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur?

- karbon
- kaustik soda istehsalında istifadə olunur
- xlor

- hidrogen
- su istehsal olunur

20 Çuqun və polad məişət tullantıları təkrar emal olunduqda tərkibində CaO·MqO olarsa ərimə temperaturu hansı səviyyədədir?

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

21 Dünya bazarında 1 tonu üçün 50 dollar qiyməti olan hansı metaldır?

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

22 Rəngli şüşə istehsalında hansı tullantı məhsuldan istifadə olunur?

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

23 42% klark ədədi hansı metala məxsusdur?

- xrom
- dəmir filizi
- mis filizi
- alunit
- molibden

24 Fosfor, kükürd, arsen metallarla hansı prosesi aparır?

- elastikliyi
- korroziya uğramasını
- parçalanmasını
- kövrəkləşməsini
- davamlılığını

25 Yüksək sürətli metal kəsən dəzgahlarda hansı xəlitədən istifadə olunur?

- mərgümüş
- kobalt
- nikel
- aluminium
- civə

26 Seperator qurğularında hansı məhsul emal olunur?

- ət məhsulları
- çörək məhsulları
- mineral sular
- süd, süd məhsulları
- müxtəlif şirələr

27 Avtoklav qurğularında nə emal olunur?

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

28 Fənnin inkişaf tarixi :

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

29 Fənnin mənimsənilməsi:

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

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

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

31 Maye yanacaq hasilatında ayrılan qazlar hansılardır?

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

32 Bərk yanacaq tullantıları və onların təkrar emalı, sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur?

- Dəm qazı təkrar yanacaq kimi istifadə olunur

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

33 Sənaye tullantılarının təkrar emalının iqtisadi dəyəri nə ilə qiymətləndirilir?

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

34 İnkişafetmiş ölkələrdə ən çox tullantı hansı sahələrdə ola bilər?

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

35 Bərk yanacaq tullantısı karbon qazı, səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

36 Fənnin inkişaf dövrünün göstəriciləri:

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

37 Avtomobil yanacağından külli miqdarda ayrılan karbon qazı yeyinti sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur?

- ərzaq məhsullarının daşınmasında istifadə olunur
- 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.

38 Daşkəsən dəmir filizi yatağının ehtiyatı nə qədərdir?

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

232 mln. ton dur

39 Daşkəsən dəmir filizi yatağında məhsuldar qatın qalınlığı nə qədərdir?

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

40 Daş kömür tozu tullantısı təkrar emal olunduqda inşaat işlərində hansı sahələrdə istifadə olunur?

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

41 İ.E.S. işlədilən daş kömür tullantısı tikinti işlərində hansı sahədə istifadə olunur?

- beton işlərində istifadə olunur  
 istiliyə davamlı material kimi istifadə olunur  
 şixta materialı kimi  
 yol inşaat işlərində istifadə olunur  
 kərpic hazırlanır

42 İ.E.S. tullantı transformator yağı təkrar emal olunduqdan sonra harada istifadə olunur?

- məhsul kimi istifadə olunur  
 yanacaq kimi istifadə olunur  
 sürtgü yağı kimi istifadə olunur  
 transformator da istifadə olunur  
 mühərrikdə istifadə olunur

43 İ.E.S. yanacaq şistli kül tullantısının təkrar istifadəsi tikintinin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

44 Daşkəsən dəmir filizi yatağının sahəsi nə qədərdir?

- 1,35 km x 2,4 km  
 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

45 Fəndə aktual yaddaşın təbliği necə yerinə yetirilə bilər?

- Müvafiq təbliğat vasitələrin təbliği
- istehsalat təcrübə mübadiləsi və informasiyanı izləməklə
- mühazirənin repreduktorla çatdırılması
- Mühazirədə əyanı vəsaitlərdən istifadə olunması
- Mühazirənin real faktorlara əsaslanması

46 Zəylik Alunit yatağından alınan Kobalt – Co tullantısının təkrar emalı hansı xəlitənin hazırlanmasında istifadə edilir?

- K+ C + Na
- Co + Cr + Ni + Mo
- Co + Fe +Pl + M
- Al+Cu + Fe
- Mg + Mn + F e

47 Zəylik alunit yatağında alınan tullantı Heliumun təkrar emalında harada istifadə olunur?

- çevricilər kimi istifadə olunur
- günəş batareyaları hazırlamaqda istifadə olunur
- kosmik tədqiqatlarda istifadə olunur
- akkumlyatorların hazırlanmasında i.o.
- düzləndiricilər kimi istifadə olunur

48 Kimya sənayesində fosfat turşusunun istehsalında tullantı şlak alınır o sənayenin hansı sahəsində təkrar istifadə olunur?

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

49 Texniki sürtkü yağları nədən alınır?

- dəniz məməli heyvanlarının tullantılarından
- yanacaqdan
- iri buynuzlu heyvanların tullantılarından
- bitkilərin tullantılarından
- sənaye tullantılarından

50 CO birləşməsi hansı metalda daha çoxdur?

- qızıl
- dəmir filizi
- nikel
- dəmir
- gümüş

51 Daşkəsən dəmir filizi yatağının tullantısı kobalt sosial mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- idman qurğularında istifadə olunur



- Rəngli şüşə istehsalında
- mətbəx avadanlıqlarının istehsalında
- mədəni-məişət elementlərinin düzəldilməsində
- mebel sənayesində

52 Qiymətli element olan kobaltın daşkəsən dəmir filizi yatağında istehsalı nəyə görə icra olunmur?

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

53 Qaradağ (Gədəbəy) mis porfir yatağı tullantısı olan Molibiden maşınqayırma sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

54 Göy-daş tullantısı təkrar emal olunduqda kend teserrufati sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur?

- Məhsuldarlığın artırılmasında istifadə edilir
- tənəklərin ziyan vericilərdən qorunmasında i.o.
- üzüm plantasiyalarının gəmiricilərdən qorunması
- üzümün quşlardan qorunmasında istifadə olunur
- üzümün həsarətlərdən mühafizəsi

55 Gədəbəy – Qaradağ mis-porfir yatağında təkrar emaldan alınan Göy-daş səhiyyənin hansı sahəsində istifadə edilir?

- yaraların sağalmasında yardımcı kimi istifadə olunmasında istifadə olunur
- açıq yaraların sağalmasında
- açıq yaraların qurudulmasında
- açıq yaraların genişlənməsini məhtutlaşdırmaqda
- açıq yaraların infeksiyadan qorunmasında

56 Daşkəsən dəmir filizi yatağı istismar olunduğu illər ərzində ehtiyatın neçə faizi çıxarılmışdır?

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

57 Zəylik Alunit yatağının tullantısı He – Helium təkrar emal olunduqda Astrologiyanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- ulduzların öyrənilməsi
- Kosmik aləmin spektral analizində istifadə olunur

- Qalaktikanın tətbiqi
- Kosmik gəmilərin istehsalı
- planetlərin tətqiq olunmasında istifadə olunur

58 Karbon qazı təkrar emalında fəvqalədə hallarda harada istifadə olunur?

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

59 Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı hesablandıqda A.B. kateqoriyaları necə izah edilir?

- A– yatağın ehtiyatı təqribi hesablanıb. B- nümunələr kifayət qədər azdır
- A -yatağın dəqiq ehtiyatı hesablanmışdır. B-müxtəlif nümunələr üzrə qarışıqın faiz miqdarı müəyyənləşdirilir
- A - ehtiyat hesablanır. B- müxtəlif nümunələr hesablanacaqdır
- A -ehtiyat ehtimal olunur. B-nümunələr hesablanmır
- A - yatağın ehtiyatı hesablanır. B- nümunələr düzgün hesablanmayıbdır

60 Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı C1 və C2 kateqoriyası üzrə hesablanmışdır?

- C1 – məhsuldar qatın formalaşması müəyyən olunur, C2 – geoloji-geofiziki yoxlamalar özünü doğruldur
- C1 – yatağın geoloji kəşfini müəyyənləşdirmək üçün litoloji tərkib, qalınlığı məsaməliyi, məhsuldar qatda mineralın faiz miqdarı
- C1 – layın geoloji strukturu tapılır, C2 - əlavə tədqiqat aparılır
- C1 – sahədə axtarış quyuları qazılır, C2 – maili axtarış quyuları qazılır
- C1 – mineralın keyfiyyəti yoxlanılır, C2 – tədqiqatın aparılması faydasızdır

61 Faydalı qazıntı yatağı B kateqoriyası üzrə hesablanır. Necə izah olunur?

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

62 Faydalı qazıntı yatağının C2 kateqoriya üzrə hesablanır:

- C2 - məhsuldar qat tektonik aşınmalara məruz qalır
- C2 - ehtiyatın hesablanması bir çox göstəricilərə görə etibarlı sayılır.
- C2 - dövlət ehtiyatın qənaətbəxş olmasında etibarsız mövqələrdir
- C2 - ümumi yatağın göstəriciləri etibarlıdır
- C2 - kəşfiyyat quyularınınınqədiqatı mineralın yararsız olmasını göstərir

63 Azot iki oksid tullantısı təkrar emal olunduqda kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur?

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

64 Əhəng istehsalında ayrılan dəm qazı sənayedə hansı sahədə təkrar istifadə edilir ?

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

65 Kükürd altı oksid təkrar emal olunduqda kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur?

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

66 Faydalı qazıntı yataqları ehtiyatları hansı kateqoriyalara bölünür?

- A,B,C,U
- A, B, C1 və C2
- A, V, C1 və C3
- B, C, K və D

67 Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı A kateqoriyası üzrə hesablanır, necə izah edilir?

- A- xüsusi müqavimət üzrə ehtiyat hesablanır
- 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

68 Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı C1 kateqoriyası üzrə hesablanır:

- C1 – yanaşı layın litoloji tərkiblə araşdırılır
- 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

69 Qaradağ – Gədəbəy mis-porfir yatağı ehtiyatı nə qədərdir?

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

70 Filizçay yatağında Gümüş tullantısı təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur?

- elektroliz örtüklərinin alınmasında istifadə olunur
- yüngül sənayenin əlvan metalların emalında istifadə olunur
- məişət avadanlıqlarının düzəldilməsində istifadə olunur.

- taeo- radio gücləndiricilərində istifadə olunur
- fərdi məişət vasitələrinin emalında istifadə olunur

71 Bismutun klark ədədi Litosferdə nə qədərdir?

- $9 \cdot 10^{-8}$
- $9 \cdot 10^{-7}\%$
- $9 \cdot 10^{-5}\%$
- $9 \cdot 10^{-4}\%$
- $9 \cdot 10^{-6}$

72 Bismut tullantısı təkrar emal olunduqda kommunal təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə edilir?

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

73 Qaradağ mis-porfir yatağında qızıl ehtiyatı nə qədərdir?

- 11 ton
- 15 ton
- 14 ton
- 13 ton
- 12 ton

74 Qaradağ mis-porfir yatağında molibden ehtiyatı nə qədərdir?

- 1760 ton
- 1720 ton
- 1718 ton
- 1716 ton
- 1719 ton

75 Mazımçay mis-Kolçedan tullantı gümüşü sosial-mədəni sferanın hansı sahəsində daha geniş istifadə edilir?

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

76 Mazımçay mis-kolçedan yatağında təkrar emaldan alınan Bismut tullantısı səhiyyənin hansı sahəsində tətbiq olunur?

- Giləmeyvəli bitkilərin hazırlanmasında istifadə olunur
- farmasevtika istifadə olunur
- dərman bitkilərinin hazırlanmasında istifadə edilir
- yabanı qida birkilərinin emalında istifadə olunur
- ədviyyələrin hazırlanmasında istifadə edilir

77 Bismut f6vqalədə hallar sahəsində nədə istifadə olunur?

- elektirik cərəyan 6t6rmələri s6nd6r6l6r
- Avtomatik yanğın s6nd6r6c6 qurğıu iřə d6ř6r
- Təhl6kəsizliyin təmin olunması
- x6susu h6yəcən siqnalı h6řir salır
- təhl6kəni g6stərən iřiq ř6ası k6zərir

78 Bis mutun tullantı kimi t6krar istifadəsi tibbi m6alicə vasitələri kimi hansı sahələrdə istifadə olunur?

- dərman bitkilərinin m6alicəvi qəbul 6yrənilir
- əsas təsiredici maddənin istifadə olunması 6yrənilir
- dərman bitkilərinin qurudulmasında
- dərman bitkilərinin saxlanılmasında
- dərman bitkilərinin kimyəvi tərkiibi 6yrənilir

79 Bismut t6krar emalında sosial-mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə olunur mədəni-maarit k6məkçi vasitələrinin emalında istifadə olunur

- ř6anın udulmasında istifadə olunur
- g6zğ6 hazırlanmasında əsas reagent kimi istifadə olunur
- 6rt6y6n alınmasında istifadə edilir
- ř6anın qaytarılmasında istifadə olunur

80 Hər hansı bir kimyəvi elementin atmosfer, hidrosfer və litosfer qabığındakı orta miqdarının çəki faizi hansı alimin řərəfinə adlanır?

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

81 Saqator filiz yatağında sink tullantısı t6krar emal olunaraq səhiyyənin hansı sahəsində istifadə istifadə olunur?

- x6susu m6hafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
- əsas və k6məkçi əməliyyat alətlərinin istehsalında istifadə olunur
- sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur
- yardımçı dařıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur
- Giiyena ləvazimatlarında istifadə olunur

82 Zn – sinkin yer qabığında klark g6stəricisi neçə faiz təřkil edir?

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

83 Saqator mis-sink yatağı Azərbaycanda hansı rayonun ərazisindədir?

- Gəncə
- Balakən
- Şirvan
- Qəbələ
- Oğuz

84 Misin Litosferdə klark ədədi nə qədərdir?

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

85 Sink tullantısı təkrar istifadə olunaraq poliqrafiyanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- ötürücü çarxlarda istifadə olunur
- şriftlərin istehsalında istifadə olunur
- boyayıcı maddələrin istehsalında istifadə olunur
- kəski mexanizmlərində istifadə olunur
- başqa təzyiqli mexanizmlərində istifadə olunur

86 Tullantı Bismut nüvə texnologiyasının hansı sahəsində istifadə olunur?

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

87 Zn – sink tullantısı təkrar emal olunaraq elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- akumulyator vannaları hazırlanır
- akumulyatorun hazırlanmasında i.o.
- batareyiaların hazırlanmasında istifadə edilir
- qalvanometrik mexanizmlərin hazırlanmasında istifadə olunur
- elektrodların hazırlanmasında istifadə edilir

88 Sink tullantısı təkrar emaldan sonra metalşünaslıq texnologiyasında hansı sahədə istifadə edilir?

- sinkin əsas xəlitəsi Al., Cu., Mn.dir
- 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

89 Yer qabığında gümüşün Klark göstəricisi nə qədərdir?

- Klark Ag - 7·10-25
- Klark Ag - 7·10-6
- Klark Ag - 7·10-4
- Klark Ag - 7·10-5

Klark Ag - 7·10-35

90 Qaradağ sement zavodunda bərk tullantı sement tozu hər il neçə min ton təşkil edir?

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

91 Daşkəsən mərmər zavodunda mərmər itgisi hər il neçə min kub metr təşkil edir?

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

92 Sink tullantısı təkrir emalından sonra qeyri-üzvi kimya texnologiyasının hansı sahəsində istifadə olunur?

- mineral güblərin istehsal qurğularında istifadə olunur  
 Anti korroziyon boruların istehsalında istifadə olunur  
 Mineral turşuların istehsalı qurğularında istifadə edilir  
 aqrosiv məhsulların saxlanılmasında istifadə edilir  
 neft kəmərlərinin istismarında istifadə edilir

93 Sink tullantısı təkrar emalından sonra səhiyyənin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

94 Gümüş tullantısının təkrar emalı ticarətin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

95 Kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasında istifadə olunur.

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

96 Bakı gips məmulatı zavodunun tullantı gips tozunun miqdarı ildə neçə min ton təşkil edir?

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

97 Neft emalında istehsalat sularının təmizlənməsindən alınan tullantı təkrar emaldan sonra necə istifadə olunur?

- neft emalında çirkab çöküntüləri sürtgü vasitələri kimi istifadə olunur
- 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

98 Xankəndi inşaat materialları kombinatında hər il mərmər itkisi neçə min kub metr təşkil edir ?

- 8,3 min kub. metr itki alınır
- 8,7 min kub metr
- 8,6 min kub. metr
- 8,5 min kub. metr
- 8,4 min kub. metr

99 Xankəndi inşaat materiallar kombinatında qranit itkisi hər il neçə min kub metr təşkil edir?

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

100 Daşkəsən dəmir filizi zənginləşdirildikdə tullantı gillər təkrar emal olunaraq harada istifadə olunur?

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

101 Tikinti işlərində kvars tullantılarının təkrar istifadəsi

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

102 Dəmir filizinin saflaşdırılmasında tullantı qumların istifadə olunması

- kərpic hazırlanır
- silikat kərpiclərin hazırlanması üçün istifadə olunur
- kərpic hazırlanmasında istifadə olunur



- silikatsız kərpic hazırlanır
- adi kərpic hazırlanır

103 Saqatar mis-sink yatağında kobalt tullantı cihazqayırmanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- elektrotexnika sənaye qurğularının mühafizə cihazlarında
- avtomatik ölçü cihazlarında
- müalicə cihazlarında
- siqnalizasiya cihazlarında
- yangın söndürmə cihazlarında

104 Göydağ mis-porfir yatağında tullantı molibden təkrar emal olunduqda mülki sərnişin nəqliyyatının hansı sahəsində istifadə olunur?

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

105 Dağ mədən sənayesində hazır məhsul istehsalına faydalı qazıntının neçə faizi sərf olunur?

- 6,5%-i
- 7%-i
- 5%-i
- 5,5%-i
- 6,0%-i

106 Molibden tullantısı təkrar emalında metalşünaslığın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

107 Tullantı kobalt təkrar emalından sonra sosial mədəni sahənin inşasında nə üçün istifadə olunur:

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

108 Göydağ mis-portir yatağında tullantı molibden təkrar emal olunduqda nəqliyyatın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

109 Xankəndi inşaat materialları kombinatında əhəng itkisi hər il neçə min kub metr təşkil edir?

- 57,0 min kub metr təşkil edir
- 57,4 min kub. metr
- 57,3 min kub. metr
- 57,2 min kub. metr
- 57,1 min kub metr

110 Tullantıların təkrar emal olunma xərci, yeni xammalın əldə edilməsi xərcindən neçə dəfə azdır?

- 4 dəfə azdır
- 2-3 dəfə azdır
- 3-4 dəfə azdır
- 2 dəfə azdır
- 3 dəfə azdır

111 Dəmir filizlərinin çıxarılmasında tullantı əhəng daşı metallurğiyada təkrar emal olunduqda necə istifadə olunur?

- çuqun istehsalında istifadə olunur
- flyüs (əridici) kimi qara metallurğiya sənayesində istifadə olunur
- metallurğiyada istifadə olunur
- əlvan metallurğiyada istifadə olunur
- polad istehsalında istifadə olunur

112 Metallurğiya sənayesində dəmir filizlərinin zənginləşdirilməsində kvarts tullantılarında tozvari filiz 50% alır. Onlar harada istifadə olunur?

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

113 Kobalt tullantısı təkrar emalında sonra maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

114 Dəmir filizləri saflaşdırıldıqda tullantı dəmir kvarsitlər hansı məqsədlə yol inşaat işlərində istifadə olunur ?

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

115 Kadium-Cd tullantı təkrar emalı elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- avtotransfərmator istehsalında istifadə olunur
- gərginlik tənzimləyici – stabilizator istehsalında istifadə olunur
- məişət cihazlarında tənzimləyici kimi istifadə olunur
- məişət aparatlarında cərəyan sabitləşdirici kimi istifadə olunur
- məişət qurğularında istifadə olunur

116 İstehsalat sularının təmizlənməsində ayrılan aktiv lildəki mikroelementlər hansılardır?

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

117 Sənaye istehsalat sularının təmizlənməsindən alınan aktiv lilin istifadə sahələri daha harada ola bilər?

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

118 Sənaye istehsalat sularının təmizlənməsindən alınan aktiv lilin istifadə sahələri daha harada ola bilər?

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

119 İstehsalat sularından ayrılan aktiv lilin tətbiq sahələrindən ən geniş harada ola bilər?

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

120 Bir ton tullantı şindən istifadə etməklə neçə kq sintetik kauçuka qənaət etmək olar?

- 399 kq
- 400 kq
- 395 kq
- 390 kq
- 392 kq

121 Filiz saflaşdırıldıqda hansı məqsədlə saf qumlar tikinti işlərində istifadə olunur?

- yüngül betonların doldurucusu kimi istifadə olunur
- suvaqçılıqda istifadə olunur

- betonlarda doldurucu kimi istifadə olunur
- kərpiclərin hazırlanmasında istifadə olunur
- kərpiclərin hazırlanmasında istifadə olunur

122 İstehsalat sularının təmizləmə prosesində ayrılan çöküntü və aktiv liliin tərkibində biogen elementlərin olması gübrə kimi işlədilməsinə imkan verir. Biogen elementlər hansılardır?

- aktiv lil, xlor, natrium, oksigen, mikroelementlərdir
- 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

123 Dağ mədən sənayesində istehsalat sularının təmizlənməsində ayrılan çöküntü-lilin biogen elementləri hansılardır?

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

124 Dağçay mis porfir yataqında tullantı molibden –Mo təkrar emalında kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

125 Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı olan şlak təkrar harada istifadə olunur?

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

126 Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı olan şlak inşaatda hansı sahədə istifadə olunur?

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

127 Kimya sənayesində etilbenzol tullantısının təkrar emalda istifadə olunması, hansıdır?

- sulfat turşusu
- kaustik soda
- xlor

- hidrogen
- su istehsal olunur

128 Sənaye istehsalat sularında tullantı aktiv lil təsərrüfatın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- texnoloji məqsədlər üçün istifadə oluna bilər
- Mal-qara yemlərinə əlavə oluna bilər
- tikintidə istifadə oluna bilər
- məişətdə tətbiq oluna bilər
- üzvi gübrə kimi istifadə oluna bilər

129 Diaxçay yatağında molibden tullantı təkrar emalında elektronikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

130 Göydağ mis-porfir yatağında molibden tullantısı təkrar emaldan sonra maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə edilir?

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

131 Kükürd tullantı təkrar emalında, texniki rezin məmulatlarının alınmasında hansı məqsədlə istifadə olunur?

- korroziyaya davamlılıq əmələ gəlir
- müxtəlif növ rezin məmulatları istehsalının axırınıcı mərhələsi olan vulkanlaşdırma məqsədilə istifadə olunur
- texniki rezin məmulatları elastiklik xassəsinə malik olur
- ebonit alınmasında istifadə olunur
- vulkanlaşdırma sahəsində rezin plastikliyini itirir

132 Kasdağ Kolçedan –polimetal yatağında qurğuşun –Pb tullantısı maşınqayırma sənayesinin hansı sahələrində istifadə olunur?

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

133 Alüminium- Zəylik yatağında Vanadium tullantısı yüksək təzyiqli hansı aqreqat qurğularında istifadə olunur:

- qaz avadanlıqları istehsalında xəlitə kimi
- yüksək təzyiqdə işləyən buxar generatorların hazırlanmasında
- buxar qazanların hazırlanmasında

- qaz turbin generatorlarında
- metallurgiyada köməkçi vasitələrdə

134 Filizçay qurğusunun yatağında kükürd tullantısı təkrar səhiyyədə hansı sahədə istifadə olunur?

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

135 Kasdağ və Katex Kəpənək –polimetal yataqlarında qurğusunun tullantısı təkrar emal olunduqda texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

136 Misdağ-Şəlalə filiz yatağında tullantı molibden təkrar emaldan sonra metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- metal elektrodların alınmasında
- çətin əriyən metal tökmə qəliblərin hazırlanmasında
- tökmə qəliblərin hazırlanmasında
- müvəqqəti qəlib içliklərin hazırlanmasında
- alət poladların hazırlanmasında

137 Misdağ-Şəlalə: Mis-porfir yatağında molibden tullantısı təkrar emal olunduqda Dağ-mədən sənaye avadanlıqlarının hansında istifadə olunur?

- neft quyularının qazıma alətlərində
- qazıma avadanlıqlarının süxur dağıdıcı mexanizmlərində
- kömür şaxtalarının bərkidilməsi mexanizmlərində
- şaxta avadanlıqlarının təmirində
- istismar avadanlıqlarında

138 Vanadium təkrar emalında atom-nüvə energetikasının hansı sahəsində istifadə edilir?

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

139 Materialşünaslıqda sink tullantısı təkrar emal olunaraq nələrin hazırlanmasında istifadə olunur?

- Tunc və bürüncün istehsalında istifadə olunur
- 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

140 Misdağ- Şəlalə mis porfir yatağında gümüş tullantısı təkrar emal edilərsə əlvan metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

141 Göydağ mis-polfir yatağında molibden tullantı təkrar emalında maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

142 Diaxçay yatağında molibden tullantısı təkrar emaldan sonra elektronikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

143 Misdağ- şəlalə:mis –polfir yatağında molibden tullantısı təkrar emal olunduqda sənaye avadanlıqlarının hansında istifadə edilir?

- istismar avadanlıqlarında istifadə olunur  
 qazmada suxur dağıdıcı mexanizm kimi istifadə oluna bilər  
 qazma avadanlıqlarının təmirində istifadə olunur  
 kömür şaxtalarının bərkidilməsi mexanizmlərində istifadə edilir  
 şaxta avadanlıqları istehsalında istifadə olunur

144 Kastağ Kolçedan –polimetal yatağında qurğuşun –Pb tullantısı sənayesinin hansı sahələrində istifadə oluna bilər?

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

145 Katex kolçedan –polimetal yatağında kükürd tullantı təkrar emalı texnikasında hansı məqsədlə istifadə oluna bilər?

- rezin məmulatları istehsalında vulkanlaşdırma məqsədilə istifadə oluna bilər  
 ebonit alınmasında istifadə olunur

- elektro korroziya davamlılıq əmələ gəlir
- texniki rezin məmulatları elastik xassəsinə malik olur
- vulkanlaşdırma sahəsində rezin plastikliyini itirir

146 Filiz çay qurğusunun yatağında kükürd tullantı təkrar səviyyənin hansı sahədə istifadə olunur?

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

147 Vanadium təkrar emalından sonra atom-nüvə energetikasının hansı sahəsində istifadə edilir?

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

148 Mehmana yatağında qurğusunun tullantısı təkrar emal olunduqda tibbi texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- metal elektrodların istehsalında istifadə olunur
- metalların səth örtüyünün alınmasında istifadə olunur
- metal məmulatlarının təkrar emalında istifadə olunur
- Rentgen qurğusunda istifadə olunur
- metalların mexaniki emalında istifadə olunur

149 Vanadium xəlitəsi metal emal edən dəzgahların hansında istifadə olunur?

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

150 Gədəbəy mis-porfir filiz yatağında molibden tullantısı təkrar emalında kəsici aləti kimi hansı metal – kəsən dəzgahda istifadə olunur?

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

151 İndium tullantısı təkrar emalda dəzgahların hansı hissələrində istifadə olunur?

- çarx məmulatları istehsalında xəlitə kimi
- diyircəkli yastıqların hazırlanmasında
- dişli çarx vallarının hazırlanmasında
- friksion otürmə çarxlarında



- dirsəkli çarx otürmələrində

152 Filizçay yatağı -Selen təkrar emalı xəlitələrin hazırlanmasında hansı sahələrində istifadə olunur?

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

153 Filizçay Kolçedan-polimetal yatağında sink tullantısı təkrar emalı olunarsa səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- tibbidə istifadə olunan əməliyyat vasitələrinin istehsalında istifadə olunur  
 rentgen şüalama qurğusunda istifadə olunur  
 müalicə qurğularında istifadə olunur  
 sanitariya avadanlıqlarının istehsalında istifadə olunur  
 tibbi alətlərin istehsalında istifadə olunur

154 Daşkəsən yatağında hasil olunan tullantı əhəng daşı qara metallurğiyada təkrar emal olunduqda hansı sahədə tətbiq olunur?

- cuğun istehsalında istifadə olunur  
 flyüs kimi cuğun istehsalında istifadə olunur  
 metallurğiyada istifadə olunur  
 əlvan metallurğiyada istifadə olunur  
 polad istehsalında istifadə olunur

155 Gədəbəy mis-portir filiz yatağında moliten tullantı təkrar emalında hansı metal-kəsən dəzgahda istifadə olunur?

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

156 Katex kolçedan –polimetal yatağında qalium tullantı təkrar emal olunduqda hansı sahədə istifadə oluna bilər?

- şüalandırıcı elementlərdə istifadə olunur  
 Sümük xərcəngi xəstəliklərinin müalicəsində istifadə olunur  
 cərrahiyyə əməliyyatlarında tətbiq olunur  
 dəri xəstəliklərində istifadə olunur  
 yaranan şişlərin müalicəsində istifadə olunur

157 Vanadium xəlitəsi emal edən dəzgahların hansında istifadə olunur?

- yiv açan dəzgahlarda istifadə olunur  
 cilalama dəzgahlarında istifadə olunur  
 Friz dəzgahlarında istifadə olunur  
 toma dəzgahlarında istifadə olunur

- yonma dəzgahlarında istifadə olunur

158 İndium tullantı təkrar emalında dəzgahların hansı hissələrində istifadə olunur?

- Çarx məmullatları istehsalında xəlifəkimi istifadə edilir
- Friksion ötürmə çoxlarında istifadə olunur
- diyircəkli yastıqların hazırlanmasında istifadə olunur
- Dişli çarx vallarının hazırlanmasında istifadə olunur
- Dirsəkli çarx ötürmələrində istifadə olunur

159 Qalium Katex Kolçedan –polimetal yatağı tullantısı təkrar emal olunduqda səhiyyənin hansı sahəsində istifadə olunur?

- şüalandırıcı elementlərdə istifadə olunur
- sümük xərçəngi xəstəliklərinin müalicəsində istifadə olunur
- dəri xəstəliklərində istifadə olunur
- yaman şişlərin müalicəsində istifadə olunur
- cərrahi əməliyyatlarda tətbiq olunur

160 Filizçay yatağında indium tullantısı metallurjiyada hansı sahədə istifadə olunur?

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

161 İndium tullantısı təkrar emalda cihazqayırma texnikasının hansı sahəsində istifadə edilir?

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

162 Filizçay yatağında Selen –Se tullantısı təkrar emal olunaraq neftin hansı üsul istehsalında istifadə olunur?

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

163 İndium –In təkrar emalı səhiyyədə hansı sahədə istifadə olunur?

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

164 Molibden tullantısı təkrar emal olunduqda aşılایıcı maddələrə qarşı davamlı olur və harada istifadə olunur?

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

165 İndium tullantısı təkrar emalda cihazqayırma texnikasının hansı sahəsində istifadə edilir?

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

166 İndium –İn təkrar emalı səhiyyədə hansı sahədə istifadə olunur?

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

167 Filizçay yatağında indium tullantısı metalşünaslıqda hansı sahədə tətbiq olunur?

- Metalların termiki emalında istifadə olunur
- Metalların korroziya davamlaşdırılmasında istifadə olunur
- termokimyəvi emalda istifadə olunur
- bəzək xətlərinin alınmasında istifadə olunur
- alət poladın alınmasında istifadə edilir

168 Flizçay yatağında Selen –Setullantı təkrar emal olunaraq nattin hansı üsul istehsalında istifadə olunur?

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

169 Filizçay Kolçedan-polimetal yatağında kadmium metallı emalı hansı sahədə istifadə oluna bilər?

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

170 Selen-Se tullantı təkrar istifadəsi elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- bir yarımperiodlu düzləndiricidə tətbiq olunur
- selen düzləndiricisində istifadə olunur
- düzləndirici yarımstansiyalarda istifadə olunur
- düzləndirici qurğuda istifadə olunur
- civə düzləndiricisində tətbiq olunur

171 Filizçay yatağında Tellur-Te məişətdə işləyən hansı avadanlıqda istifadə olunur?

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

172 Tellur- Te metalşünaslıqda istifadə edildikdə metalın hansı xassələri yüksəlir?

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

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

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

174 Filizçay Kolçedan – polimetal yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsindədir?

- Qəbələ
- Balakən
- Qax
- Şamaxı
- Şirvan

175 Tellur və onun birləşmələrinin əsas istifadə sahələri hansılardır? elektrotexnika, şüşə istehsalı, rezin sənayesi və s.

- yüngül sənaye istehsal sahələri
- keramika, sintetik liflər istehsalı
- plastik kütlələr istehsalı
- əlvan metallurgiya sənayesi

176 Nəsirçay Kolçedan – polimetal yatağında qurğuşun tullantı akkumulyatorların hansı qovşağında istifadə olunur?

- gövdəsində
- mənfi-anod lövhəsində

- kollektor lövhəsində
- kondensator lövhəsində
- müsbət –katod lövhəsində

177 Qurğuşun –təkrar emalın elektro-fiziki emalı hansı sahədə istifadə olunur?

- elektrik –kontakt üsulunda
- anod mexaniki emal üsulunda
- elektro-erroziya emalında
- elektrik-qığılıcı üsulunda
- elektrik –impuls emalında

178 Tellur sənayenin əsas daha hansı sahəsi olan texnikada istifadə olunur? Hansılardır?

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

179 Tellur tullantısı təkrar emal olunduqda zəif cərəyan gücləndiricilərinin hansı elementlərində istifadə olunur?

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

180 Daşkəsən dəmir filizləri yatağında Kobalt tullantısı təkrar emal olunarsa maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

181 Balakən rayonunun Saqator mis sink yatağında Kadmium –Cd tullantısı təkrar emal olunarsa elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

182 Filizçay Kolçedan –polimetal yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsindədir?

- Qəbələ
- Balakən
- Qax

- Şamaxı
- Şirvan

183 Tellur və onun birləşmələrinin əsas istifadə olunduğu sahələr hansılardır?

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

184 Tellur sənayenin hansı sahəsində texnikada istifadə olunur?

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

185 Selen –Se tullantısının təkrar istifadəsi elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur ?

- düzləndirici qurğuda istifadə olunur
- selen düzləndiricisində istifadə olunur
- bir yarımperiodlu düzləndirmədə tətbiq olunur
- Civə düzləndirilməsində tətbiq olunur
- Düzləndirici yarımstansiyalarda istifadə olunur

186 Flizçay yatağında Tellur- Te hansı yarımkeçiricilə işləyən avadanlıqda istifadə olunur?

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

187 Tellur – Termoelementlərdə hansı məqsədlə istifadə edilir?

- metalın korroziya davamlılığını azaldır
- metalın deformasiya qabiliyyətini artırır
- metalın fiziki xassələrini yaxşılaşdırır
- metalın kimyəvi xassələrini bərpa edir
- metalın mexaniki xassələrini yüksəldir

188 Zəylik alunit yatağının qalıq ehtiyatı nə qədərdir?

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

189 Nəsirdağ Kolçedan –polimetal yatağının əsas komponentləri - sink, qurğuşun, mis və yanaşı

komponentlər –gümüş, qızıl, ehtiyatları nə qədərdir?

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

190 Qızıl filizi yatağı Ağdərənin hansı bölgəsində yerləşir?

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

191 Qızıl filizi yatağı Zəngilanın hansı bölgəsindədir?

- Muğanlı yatağı
- Veynəli yatağı
- Havalı yatağı
- Mincivan yatağı
- Həkəri yatağı

192 Kəlbəcər- Söyüdlü qızıl yatağı ehtiyatları nə qədərdir? ( Au, Ag, Se, Te)

- Au-112,0 ton, gümüş- 190,1 ton, Se- 245,7 ton, Te- 45,4 ton
- 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

193 Nəsirdağ Kolçedan –polimetal yatağı Naxçıvan MR-nın hansı regionunda yerləşir?

- Şahbuz
- Ordubad
- Culfa
- Şərur
- Naxçıvan

194 Zəylik alunit yataq Azərbaycanın hansı regionunda yerləşir?

- Ağdam
- Daşkəsən
- Gəncə
- Şəmkir
- Oğuz

195 Ağdərə- Qızılbulaq yatağında nəcib və nadir torpaq elementlərinin ehtiyatları nə qədərdir?

- qızıl-13,6 ton, gümüş-19,2 ton, mis-48 ton, selen -18 ton, tellur-0,90 ton
- 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

196 Tovuz –qoşa qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın “ RVİG” şirkətilə bağlanmış sazişə daxildir.

- Au-8,3 ton , Ag-14 ton
- 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

197 Zəngilanın –Veynəli qızıl filizi yatağının ehtiyatları nə qədərdir?

- qızıl -6,1 ton, gümüş- 10,3 ton, mis -2,5 ton
- 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

198 Meşə tullantılarının neçə faizi mədəni məişət işlərinə sərf olunur?

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

199 Meşə tullantısının 1 tonu təkrar emal olduqda neçə metr parça alınır?

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

200 1m<sup>3</sup> meşə tullantısından neçə litr spirt istehsal etmək mümkündür?

- 146 litr
- 150 litr
- 144 litr
- 148 litr
- 147 litr

201 1m<sup>3</sup> meşə tullantısı təkrar emal olunduqda neçə kiloqram yun istehsal etmək olar?

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



202 Meşə tullantıları maşınqayırmanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər?

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

203 Planetin quru ərazisinin neçə faizi meşəlikdir?

- 0.27
- 0.29
- 0.28
- 0.26
- 0.25

204 Azərbaycanda adam başına meşə sahəsi neçə hektardır?

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

205 Azərbaycan meşələrində ağac və kol bitkilərinin növləri nə qədərdir?

- 439.0
- 440.0
- 436.0
- 437.0
- 438.0

206 Dünyada istehsal olunan odunacağın neçə faizi dəmir yol çəkilişində istifadə olunur

- 0.79
- 0.8
- 0.76
- 0.77
- 0.78

207 Meşə tullantıları təkrar emalının kağız və karton istehsalına neçə faizi sərf olunur?

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

208 Meşə materialı tullantıları təkrar emalın sənayenin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- kimya sənayesində
- skipidar, qətran, istilik izolyasiya materialları hazırlanmasında istifadə olunur.

- istiliyə davamlı materialları hazırlanmasında istifadə olunur.
- elektrotexnikada istifadə olunur
- radiotexnikada istifadə olunur.

209 Meşə materialı hansılardır?

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

210 Ağac tullantılarının təkrar emalında əşyaların istehsalı?

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

211 Metallurgiyada dəmir filiz saflaşdırıldıqda saf qum tikinti işlərində hansı məqsəd üçün istifadə oluna bilər?

- kərpiclərin hazırlanmamasında istifadə olunur
- Məhsul hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- betonlarda doldurucu kimi istifadə olunur
- kərpiclərin hazırlanmasında istifadə olunur
- yungul betonların doldurucusu kimi istifadə olunur

212 Daşkəsən filiz yatağında alınan tullantı kobalt təkrar emal olunduqda sosial mədəni sahənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

213 Sənayedə istehsalat sularının təmizlənməsində ayrılan tullantıda aktiv lilin tərkibində mikroelementlər hansılardır?

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

214 150 litr spirt almaq üçün nə qədər meşə tullantısı gərəkdir?

- 10 kub m.
- 1 kub m.
- 3 kub m.

- 6 kub m.
- 4 kub m.

215 Meşə tullantılarından istifadə olunmur:

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

216 Qətran istehsalında hansı təbii xammaldan istifadə olunur

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

217 Ağac kəpəyindən nə almaq mümkündür?

- plastik pəncərələr
- sıxılmış lövhə materiallar
- rezin məmulatları
- süni kauçuk
- təbii kauçuk

218 Sənaye tullantılarının xammal kimi təkrarən istifadə olunması necə adlanır?

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

219 Təkrar emalla alınmış plastik butulkaların istehsalı parnik qazları tullantısını neçə % azaldar?

- 0.4
- 0.3
- 0.8
- 0.15
- 0.1

220 Oksanları ən dəhşətli çirkləndirən mənbələr hansılardır?

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

221 Çaylara hansı sənayedən çirkəblər axıdılır?

- çirkləndirici yoxdur
- emaldan
- hasilatdan
- istehsaldan
- istehlakdan

222 Müəssisələrin çirkab sularını təmizləmək üçün nədən istifadə olunur?

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

223 Sənaye çirkab sularının təkrar emalında nəyə qənaət etmək olar?

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

224 Faydalı qazıntı tullantılarının emalı zamanı komplekslik nədir?

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

225 Süni liflər, sintetik kauçuk, efir spirti almaq üçün hansı maddələrdən istifadə olunur?

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

226 Neftli sulardan və neft tullantılarından hansı maddələri almaq mümkündür?

- maqnezium
- Volfraam
- yod, flor
- brom, xrom
- yod, brom

227 Ağ yoddan harada istifadə olunur?

- balıqçılıq təsərrüfatında
- əhalinin müalicəsində
- məhsullar istehsalında
- kənd təsərrüfatında

- konserv istehsalında

228 Heyvan tullantılarından nə almaq olar?

- lak və yapışdırıcılar  
 dərman pereparatları  
 sürtkü yağları  
 süni materiallar  
 boyalar

229 Zıyan vericilərə qarşı maddələrin istehsalı hansı sənayenin tullantılarıdır?

- metallurğiya sənayesi  
 kimya sənayesi  
 Yanacaq sənayesi  
 yeyinti sənayesi  
 elektroenergetika

230 Turşuya davamlı metalların hazırlanmasında nədən istifadə etmək olar?

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

231 Doymuş və doymamış karbohidrogenlər hansı sənayenin tullantılarıdır?

- əlvan metallurğiya sənayesi  
 kimya sənayesi  
 yanacaq sənayesi  
 yeyinti sənayesi  
 metallurğiya sənayesi

232 Kağız tullantılarından hansı məhsul təkrar alınır?

- heç nə istehsal olunmur  
 keyfiyyətli kağız  
 qismən keyfiyyətli kağız  
 qiymətli pul kağızları  
 qəzet kağızları

233 Təkrar emaldan alınan metalların, xammaldan alınan metallardan fərqi:

- çox yararlıdır  
 keyfiyyətsizdir  
 daha davamlıdır  
 korroziyaya uğramamışdır  
 istifadəsi genişdir

234 Plastik kütlələrin tullantılarından nələr istehsal oluna bilər?

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

235 Nüvə enerji istehsalında plastik kütlə istehsalının hansı tullantısından istifadə olunur?

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

236 Ləfəs, karton, neylon və s. istehsalında hansı tullantılarından istifadə olunur?

- qida məhsullarının
- sintetik liflərin
- sintetik kauçukun
- mineral gübrələrin
- metal emalının

237 Müxtəlif turşuların istehsalı hansı maddələrin iştirakı ilə alınır?

- turşuların
- duzların
- yağların
- spirtin
- metalların

238 Daşkəsən filiz saflaşdırma kombinatının tullantılarından təkrar emalda nə alınır?

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

239 Mis –kolsedan birləşməsinin tullantısından nə alınır?

- nikel
- gümüş
- platin
- qalay
- titan

240 Mis emalından alınan sink tullantısı hansı istehsalda istifadə olunur?

- turşu istehsalında
- alətlərin istehsalında
- süni liflərin istehsalında
- yeyinti məhsullarında

binaların inşasında

241 Kaustik soda hansı maddənin tullantı emalından alınır?

- duzlardan  
 etilbenzol  
 etil spirti  
 propan  
 butan

242 Avtomobil yollarının inşasında ballast material kimi dəniz filizinin hansı tullantısından istifadə olunur?

- mazutdan  
 hidratlardan  
 Kvarsitlərdən  
 silisiumdan  
 daşlardan

243 Fosfat turşusu istehsalında alınan şlak tullantı nə istehsalında istifadə olunur?

- fosforlu gübrələr  
 sement  
 qum  
 asfalt  
 mişar daşı

244 Yüngül sənayenin məhsulları istehsalının tullantılarından hansı istehsalda istifadə olunur?

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

245 Göy şüşə istehsalında hansı tullantıdan istifadə etmək olar?

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

246 Mal-qara yemlərinə əlavə olunan hansı sənaye istehsalat tullantısıdır?

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

247 Elektrotexnika sənayesində daha çox hansı sənaye məhsulundan istifadə olunur?

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

248 Azotlu üzvi birləşmələrin tullantıları olan nişasta hansı sənayedə istifadə olunur?

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

249 Tovuz – Qoşa kənd qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın «RVIG» şirkətilə bağlanmış sazişə daxildir.

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

250 Ordubad –ağyurd qızıl yatağı ABŞ-ın «RVIG»- şirkəti ehtiyatı nə qədərdir

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

251 Ordubad – Piyəzbaşı qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın «RVIG» şirkəti

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

252 Ağdərə –Qızılbulaq yatağının nəcib və nadir torpaq elementlərin ehtiyatı nə qədərdir?

- qızıl -13,6 ton, gümüş -19,2 ton, mis-48 ton, sellen 18,0 ton,tellur-0,90 ton
- 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

253 Qızıl filizi Zəngilanın hansı bölgəsindədir?

- muğanlı yatağı
- Veynəli yatağı
- Havalı yatağı



- Mincivan yatağı
- Həkəri yatağı

254 Zəylik alunit yatağı Azərbaycanın hansı regionunda yerləşir ?

- Gəncə
- Daşkəsən
- Şəmkir
- Oğuz
- Ağdam

255 Zəylik alunit yatağının qalıq ehtiyatı nə qədərdir?

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

256 Nəsirvaz Kolçedan –polimetal yatağı Naxçıvan M.R. hansı regionunda yerləşir?

- Şahbuz
- Naxçıvan
- Culfa
- Şərur
- Ordubad

257 Nəsirvaz kolçedan-polimetal yatağının ehtiyatları nə qədərdir?

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

258 Ordubad- Ağyurd qızıl yatağında ABŞ-ın “RVİG” şirkəti ilə bağlanmış sazişində göstərilən ehtiyatı nə qədərdir?

- qızıl-4,32 ton, gümüş-17,6 ton, mis- 9,5 min ton
- 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

259 Ordubad –Pyəzibaşı qızıl yatağı ehtiyatı ABŞ-ın “RVİG” şirkətinə əsasən nə qədərdir?

- 4,13 ton
- qızıl-4,2 ton
- 4,11 ton
- 4,12 ton
- 4,1 ton

260 Gədəbəy qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir?

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

261 Qazax –Daşkəsən qızıl ehtiyatı ABŞ “RVİG” şirkətinə əsasən nə qədərdir?

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

262 Balakən -filizçay yatağında hansı nadir –torpaq, nəcib elementlər tullantı adlanır?

- tellur, dəmir, maqnezium
- qızıl, bismut, kobalt, kadmium, indium, selen, tellur
- dəmir, kalsium, selen, manqan
- alüminium, mis, kobalt
- kadmium, civə, natrium

263 Bentonit yatağı Qazaxın hansı kəndində yerləşir?

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

264 Bentonit gilləri yatağı Bakı ərazisi – şəhər tipli qəsəbənin hansında yerləşir?

- Ramanı
- Qobustan
- Balaxanı
- Binəqədi
- Zığ

265 Ordubad –Şəkər dərə qızıl yatağı (ABŞ-ın “RVİG” şirkəti ilə bağlanmış sazişə daxildir) ehtiyatı nə qədərdir?

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

266 Yeyinti sənayesində giləmeyvə məhsulları tullantılarının təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

- karton istehsalında istifadə olunur.
- quşçuluqda qida kimi
- üzvi gübrə istehsalında
- boyayıcı maddələr
- müalicə vasitələri

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

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

268 Tez xarab olan qida məhsullarının təkrar emalı iqtisadi cəhətdən nə kimi səmərə verə bilər?

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

269 Tez xarab olan süd və süd məhsulları hansı qurğularda emal olunur?

- nehrələrdə emal olunur.
- seperator adlanan qurğularda emal olunur
- mərkəzdən qaçan qurğularda emal olunur
- siklon qurğularında emal olunur
- dinamik qurğularda emal olunur

270 Doymuş karbohidrogenlərin təkrar emalında tullantı fenol sənayenin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

271 Göydağ mis porfir yatağında tullantı molibden təkrar emal olunduqda texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

272 Bələkən filizçay yatağında hansı nadir torpaq elementləri tullantı adlanır?

- tellur, dəmir, maqnezium
- qızıl, bismut, kobalet, kadmium, indium, selen, tellur.

- dəmir, kalsium, silen, manqan,
- alüminum, mis, kobalet
- kadmium, civə, natirium

273 Ordubad- Şəkərdərə qızıl yatağı ABŞ-ın «RVİG) şirkət ilə bağlanmış sazişə daxildir o ehtiyatı nə qədərdir?

- qızıl ehtiyatı 81 tondan azdır
- qızıl ehtiyatı 80 fəndan çoxdur
- qızıl ehtiyatı 80 tondur
- qızıl ehtiyatı 80 tondan azdır
- qızıl ehtiyatı 81 tondan çoxdur

274 Qazax –Dağkəsən qızıl ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın «RVİG»-şirkəti

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

275 Kəlbəcər – Ağduzdağı qızıl yataq ehtiyatı nə qədərdir?

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

276 Daşkəsən –Çovdar qızıl yatağı ehtiyatı neçə tondur?

- 100-105 ton
- 100-120 ton
- 100-110 ton
- 100-105 ton
- 90-100 ton

277 Filizçay qurğuşun yatağı – Balakəndə nə qədər filiz ehtiyatına malikdir? ( əsas komponentlər –mis, sink, qurğuşun, gümüş, kükürd)

- 101 mln ton
- 100 mln ton
- 90 mln ton
- 110 mln ton
- 104 mln ton

278 Nəsirvaz-Ordubad Kolçedan –polimetal yatağı (əsas komponentlər və yanaşı komponentlər) ehtiyatı nə qədərdir?

- 20-25 min ton filiz, yanaşı – Cu, Fe
- 20-22 min ton filiz, əsas komponentlər-sink, qurğuşun, mis, yanaşı komponentlər- gümüş, qızıl
- 20-21 min ton filiz, əsaskomponentlər-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

279 Sənaye çirkabli çöküntülərinin təkrar emalı metallurgiyada hansı sahədə istifadə olunur?

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

280 Yeyinti sənayesində dənli bitkilər emal olunduqda tullantıları təkrar hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

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

281 Ət və ət məhsullarının tullantısı sümük hansı qurğuda təkrar emal olunur?

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

282 Meşə tullantıları təkrar emal olunduqda neçə növ müxtəlif əşya hazırlanır?

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

283 Sənaye çirkab məhlulu çöküntüləri təkrar emal etdikdə metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- Şamot kərpici hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- 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

284 Mis-Kolçedan yataqları istismar olunduqda tullantı gümüş alınır, bu tullantı təkrar emal olunduqda sosial mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- Müxtəlif növlü alətlərin düzəldilməsində istifadə olunur
- Bəzək geyim əşyaları kimi istifadə olunur
- qab-qacaq vasitələri kimi istifadə olunur
- soyuq silah vasitələrinin emalında istifadə olunur

- bəzək əşyalarının hazırlanmasında istifadə olunur

285 Filizçay qurğusunun və sink filizləri yatağında kobalt tullantısı təkrar emal olunarsa cihazqayırmının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

286 Nəsirvaz- ordubad kolçedan-polimetal yatağı əsas komponentlər və yanaşı komponentlər ehtiyatı?

- 20-25 min ton filiz, yanaşı Cu.Fe  
 20-22 min tonlu komponentlər - sink, qurğusun, mis, yanaşı komponentlər - gümüş qızıl  
 20-21 min tonlu filiz əsas komponentlər sink, qurğusun, mis, yanaşı komponentlər, gümüş, qızıl  
 19-20 min ton filiz, yanaşı Ag, Au  
 18-19 min ton filiz, yanaşı Ag.Cu

287 Kəlbəcər – Ağduzdağı qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir?

- eAu-2,3 ton  
 Au-2,1 ton  
 Au-2 ton  
 Au-2,2 ton  
 Au-1,9 ton

288 Qobustan –Bentonit gilləri yatağı ehtiyatı neçə mln. tondur?

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

289 Bentonit gili tullantısı qazımda təkrar emal olunaraq tikintidə nə üçün istifadə olunur:

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

290 Neftin çıxarılmasında ilkin təmizləmə nəyə əsaslanır?

- xassələrinə  
 təzyiqlər fərqi əsaslanır  
 temperatur fərqi əsaslanır  
 xüsusi çəkilər fərqi  
 axın sürətinə

291 Bentonit gilləri istehsalı texnologiyasında keyfiyyətin itirilməsinə səbəb nədir?

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

292 Metal emalı dəzqahlarında tullantı təkrar emalı hansı peçlərdə olunur?

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

293 Balakən rayonunda Qurğuşun yatağında Gümüş tullantısı təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

294 Filizçay sink yatağında Bismut tullantı kimi emal olunursa tibbi müalicə vasitələri kimi hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

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

295 Gədəbəy rayonu ərazisində Diaxçay mis filizi yatağında Molibden tullantısı təkrar emal olunarsa metalşünaslığın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- turşuya davamlı materialların alınmasında istifadə oluna bilər
- 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

296 Bentonit gili neft sənayesində -qazımda hansı məqsədlə istifadə olunur?

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

297 Bentonit gilləri təkrar metallurgiyanın hansı inşaat işlərində istifadə olunur?

- aşınmaya davamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur

- odadavamlı materialların hazırlanmasında
- istiliyə davamlı materialların hazırlanmasında
- zərbəyə davamlı materialların hazırlanmasında
- turşuya davamlı materialların hazırlanmasında

298 Qazımada işlədilən məhlulun təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur?

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

299 Çovdar- Daşkəsən qızıl filizi yatağında silisium iki oksidi tullantısı təkrar emal olunduqda hansı keyfiyyətli məhsul alınır?

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

300 Üzvi sintez tullantısı təkrar yeyinti sahəsində harada istifadə olunur?

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

301 Kimyəvi elementin atmosfer, hidrosfer və litosfer qabağındakı orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlandırılır?

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

302 Üzvi sintez tullantıları polimer, sənayesində hansı sahədə istifadə olunur?

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

303 Tikintidə qumun təmizlənmiş tullantısı hansı sahədə istifadə olunur?

- əlavə işlərdə
- suvaq məhlulunun hazırlanmasında
- beton işlərində



- təmir işlərində
- yüngül betonda

304 Qeyri-üzvi kimya sənayesində ammoniyak tullantısı məişət texnikasının hansı sahəsində istifadə olunur?

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

305 Üzvi kimyada sellüloza tullantısı tikintidə hansı məqsədlə istifadə olunur?

- çətənə hazırlanmasında
- mexaniki möhkəmliyi artırmaq məqsədilə oduncağın tərkibinə qatılır
- müxtəlif dülgərlik alətlərinin hazırlanmasında
- lifli pambıq hazırlanmasında
- kətan hazırlanmasına

306 Seolit tullantı kənd təsərrüfatında hansı məqsədlə istifadə olunur?

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

307 Tikintidə tullantı kvarsitlər təkrar hansı sahədə istifadə olunur?

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

308 Üzvi metan tullantısı sintezlə emal olunduqda hansı maddə alınır?

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

309 Sulfat turşusunun tullantısı hansı maddələrin alınmasında istifadə olunur?

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

310 Üzvi sintezdə ovuntu tullantı təkrar emalında harada istifadə olunur?

- turşuya davamlığı artırmaqda
- qızdırılmış metalın səthinin örtülməsində
- dişli çarxların emalında
- metal əşyaların emalında
- sürtünməyə davamlığı artırmaqda

311 Şəkərbəy Qurğuşun yatağında Balakən rayonunda tullantı Bismut təkrar emal olunarsa nüvə texnologiyasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

312 Qara metallurgiyada alınan filiz saflaşdırıldıqda qum tikinti işlərində hansı sahələrdə istifadə olunur?

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

313 Metallurgiya sənayesində zənginləşdirildikdə dəmir filizləri tullantıları inşaatda hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

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

314 Neft kimya sənayesində tullantı yağların təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə olunur?

- qliseridlərin alınmasında istifadə edilir
- yağ turşularının qələvi metal turşuları olan sabunun alınmasında tətbiq edilir
- Bərk özümlü plastik yağlar doymuş turşuların alınmasında istifadə edilir
- Bərk özümlü plastik yağlar doymuş turşuların alınmasında istifadə edilir
- maye yağlar doymamış turşuların istehsalında istifadə edilir.

315 Sellüloza, oduncaqdan alınan tullantı mədəni- məişətin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

316 Üzvi yapışdırıcı material tullantıları təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə olunur?

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

317 Mineral yapışdırıcı tullantı təkrar emal olunduqda hansı sahədə istifadə olunur?

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

318 Tikinti işlərində sement –beton tullantıları təkrar hansı sahədə istifadə olunur?

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

319 İnşaat gipsi tullantı təkrar tikintidə hansı sahədə istifadə olunur?

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

320 Üzvi yapışdırıcı maddələri istehsal etmək üçün hansı tullantılardan istifadə olunur?

- daşkömür, qum, çınqıl
- neft, daşkömür, yanar şistlərdən, meşə tullantısından
- torf , neft, gil
- yanar şistlər, bitum, qum
- torf, gil, qum

321 Yapışdırıcı maddələr istifadə edildikdə əsas hansı şərtləri ödəməlidir?

- suyun təsirindən dağılmamalıdır
- göstərilən bütün şərtləri ödəməlidir
- yol örtüyünə möhkəm yapışmalıdır
- bitum maşınla bərabər qalınlıqda yayılmalıdır
- yapışdırıcılar yaxşı islanmalıdır

322 Saqator Mis filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal olunaraq səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- xüsusi mühafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
- əsas və köməkçi əməliyyat alətlərinin istehsalında istifadə olunur
- sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur

- yardımçı daşıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur
- gigiyena ləvazimatlarında istifadə olunur

323 Nazımçay Mis-Kolçedan yatağında tullantı Bismut təkrar emal olunaraq Elektronika texnikasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- tənzimləyici qurğularda istifadə olunur
- elektrik cərəyanı düzləndiricələrində istifadə edilir
- cərəyan gücləndirilərində istifadə edilir
- elektron rabitə ötürücülərində istifadə edilir
- elektron hesablama maşınlarında istifadə edilir

324 Dəmir filizləri saflaşdırıldıqda tullantı kvartsitlər hansı məqsədlə inşaat işlərində istifadə olunur?

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

325 Azotlu üzvi birləşmələrin tullantıları təkrar emal olunduqda alınan maddə nə adlanır və harada istifadə olunur?

- maşın boyaalarının hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- 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

326 Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı fosfat anhidridi sənayenin hansı sahədə istifadə olunur?

- sənayedə quruducu maddə kimi istifadə oluna bilər
- soda, sabun, aşıyıcı almaq üçün istifadə olunur
- sement, kərpic, şlak pambığı və şlak pəmzası almaq üçün istifadə olunur
- Gips, şüşə almaq üçün istifadə olunur
- Metallurjiyada istifadə olunur

327 Pambıq lifləri tullantısı təkrar emalında hansı məmulat alınır?

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

328 İnşaat sement tullantısı təkrar harada istifadə olunur?

- daxili yol örtüyünün düzləndirilməsində
- döşəmənin salınmasında
- beton işlərində
- yardımçı işlərdə
- əlavə material kimi

329 Tikintidə özül tökmə dəmir beton işlərinin sınaq müddəti neçə gündür?

- 21 gün
- 28 gün
- 25 gün
- 22 gün
- 20gün

330 Fosforlu gübrələrin tullantısının təkrar emalı:

- hər b sənayesində istifadə olunan vasitələr
- ağ və qırmızı fosfor
- qara fosfor
- tüstü örtüyü əmələ gətirən vasitələr
- valentli birləşmələrin əmələ gətirməsi

331 Forsforlu gübrələrin tullantısının təkrar emalından nə almaq mümkündür?

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

332 Tikinti işlərində tullantıların təkrar istifadə olunması, hansı qaydalardır?

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

333 Daşkəsən dəmir filizi yatağında məhsuldar qatın qalınlığı nə qədərdir?

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

334 Azot iki oksit tullantısı təkrar emal olunduqda kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur?

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

335 Meşə materialı tullantıların təkrar emalı, sənayesinin hansı sahələrində istifadə olunur

- radiotexnikada istifadə olunur
- skipidar, qətran, istilik izolyasiya materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur

- şaxtiya davamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur
- elektrotexnika elementlərinin hazırlanmasında istifadə olunur
- üzvi kimya sənayesində istifadə olunur

336 Meşə məhsulları tullantısı təkrar emalda maşınqayırmanın hansı sahələrində istifadə olunur

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

337 Dünyada istehsal olunan oduncağın neçə faizi dəmir yol şpallarının hazırlanmasına sərf olunur?

- 0.76
- 0.8
- 0.79
- 0.78
- 0.77

338 Meşə tullantıları təkrar emalı mədəni-məişət sahələrində neçə faizi istifadə olunur

- 3-5%
- 1-2%
- 2-3%
- 3-4%
- 1-3%

339 Bir ton meşə tullantısı təkrar emal olunduqda neçə metr süni parça alınır?

- 1992 metr
- 1500 metr
- 1495 metr
- 1490 metr
- 1496 metr

340 Oduncağın təkrar emalından neçə müxtəlif növlü əşyalar düzəltmək mümkündür?

- 16 min
- 20 min
- 19 min
- 18 min
- 17 min

341 Üzvi kimya sənayesi tullantılarının təkrar emalına nələr daxildir

- mürəkkəb efirlər
- karbohidrogenlər, oksidli üzvi və azotlu üzvi birləşmələr
- aromatik karbohidrogenlər
- etilen sirası karbohidrogenləri
- dien karbohidrogenləri

342 Meşə-ağac tullantısının 1m<sup>3</sup> təkrar emal olunduqda nə qədər qaloş almaq olar?

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

343 Azərbaycan meşələri nəzarətdən buraxılırsa neçə ildən sonra oduncaq tükənə bilər?

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

344 Üzvi kimya sənayesi tullantılarına hansı maddələr daxildir?

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

345 Filizçay Kolçedan-polimetal yatağında kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

346 İES-tullantısı olan qətran maddələri inşaat materialları kimi harada istifadə olunur?

- Bitum mastikaları hazırlanmasında istifadə olunur
- Damüstü və hidroizolyasiya materialları alınmasında istifadə olunur
- Dam üstü karton hazırlanmasında istifadə olunur
- perqamin hazırlanmasında istifadə olunur
- Ruberoid hazırlanmasında istifadə olunur

347 Neft emalı sənayesində tullantıların təkrar emalından alınan hidrogen sulfid harada istifadə olunur?

- müxtəlif duzların alınmasında istifadə olunur
- 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

348 Neft emalı sənayesində yağ turşularının təkrar emalından istifadə hansı sahələrdədir?

- efir alınmasında istifadə olunur

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

349 Neft-kimya sənayesində benzol təkrar emal olunaraq kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə olunur?

- hidrolaşdırma reaksiyalarında istifadə olunur
- 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

350 AES tullantısı seziyum təkrar emal olunduqda harada istifadə olunur?

- yüngül sənayedə istifadə olunur
- fotolomentlərin hazırlanmasında istifadə edilir
- yarımkəçiricilərin hazırlanmasında istifadə olunur
- düzləndiricilərin istehsalında istifadə olunur
- generator qurğuların hazırlanmasında istifadə olunur

351 Üzvi kimya müəssisələrinin tullantılarının fenal təkrar emalından alınan fenol harada istifadə olunur?

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

352 AES tullantısı yod metalşümaslığın hansı sahəsində təkrar emal olunur istifadə edilir?

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

353 Neft emalı sənayesində tullantı parafinin təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur?

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

354 Neft-kimya sənayesində tullantı benzol təkrar emal olunaraq harada istifadə edilir?

- ətirli maddələrin sintezində istifadə olunur.
- motor yanacağıın keyfiyyətini yaxşılaşdırmaqda istifadə olunur
- üzvi birləşmələrin sintezi üçün istifadə olunur



- cürbəcür boya maddələrinin sintezində istifadə olunur
- dərman maddələri sintezində istifadə olunur

355 İES tullantısı qurğuşun təkrar emal olunaraq maşınqayırma sənayesinin hasnı sahəsində istifadə olunur?

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

356 Üzvi kimya sənayesi tullantıları hansı proseslərdə alınə bilər və tullantıları hansılardır?

- oksidli birləşmələrin tullantıları ola bilər
- 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

357 Bismut Nəzirvaz Qurğuşun-sink yatağında təkrar emal olunduqda sosial mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

358 Filizçay sink filizi yatağından Bismut tullantısı emal olunarsa tibbi səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

359 Ağac tullantılarının təkrar mexaniki emalında əşyaların istehsalına nələr daxildir ?

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

360 Azərbaycanda adambaşına meşə sahəsi neçə hektardır ?

- 0,23 ha
- 0,25 ha
- 0,2 ha
- 0,21 ha

0,22 ha

361 Azərbaycan meşələrində ağac və kol bitkilərinin növləri nə qədərdir ?

- 439 növ  
 440 növ  
 436 növ  
 437 növ  
 438 növ

362 Meşə tullantılarının təkrar emalının neçə faizi kağız-karton istehsalına aiddir?

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

363 Planetin neçə faizi meşəlikdir?

- 0.25  
 29-faizi  
 28-faizi  
 27 faizi  
 27 faizi

364 Sement istehsalı müəssisələri tullantısı silisium oksidinin təkrar emalının istifadəsi haradır?

- ərzaq mallarının saxlanmasıda istifadə olunur  
 yapışqan, zamazka, odavamlı rənglər, parçalar hazırlanmasında işlədilir  
 sənayedə soda istehsalında istifadə olunur  
 şəkər sənayesində istifadə olunur  
 yanğın söndürməkdə istifadə olunur

365 Sement istehsalı müəssisələri tullantısı olan maqnezium oksidi təkrar emal olunduqda harada istifadə oluna bilər?

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

366 Süni kauçuk istehsalının tullantısı mürəkkəb efirlərin təkrar emalı, ərzaq sənayesində harada tətbiq olunur?

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

367 Plastik kütlə istehsalında kadmium tullantısının təkrar istifadə olunması harada tətbiq edilir?

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

368 Metallurgiya sənayesi tullantıları hansılardır?

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

369 Neft emalı sənayesində tullantı ammoniyak təkrar emalından sonra harada istifadə olunur?

- ammonyak  $-33,4^{\circ}\text{C}$  – də buxarlanır
- ammonyakdan soyuducu qurğularda istifadə olunur
- Ammonyakdan turşu alınır
- ammonyakdan duz alınır
- ammonium-hidroksid alınır

370 Qara metallurgiya sənayesi tullantıları hansılardır?

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

371 Sement istehsalı müəssisələrinin tullantısı olan kalsium oksid təkrar harada istifadə olunur?

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

372 Meşə tullantısı oduncağın bir kub metr təkrar emal olunduqda neçə cüt qaloş istehsal edilir?

- 176 cüt qaloş
- 180 cüt qaloş
- 179 cüt qaloş
- 178 cüt qaloş
- 177 cüt qaloş

373 Sintetik liflərin təkrar emalında alınan tullantı harada istifadə oluna bilər?

- göstərilən liflər turşuya davamsızdır.
- sintetik lifin təkrar emalı lafsan, kapron istehsalı üçün əsas material hesab edilir

- sintetik polimerlərdən alınan liflərə sintetik liflər deyilir
- sintetik lifin emalı-lavsan lifinin alınmasında istifadə olunur
- kapron lifi alınır

374 Qətran istehsalı müəssisələrin tullantısı metanolun təkrar emalı və istifadə olunması harada mövcuddur?

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

375 Üzvi kimya sənayesində tullantı etilen təkrar emal olunaraq hansı sahələrdə istifadə olunur?

- meyvələrin toz yetişdirilməsində istifadə olunur
- 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

376 Sakit okeanda ən böyük şərqlin tullantı kontinenti nə vəziyyətdədir?

- Bunlar heyvan qalıqlarını xatırladır ki, meduzlar, balıqlar plastiki qida kimi qəbul edir
- okean axınlarının təsiri altında yuxarı su qatlarında 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 dəyişmişdir

377 Tullantı kontinenti nə vəziyyətdədir?

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

378 Plastik kütlə istehsalında kadmium tullantısı istehsalında kadmium tullantısı təkrar emalı energetikanın hansı sahəsində istifadə olunur ?

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

379 Üzvi kimya sənayesində tullantı etilen təkrar emal olunaraq hansı sahələrdə istifadə olunur?

- meyvələrin tez yetişdirilməsində istifadə olunur.
- üzvi maddələrdən bir çoxunu yaxşı həll etdiyinə görə ondan qatranları həll etmək, toxuculuq materiallarını təmizləmək üçün istifadə edilir.

- Orqanizmlərə təsir etdiyinə görə kənd təssərüfatında taxıl anbarlarını xəstəliyə qarşı mübarizədə işlədilir
- Üzüm meyvələrinin filoksera xəstəliyinə qarşı mübarizədə işlədilir
- etil spirtinin alınmasında istifadə olunur

380 Kimya sənayesində xlor istehsalat tullantısı kimi təkrar emalında hansı sahələrdə istifadə olunur?

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

381 Mürəkkəb efirlərin təkrar emalı yeyinti sənayesinin hansı sahələrində istifadə olunur?

- həlledicilər, daşıyıcılar kimi istifadə oluna bilər
- meyvə tərəvəz və bostan bitkilərinin esensiyalarının alınmasında və qənnadı məmulatlarının istehsalında istifadə oluna bilər
- turşularla spirtlərin qarşılıqlı alınmasında istifadə oluna bilər
- hidroliz reaksiyalarının alınmasında istifadə oluna bilər
- səhiyyədə tətbiq oluna bilər

382 Sintetik liflərin tullantılarının təkrar emalında hansı materiallar alına bilər?

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

383 Misdag-Şələlə mis porfir yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsində yerləşir?

- Gəncə
- Naxçıvan
- Şirvan
- Qəbələ
- Oğuz

384 Üfüqi oxlu çəkicli xırdalayıcı dəzgah hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Çində
- Fransada
- İtaliyada
- İsveçrədə
- Kanadada

385 Saqator mis-sink filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal olunduqda səhiyyənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- xüsusi mühafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
- istifadə olunur
- sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur
- yardımcı daşıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur

- gigiyena ləvazimatlarında istifadə olunur

386 Bir ton tullantı şindən istifadə etməklə neçə kq sintetik kauçuka qənaət etmək olar?

- 399 kq  
 400 kq  
 395 kq  
 390 kq  
 392 kq

387 Dəmir filizləri saflaşdırıldıqda tullantı dəmir kvarsitlər hansı məqsədlə yol inşaat işlərində istifadə olunur ?

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

388 Dağçay mis porfir yataqında tullantı molibden –Mo təkrar emalında kənd təsərrüfatının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

389 Sənaye istehsalat sularında ağır metallar bitkilərə öldürücü təsir göstərir, bunlar əvvəlcədən ayrılmalıdır. Aktiv lilin istifadə sahələri daha harada istifadə oluna bilər?

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

390 Kadium-Ca tullantı təkrar emalı elektrotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- avtotransfətor istehsalında istifadə olunur  
 gərginlik tənzimləyici – stabilizator istehsalında istifadə olunur  
 məişət cihazlarında tənzimləyici kimi istifadə olunur  
 məişət aparatlarında cərəyan sabitləşdirici kimi istifadə olunur  
 məişət qurğularında istifadə olunması- transformator

391 Tullantıların təkrar emal olunma xərci, yeni xammalın əldə edilməsi xərcindən necə dəfə azdır?

- 4 dəfə azdır  
 2-3 dəfə azdır  
 3-4 dəfə azdır  
 2 dəfə azdır  
 3 dəfə azdır

392 Metallurjiya sənayesində dəmri flizlərinin zənginləşdirilməsində kvars tullantılarında tozvari filiz 50% alır. Harada istifadə olunur?

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

393 Meşə-odun tullantısı bir kub metr təkrar emal olunarsa neçə ədəd avtomobil şini istehsal etmək olar ?

- 2-3 ədəd avtomobil şini
- iki ədəd avtomobil şini
- 1 ədəd avtomobil şini
- 3 ədəd avtomobil şini
- 1-2 ədəd avtomobil şini

394 Ət və ət məhsulları tullantı sümük ərzaq sənayesində təkrar emalı hansı sahələrdə istifadə olunur?

- müalicə məmulatı
- qənd istehsalında
- qənnadı məmulatı
- şimiyyat məhsulları
- şəkər istehsalında

395 Kimya sənayesi tullantılarının əsasını hansı üzvi birləşmələr təşkil edir?

- koks-kimya istehsalı
- doymuş və doymamış karbohidrogenlər
- aromatik karbohidrogenlər
- təbii qazlar
- neft məhsulları

396 Yeyinti sənayesində süd və süd məhsullarının tullantısı təkrar istifadə olunur?

- qaymaq
- ayran
- şor
- qatıq
- kəsmik

397 Bir kub metr oduncaq təkrar emal olunduqda neçə kq sap almaq olar?

- 156 kq sap
- 160 kq sap
- 159 kq sap
- 158 kq sap
- 157 kq sap

398 Bir kub metr meşə tullantısı təkrar emal olunduqda neçə kq. yun alınır?

- 166 kq
- 170 kq
- 169 kq
- 168 kq
- 167 kq

399 Meşə tullantısı oduncağın bir kub metr təkrar emal olunduqda neçə cüt qaloş istehsal edilər?

- 176 cüt qaloş
- 180 cüt qaloş
- 179 cüt qaloş
- 178 cüt qaloş
- 177 cüt qaloş

400 Kimya sənayesi tullantılarının əsasını hansı birləşmələr təşkil edir?

- koks kimya istehsalı məhsulları
- Doymuş və doymamış karbohidrogenlər
- Aromatik karbohidrogenlər
- təbii qazlar
- neft məhsulları

401 Daşkəsən yatağndan hasil olunan dəmir filizlərinin zənginləşdirilməsində kvars tullantısı hansı sahədə təkrar istifadə olunur?

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

402 Heyvandarlıq tullantıları nədə çox istifadə olunur?

- süni məhsulların alınmasında
- torpaqların kübrələnməsində
- sənayedə
- tikintidə
- məişətdə

403 Tez xarab olan məhsulların yerləşmə xüsusiyyəti nədir?

- əhaliyə yaxın
- xammala yaxın
- istehlaka yaxın
- nəqliyyata yaxın
- yaşayış məntəqələrinə yaxın

404 Sənaye çirkablı məhlul çöküntülərin təkrar metallurgiyanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər?

- şumat kərpic hazırlanmaqda istifadə olunur
- turşuya-qələviyə davamlı kərpic hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- maqnezit kərpic və tozu istehsalında istifadə olunur



- dinas kərpicini hazırlanmasında istifadə edilir
- talk kərpicini hazırlamaqda istifadə olunur

405 Neft-kimyası sənayesində sintetik liflərin emalında alınan tullantı hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

- göstərilən liflər turşuya davamsızdır
- ləvsan və kapron liflərinin alınmasında istifadə oluna bilər
- sintetik polimerlərdən alınan liflərə sintetik liflər deyilir
- sintetik lifin emalı-ləvsan lifinin alınmasında istifadə olunur
- kapron lifi alınır

406 Neftin emalında alınan qətran tullantısı təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur?

- yanacaqda istifadə olunur
- ləvsanın, süni ipəyin alınmasında istifadə olunur
- üzvi həlledicidir
- içki kimi istifadə edildikdə öldürücü qabiliyyətə malikdir
- formaaldehydlərin alınmasında istifadə olunur

407 Bakı gips məmulatı zavodunun tullantı gips tozunun miqdarı ildə neçə min ton təşkil edir?

- 1,8 min ton
- 1,5 min ton
- 1,4 min ton
- 1,6 min ton
- 1,7 min ton

408 Qaradağ sement zavodunda bərk tullantı sement tozu hər il neçə min ton təşkil edir?

- 49,2 min ton
- 49,1 min ton
- 49 min ton
- 48,5 min ton
- 48,2 min ton

409 Yer qabığında gümüşün Klark göstəricisi nə qədərdir?

- Klark Ag - 7·10-25
- Klark Ag - 7·10-6
- Klark Ag - 7·10-5
- Klark Ag - 7·10-4
- Klark Ag - 7·10-35

410 Sink tullantısı təkrar emalında metalşünaslıq texnologiyasında xəlifə istehsal edilir?

- zinkin əsas xəlifəsi Al., Cu., Mn.dir
- metal xəlifələrinin tökmə üsulu ilə karbyator gövdəsinin alınmasında istifadə olunur
- nasos istehsalında istifadə olunur
- sürüşmə sürtünməsi diyərcəkli yastıqların istehsalında istifadə olunur
- dekorativ əşyaların hazırlanmasında istifadə edilir

411 Kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasında istifadə olunur.

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

412 İctimai iaşdə tullantı sümük təkrar emal olunaraq yeyintisənayesi üçün hansı məhsulun alınmasında istifadə olunur?

- paket bulyon
- bulyon-paket bulyon
- zülal
- əlavə qida
- sümük tozu

413 Köklü meyvə tullantı təkrar emalında alınan məhsullar

- enerji istehsal olunur
- bioyanacaq alınır
- yanacaq kimi istifadə olunur
- sanitariyada istifadə edilir
- istilik istehsal edilir

414 Köklü meyvə tullantı təkrar emalında alınan məhsullar

- enerji istehsal olunur
- bioyanacaq alınır
- yanacaq kimi istifadə olunur
- sanitariyada istifadə edilir
- istilik istehsal edilir

415 Elementin: Atmosfer, Hidrosfer və yer qabığında orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlanır?

- Horman D.X
- Klark F.K.
- Mortinez A.R.
- Bakoz R.A.
- Borlaw J.A.

416 Mineral gübrələr istehsalında tullantıların təkrar emalından hansı maddələri almaq olar?

- torpağın strukturunu tənzimləyicilər
- tibbi müalicə dərmanların, boyalar, partlayıcı maddələr alınır
- ziyanvericilərə qarşı mübarizə vasitələri istehsal edilir
- kənd təsərrüfatı gəmiriciləri üçün zərərsizləşdirici vasitələr
- məhsuldarlığı sabitləşdiricilər

417 Dənli bitki tullantısı təkrar emalı-istifadə olunması:

- təsərrüfat əşyaları
- Mal-qara-heyvan yemi
- quş yemi
- üzvi qübrə
- məişət əşyaları

418 Daşkəsən dəmir filizləri yatağının işlənilməsində ən çox tullantı sənaye əhəmiyyətli metal hansıdır?

- H
- Co
- Na
- Ca
- Cl

419 Hər hansı bir kimyəvi elementin atmosfer, hidrosfer və yer qabığındakı orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlanır

- Horman D.X
- Klark F.K
- Martinez.A.R.
- Bakar.R.A
- Barlou J.A

420 Daşkəsən filiz yatağında Kobalt-Co tullantısı ən aşağı temperaturda maqnitlik qabiliyyətini itirmir. Bu neçə dərəcə ola bilər?

- 270°
- 250°
- 100°
- 150°
- 200°

421 Maşınqayırmada xəlitə Kobalt hansı metal kəsən dəzgahlarda tətbiq olunur?

- sürətli
- yüksək sürətli
- sakit
- mülayim
- orta sürətli

422 Mineral gübrələr istehsalında tullantıların təkrar emalında hansı maddələri istehsal etmək olar?

- Torpağın strukturunu tənzimləmək olar
- 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.

423 Qara metallurgiyada dəmir filizinin saflaşdırılmasında tullantı qumlar tikintinin hansı sahəsində istifadə olunur?

- kərpic hazırlanır

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

424 Kimya sənayesində fosfat turşusu istehsal olunduqda tullantısı olan şlak inşaatda hansı sahədə istifadə olunur?

- şlak pambığı və şlak pemzası almaq üçün
- sement, kərpic, şlak pambığı və şlak pemzası almaq üçün
- gips,şüşə almaq üçün
- metallurgiyada
- elektroliz vannalarında

425 Daşkəsən dəmir filizi yatağında Kobalt tullantı təkrar emalında alınan xəlitə maşınqayırmanın hansı dəzgahda istifadə olunur?

- sürətli
- yüksək sürətli metal kəsən
- sakit
- mülayim
- orta sürətli

426 Avropa ölkələrində tullantılardan təkrar necə istifadə edilir?

- Avropada məişət tullantılarından enerji hasil edilir
- Madriddə qeyri-adi tikinti tullantılarından inşaa edilmiş otel istifadəyə verilir
- Berlində bərk tullantılardan inşaa edilmiş mehmanxana istifadəyə verilibdir
- Varşavada məişət tullantılarından sərgi fəaliyyət göstərir
- Belçikada məişət tullantılarından düzəldilmiş əşyalar nümayiş etdirilir

427 Bis mud fəvqalədə halların hansı sahəsində istifadə olunur?

- elektrik cəryan ötürmələri söndürülür
- Avtomatik yanğıın söndürücü qurğu işə düşür
- Təhlükəsizliyin təmin olunması
- xüsusi həyəcan signalı həşir salır
- təhlükəni göstərən işıq şüası közərir

428 Misin Litosferdə klark ədədi nə qədərdir?

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

429 Saqator filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal alınaraq səhiyyənin hansı sahəsində istifadə istifadə olunur?

- xüsusi mühafizə vasitələrinin optik quruluşunda istifadə olunur
- əsas və köməkçi əməliyyat alətlərinin istehsalında istifadə olunur

- sanitariya vasitələrinin istehsalında istifadə olunur
- yardımçı daşıyıcı vasitələrin hazırlanmasında istifadə olunur
- Gigiyena ləvazimatlarında istifadə olunur

430 Saqator mis-sink yatağı Azərbaycanın hansı rayonun ərazisindədir?

- Gəncə
- Balakən
- Şirvan
- Qəbələ
- Oğuz

431 Kimya sənayesində etilbenzol tullantısı təkrar emalda istifadə olunması hansıdır?

- keramika
- kaustik soda
- xlor
- hidrogen
- su istehsal olunur

432 Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı şlak inşaatda hansı sahədə istifadə olunur?

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

433 Kimya sənayesində fosfat turşusu tullantısı –şlak təkrar istifadə olunur:

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

434 Sənaye istehsalat sularında tullantı aktiv lil təsərrüfatın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- texnoloji məqsədlər üçün istifadə oluna bilər
- mal-qara yemlərinə əlavə oluna bilər
- tikintidə istifadə oluna bilər
- məişətdə tətbiq oluna bilər
- üzvi gübrə kimi istifadə oluna bilər

435 Yüngül sənayedə tullantının təkrar emalından alınan texniki parçalar hansı sahələrdə istifadə olunur?

- texniki parçalar toxunma materialı kimi istifadə olunur
- şin sənayesində müxtəlif markalı pambıq-kətan materialından istifadə olunur
- sintetik liflər neft karbohidrogenlərindən alınır
- texniki parça, davamlı ərişdən və bu sapları bir-birinə birləşdirən nazik arğacdan ibarətdir
- şin hazırlamaq üçün rezindən əlavə müxtəlif növ texniki parça, davamlı ərişdən istifadəsi üçün istifadə olunur

436 Tullantı Kobalt təkrar emal olunduqda səhiyyədə hansı sahədə xüsusi müalicə məqsədilə istifadə olunur

- zərbə yaralarının müalicəsində istifadə olunur
- yaman bəd şişlərin əridilməsində tətbiq olunur
- Dəri xəstəliklərində
- irinli yaraların sağalmasında
- sümük xəstəliklərinin sağalmasında

437 İstilik elektrik stansiyaları tullantıları silisium və onların təkrar emalından alınan silisium karbid harada istifadə edilir?

- ötürücü mexanizmlərin hazırlanmasında istifadə olunur
- itiləyici daşları, cilalama çarxları hazırlamaq üçün istifadə edilir
- turşuya davamlı hissələrin hazırlanmasında istifadə olunur
- kəski alətlərinin hazırlanmasında istifadə olunur
- keramika materialları hazırlanır

438 İES tullantı Vanadium təkrar emal olunduqda sənayenin hansı sahəsində istifadə olunur?

- özüllü materialların alınmasında istifadə olunur
- legirlənmiş poladın istehsalında istifadə olunur
- termiki emalda istifadə olunur
- kimyəvi emalda istifadə olunur
- termokimyəvi emalda istifadə olunur

439 İES tullantısı civə təkrar emal olunduqda elektro və radiotexnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

- kimya sənayesində istifadə olunur
- düzləndirici hazırlanmasında istifadə olunur
- buxar qazan tənzimləyicisində istifadə olunur
- turbin qurğularında
- nüvə reaktorlarında

440 Məişət bərk tullantısı metal təkrar emalında o hansı birləşmədir ki, istifadə etdikdə enerji sərfi az ərimə temperaturu isə aşağı düşür?

- H<sub>r</sub>S
- NO<sub>2</sub>
- CaO. MdO
- CO
- NaCl

441 Tullantı kobalt təkrar emal olunduqda Nikel, Manqan, Aluminium, Xəlitələri hansı qiymətli əşyaların istehsalında istifadə olunur?

- məişət əməyini yüngülləşdirən vasitələr
- miniatür maqnit mexanizm istehsalında
- qızdırıcı elektrik cihazları
- Mikroiklim sağlamlıdırıcılar
- fərdi istifadə olunan aparatlar

442 Tullantı tərkibində azbest lifi olan qarışıq təkrar emal olunaraq hansı sahədə istifadə olunur?

- Toxunma materialları rezin hissələrin yığılmasını təmin etməkm üçün istifadə olunur
- Toxunma materialları, 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

443 Maşınqayırma sənayedə tullantının təkrar emalından alınan texniki parçalar hansı sahələrdə istifadə olunur?

- Texniki parçalar toxunma materialı kimi istifadə olunur
- Şin hazırlamaq üçün davamlı ərişin hazırlanan maşında istifadə olunur
- sintetik liflər neft karbohidrogenlərindən alınır
- texniki parça, davamlı ərişdən və bu sapları bir-birinə birləşdirən nazik ağacdən ibarətdir.
- Şin sənayesində müxtəlif markalı pambıq-kətan materialından istifadə olunur

444 Bismut tullantısı təkrar emal olunduqda istilik texnikasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- tullantıların nəqlində istifadə olunur
- istilik buxar qazanlarının istehsalında
- isidici radiatorlarda istifadə olunur
- istilik daşıyıcılarda istifadə olunur
- sanitariya vasitələrində istifadə olunur

445 Şəkərbəy Qurğuşun yatağında Bismut tullantısı təkrar emal olunarsa mühafizənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- təhlükəni göstərən işıq şüası közərir
- elektrik cərəyan ötürmələri söndürülür
- təhlükəsizliyin təmin olunması
- avtomatik yangın söndürücü qurğu işə düşür
- xüsusi həyəcan siqnalı həşir salır

446 Tullantı kobaltın istifadə olunma xassələri nəzərə alınaraq onun sosial-mədəni sferanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər?

- rəssamlıqda
- lak-boya işlərində
- əşyaların boyanmasında
- boyaqçılıqda
- rəngsazlıqda

447 İES tullantı qurğuşun təkrar emal olunaraq maşınqayırma sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur?

- rentgen texnikasında istifadə olunur
- akkumulyator istehsalında istifadə olunur
- karroziyaya davamlı maye ötürücü boruların istehsalında istifadə olunur
- Elektroliz vannalarının örtüyünün hazırlanmasında istifadə olunur
- diyircəklik yastıqların hazırlanmasında istifadə olunur

448 Qara metallurgiyada tullantı Kobalt təkrar emal olunarsa alınan material hansı sahədə istifadə oluna bilər?

- istiliyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur
- odadavamlı inşaat materiallarının hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- istiyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur
- istiyə davamlı alətlərin hazırlanmasında istifadə olunur
- istilikizolyasiya materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur

449 Bərk məişət tullantısı dəmirin çürüməsini sürətləndirən hansı element daha sürətli təsir göstərə bilər?

- kükürd, xlor, manqan
- fosfor, kükürd, Arsen
- Manqan, Nikel, Xlor
- Silisium, Kalium, Kükürd
- Xlor, Manqan, Foster

450 Mazımçay mis-kolçedan yatağında tullantı Kobalt təkrar emal olunduqda tibbidə hansı sahədə istifadə oluna bilər?

- zərbə yaralarının müalicəsində istifadə olunur
- yaman bəd şişlərin əridilməsində tətbiq oluna bilər.
- dəri xəstəliklərində
- irinli yaraların sağalmasında
- sümük xəstəliklərinin sağalması

451 452. Mazımçay mis-kolçedan yatağında tullantı Kobalt təkrar emal olunduqda tibbidə hansı sahədə istifadə oluna bilər?

- zərbə yaralarının müalicəsində istifadə olunur
- yaman bəd şişlərin əridilməsində tətbiq oluna bilər.
- dəri xəstəliklərində
- irinli yaraların sağalmasında
- sümük xəstəliklərinin sağalması

452 Gilə meyvə tullantıları, təkrar emalda istifadə olunması

- üyüdülmüş yem istehsal edilir
- quş yemi hazırlanır
- heyvan yemi hazırlanır
- dənəvər yem hazırlanır
- bərk yem hazırlanır

453 Tez xarab olan qida məhsulları – təkrar emalı:

- mühit çirklənmir
- bioyanacaq hasil olur
- təbii resurslara qənaət olur
- enerjiyə qənaət olur
- ekoloji təmizlik yaranır



454 Dəmir filizi yataqlarının işlənməsində ən çox tullantı hansı nadir elementdir?

- nikel
- Kobalt
- mis
- qurğuşun
- sink

455 Daşkəsən dəmir filiz yatağında kobalt tullantısı, ən aşağı temperaturada maqnitliyini itirmir, bu temperatur nə qədər ola bilər?

- 200°C
- 250°C
- 50°C
- 100°C
- 150°C

456 Daşkəsən qrup fliz yatağının sahəsi nə qədərdir?

- 1300×1800 metr
- 1300×2000 metr
- 1200×2100 metr
- 1250×2050 metr
- 1200×2000 metr

457 Daşkəsən qrup filiz yatağında məhsuldar qatın qalınlığı neçə metrdir?

- 10-40 metr
- 30-60 metr
- 25-55 metr
- 25-50 metr
- 15-45 metr

458 Saqatar Mis-sink yatağında Kobalt tullantı texnikanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- elektrotermik cihazlarda
- kosmik tədqiqatda istifadə oluna bilər
- avtomatik ölçü cihazlarında
- müalicə cihazlarında siqnalizasiya cihazlarında
- elektrotexnika sənaye qurğularını mühafizə cihazlarında

459 Kobalt tullantısı təkrar emalında maşınqayırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- oda davamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur
- xəlitələrin hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- Termiki xəlitələrin hazırlanmasında istifadə yüksək təzyiqlə və temperaturada davamlı
- ərintilərin hazırlanmasında istifadə olunur
- istiyə davamlı ərintilərin hazırlanmasında istifadə olunur

460 Molibden tullantısı təkrar emalında metalşünaslığın hansı sahəsində istifadə olunur?

- termiki emalda istifadə oluna bilər.

- istiliyə davamlı materialların alınmasında istifadə olunur
- hidroizolyasiyanın alınmasında istifadə olunur
- istiliyin izolyasiya materiallarının alınmasında istifadə olunur
- oda davamlı plastik materialların alınmasında istifadə oluna bilər

461 Balakən kolçedan-polimetalyatağında tullantı indium tullantısı təkrar emalında

- ərintilərin –xəlitələrin hazırlanmasında istifadə olunur.
- astronometrik cihazların gücləndiricilərinin hazırlanmasında istifadə olunur
- elektrotexnikada müqavimət cihazlarının hazırlanmasında istifadə olunur
- səhiyyədə istifadə olunur
- nəzarət ölçü cihazlarının hazırlanmasında istifadə olunur

462 Avtomobil yanacağında külli miqdarda karbon qazı tullanır, yeyinti sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur?

- ərzaq məhsullarının daşınmasında istifadə olunur
- 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.

463 Texniki sürtkü yağları nədən alınır?

- yanacaqdan
- dəniz məməli heyvanlarının tullantılarından
- iri buynuzlu heyvanların tullantılarından
- bitkilərin tullantılarından
- sənaye tullantılarından

464 Zəylik Alunit yatağından Kobalt – Co tullantısı təkrar emalı hansı xəlitənin hazırlanmasında istifadə edilir?

- K+ C + Na
- Co + Cr + Ni + Mo
- Co + Fe +Pl + M
- Al+Cu + Fe
- Mg + Mn + F e

465 Fəndə aktual yaddaşın təbliği necə yerinə yetirilə bilər?

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

466 Fənnin inkişaf dövrünün göstəriciləri :

- Bəşəriyyətin texnika və texnologiyanı mənimsəməsi
- ekologiyanın inqilab və təkamül pillələri araşdırıldığı illər
- İnsanların təbii sərvətlərdən istifadəsi

- təbii sərvətləri talan etməsi
- Ekoloji fəlakətlərin ardıcılığı

467 Kimyəvi elementin atmosfer, hidrosfer və litosfer qabağındakı orta miqdarının çəki faizi hansı alimin şərəfinə adlandırılır?

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

468 Daşkəsən dəmir filizi yatağında Kobalt tullantı təkrar emalında sürətli kəsgin xəlitəsi alınır. Bu kəski hansı dəzgahda istifadə olunur ?

- sürətli
- yüksək sürətli
- sakit
- mülayim
- orta sürətli

469 Tikinti-quraşdırma işlərində tullantı Kobalt şüşə istehsalında istifadə olunur. Bu hansı şüşədir?

- şəffaf şüşə istehsalında istifadə olunur
- rəngli şüşə
- adi şüşə
- istiyə davamlı şüşə
- şaxtaya davamlı şüşə

470 Bərk məişət tullantısı dəmirin yer qabığında klark ədədi nə qədərdir ?

- Klark-fe 4,4%
- Klark-Fe 4,2%
- Klark-Fe 3,5%
- Klark-Fe 3,8%
- Klark-Fe 4,0%

471 Bərk məişət tullantısı dəmirin çürüməsini sürətləndirən hansı elementdir ?

- Xlor, Manqan, Fosfor
- fosfor, kükürd, Arsen
- oksigen, xlor, maqnezium
- Manqan, Nikel, Xlor
- Silisium, Kalium, Kükürd

472 Məişət tullantısı Dəmirin başlıca korroziyaya uğramasında kükürdün faiz miqdarı nə qədər olduqda normal hesab olunur?

- S.025-0,35%
- S.-0,15-0,25 %
- S.0,1-0,2%
- S.0,2-0,25%

S.025-0,35%

473 Məişətə istifadə olunan metal əşyaların korroziyaya uğramasına əsas səbəblərdən ən başlıcası tərkibində Arsenin yol verilən faiz miqdarı nə qədərdir?

- Ar.0,04-0,08%  
 Ar.0,02-0,05%  
 Ar.0,05-0,06%  
 Ar.0,06%  
 d Ar.0,04-0,08%

474 Neft emalında istehsalat sularının təmizlənməsindən alınan tullantının təkrar emalından alınan məhsul hansı sahələrdə istifadə oluna bilər?

- neft emalında çirkab çöküntüləri sürtgü vasitələri kimi istifadə olunur  
 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

475 Fənnin inkişaf tarixi :

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

476 Fənnin mənimsənilməsi :

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

477 İnkişafetmiş ölkələrdə ən çox tullantısı hansı sahələrdə ola bilər?

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

478 Maye yanacaq hasilatında ayrılan qazlar hansılardır?

- qaz qarışığı  
 yanar qazlar  
 metal qazı  
 etan qazı  
 propan qazı

479 Sənaye tullantılarının təkrar emalının iqtisadi dəyəri nə ilə qiymətləndirilir?

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

480 Faydalı qazıntı yatağında Co-Kobaltın filiz qarışığında faiz miqdarı nə qədər olsa o sənaye əhəmiyyətli hesab olunur ?

- 1.0E-4
- 1.5E-4
- 1.5E-5
- 1.5E-6
- 0.0015

481 Metallurjiyada tullantı kobalt təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur ?

- istiliyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur
- odadavamlı inşaat materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur
- istiyə davamlı əşyaların hazırlanmasında istifadə olunur
- istiyə davamlı alətlərin hazırlanmasında istifadə olunur
- istilik izolyasiya materiallarının hazırlanmasında istifadə olunur

482 Məişət bərk metal tullantısı təkrar emal olduqda qarışıq hansı birləşmə olarsa metalın iqtisadi dəyəri yüksəlir, enerji daha çox tələb olunur ?

- CaO
- SiO<sub>2</sub>
- MnO
- MdO
- NaCl

483 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?

- materialşünaslıq elmində istifadə olunur
- kosmik tədqiqatlar texnikasında
- maşınqayırma sənayesi
- metalşünaslıq sənayesi
- metallurjiya sənayesi

484 Tullantı kobaltın istifadə olunma xassələri nəzərə alınaraq onun yüngül sənayedə istifadə olunur

- rəssamlıqda
- lakboya işlərində
- əşyaların boyanmasında
- boyaqçılıqda
- rəngsazlıqda

485 Kobalt tullantısının cüzi faiz miqdarını yüngül sənayedə istifadə etdikdə hansı əhəmiyyətli əşyalar alınır?

- şüşə-saxsı məmulatları
- mədəni-məişət əşyaları alınır
- saxsı məmulat
- şüşə materialları
- keramika örtüyü

486 İnkişaf etmiş ölkələrdə tullantıların təkrar emalının informasiyası

- Sofiyada tullantı muzeyi açılmışdır
- ABŞ NUN-Çersi şəhərində tullantı muzeyi açılmışdır
- ABŞ texas ştatında tullantı muzeyi göstərir
- Madriddə tullantı muzeyi açılmışdır
- Vaşinqtonda tullantı muzeyi açılmışdır

487 Tullantı kobalt təkrar emalında tikinti quraşdırmanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- Narıncı şüşə istehsalında istifadə olunur
- Göy şüşə istehsalında
- rəngli şüşə istehsalında
- Sarı şüşə istehsalında
- yaşıl şüşə istehsalında

488 Alüminium –Zəylik yatağında Vanadium tullantısı hansı aqreqat qurğularında istifadə oluna bilər?

- düzgün cavad yoxdu
- yüksək təzyiqdə işləyən buxar generatorlarının hazırlanmasında istifadə olunur.
- buxar qazanlarının hazırlanmasında istifadə olunur
- Qaz- avadanlıqları istehsalında xəlitə kimi istifadə olunur
- Qaz-tribin generatorlarında istifadə olunur

489 Sənaye tullantıları ən çox hansı sahələrdə alınır?

- məişətdə
- Dağ-mədən sənayesində
- qara və əlvan metallurgiya sənayesində
- tikinti sənayesində
- inşaat sənayesində

490 Sənaye tullantıları mənbəinə nə aiddir?

- meşə sənayəsi
- Dağ mədən sənayesi
- Neft-kimya sənayesi
- inşaat sənayesi
- energetika sənayesi

491 Tullantı hansı sahələrdə çox müşahidə olunur

- inşaat sənayesində

- dağ-mədən sənayesində
- geoloji kəşfiyyat işlərində
- qara metallurgiya sənayesində
- əlvan metalaları sənayesində

492 Tullantıların mənbəyi necə şəhr oluna bilər?

- tullantı görüləcək işlərin texniki-istifadə mədəniyyətinin yoxluğu
- tullantı əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində yaşayış yerlərində əmələ gələn əşya-mədə və materiallar toplusudur
- əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində əmələ gələn materiallar toplusudur
- məişətdə yararsızlaşan materiallardır
- adamların yaşayış yerlərində yaratdırları antisənət ariyadır

493 Tullantıların idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi necə başa düşülür?

- d) ekoloji mədəniyyətin təlimi
- tullantıların təkrar emalının gəlir mənbəyinə çevrilməsidir
- tullantıların zərərsizləşdirilməsi
- şəhər, rayon, qəsəbə, kənd mərkəzlərində nəzarətin gücləndirilməsi
- tullantıların idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi

494 Tullantıların inkişaf kateqoriyası hansılardır

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

495 Tullantının miqdarını necə minimuma yendirmək mümkündür

- texnologiyanın təkmilləşdirilməsi
- qapalı dövrə emal, dövlət norma və standartlarına əməl olunarsa
- texnikanın sazlığı
- emalçının iş təcrübəsi
- avadanlıqlara texniki xidmət

496 Yüksək sürətli metal kəsən dəzgahlarda hansı xəlitədən istifadə olunur?

- mərgümüş
- kobalt
- nikel
- aluminium
- civə

497 Sənaye və məişət tullantılarının təsnifatı hansı əsas göstəriciyə görə tərtib olunmalıdır?

- Tullantıların mənbəyinə görə
- tullantıların insanların sağlamlığına təhlükəlik dərəcəsinə görə
- tullantıların tərkibinə görə
- tullantıların miqdarına görə

Tullantıların mənşəyinə görə

498 Yaponiyada sənaye tullantıları neçə qrupa ayrılır ?

- 15 qrupa
- 14 qrupa
- 8 qrupa
- 10 qrupa
- 11 qrupa

499 Kanadada sənaye tullantıları neçə qrupa ayrılır ?

- 14 qrupa
- 10 qrupa
- 7 qrupa
- 12 qrupa
- 13 qrupa

500 Rusiyada sənaye tullantıları neçə qrupa ayrılır ?

- 15 qrupa
- 13 qrupa
- 5 qrupa
- 7 qrupa
- 10 qrupa

501 Tullantıların daşınma sisteminin əsas parametri hansıdır ?

- Yığım tezliyi
- Yükləyici qurğunun konstruksiyası və yerləşdiyi sahə
- Daşınma marşrutu
- İş qrafiki
- Nəqliyyat vasitəsi

502 Boru xətti ilə tullantıların daşınılmasının üstün cəhəti hansıdır?

- tullantıların daşınılmasının nisbətən ucuz olması
- bərk və maye tullantıların daşınılmasının mümkün olması
- boru xəttinin ucuz başa gəlməsi
- daşınma vaxtına qənaət olunması
- məhsul itkisinə yol verilməməsi

503 İkinci material ehtiyatlarından hazırlanan məhsulların sərfəli olması üçün hansı göstərici daha dəqiq hesablanmalıdır?

- məhsulun istehsal şəraiti
- tullantıların yığıntı norması
- ikinci material ehtiyatlarının tərkibi
- istifadə olunan tullantının miqdarı
- tullantıların mənşəyi

504 Tullantı saxlanılan konteynerin daxilində yaranan artıq təzyiqli xaric etmək üçün hansı cihazdan



istifadə edilir?

- vakuummetrdən
- qoruyucu qlapandan
- manometrdən
- aerometrdən
- hava ötrücü borudan

505 Daşınma prosesində tullantıların həcmi ni kiçiltmək üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- sonsuz vintdən
- sıxlaşdırıcı proseslərdən
- hidravlik silindirdən
- differensial manometrlərdən
- dəmirçi çəkcindən

506 Tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün ən geniş tətbiq olunan üsul hansıdır ?

- Kimyəvi zərərsizləşdirmə üsulu
- Yandırma üsulu
- Mexaniki təmizləmə üsulu
- Piroliz prosesi
- Flotasiya üsulu

507 Bərk və pastaşəkilli tullantıların hansı sobalarda yandırılmasına icazə verilmir?

- zibil yandırılan sobalarda
- barbotaj və borubarbotaj sobalarda
- qaynar təbəqəli sobalarda
- çoxaltlı sobalarda
- barabanlı sobalarda

508 Çoxaltlı sobalardan əsasən hansı növ tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün istifadə olunur ?

- lak-boya tullantılarını
- şəhər çirkli sularından ayrılan çöküntüləri
- ovuntu halında olan tullantıları
- plastik kütlə materiallarının tullantılarını
- kağız-karton tullantılarını

509 Hansı növ enerji hesabına tullantılar qurudulurdular ?

- hidravlik enerjinin
- istilik enerjisinin
- mexaniki enerjinin
- kimyəvi enerjinin
- elektrik enerjisinin

510 Kimya sənayesində kiçik ölçülü bərk tullantıların qurudulması üçün hansı növ quruducu qurğudan istifadə olunur ?

- qarşılıqlı şımaqlı quruduculardan

- barabanlı quruducudan
- birkameralı quruducudan
- qaynarqatlı quruducudan
- tozlaşdırıcı quruduculardan

511 Bərk məişət tullantıları zərərsizləşdirmək üçün yüksək temperaturlu piroliz metodundan ilk dəfə hansı ölkədə istifadə olunmuşdur ?

- Almaniyada
- ABŞ-da
- Fransada
- Danimarkada
- Çində

512 Ovuntu halında alınan tullantıların qurudulması üçün hansı növ quruducudan daha çox istifadə olunur ?

- Titrəyişli
- Barabanlı
- Şkaf növlü
- Şaxta növlü
- Zentli

513 Bərk sənaye və məişət tullantılarının daşınılması üçün, dünya praktikasında, əsasən neçə nəqliyat növündən istifadə olunur ?

- 5 növündən
- 4 növündən
- 6 növündən
- 2 növündən
- 7 növündən

514 Qurudulan bərk tullantının texnoloji xassəsinə təsir edən qurudulma prosesinin optimal rejimi hansı göstəricidən asılıdır ?

- duz cavab yoxdu
- Qurudulan material ilə nəmliyin əlaqəsindən
- Yanma kamerasının növündən
- Qurğunun qızdırılma növündən
- Quruducunun konstruksiyasından

515 .Tullantıxanalardan səmərəli istifadə olunması üçün hansı üsuldan istifadə olunmalıdır ?

- Toplanan tullantıların miqdarının azaldılması
- Tullantıların yüksək təzyiq altında preslənməsi
- Tullantıların daşınılması üçün istifadə olunan nəqliyyat vasitələrindən səmərəli istifadə olunması
- Tullantıxanalardakı tullantıların növləşdirilməsi
- Tullantıları xüsusi konteynerlərdə saxlanması

516 Xırdalanmış tullantıların tərkibindəki metal hissəciklərin xaric edilməsi üçün istifadə olunan üsullardan hansı iqtisadi cəhətdən sərfəlidir ?

- yüksək təzyiq altında hava ilə üfürülmə üsulu
- maqnitlə separasiya üsulu
- yandırma üsulu
- su ilə yuyulma üsulu
- əl vasitəsi ilə seçilmə üsulu

517 Ağac tullantılarının doğranılması üçün istifadə olunan MPH-25 markalı maşının elektrik mühərrikinin gücü neçə kvt-dır ?

- 70 kvt
- 75 kvt
- 50 kvt
- 55 kvt
- 60 kvt

518 Plastik kütlə materialının tullantılarından diametri 2mm-ə qədər olan zərrəciklərin alınması üçün hansı markalı xırdalayıcı qurğudan istifadə olunması daha sərfəlidir ?

- PY-1 markalı qurğudan
- PO- markalı bıçaqlı rotor qurğusundan
- MPH – 25 markalı qurğudan
- MPH – 3 N markalı qurğudan
- MMA markalı qurğudan

519 Xırdalanmış tullantıların tərkibindəki metal hissəciklərin xaric edilməsi üçün istifadə olunan üsullardan hansı iqtisadi cəhətdən sərfəlidir ?

- yüksək təzyiq altında hava ilə üfürülmə üsulu
- maqnitlə separasiya üsulu
- yandırma üsulu
- su ilə yuyulma üsulu
- əl vasitəsi ilə seçilmə üsulu

520 Xırdalanmış tullantıların tərkibində əlvan metal aşkarları olduqda onları xaric etmək üçün hansı üsuldən istifadə olunur ?

- maqnitlə separasiya üsulundan
- elektrikle separasiya üsulundan
- ətalət-cəzibə qüvvəsinin təsiri üsulundan
- ələmə-qalbirləmə üsulundan
- ətalət-mərkəzdənqacma qüvvəsinin təsiri üsulundan

521 İstehsalat və məişət tullantı suları birlikdə təmizləndikdə ayrılan çöküntülər, təmizlənən çirkli suyun həcmnin necə faizini təşkil edir ?

- 0,8 %-dən 1,2 %-nə qədərini
- 0,5 %-dən 1%-nə qədərini
- 0,1 %-dən 0,5 %-nə qədərini
- 0,2 %-dən 0,7%-nə qədərini
- 0,3 %-dən 0,9%-nə qədərini

522 Sənaye və məişət tullantı sularının təmizlənməsindən ayrılan çöküntülər neçə kateqoriyaya ayrılır ?

- 8 kateqoriya
- 3 kateqoriya
- 5 kateqoriya
- 4 kateqoriya
- 6 kateqoriya

523 İstifadə olunan qətranın tərkibindən asılı olaraq plastik kütlə materialları neçə növ olurlar ?

- 3 növ
- 2 növ
- 4 növ
- 5 növ
- 6 növ

524 Amerika mütəxəssislərinin apardıqları tədqiqatlara əsasən plastik kütlə materiallarından hazırlanan məmulatların istismar vaxtı neçə müddətə ayrılır ?

- 5 müddətə
- 3 müddətə
- 2 müddətə
- 4 müddətə
- 6 müddətə

525 Plastik kütlə materiallarının tullantılarından səmərəli istifadə etmək üçün ən sərfəli metod hansıdır?

- Plastik kütlə tullantılarının məişət tullantıları ilə birlikdə yandırılması
- Plastik kütlə materialları tullantılarının tam zavod texnologiyası ilə təkrar emal olunması
- Tullantıların xarici görünüşünə görə seçilməsi
- Təkrar emal avadanlıqların təkmilləşdirilməsi
- Plastik kütlə tullantılarından hazır material kimi digər müəssisələrdə istifadə olunması

526 Plastik kütlə tullantılarının təkrar emalı sxeması neçə mərhələni əhatə edir?

- 5 mərhələni
- 7 mərhələni
- 2 mərhələni
- 3 mərhələni
- 4 mərhələni

527 Yaponiyanın Funabasi şəhərində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının tullantılarının təkrar emal edən zavodun illik gücü neçə ton tullanırdır?

- 1500 ton
- 1000 ton
- 300 ton
- 500 ton
- 700 ton

528 İllik gücü 1000 ton tullantı olan Funabasi zavodunda əsasən hansı növ tullantı təkrar emal olunur ?

- Şüşə tullantıları
- Tələbat tullantıları

- İstehsalat tullantıları
- Ağac tullantıları
- Sənaye tullantıları

529 Tərkibindəki kükürdün miqdarına görə rezin materiallar neçə qrupa bölünür ?

- 8 qrupa
- 3 qrupa
- 4 qrupa
- 6 qrupa
- 7 qrupa

530 Bərk rezin materialının tərkibindəki kükürdün miqdarı neçə faizdir ?

- 35-40%
- 25-30%
- 2-8 %
- 12-25 %
- 30-35 %

531 İstənilən metodla yerinə yetirilən rezin tullantılarının regenerasiya prosesi neçə qrupa bölünür?

- 7 qrupa
- 3 qrupa
- 2 qrupa
- 4 qrupa
- 6 qrupa

532 Köhnə rezin şinlərinin təkrar emal texnologiyası nə ilə tamamlanır?

- Lazımi ölçüdə doğramaqla
- Şinin yan hissələrini kəməklə
- Kənar qatışıqları təmizləməklə
- Tullantını istifadəyə hazırlamaqla
- Rezin qatışığının tərkibini müəyyən etməklə

533 Ağac tullantılarının təkrar emal və utilizasiya metodlarından ən əsası hansıdır?

- Enerji-kimyəvi prinsip əsasında ağac tullantılarından istifadə olunması
- Süni ağac materialının alınması
- Əlavə əməliyyatlar aparılmadan tullantının birbaşa utilizasiyası
- Ağac tullantılarının briketləşdirilməsi
- İkinci ağactullantılarından səmərəsi istifadə olunması

534 Sənayenin hansı sahəsində şlak tullantısı əhəmiyyətli rol oynayır?

- Neft emalı sahəsində
- Metalluriya sahəsində
- Tikinti materiallarının istehsalı sahəsində
- Maşınqayırma sahəsində

535 Metallurjiya şlakından hansı tikinti materialının istehsalında daha çox istifadə olunur?

- Keramzit istehsalında
- Sement istehsalında
- Kərpic istehsalında
- Gibs istehsalında
- Şüşə istehsalında

536 Qara və əlvan metal tullantıları digər növ sənaye tullantılarından nə ilə fərqlənilir?

- Metal istehsalında enerji sərfinin çox olması ilə
- Bahalı xammal olması ilə
- Geniş miqyasda istifadə olunmaları ilə
- Tərkibinin bircinsli olması ilə
- Asan təkrar olunması ilə

537 Toksik tərkibli tullantıları yandırmaqla və fiziki

- kimyəvi üsulla təkrar emal etməklə zərərsizləşdirilir
- kimyəvi üsulla təkrar emal etməklə zərərsizləşdirilir
- Toksik tərkibli tullantıları yandırmaqla və fiziki
- kimyəvi üsulla təkrar emal etməklə zərərsizləşdirilir
- Toksik tərkibli tullantıları yandırmaqla və fiziki

538 Aşağıda göstərilən tullantılardan hansı saxlanılmaq üçün tullantıxanaya qəbul oluna bilər?

- İstehsalat və tikinti tullantıları
- Bərk məişət tullantıları
- Radioaktiv tullantılar
- Regenerasiya oluna bilən neft məhsulları
- Ağac tullantıları

539 Ətraf mühiti çirkləndirən tullantıların miqdarın minimum səviyyəyə endirmək üçün hansı tədbirdən istifadə olunmalıdır ki , iqtisadi səhətə daha səmərəli olsun ?

- İstehsal prosesini mexanikləşdirilməli
- Tullantisız istehsal texnologiyasının tətbiq sahəsini miqyasını genişləndirməli
- İstehsal prosesində istifadə olunan xammalın miqdarının azaldılması
- Tərkibində faydalı komponentlərin miqdarı çox olan ilkin materialdan istifadə etməli
- Alınan tullantılardan ikinci material kimi istifadə etməsi

540 İstehsal müəssisələrinin ətraf mühitə mənfi təsirinin əsas səbəbi nədir?

- Ətraf mühitə atılan tullantılardan təkrar istifadə olunmaması
- İstifadə olunan texnologiyanın təkmilləşdirilməməsi
- İstehsal olunan zay məhsulların miqdarının çox olması
- İstehsal sexlərində güclü təmizləyici qurğulardan istifadə olunmaması
- İlkin xammalın zənginləşdirilməməsi

541 İstehsal prosesindən yaranan tullantıların yutilizasiyasının iqtisadi cəhətə səmərəli olmasını müəyyən edən əsas göstərici hansıdır?

- Tullantının tərkibindəki faydalı komponentin faizlə miqdarı
- Yaranan tullantının həcmi haqqında əsas məlumat

- Tullantının tərkibindəki komponentlərin növü
- Tullantının mənşəyi
- Tullantının toksiklik səviyyəsi

542 Tullantıların təsnifatında əsas məqsəd nədir?

- tullantıları təmizləmək
- tullantılardan səmərəli istifadə etmək
- xammala qənaət etmək
- alınan məhsulun keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq
- çəkilən xərcləri azaltmaq

543 Hazırda tullantıların qeydiyyatını aparmaq üçün hansı formada istifadə olunur?

- yığılan informasiyanın şifrələnməsindən
- 14 S№ formasından
- cədvəl formasında
- qeydiyyat jurnalından
- kart sistemindən

544 Məişət tullantılarının yandırılmasında istifadə olunan zibil yandıran soba neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 3 elementdən
- 12 elementdən
- 9 elementdən
- 6 elementdən
- 4 elementdən

545 Zibilyandıran sobada istifadə olunan buxar qazanının qızdırılması üçün hansı istilik mənbəyindən istifadə olunur?

- daş kömürdən
- tüstü qazından
- elektrik enerjisindən
- təbii qazdan
- maye yanacaqdan

546 Tüstü qazını zərərli qatışıqlardan təmizləmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- təmizləyici siklonlardan
- elektrik süzgəcindən
- qazqolderdən
- yaş qaztəmizləyicisindən
- quru qaztəmizləyicisindən

547 Barabanlı sobalardan əsasən hansı tullantıların zərərsizləşdirilməsində istifadə olunur?

- ağac tullantıların
- bərk sənaye və məişət tullantıların
- radioaktiv tullantıların
- nefttərkibli tullantıların

- qaz halında olan tullantıları

548 Baraban növlü odadavamlı sobanın əsas hissəsi hansıdır?

- şlak soyuducu vanna  
 odadavamlı dövrədə  
 yanma kamerası  
 tüstü ötürücüsü  
 tullantı yığılan bunker

549 Barabanlı sobanın barabanını hərəkətə gətirmək üçün hansı mexanizmdən istifadə olunur?

- hidravlik ötürücüdən  
 dişli çarx və elektrik intiqalından  
 dişli çarx ötürücüsündən  
 remenli ötürücüdən  
 prevmatik ötürücüdən

550 Çoxaltılı sobalarda istifadə olunan yarımvalın içi boş hazırlanmasında məqsəd nədir?

- əlaqələndirici elementləri valın daxilində yerləşdirmək  
 metal hissələri soyutmaq üçün valla su axıdmaq  
 valın çəkisini yüngülləşdirmək  
 valın daxilindən hava buraxmaq

551 Çoxaltılı sobalarda yandırılacaq tullantıların qurudulması üçün hansı istilik mənbəyindən istifadə olunur

- elektrik enerjisindən  
 tüstü qazlarından  
 bərk yanacaqlardan  
 doymuş buxardan

552 Çoxaltılı sobalarda yandırılacaq tullantıların qurudulması üçün hansı istilik mənbəyindən istifadə olunur

- neft məhsullarından  
 tüstü qazlarından  
 bərk yanacaqlardan  
 doymuş buxardan  
 elektrik enerjisindən

553 Bərk məişəttullantılarının pirolizi üçün hansı metoddan istifadə olunur?

- elektrik qövslü metoddan  
 Torraks metodundan  
 «sistem qaz» metodundan  
 ryuroks metodundan  
 Zanqard metodundan

554 Tullantıların qurudulma metodu hansı əsas göstəriciyə görə seçilir?



- tullantıların miqdarına görə
- hazır məhsulun texniki-iqtisadi göstəricilərinə görə
- tullantıların tərkibinə görə
- zərərsizləşdirilmə prosesinin temperaturuna görə
- tullantıların təsnifatına görə

555 Qurudulma prosesinin aparılmasında hansı istilik mənbəyindən istifadə olunması iqtisadi cəhətcə məqsədə uyğundur

- günəş enerjisindən
- yanma prosesindən ayrılan qazların istiliyindən
- kimyəvi istilik mənbələrindən
- elektrik istilik mənbəyindən
- geotermal istilik mənbəyindən

556 Kövrək tullantıların xırdalanması üçün istifadə olunan qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- qabarit ölçüsünün böyük olması
- çox enerji sərt olunması
- yeyilən əsas çatışmayan cəhəti hansıdır
- istismar müddətinin az olması
- məhsuldarlığının az olması

557 Lak-boya materiallarının hazırlanmasından alınan tullantıların xırdalanması üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- kəsici-doğrayıcı qurğulardan
- titrəyişlə xırdalayan dəyirmandan
- bıçaqlı rotor qurğusundan
- çəkicli xırdalayıcı dəyirmandan
- sıxlaşdırıcı preslərdən

558 Hansı sənaye materialların tullantılarının təkrar emalı üçün müxaniki emal üsulu tətbiq edilir?

- əlvan materialların
- birbaşa istifadəsi mümkün olmayan
- kövrək materialların
- toz halında olan materialların
- çuqun materialların

559 Plastik kütlə tullantılarının təkrar emalında, hansı hallarda termiki emal metodundan istifadə olunur?

- digər metodlarla tullantının təkrar emalı sərfəli olmadıqda
- tullantılarının birbaşa utilizasiyası mümkün olmadıqda
- tullantının nəmlik faizi yüksək olduqda
- tullantının tərkibindəki komponentlərin sayı çox olduqda
- tullantı lazımı ölçüdə xırdalandıqdan sonra

560 Plastik kütlə tullantılarından ən çox hansı tərkibli materialların alınmasında istifadə olunur ?

- ovuntu materialların
- çoxkomponentli materialların

- Təbəqəli materialların
- tökmə materialların
- bircinsli materialların

561 Rezin materialı hansı komponentlərin vulkanlaşdırılmasından alınır ?

- tərkibindəki küküqdun miqdarı çox olan rezin qatışıqından
- rezin qatışıqından və kauçukdan
- rezin qatışığının
- kauçuk qatışığının
- xırdalanmış xam rezinin

562 Rezin qatışığının əsas komponenti hansı material hesab olunur ?

- orta bərkliyə malik olan rezin materialı
- kauçuk
- Yumuşaq rezin materialı
- bərk rezin materialı
- vulkanlaşdırma ərafəsində alınan rezin tullantısı

563 Hazırda işlənmiş rezin şinlərinin təkrar emalında hansı metoddan istifadə olunur ?

- xırdalama metodundan
- piroliz metodundan
- vulkanlaşdırma metodundan
- termomexaniki metoddan
- buxar metodundan

564 Nəyə görə dünyanın bütün ölkələrində kağız-karton tullantılarının təkrar emalına geniş yer verilir ?

- xammala qənaətlənmək üçün
- kağıza olan tələbatı ödəmək üçün
- ətraf mühitə təmiz saxlamaq üçün
- yangından mühafizə məqsədi ilə
- əlavə istilik almaq üçün

565 Kağız-karton tullantılarını təkrar emala göndərməzdən əvvəl onlarda hansı əməliyyat aparılır ?

- tullantı xüsusi sahəyə toplanılır
- tərkibindəki kənar qatışıqlardan təmizlənir
- tullantı sıxlaşdırılır
- tullantı xüsusi tutumlarda qablaşdırılır
- tullantı lazımı ölçüdə doğranılır

566 Qara metallurgiya və kömür sənayesindən ayrılan çirkli su çökütülərini susuzlaşdırmaq üçün hansı növ süzgədən istifadə olunur ?

- lentli süzgəcdən
- dairəvi süzgəcdən
- elektrik süzgəcindən
- laboratoriya ələklərindən
- vakuum süzgəcindən

567 Çöküntülər susuzlaşdırıldıqda süzücü mühit kimi nədən istifadə olunur ?

- kimyəvi reagentdən
- parqadan və çöküntü təbəqəsindən
- vakuumdən
- mayedən
- mexaniki vasitələrdən

568 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı əsas texniki-iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqrekat halı
- tullantılardan maksimum səviyyədə istifadə olunmasının mümkünlüyü
- tullantıların tərkibi
- tullantıların miqdarı
- tullantıların ölçüsü

569 Sulfat turşusunun istehsalında ilkin materialın yanmasından hansı material alınır?

- платин
- pirit
- mis
- aliminum
- qurğuşun

570 İstehsal prosesindən alınan pirit tullantıları hansı sənaye ahəsi üçün böyük problem yaradır?

- əlvan metallurgiya sənayesi
- kimya sənayesi
- yeyinti sənayesi
- toxuculuq sənayesi
- tikinti sənayesi

571 Pirit yanıqlar hansı sənaye üçün xammal bazası hesab olunur

- maşınqayırma sənayesi
- tikinti materialları sənayesi
- avtomobil sənayesi
- qara metallurgiya sənayesi
- kimya sənayesi

572 Doldurucu materialların hazırlanmasında ən çox hansı formalı şlaklardan istifadə olunur?

- təmizlənmiş şlaklardan
- çınqıl şlaklarından
- ağır şlaklardan
- yüngül şlaklardan
- toz halında olan şlaklardan

573 Şlakın aktivləşməsi və qarışıqın tez möhkəmlənməsi üçün onun tərkibinə hansı material əlavə olunur?

- poezland sement
- sönməmiş əhəng
- zil qatışığı
- gil-torpaq qatışığı
- əlaqələndirici material

574 Şlak pemzasının struktur qurluşu nə ilə xarakterizə olunur?

- öhkəm olması ilə
- şüşüəbənzər fazaya malik olması ilə
- kövrək olması ilə
- məsaməli olması ilə
- bircinsli olması ilə

575 Əsas konstruksiya materialı hesab olunan metal materialından istifadə olunmasının əsas problemi hansıdır?

- filizlərdən dəmirin alınması
- materiallardan qənaətlə istifadə olunması
- keyfiyyətli materialdan istifadə olunması
- çuqun materiallarından istifadə olunması
- metal yonqarlarından istifadə olunması

576 Metal materiallardan qənaətlə istifadə olunma problemin həllinin əsas istiqaməti hansıdır?

- ikinci material ehtiyatlarından istifadə etmək
- metala qənaət olunan texnologiyanın tətbiq sahəsini genişləndirmək
- metal itkisinə yol verməmək
- keyfiyyətli dəmir filizlərindən istifadə etmək
- metal materialı qeyri metal materialla əvəz etmək

577 Metal tullantı və qırıntıları digər tullantılardan nə ilə fərqlənirlər?

- uzun müddət saxlanılmasının mümkün olması
- tərkibində bahalı xammalın çox olması
- tərkibindəki komponentlərin miqdarının az olması
- ucuz başa gəlməsi
- hasilatının asan olması

578 İkinci material ehtiyatlardan istifadə olunmasının əsas üstünlüyü nədir?

- emal prosesinə çəkilən xərclərin az olması
- ölkənin metal məhsulları ilə təmin olunmasının dəmir filizindən asılılığını azaltmaq
- istehsal prosesinin sadələşdirilməsi
- alınan məmulatın ucuz başa gəlməsi
- az metal sərf olunması

579 Yanıq metal tullantılarının təkrar emalından alınan ikinci materialdan hansı sahədə istifadə olunur?

- energetika sənayesində
- tikinti materialları sənayesində
- maşınqayırma sənayesində

- kimya sənayesində
- neft sənayesində

580 Azərbaycanda ikinci material hesabına işləyən ən böyük zavod hansıdır?

- sement zavodu
- boruyayma zavodu
- neft emalı zavodu
- maşınqayırma zavodu
- gəmiqayırma zavodu

581 Metal tullantı və qırıntılardan səmərəli istifadə istiqaməti hansıdır?

- tullantı və qırıntıların tamam ilə təkrar emal olunması
- zay hesab olunan məhsulların tələbatçılara çatdırılması (satılması)
- tullantı və qırıntıların metal dövriyəsinə daxil edilməsi
- zay məhsulların miqdarın minimum səviyyəyə endirilməsi
- tullantı və qırıntılardan hazır məhsul kimi istifadə olunması

582 Tərkibində dəmirin miqdarı çox olan tullantılardan ən çox hansı material hazırlanır

- titan
- ferrit
- polad
- çuqun
- kobalit

583 Mis və nikel materialları əridilən müəssisələrdən alınan tullantılardan beton istehsalında hansı material kimi istifadə olunur?

- quruducu
- əlaqələndirici
- bərkidici
- izolyasiya edici
- zəngləyici

584 Ətraf mühiti çirkləndirən tullantıların miqdarı minimum səviyyəyə endirmək üçün görülən əsas tədbir hansıdır?

- kompozisiya materiallarından istifadə etmək
- tullantısız istehsal texnologiyasının tətbiq sahəsini genişləndirmək
- metaltutumlu məhsulların miqdarının azaldılması
- təkmilləşdirilmiş avadanlıqlardan istifadə etmək
- metal tullantılarında ilkin material kimi istifadə etmək

585 Ətraf mühitə atılan tullantıların utilizasiyasının iqtisadi cəhətcə səmərəli olması hansı göstəriciyə görə müəyyən edilir?

- tullantının emal səviyyəsinə
- yaranan tullantıların həcmi haqqında dəqiq məlumata
- tullantının xarakterinə
- tullantının tərkibinə

- tullantının fiziki xassəsinə

586 Ətraf mühitin çirklənməsi nəticəsində xalq təsərrüfatına dəyən ziyan nəyin tərkib hissəsi hesab olunur?

- canlıların həyat tərzinin  
 ekoloji itkilərin  
 mühitin temperatur dəyişməsinin  
 torpağın eroziyasının  
 atmosferin çirklənməsinin

587 Ətraf mühitə dəyən iqtisadi zərəri qiymətləndirmək üçün yeganə ölçü nə hesab olunur?

- sağlamlığa çəkilən xərclərin artması  
 insanların iş vaxtı  
 istehsal xərclərinin yararsız hala düşməsi  
 peşə xəstəliklərinin çoxalması  
 iş günlərinin sayının azalması

588 Regenerasiya üsulu əsasən hansı tullantının təkrar emalı üçün istifadə olunur?

- çirkləndiricilərin  
 rezin tullantılarının  
 çuqun tullantılarının  
 domna şlaklarının  
 qaz tullantılarının

589 Sıxlaşdırıcı kimi əsasən hansı materialdan istifadə olunur?

- plastik kütlələrdən  
 maye halında olan rezin materillardan  
 bərk halında olan rezin materiallardan  
 kauçuk materiallarından  
 doldurucu materiallardan

590 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışıqı nə ilə fərqlənir?

- fərqlənmir  
 yüksək elastikliyi ilə  
 az elastikliyi ilə  
 qısa müddətliliyi ilə  
 istiyə reaksiya verməməsi ilə

591 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışıqı nə ilə fərqlənir?

- fərqlənmir  
 uzunmüddətliliyi ilə  
 Baz elastikliyi ilə  
 qısamüddətliliyi ilə  
 istiyə reaksiya verməməsi ilə

592 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışıqı nə ilə fərqlənir?

- fərqlənmir
- istidən yumşalması ilə
- az elastikliyi ilə
- qısamüddətliyi ilə
- istiyə reaksiya verməməsi ilə

593 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışığı nə ilə fərqlənir?

- fərqlənmir
- yüksək elastikliyi,uzunmüddətliyi,istidən yumşalması ilə
- uzunmüddətliyi,istidən yumşalması,az elastikliyi ilə
- qısamüddətliyi,yüksək elastikliyi,istidən yumşalması ilə
- istiyə reaksiya verməməsi,qısamüddətliyi,yüksək elastikliyi ilə

594 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqrekat halı
- təbii ehtiyatlara və material ehtiyatlarına qənaət olunması
- tullantıların tərkibinin müxtəlif olması
- tullantıların miqdarı
- tullantıların ölçüsü

595 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqrekat halı
- istilik-elektrik ehtiyatlarına qənaət
- tullantıların tərkibinin müxtəlif olması
- tullantıların miqdarı
- tullantıların ölçüsü

596 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqrekat halı
- məhsulun keyfiyyət göstəricisi
- tullantıların tərkibinin qarışıq olması
- tullantıların miqdarı
- tullantıların ölçüsü

597 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqrekat halı
- nəqliyyat xətlərinin mövcudluğu
- tullantıların tərkibinin müxtəlif olması
- tullantıların miqdarı
- tullantıların ölçüsü

598 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqreqat halı
- tullantıların tərkininin eynicinsli olması
- tullantıların tərkininin müxtəlif olması
- tullantıların miqdarı
- tullantıların ölçüsü

599 Respublikamızda qara metal tullantılarının əsas hissəsi hansı zavodların payına düşür?

- neft emalı zavodunun
- boruyayma zavodunun
- maşınqayırma zavodunun
- dəmirqayırma zavodunun
- sement zavodunun

600 Birinci yanq materialları hansı müəssisələrdən alınır?

- domna sobalarından
- metalyayma müəssisələrindən
- sement zavodundan
- neft emalı zavodundan
- şüşə sexlərindən

601 Birinci yanq materiallarına hansı tullantılar aiddir:

- mayeşəkilli tullantılar
- iri fraksiyalı tullantılar
- orta fraksiyalı tullantılar
- kiçik fraksiyalı tullantılar
- tozşəkilli tullantılar

602 İkinci yanq materiallarına hansı tullantılar aiddir?

- maye şəkilli tullantılar
- tozşəkilli tullantılar
- iri fraksiyalı tullantılar
- orta fraksiyalı tullantılar
- kiçik fraksiyalı tullantılar

603 İkinci yanq materialları hansı müəssisələrdən alınır?

- domna sobalarından
- yayma müəssisələrindən
- sement zavodundan
- neft emalı zavodundan
- şüşə sexlərində

604 Yanq metal tullantılarının təkrar emalından alınan ikinci materialdan necə istifadə olunur?

- boruyayma zavodunda
- tikinti materialı kimi
- şüşə istehsalında
- neft emalı zavodunda



- maşınqayırma müəssisələrində

605 Filizlə müqayisədə metal tullantılarından istifadə etdikdə:

- heç bir dəyişiklik baş vermir  
 enerjiyə daha çox qənaət olunur  
 enerjiyə qənaət olunmur  
 suya qənaət olunur  
 suya qənaət olunmur

606 Mis və nikel materialları əridilən müəssisələrdən alınan tullantılar təkrar emaldan sonra harda istifadə olunur?

- dəmir istehsalında  
 beton istehsalında  
 sement istehsalında  
 şüşə istehsalında  
 boru istehsalında

607 Apatit materialı zənginləşdirildikdən sonra harda istifadə oilunur?

- dəmir istehsalında  
 sement istehsalında  
 beton istehsalında  
 şüşə istehsalında  
 boru istehsalında

608 Apatit materialı zənginləşdirildikdən sonra harda istifadə oilunur?

- dəmir istehsalında  
 alüminium istehsalında  
 beton istehsalında  
 şüşə istehsalında  
 boru istehsalında

609 Tərkibində xrom olan çöküntülər qurudulduqdan sonra rəngləyici kimi harada istifadə olunur?

- boru istehsalında  
 dekorativ şüşələrin hazırlanmasında  
 alüminium istehsalında  
 sement istehsalında  
 plastik kütlə istehsalında

610 Tərkibində xrom olan çöküntülər qurudulduqdan sonra necə istifadə olunur?

- izolyasiya materialı kimi  
 rəngləyici kimi  
 bərkidici kimi  
 quruducu kimi  
 əlaqələndirici kimi

611 Toksik sənaye və məişət tullantılarının zərərsizləşdirilməsi və saxlanması üçün istifadə olunan

poliqon nə hesab olunur?

- süni poliqon
- təbii mühafizə qurğusu
- süni mühafizə qurğusu
- hərbi poliqon
- təbii qoruq

612 Toksik sənaye və məişət tullantılarının zərərsizləşdirilməsi və saxlanması üçün istifadə olunan poliqonda utilizasiya olunmayan toksik tərkibli tullantıları nə edirlər?

- istehsala qaytarırlar
- basdırırlar
- yandırılırlar
- suda batırırlar
- yenidən utilizasiya edirlər

613 Poliqona daxil olan tullantılar necə qruplaşdırılır/?

- nomenklaturasına görə
- fiziki-kimyəvi xassələrinə görə
- xarici görünüşünə görə
- çeşidinə görə
- spesifikliyinə görə

614 Tullantıların təkrar emal probleminin tarixi əsasən nə ilə əlaqədərdir?

- alınan tullantıların növü ilə
- iri şəhərlərin inkişaf tarixi ilə
- alınan tullantıların tərkibi ilə
- alınan tullantıların miqdarı ilə
- alınan tullantıların ölçüsü ilə

615 ABŞ-da tullantıların yandırılması üçün ilk soba neçənci ildə tikilmişdir?

- 1879-cu ildə
- 1885-ci ildə
- 1790-cı ildə
- 1825-ci ildə
- 1860-cı ildə

616 Zibil yeşiklərinə görə tullantıların növləşdirilməsi variantı ilk dəfə dünyanın hansı şəhərində tətbiq edilmişdir?

- Danimarkada
- Nyu-Yorkda
- Yaponiyada
- Almaniyada
- Fransada

617 Bərk tullantıların xarakteristikası adətən nə ilə əlaqədərdir?

- tullantıların toksiklik səviyyəsi ilə
- tullantıların yaranma mənbəyi ilə
- tullantıların tərkibi ilə
- tullantıların növləri ilə
- tullantıların emal üsulu ilə

618 Tullantıların yanma prosesinin əsas parametrləri hansılardır?

- düzgün cavab yoxdur
- alışma temperaturası
- nəmlilik səviyyəsi
- materialın tərkibi
- sobanın temperaturu

619 Yanma prosesindən neçə növ bərk tullantı alınır?

- 7 növ
- 4 növ
- 2 növ
- 8 növ
- 5 növ

620 Şəhər bərk tullantı mənbələri neçə əsas qrupa bölünür?

- 8 qrupa
- 2 qrupa
- 5 qrupa
- 3 qrupa
- 6 qrupa

621 Şəhər bərk tullantılarının neçə faizə gədərki yeyinti tullantıları təşkil edir?

- 30 – 33%-ə
- 10 – 20%-ə
- 35 – 38%-ə
- 9 – 15%-ə
- 20 – 27%-ə

622 Tullantıların yığılması üçün əlverişli sistemin seçilməsi əsas hansı parametrdən asılıdır?

- yığım tezliyindən
- yerli şəraitdən
- yığım marşrutundan
- yığım briqadasının sayından
- nəqliyyatın növündən

623 Yığım sistemində ən əlverişli avadanlıq hansıdır?

- briketləyici
- sıxlaşdırıcı
- yükləyici
- qaldırıcı

doğrayıcı

624 Kimya sənayesindən, tərkibində neft olan tullantı sulardan və həlledici mayelərdən ayrılan tullantılar neçə üsulla yandırıla bilər?

- 7 üsulla  
 2 üsulla  
 4 üsulla  
 6 üsulla  
 3 üsulla

625 Yanacaqın tozlaşdırılması üçün istifadə olunan forsunkalı sobalar hansı ölkədə istehsal olunur

- İspaniyada  
 Almaniyada  
 Rusiyada  
 Amerikada  
 Polşada

626 “BASF” markalı forsunkalı sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən  
 3 elementdən  
 2 elementdən  
 6 elementdən  
 4 elementdən

627 “BASF” markalı forsunkalı sobanın əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- çox enerji tələb olunması  
 forsunkanın xarici mexaniki hissəciklərlə çirklənməsi  
 mürəkkəb konstruksiyaya malik olması  
 istismar müddətinin az olması  
 qabarit ölçüsünü böyük olması

628 Aşağı keyfiyyətli maye tullantıları yandırmaq üçün istifadə olunan ultrasəs forsunkaları hansı ölkədə işlənmişdir?

- Kanadada  
 Avstriyada  
 Belçiyada  
 İsveçrədə  
 Braziliyada

629 Ultra səs forsunkasının konstruksiyasında neçə ədəd elementdən istifadə olunur?

- 6 ədəd  
 3 ədəd  
 5 ədəd  
 4 ədəd  
 2 ədəd

630 Digər forsunkalar ilə müqayisədə ultrasəs forsunkasının üstün cəhəti nədir?

- istismarının asan olması
- konstruksiyanın sadə olması
- partlayış təhlükəsi olmaması
- məhsuldarlığının çox olması
- tətbiq sahəsinin geniş olması

631 Ultrasəs forsunkasının tezliyi hansı sərhəddə dəyişir?

- 19000 - 193000 Hs arasında
- 18000 – 23000 Hs arasında
- 13000 – 15000 Hs arasında
- 15500 – 16000 Hs arasında
- 17000 – 17500 Hs arasında

632 Kombinasiya olunmuş qarışıqlı sənaye tullantıların termiki təmizlənməsi üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- rotasiyalı sobadan
- forsunkalı yayıcıdan
- forsunkadan
- ultrasəs forsunkasından
- qaynar qatlı sobadan

633 Yanma sahəsində xırdalanmış bərk sənaye tullantılarını termiki üsulla zərərsizləşdirmək üçün daha çox hansı qurğudan istifadə olunur?

- lodbı odluğundan
- siklon kamerasından
- yayıcı forsunkadan
- ultrasəs forsunkasından
- zurqa odluğundan

634 Şaquli siklon kamerasının konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 2 elementdən
- 5 elementdən
- 6 elementdən
- 4 elementdən
- 7 elementdən

635 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının həcmi nə qədərdir?

- 6,4 m<sup>3</sup>
- 4,13 m<sup>3</sup>
- 3,5 m<sup>3</sup>
- 5 m<sup>3</sup>
- 2 m<sup>3</sup>

636 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının uzunluğu neçə metrdir?

- 6,3 m
- 3,75 m
- 4,2 m
- 5,4 m
- 2,5 m

637 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının diametri nəqədərdir?

- 2,5 m
- 1,2 m
- 0,5 m
- 1,5 m
- 2 m

638 Siklon yandırıcı yerləşdirilmiş qurğudan ən çox hansı məqsədlə istifadə olunur?

- Codluğu çox olan suyu təmizləndirilməsi üçün
- Tullantı suları zərərsizləşdirilməsi üçün
- Zərərli qazların yandırılması üçün
- Toz halında olan tullantıların yandırılması üçün
- Qələvi məhlulların zərərsizləşdirilməsi üçün

639 Siklon yandırıcıya yığılan və bərk halda olan kül tullantısı sutkada neçə dəfə təmizlənir?

- düzgün cavab yoxdu
- bir dəfə
- 2 dəfə
- 4 dəfə
- 6 dəfə

640 Senaye tullantılarını odla zərərsizləşdirən siklon soba reaktorların hansı kateqoriyasına aid edilir?

- yüksək sürətli
- kimyəvi
- aşağı temperaturlu
- yüksək temperaturlu
- alçaq tezlikli

641 “BASF” markalı forsunkalı sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən
- 3 elementdən
- 2 elementdən
- 6 elementdən
- 4 elementdən

642 “BASF” markalı forsunkalı sobanın əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- çox enerji tələb olunması
- forsunkanın xarici mexaniki hissəciklərlə çirklənməsi
- mürəkkəb konstruksiyaya malik olması
- istismar müddətinin az olması

qabarit ölçüsünü böyük olması

643 Yaxşı olmayan şəraitdə 1 kub m. tullantı; suların təmizlənməsi üçün nə qədər xərc tələb olunur?

- 4-6 manat
- 8-12 manat
- 6-7 manat
- 9-10 manat
- 11-13 manat

644 Yaxşı olmayan şəraitdə 1 kub m. tullantı; suların təmizlənməsi üçün nə qədər xərc tələb olunur?

- 4-6 manat
- 8-12 manat
- 6-7 manat
- 9-10 manat
- 11-13 manat

645 Reaktorun məhsuldarlığı artırıldıqda və prosesdən ayrılan qazdan istifadə olunduqda tullantı suların hər kub. m-nin zərərsizləşdirilməsinə çəkilən xərc nə qədər olur?

- 9 manat
- 6 manat
- 4 manat
- 5 manat
- 7 manat

646 Təbəqə üstü yanma usulu neçə qrupa bölünür?

- 10 qrupa
- 3 qrupa
- 2 qrupa
- 5 qrupa
- 8 qrupa

647 Yanma kamerasına havanın süni surətdə verməklə tullantını təbəqə üzərində yandırmaq üçün istifadə olunan təbəqə üstündə yandırıcı qurğu hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Özbəkistanda
- Amerikada
- Rusiyada
- Yaponiyada
- Fransada

648 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 12 elementdən
- 13 elementdən
- 6 elementdən
- 8 elementdən
- 10 elementdən

649 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- konstruksiyasının sadə olması
- mərkəzləşdirilmiş sahələrdə tullantıların yandırılması
- təhlükəsiz istismar olunması
- istismar xərcinin az olması
- məhsuldarlığın yüksək olması

650 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun çatışmayan cəhəti hansıdır?

- prosesin avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- qabarit ölçüsünün böyük olması
- asan istismar olunması
- az enerji tələb etməsi
- istismar müddətinin qısa olması

651 Barbotajı yanma üsulu ilk dəfə hansı ölkədə ixtira olunmuşdur?

- Suriyada
- Avstraliyada
- Danimarkada
- İspaniyada
- Almaniyada

652 Barbotaj növlü alışdırıcı qurğunun tozlaşdırma funksiyasını hansı element yerinə yetirir?

- stabilizator
- köpük təbəqəsi
- hava
- yanan tullantı
- tənzimləyici element

653 Alışdırıcı qurğuda tozlaşdırılan bütün sahə necə yerə bölünür?

- 7 yerə
- 3 yerə
- 5 yerə
- 2 yerə
- 4 yerə

654 Katala növlü bartaj sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 4 elementdən
- 13 elementdən
- 9 elementdən
- 6 elementdən
- 10 elementdən

655 Barbotaj sobanın səmərəli və uzun müddət işləməsi əsas hansı göstərici ilə təyin edilir?

- qidalandırıcı sistemin dayanaqlı işləməsi ilə
- "birinci" və "ikinci" havanın nisbətində düzgün seçilməsi ilə



- prosesin temperatur rejiminin düzgün seçilməsi ilə
- iş rejiminin düzgün tənzimlənməsi ilə
- avadanlıqların təkminləşdirilmə səviyyəsi ilə

656 Barbotaj qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- prosesin tam avtomatik getməməsi
- qurğunun stabil işləməməsi
- qurğuda hərəkət edən qovşaqların sayının çox olması
- səmərəliliyin aşağı olması
- təhlükə mənbələrinin olması

657 “Vıxr-1” növlü hərəkət edən qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 250 kq/saat
- 200 kq/saat
- 150 kq/saat
- 180 kq/saat
- 230 kq/saat

658 İşçi vəziyyətdə olan “Vıxr-1” qurğusunun konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 3 elementdən
- 12 elementdən
- 8 elementdən
- 13 elementdən
- 6 elementdən

659 Tullantılar qazlaşdırma üsulu ilə təkrar emal olunduqda qazlaşdırıcı reagent kimi hansı elementdən istifadə olunur?

- azotdan
- oksigendən
- sudan
- fosfordan
- benzoldan

660 Piroliz üsulu ilə tullantıların təkrar emalından alınan bərk qalıq materialdan sənayenin hansı sahəsində istifadə etmək daha sərfəlidir?

- paslanmayan məmulatların istehsalında
- kömürün aktivləşdirilməsində
- məsaməli materialların alınmasında
- plastik kütlə materiallarının hazırlanmasında
- rəngli şüşə istehsalatında

661 Yüksək temperaturalı piroliz prosesi digər növ pirolizlərdən nə ilə fərqlənir?

- prosesin getməsinə az enerji sərf olunması ilə
- temperaturanın artması nəticəsində reaksiyanın getmə sürətinin artması ilə
- prosesin qısa müddətli olması ilə
- qurğunun təhlükəsiz işləməsi ilə

əməliyatın dəqiq getməsi ilə

662 Texniki emal metodu “Zanqarda” hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- İtaliyada
- Amerikada
- Portuqaliyada
- Yuqoslaviyada
- Çexiyada

663 Zanqard qurğusunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 40 ton/sutka
- 35 ton/sutka
- 38 ton/sutka
- 30 ton/sutka
- 33 ton/sutka

664 Yüksək temperaturalı Torraks metodunda təsirsiz materiallar neçə dərəcə temperaturada qaynayırlar?

- 1720 ° s-də
- 1650° s-də
- 1540 ° s-də
- 1720 ° s-də
- 1680 ° s-də

665 Torraks reaktoruna emal olunacaq tullantı hansı hissədən boşaldılır?

- aşağı hissədən
- yuxarı hissədən
- yan hissədən
- ön hissədən
- aşağı hissədən

666 Torraks qurğusundakı reaktorun aşağı hissəsinə qızdırılmış qaz hansı element vasitəsi ilə verilir?

- skrubber
- kollektor
- xırdalayıcı
- bunker
- seperator

667 Yüksək tmeperaturalı piroliz prosesində “Sistem-qaz” metodu ilə işləyən ilk sınaq zavodu hansı şəhərdə tikilmişdir?

- Praqada
- Nyu-Yorkda
- Dubayda
- Riqada
- Astanada

668 “Sistem-qaz” metodu ilə işləyən (yüksək temperaturalı piroliz prosesində) ilk sınaq zavodunun gücü

nə qədərdir?

- 85 ton/sutka
- 75 ton/sutka
- 80 ton/sutka
- 68 ton/sutka
- 70 ton/sutka

669 Torraks qurğusunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- prosesin gedişinin avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- prosesin fəsiləsiz getməsi
- prosesin aparılmasında az enerji tələb olunması
- piroliz prosesinin gedişində az itkiyə yol verilməsi
- qurğunun konstruksiyasının sadə olması

670 Amerikanın Çarlston şəhərində istismar olunan tullantı emalı zavodunun gücü nə qədərdir?

- 175 ton/sutka
- 200 ton/sutka
- 240 ton/sutka
- 250 ton/sutka
- 180 ton/sutka

671 Çarlston təcrübə zavodu əsasən hansı növ tullantıların təkrar emalı üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- maye tullantıların
- növləşdirilməmiş şəhər tullantıları
- radioaktiv tullantıları
- toz halında olan tullantıları
- kağız tullantıların

672 Amerika mütəxəssisləri tərəfindən hazırlanan yüksək temperaturlu reaktorun "Pyuroksunun" əsas məhsulu nədir?

- müxtəlif ölçülü hissəciklər
- yanar qaz
- his
- şlam
- ovuntu materialları

673 Pyuroks prosesinin əsas elementi hansıdır?

- kondensator
- şaquli şaxtalı soba
- yüksəldici ağızlıq
- reaktor
- tozlandırıcı

674 Tullantıları parçalamaq üçün istifadə olunan elektrik qövsülü soba hansı ölkədə hazırlanıb?

- İspaniyada

- Almaniya
- İranda
- Latviya
- İtaliya

675 Tullantıların parçalanması üçün sobada temperatura hansı sərhəddə dəyişməlidir?

- 1750 – 1860° s arasında
- 1500 – 1700° s arasında
- 1340 – 1450° s arasında
- 1600 – 1750° s arasında
- 1400 – 1430° s arasında

676 Elektrik sobalarında 1 ton tullantı təkrar emal olunduqda nə qədər ərinti alınır

- 155 kq. ərinti
- 140 kq. ərinti
- 129 kq. ərinti
- 135 kq. ərinti
- 147 kq. ərinti

677 .Elektrik sobasında tullantının emal prosesindən alınan ərintinin kütləsinin neçə faizini silisium təşkil edir?

- 35%-ni
- 28%-ni
- 25%-ni
- 33%-ni
- 30%-ni

678 Elektrik qövsülü sobalarda tullantıların parçalanma prosesinin üstün cəhəti hansıdır?

- işləmə prosesinin qapalı şəraitdə aparılması
- prosesin tullantısız aparılması
- sobanın qabarit ölçüsünün kiçik olması
- az elektrik enerjisindən istifadə olunması
- prosesdən ayrılan qazın nisbətən təmiz olması

679 Tullantının termiki üsulla təkrar emalı prosesin hansı növünə aid edilir?

- kimyəvi prosesə
- termiki prosesə
- mexaniki prosesə
- hidravlik prosesə
- qalvanik prosesə

680 Neçə üsulla qurudulma prosesi aparılır?

- 8 üsulla
- 5 üsulla
- 3 üsulla
- 4 üsulla

6 üsulla

681 Tullantıların qurudulma metodu nəyə əsasən seçilir?

- qurudulan materialın nəmliyinə
- qurudulan məhsulla edilən texnoloji təlabata
- qurudulan materialın növünə
- qurudulan materialın tərkibinə
- qurudulan tullantının toksiklik səviyyəsinə

682 Tullantıların təkrar emalında tələb olunan istiliyi hasil edən generatorun seçilməsi nəyə əsaslanır?

- qurudulan mühitin temperaturuna
- tullantının qurudulma metoduna və sxemina
- tullantının növünə
- tullantının nəmlik səviyyəsinə
- tullantının tərkibinə

683 Quruducu qurğular texnoloji əlamətlərinə görə neçə sinifə bölünürlər?

- 11 qrupa
- 9 qrupa
- 5 qrupa
- 4 qrupa
- 6 qrupa

684 Tullantıların qurudulması üçün hansı növ konstruksiyalı quruducu daha çox istifadə olunur?

- qaynar təbəqəli
- konvektiv növlü
- şkaf növlü
- baraban növlü
- kontakt növlü

685 Qurudulma üsuli ilə alınan materialın keyfiyyətli olması üçün hansı göstəriciyə tələbat daha sərt olmalıdır?

- quruducu mühitin düzgün seçilməsinə
- qurudulma prosesinin texnoloji rejiminə
- qurudulan materialın tərkibinə
- qurudulma üsulunun düzgün seçilməsinə
- materialın ölçüsünə

686 Sənaye tullantılarının təkrar emalı üçün avadanlıqlarının seçilmə kriteriyası hansı əsas göstərici hesab olunur?

- tullantıların təkrar emal rejimi
- tullantıların ilkin xüsusiyyəti
- tullantıların ölçüsü
- tullantıların ölçüsü
- təkrar emal üsulunun düzgün seçilməsi

687 Tullantıların baraban növlü qurğularda qurudulması üçün, quruducu reagent kimə əsasən nədən istifadə olunur?

- elektrik enerjisindən
- havadan
- təmizlənməmiş təbii qazdan
- bərk yanacaqdan
- maye yanacaqdan

688 Quruducu qurğularda istilik daşıyıcısının növünə görə quruducu qurğular neçə yerə bölünür?

- 2 yerə
- 3 yerə
- 6 yerə
- 4 yerə
- 7 yerə

689 Tullantı tozlaşdırıcı quruducuda susuzlaşdırıldıqdan sonra hansı formada məhsul alınır?

- məhlul formasında
- toz halında
- məsaməli
- elastik formada
- bərk hissəciklər şəklində

690 Qurudulacaq məhlulun tozlaşdırılmaqdan əvvəl qızdırılmasında məqsəd nədir?

- keyfiyyətli məhsul almaq
- quruducu kameranın ölçüsünü azaltmaq
- quruducunun səmərəliliyini artırmaq
- qurutma prosesini sürətləndirmək
- enerjiyə qənaət etmək

691 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- mürəkkəb konstruksiyaya malik olması
- istilik daşıyıcının dövr etməməsi
- qurudulma prosesinin gec getməsi
- istismar müddətinin az olması
- qurudulma faizinin aşağı olması

692 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğularda tozlaşdırıcı element hansıdır?

- paylayıcı dairə
- mexaniki forsunka
- hava üfürücü
- siklon
- istilik dəyişdirici

693 Minerallaşdırılmış tullantı axınıni zərərsizləndirmək üçün ən çox hansı metoddan istifadə olunur?

- hidravlik

- termiki
- kimyəvi
- fiziki
- mexaniki

694 Minerallaşdırılmış tullantı axını neçə istiqamətdə zərərləşdirilir?

- 10 istiqamətdə
- 2 istiqamətdə
- 5 istiqamətdə
- 4 istiqamətdə
- 7 istiqamətdə

695 Tullantının tərkibindən suyun və digər mineral maddələrin ayrılma prosesi neçə mərhələdə aparılır?

- 9 mərhələdə
- 2 mərhələdə
- 3 mərhələdə
- 4 mərhələdə
- 6 mərhələdə

696 Məhlulun qatılaşdırılması neçə növ qurğuda yerinə yetirilir?

- 4 növ
- 3 növ
- 5 növ
- 2 növ
- 6 növ

697 Sənaye sahələrindən ayrılan qazabənzər tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün hansı hallarda katalitik yandırmadan istifadə olunur?

- yüksək səviyyədə təmizləmə tələb olunduqda
- xaric olan yanar qazın tərkibində üzvi məhsulun miqdarı az olduqda
- yanma prosesinin tam getməsinə ehtiyac olmadıqda
- digər yanma üsulundan istifadə etmək mümkün olmadıqda
- xaric olan qazabənzər tullantının tərkibində zərərli komponentlər az olduqda

698 Hansı sənaye materiallarının tullantılarının təkrar emalı üçün mexaniki emal üsulu tətbiq edilir?

- əlvan materialların
- çuqun materialların
- toz halında olan materialların
- kövrək materialların
- birbaşa istifadəsi mümkün olmayan