

## 1235Y\_Az\_Q2017\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 1235y Məişət ekologiyası

1 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
- Tullantıların ətraf mühitə təsiri
- Sənaye və məişət tullantılarının müasir şəraitdə yaratdığı sosial-iqtisadi təzadlar
- Tullantıların azaldılması üçün görülə biləcək vasitələrdən istifadə olunması

2 Fənnin digər fənlərlə əlaqəsi :

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

3 Sənaye tullantıları mənbəyinə nə aiddir?

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

4 Fənnin vəzifələri

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

5 Fənnin məqsədi

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

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

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

7 İnkişafetmiş ölkələrdə ən çox tullantı hansı sahələrdə ola bilər?

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

8 Sənaye tullantılarının təkrar emalının iqtisadi dəyəri nə ilə qiymətləndirilir?

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

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

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

10 Maye yanacaq hasilatında ayrılan qazlar hansılardır?

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

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

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

12 Fənnin mənimsənilməsi:

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

13 Fənnin inkişaf tarixi :

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

14 Avtoklav qurğularında nə emal olunur?

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

15 Seperator qurğularında hansı məhsul emal olunur?

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

16 Yüksək sürətli metal kəsən dəzgahlarda hansı xəlitədən istifadə olunur?

- mərgümüş
- aluminium
- nikel
- kobalt
- civə

17 Fosfor, kükürd, arsen metallarla hansı prosesi aparır?

- elastikliyini
- kövrəkləşməsini
- parçalanmasını
- korroziya uğramasını
- davamlılığını

18 42% klark ədədi hansı metala məxsusdur?

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

19 Rəngli şüşə istehsalında hansı tullantı məhsuldan istifadə olunur?

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

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

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

21 Çuqun və polad məişət tullantıları təkrar emal olunduqda tərkibində  $\text{CaO} \cdot \text{MgO}$  olarsa ərimə temperaturu hansı səviyyədədir?

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

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

- karbon
- hidrogen
- xlor
- kaustik soda istehsalında istifadə olunur
- su istehsal olunur

23 Tullantıların inkişaf kateqoriyası hansılardır?

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

24 Tullantıların idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi necə başa düşülür?

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

25 Tullantı hansı sahələrdə çox müşahidə olunur ?

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

26 Tullantının miqdarını necə minimuma yendirmək mümkündür

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

27 Neftin fiziki emalında məhsulların alınması nəyə əsaslanır?

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

- Temperaturun artmamasına

28 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
- sintetik liflər alınır
- Boyaq maddələri alınır
- maye yanacağa spirt, neft və bundan alınan kerosin, benzin və başqa məhsulları alınaraq istifadə olunur
- şüşə istehsalında istifadə olunur

29 Maşınqayırmada ən keyfiyyətli tullantı hansı sahələrdə alınır?

- pardaqlama dəzgahlarında
- Toma dəzgahlarında
- Frez dəzgahlarında
- metal kəsən dəzgahlarında
- Cilalayıcı dəzgahlarda

30 Metallurgiya sənayesinin aparıcı istehsal sahəsi hansıdır?

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

31 Energetika sənayesi necə anlaşılır?

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

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

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

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

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

34 Tullantıların mənbəyi necə şəhr oluna bilər?

- tullantı görüləcək işlərin texniki-istifadə mədəniyyətinin yoxluğu
- məişətdə yararsızlaşan materiallardır
- yaşayış yerlərində yaratdıqları anti-sanitariyadır

- tullantı əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində yaşayış yerlərində əmələ gələn əşya-maddə və əhalinin həyat fəaliyyəti nəticəsində əmələ gələn materiallar toplusudur
- adamların yaş və materiallar toplusudur

35 Sənaye tullantıları ən çox hansı sahələrdə müşahidə olunur?

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

36 CO birləşməsi hansı metalda daha çoxdur?

- nikel
- dəmir filizi
- qızıl
- gümüş
- dəmir

37 Texniki sürtkü yağları nədən alınır?

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

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

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

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

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

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

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

41 Fəndə aktual yaddaşın təbliği necə yerinə yetirilə bilər?

- müəhazirənin reproduktorla çatdırılması
- istehsalat təcrübə mübadiləsi və informasiyanı izləməklə
- Müvafiq təbliğat vasitələrin təbliği
- Müəhazirənin real faktorlara əsaslanması
- Müəhazirədə əyanı vəsaitlərdən istifadə olunması

42 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

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

- sürtgü yağı kimi istifadə olunur
- yanacaq kimi istifadə olunur
- məhsul kimi istifadə olunur
- mühərrikdə istifadə olunur
- transformatorada istifadə olunur

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

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

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

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

47 Daşkəsən dəmir filizi yatağında məhsuldar qatın qalınlığı nə qədərdir?

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

48 Daşkəsən dəmir filizi yatağının ehtiyatı nə qədərdir?

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

49 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.

50 Fənnin inkişaf dövrünün göstəriciləri:

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

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

- ulduzların öyrənilməsi
- Kosmik gəmilərin istehsalı
- Qalaktikanın tətbiqi
- planetlərin tətqiq olunmasında istifadə olunur
- Kosmik aləmin spektral analizində istifadə olunur

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

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

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

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

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

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



- Məhsuldarlığın artırılmasında istifadə edilir

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

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

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

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

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

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

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

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

59 Faydalı qazıntı yatağının ehtiyatı C1 kateqoriyası üzrə hesablanır:

- C1 – yanaşı layın litoloji tərkiblə araşdırılır  
 C1 – qonşu yatağın yüksək göstəricilərilə müqayisə edilir  
 C1 – tədqiqatlar qonşu yataqların istismar olunması ilə araşdırılır  
 C1 – 1 ədəd quyu qazılmaqla ehtiyat hesablanır  
 C1 – keyfiyyəti təhlil edilir

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

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

61 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

62 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

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

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

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

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

65 Faydalı qazıntı yatağının C2 kateqoriya üzrə hesablanır:

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

66 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

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

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

68 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 qarışıq faiz miqdarı müəyyənləşdirilir

- A - ehtiyat hesablanır. B- müxtəlif nümunələr hesablanacaqdır
- A -ehtiyat ehtimal olunur. B-nümunələr hesablanmır
- A - yatağın ehtiyatı hesablanır. B- nümunələr düzgün hesablanmayıbdır

69 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

70 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
- yabani qida bitkilərinin emalında istifadə olunur
- ədvviyələrin hazırlanmasından istifadə edilir

71 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

72 Qaradağ mis-porfir yatağında molibden ehtiyatı nə qədərdir?

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

73 Qaradağ mis-porfir yatağında qızıl ehtiyatı nə qədərdir?

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

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

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

75 Bismutun klark ədədi Litosferdə nə qədərdir?

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

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

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

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

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

78 Tullantı Bismut nüvə texnologiyasının hansı sahəsində istifadə olunur?

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

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

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

80 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%

81 Saqator mis-sink yatağı Azərbaycanda hansı rayonun ərazisindədir?

- Şirvan
- Balakən
- Gəncə
- Oğuz
- Qəbələ

82 Zn – sinkin yer qabığında klark göstəricisi neçə faiz təşkil edir?

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

83 Saqator filiz yatağında sink tullantısı təkrar emal olunaraq səhiyyənin hansı sahəsində istifadə istifadə olunur?

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

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

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

85 Bismut təkrar emalında sosial-mədəni sferanın hansı sahəsində istifadə olunur mədəni-maarit köməkçi vasitələrinin emalında istifadə olunur

- şüanın udulmasında istifadə olunur
- şüanın qaytarılmasında istifadə olunur
- güzgü hazırlanmasında əsas reagent kimi istifadə olunur
- örtüyün alınmasında istifadə edilir

86 Bis mutun tullantı kimi təkrar istifadəsi tibbi müalicə vasitələri kimi hansı sahələrdə istifadə olunur?

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

87 Bismut fəvqaladə hallar sahəsində nədə istifadə olunur?

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

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

- neft emalında istehsalat suları təkrar olaraq istifadə olunur
- istehsalat suları təmizləndikdə , tullantıları təkrar istifadə olunaraq mühitə axıdılır
- neft emalında çirkab çöküntüləri sürtgü vasitələri kimi istifadə olunur
- neft emalında çirkab çöküntüləri susuzlaşdırıldıqdan sonra yanacaq kimi istifadə olunur

istehsalat tullantı suları təkrar emalı qiymətli soyuducu kimi istifadə olunur

89 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

90 Kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasında istifadə olunur.

-  lç  cihazlarında istifadə olunur  
 elektrik cihazlarında istifadə olunur  
 kadium n v  izotoplarının ionlarını udma xassəsinə malikdir  
 qalvanik qurğuların düzəldilməsində i.o.  
 nəqliyyat qurğularında i.o.

91 Gümüş tullantısının təkrar emalı ticarətin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

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

- tibbidə istifadə olunan əməliyyat vasit lərininb istehsalında istifadə olunur  
 rentgen şualama qurğusunda istifadə olunur  
 Müalicə qurğularında istifadə olunur  
 sanitariya avadanlıqlarının istehsalında i.o.  
 tibbi alətlərin istehsalında istifadə olunur

93 Sink tullantısı təkrar emalından sonra qeyri-üzvi kimya texnologiyasının hansı sahəsində istifadə olunur?

- neft kəmərlərinin istismarında istifadə edilir  
 Mineral turşuların istehsalı qurğularında istifadə edilir  
 Anti korrozion b ruların istehsalında istifadə olunur  
 aqrosiv məhsulların saxlanılmasında istifadə edilir  
 mineral g bl rin istehsal qurğularında istifadə olunur

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

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

95 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

96 Yer qabığında gümüşün Klark göstəricisi nə qədərdir?

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

97 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

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

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

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

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

100 Metallurgiya sənayesində dəmir filizlərinin zənginləşdirilməsində kvars tullantılarında tozvari filiz 50% alır. Onlar harada istifadə olunur?

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

101 Dəmir filizlərinin çıxarılmasında tullantı əhəng daşı metallurgiyada təkrar emal olunduqda necə istifadə olunur?

- metallurgiyada istifadə olunur
- flyüs (əridici) kimi qara metallurgiya sənayesində istifadə olunur
- polad istehsalında istifadə olunur
- çuqun istehsalında istifadə olunur
- əlvan metallurgiyada istifadə olunur

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

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

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

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

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

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

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

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

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 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

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

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



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

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

110 Dəmir filizinin saflaşdırılmasında tullantı qumların istifadə olunması

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

111 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

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

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

113 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

114 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

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

- torpağın strukturunu möhkəmləndirir
- torpağın nəmliyini mühafizə edir
- torpağın bioloji müxtəlifliyini artırır
- torpağın fiziki xassələrini saxlayır

- torpağın məhsuldarlığının artırılmasında istifadə olunur

116 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

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

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

118 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

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

- 399 kq  
 400 kq  
 395 kq  
 390 kq  
 392 kq

120 İstehsalat sularından ayrılan aktiv lilin tətbiq sahələrindən ən genişi harada ola bilər?

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

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

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

122 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

123 İstehsalat sularının təmizlənməsində ayrılan aktiv lildəki mikroelementlər hansılardır?

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

124 Kadium-Cd tullantı təkrar emalı 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 olunur

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

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

126 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

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

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

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

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

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

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

130 Mehmana yatağında qurğuşun tullantısı təkrar emal olunduqda tibbi texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

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

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

132 Filiz çay qurğuşun yatağında kükürd tullantı təkrar səviyyənin hansı sahədə istifadə olunur?

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

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

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

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

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

135 Misdəğ- şlalə:mis –polfir yatağında molibden tullantısı təkrar emal olunduqda sənaye avadanlıqlarının hansında istifadə edilir?

- istismar avadanlıqlarında istifadə olunur
- şaxta avadanlıqları istehsalında istifadə olunur
- qazmada suxur dağıdıcı mexanizm kimi istifadə oluna bilər

- qazma avadanlıqlarının təmirində istifadə olunur
- kömür şaxtalarının bərkidilməsi mexanizmlərində istifadə edilir

136 Diyaçay yatağında molibden tullantısı təkrar emaldan sonra elektronikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

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

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

138 Misdəğ-Şələlə mis porfir yatağında gümüş tullantısı təkrar emal edilərsə əlvan metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

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

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

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

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

141 Misdəğ-Şələlə: Mis-porfir yatağında molibden tullantısı təkrar emal olunduqda Dağ-mədən sənaye avadanlıqların hansında istifadə olunur?

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

142 Misdağ-Şəlalə filiz yatağında tullantı molibden təkrar emaldan sonra metallurqiyanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

143 Kasdağ və Katex Kolçedan –polimetal yataqlarında qurğuşun tullantısı təkrar emal olunduqda texnikanın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

144 Filizçay qurğuşun yatağında kükürd tullantısı təkrar səhiyyədə hansı sahədə istifadə olunur?

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

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

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

146 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

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

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

148 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

149 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

150 Tellur – Termoelementlərdə hansı məqsədlə istifadə edilir?

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

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

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

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

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

153 Tellur sənayenin hansı sahəsində texnikada istifadə olunur?

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

154 Tellur və onun birləşmələrinin əsas istifadə olunduğu sahələr hansılardır?

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

155 Filizçay Kolçedan –polimetal yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsindədir?

- Qəbələ
- Şamaxı
- Qax
- Balakən
- Şirvan

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- gövdəsində
- kondensator lövhəsində
- kollektor lövhəsində
- mənfi-anod lövhəsində



- müsbət –katod lövhəsində

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

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

163 Filizçay Kolçedan – polimetal yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsindədir?

- Qəbələ  
 Şamaxı  
 Qax  
 Balakən  
 Şirvan

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

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

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

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

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

- məişət dondurucularında  
 məişət soyuducularında  
 kompressor soyuducularında  
 termoelektrik soyuducularda  
 absorbsiyalı soyuducularında

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

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

168 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

169 Filizçay yatağında indium tullantısı metalşünaslıqda hansı sahədə tətbiq olunur?

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

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

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

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

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

172 Molibden tullantısı təkrar emal olunduqda aşıləyıcı maddələrə qarşı davamlı olur və harada istifadə olunur?

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

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

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

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

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

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

- vakkum qurğularında ayaqaltı döşəmə kimi

- hidroizolyasiya kimi
- qurğularda istilik izolyasiyası kimi
- cihazlarda mühafizə kimi
- müqavimət elementi kimi

176 Filizçay yatağında indium tullantısı metallurgiyada hansı sahədə istifadə olunur?

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

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

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

178 İndium tullantı təkrar emalında dəzgahların hansı hissələrində istifadə olunur?

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

179 Vanadium xəlitəsi emal edən dəzgahların hansında istifadə olunur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

184 Filizçay yatağı -Selen təkrar emalı xəlitələrin hazırlanmasında hansı sahələrdə istifadə olunur?

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

185 İndium tullantısı təkrar emalda dəzgahların hansı hissələrində istifadə olunur?

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

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

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

187 Vanadium xəlitəsi metal emal edən dəzgahların hansında istifadə olunur?

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

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

- Qobustan
- Zığ

- Binəqədi
- Balaxanı
- Ramanı

189 Bentonit yatağı Qazaxın hansı kəndində yerləşir?

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

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

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

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

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

192 Gədəbəy qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir?

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

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

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

194 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
- qızıl-4,35 ton, gümüş-17,4 ton, mis- 9,3 min ton
- qızıl-4,3 ton, gümüş-17,2 ton, mis- 9,4 min ton
- ehtiyatları: qızıl-4,4 ton, gümüş-17,3 ton, mis- 9,5 min ton,
- qızıl-4,32 ton, gümüş-17,3 ton, mis- 9,2 min ton

195 Nəsirvaz kolçedan-polimetal yatağının ehtiyatları nə qədərdir?

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

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

- Şahbuz
- Şərur
- Culfa
- Naxçıvan
- Ordubad

197 Zəylik alunit yatağının qalıq ehtiyatı nə qədərdir?

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

198 Zəylik alunit yatağı Azərbaycanın hansı regionunda yerləşir ?

- Gəncə
- Oğuz
- Şəmkir
- Daşkəsən
- Ağdam

199 Qızıl filizi Zəngilanın hansı bölgəsindədir?

- muğanlı yatağı
- Mincivan yatağı
- Havalı yatağı
- Veynəli yatağı
- Həkəri yatağı

200 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 -13,8 ton, gümüş -18,7 ton, mis-49 ton, selen-17,8 ton, tellur – 0,85 ton.
- qızıl -13,9 ton, gümüş -18,9 ton, mis -47,9 ton, sellen -17,9 ton, tellur-0,86 ton.
- qızıl- 13,7 ton, gümüş -17,9 ton, mis -47,9 ton, selen -16,6 ton, gümüş -16,9 ton
- qızıl -14 ton, gümüş- 19,0 ton, mis-48 ton,sellen-18 ton, tellur -0,85 ton

201 Ordubad – Piyəzbaşı qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir? ABŞ-ın «RVİG» şirkəti

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

202 Ordubad –ağyurd qızıl yatağı ABŞ-ın «RVİG»- şirkəti ehtiyatı nə qədərdir

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

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

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

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

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

205 Elektrotexnika sənayesində daha çox hansı sənaye məhsulundan istifadə olunur?

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

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

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

207 Göy şüşə istehsalında hansı tullantıdan istifadə etmək olar?

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

208 Yüngül sənayenin məhsulları istehsalının tullantılarından hansı istehsalda istifadə olunur?

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

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

- fosforlu gübrələr
- asfalt
- qum
- sement
- mişar daşı

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

- mazutdan
- silisiumdan
- Kvarsitlərdən
- hidratlardan
- daşlardan

211 Kaustik soda hansı maddənin tullantı emalından alınır?

- duzlardan
- propan
- etil spirti
- etilbenzol
- butan

212 Mis emalından alınan sink tullantısı hansı istehsalda istifadə olunur?

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

213 Mis –kolsedan birləşməsinin tullantısından nə alınır?

- titan
- platin
- gümüş
- nikel
- qalay

214 Daşkəsən filiz saflaşdırma kombinatının tullantılarından təkrar emalda nə alınır?

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

215 Müxtəlif turşuların istehsalı hansı maddələrin iştirakı ilə alınır?

- turşuların
- spirtin
- yağların
- duzların
- metalların

216 Lafsan, karton, neylon və s. istehsalında hansı tullantılardan istifadə olunur?



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

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

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

218 Plastik kütlələrin tullantılarından nələr istehsal oluna bilər?

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

219 Təkrar emaldan alınan metalların, xammaldan alınan metallardan fərqi:

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

220 Kağız tullantılarından hansı məhsul təkrar alınır?

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

221 Doymuş və doymamış karbohidrogenlər hansı sənayenin tullantılarıdır?

- əlvan metallurgiya sənayesi
- yeyinti sənayesi
- yanacaq sənayesi
- kimya sənayesi
- metallurgiya sənayesi

222 Turşuya davamlı metalların hazırlanmasında nədən istifadə etmək olar?

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

223 Zıyan vericilərə qarşı maddələrin istehsalı hansı sənayenin tullantılarıdır?

- metallurgiya sənayesi
- kimya sənayesi
- Yanacaq sənayesi
- yeyinti sənayesi
- elektroenergetika

224 Heyvan tullantılarından nə almaq olar?

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

225 Ağ yoddan harada istifadə olunur?

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

226 Neftli sülardan və neft tullantılarından hansı maddələri almaq mümkündür?

- maqnezium
- brom, xrom
- yod, flor
- Volfram
- yod, brom

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

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

228 Faydalı qazıntı tullantılarının emalı zamanı komplekslilik nədir?

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

229 Sənaye çirkab sularının təkrar emalında nəyə qənaət etmək olar?

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

230 Müəssisələrin çirkab sularını təmizləmək üçün nədən istifadə olunur?

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

231 Çaylara hansı sənayedən çirkəblər axıdılır?

- çirkəndirici yoxdur
- istehsaldan
- hasilatdan
- emaldan
- istehlakdan

232 Oksanları ən dəhşətli çirkəndirən mənbələr hansılardır?

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

233 Təkrar emalla alınmış plastik butulkaların istehsalı parnik qazları tullantısını neçə % azaldır?

- 0.4
- 0.15
- 0.8
- 0.3
- 0.1

234 Sənaye tullantılarının xammal kimi təkrarən istifadə olunması necə adlanır?

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

235 Ağac kəpəyindən nə almaq mümkündür?

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

236 Qətran istehsalında hansı təbii xammaldan istifadə olunur

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

237 Meşə tullantılarından istifadə olunmur:

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

238 150 litr spirt almaq üçün nə qədər meşə tullantısı gərəkdir?

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

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

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

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

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

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

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

242 Ağac tullantılarının təkrar emalında əşyaların istehsalı?

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

243 Meşə materialı hansılardır?

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

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

- kimya sənayesində
- elektrotexnikada istifadə olunur
- istiliyə davamlı materialları hazırlanmasında istifadə olunur.
- skipidar, qətran, istilik izolyasiya materialları hazırlanmasında istifadə olunur.
- radiotexnikada istifadə olunur.

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

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

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

- 0.79
- 0.77
- 0.76
- 0.8
- 0.78

247 Azərbaycan meşələrində ağac və kol bitkilərinin növləri nə qədərdir?

- 439.0
- 437.0
- 436.0
- 440.0
- 438.0

248 Azərbaycanda adam başına meşə sahəsi neçə hektardır?

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

249 Planetin quru ərazisinin neçə faizi meşəlikdir?

- 0.27
- 0.26
- 0.28
- 0.29
- 0.25

250 Meşə tullantıları maşınqayırmanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər?

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

251 1m<sup>3</sup> meşə tullantısı təkrar emal olunduqda neçə kiloqram yun istehsal etmək olar?

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

252 1m<sup>3</sup> meşə tullantısından neçə litr spirt istehsal etmək mümkündür?

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

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

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

254 Meşə tullantılarının neçə faizi mədəni məişət işlərinə sərf olunur?

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

255 Zəngilanın –Veynəli qızıl filizi yatağının ehtiyatları nə qədərdir?

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

256 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

257 Ağdərə- Qızılqulaq 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-13,7 ton, gümüş-17,9 ton, mis-47,9 ton, selen -16,6 ton, tellur-16,9 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

258 Zəylik alunit yataq Azərbaycanın hansı regionunda yerləşir?

- Ağdam
- Daşkəsən
- Gəncə
- Şəmkir
- Oğuz

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

- Culfa
- Ordubad
- Şahbuz
- Naxçıvan
- Şərur

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

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

261 Qızıl filizi yatağı Zəngilanın hansı bölgəsindədir?

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

262 Qızıl filizi yatağı Ağdərənin hansı bölgəsində yerləşir?

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

263 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

264 Zəylik alunit yatağının qalıq ehtiyatı nə qədərdir?

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

- 160 mln. tondan azdır

265 Kəlbəcər – Ağduzdağı qızıl yatağı ehtiyatı nə qədərdir?

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

266 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, qurğuşun, mis, yanaşı komponentlər - gümüş qızıl  
 20-21 min tonlu filiz əsas komponentlər sink, qurğuşun, mis, yanaşı komponentlər, gümüş, qızıl  
 19-20 min ton filiz, yanaşı Ag, Au  
 18-19 min ton filiz, yanaşı Ag.Cu

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

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

268 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

269 Sənaye çirək məhlulu çöküntüləri təkrar emal etdikdə metallurgiyanın hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

- maqnezitli kərpic və tozu istehsalında istifadə oluna bilər  
 Turşuya davamlı materialların hazırlanmasında istifadə oluna bilər  
 Şamot kərpic hazırlanmasında istifadə oluna bilər  
 Talk kərpic hazırlanmasında istifadə oluna bilər  
 Dinas kərpic hazırlanmasında istifadə oluna bilər

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

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

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

- istilik avadanlığında emal olunur



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

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

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

273 Sənaye çirkəbli çöküntülərinin təkrar emalı metallurgiyada hansı sahədə istifadə olunur?

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

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

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

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

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

276 Daşkəsən –Çovdar qızıl yatağı ehtiyatı neçə tondur?

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

277 Kəlbəcər – Ağduzdağı qızıl yataq ehtiyatı nə qədərdir?

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

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

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

279 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

280 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

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

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

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

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

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

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

284 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

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

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

286 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

287 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

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

- Biggs .C  
 Limstrom  
 Koeppen V  
 Klark F  
 Baker R

289 Üzvi sintez tullantısı təkrar yeyinti sahəsində harada istifadə olunur?

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

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

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

291 Qazımda işlədilmiş məhlulun təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur?

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

292 Bentonit gilləri təkrar metallurgiyanın hansı inşaat işlərində istifadə olunur?

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

293 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

294 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

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

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

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

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

297 Metal emalı dəzgahlarında tullantı təkrar emalı hansı peçlərdə olunur?

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

- turşuya davamlı sobalarda əridilir

298 Bentonit gilləri istehsalı texnologiyasında keyfiyyətin itirilməsinə səbəb nədir?

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

299 Neftin çıxarılmasında ilkin təmizləmə nəyə əsaslanır?

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

300 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

301 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

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

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

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

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

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

- avtomobil yollarında istifadə olunur  
 yolların inşaatında istifadə olunur

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

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

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

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

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

307 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

308 Sulfat turşusunun tullantısı hansı maddələrin alınmasında istifadə olunur?

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

309 Üzvi metan tullantısı sintezlə emal olunduqda hansı maddə alınır?

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

310 Tikintidə tullantı kvarsitlər təkrar hansı sahədə istifadə olunur?

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

311 Seolit tullantı kənd təsərrüfatında hansı məqsədlə istifadə olunur?

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

312 Üzvi kimyada sellüloza tullantısı tikintidə hansı məqsədlə istifadə olunur?

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

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

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

314 Tikintidə qumun təmizlənmiş tullantısı hansı sahədə istifadə olunur?

- əlavə işlərdə
- suvaq məhlulunun hazırlanmasında
- beton işlərində
- təmir işlərində
- yüngül betonda

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

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

316 Forsforlu gübrələrin tullantısının təkrar emalından nə almaq mümkündür?

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

317 Fosforlu gübrələrin tullantısının təkrar emalı:

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

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

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

319 İnşaat sement tullantısı təkrar harada istifadə olunur?

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

320 Pambıq lifləri tullantısı təkrar emalında hansı məmulat alınır?

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

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

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

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

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

323 Dəmir filizləri saflaşdırıldıqda tullantı kvarsitlər 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

324 Nazimçay 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 gücləndiricələrində istifadə edilir
- elektron rabitə ötürücülərində istifadə edilir
- elektron hesablama maşınlarında istifadə edilir



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

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

326 Yapışdırıcı maddələr istifadə edildikdə əsas hansı şərtləri ödəməlidir?

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

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

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

328 İnşaat gipsi tullantı təkrar tikintidə hansı sahədə istifadə olunur?

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

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

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

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

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

331 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

332 Planetin neçə faizi meşəlikdir?

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

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

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

334 Azərbaycan meşələrində ağac və kol bitkilərinin növləri nə qədərdir ?

- 439 növ  
 438 növ  
 440 növ  
 436 növ  
 437 növ

335 Azərbaycanda adambaşına meşə sahəsi neçə hektardır ?

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

336 Ağac tullantılarının təkrar mexaniki emalında əşyaların istehsalına nələr daxildir ?

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

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

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

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

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

- plastik kütlələrin sintezində istifadə olunur
- dərmanları almaq üçün istifadə olunur
- Boyaları almaq üçün istifadə olunur

339 AES tullantısı sezium təkrar emal olunduqda harada istifadə olunur?

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

340 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

341 Neft emalı sənayesində yağ turşuların təkrar emalından istifadə hansı sahələrdir?

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

342 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 sulfidın ərintilərin müəyyənləşdirilməsində istifadə olunur
- Müxtəlif növlü rəngli birləşmələrin alınmasında istifadə olunur
- metalların xassələrinin öyrənilməsində istifadə olunur

343 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

344 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

345 Üzvi kimya sənayesi tullantılarına hansı maddələr daxildir?

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

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

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

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

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

348 Üzvi kimya sənayesi tullantılarının təkrar emalına nələr daxildir

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

349 Oduncağın təkrar emalından neçə müxtəlif növlü əşyalar düzəltmək mümkündür?

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

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

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

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

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

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

- 0.79  
 0.8  
 0.76  
 0.77  
 0.78

353 Meşə məhsulları tullantısı təkrar emalda maşınqayırmanın hansı sahələrində istifadə olunur

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

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

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

355 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.

356 Daşkəsən dəmir filizi yatağında məhsuldar qatın qalınlığı nə qədərdir?

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

357 Tikinti işlərində tullantıların təkrar istifadə olunması, hansı qaydalardır?

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

358 Kadmium tullantısı təkrar emal olunduqda nüvə texnologiyasında istifadə olunur.

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

359 Sink tullantısı təkrar emalında metalşünaslıq texnologiyasında xəlifə istehsal edilir?

- zinkin 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

360 Yer qabığında gümüşün Klark göstəricisi nə qədərdir?

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

361 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

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

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

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

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

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

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

365 Sənaye çirkəbli məhlul çöküntülərinin təkrar metallurgiyanın hansı sahələrində istifadə oluna bilər?

- maqnezit kərpici və tozu istehsalında istifadə olunur
- turşuya-qələviyə davamlı kərpiclər hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- şumat kərpici hazırlanmaqda istifadə olunur
- talk kərpici hazırlamaqda istifadə olunur
- dinas kərpici hazırlanmasında istifadə edilir

366 Tez xarab olan məhsulların yerləşmə xüsusiyyəti nədir?

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

367 Heyvandarlıq tullantıları nədə çox istifadə olunur?

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

368 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

369 Kimya sənayesi tullantılarının əsasını hansı birləşmələr təşkil edir?

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

370 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

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

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

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

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

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

- şor
- ayran
- qaymaq
- kəsmik
- qatıq

374 Kimya sənayesi tullantılarının əsasını hansı üzvi birləşmələr təşkil edir?

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

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

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

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

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

377 Fənnin inkişaf dövrünün göstəriciləri :

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

378 Fəndə aktual yaddaşın təbliği necə yerinə yetirilə bilər?

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

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

- K+ C + Na
- Al+Cu + Fe
- Co + Fe +P1 + M
- Co + Cr + Ni + Mo
- Mg + Mn + F e



380 Texniki sürtkü yağları nədən alınır?

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

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

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

382 Balakən kolçedan-polimetalyatağında tullantı indium tullantısı təkrar emalında

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

383 Molibden tullantısı təkrar emalında metalşünaslığın hansı sahəsində istifadə olunur?

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

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

- oda davamlı materialların hazırlanmasında istifadə olunur
- ərintilərin hazırlanmasında istifadə olunur
- Termiki xəlitələrin hazırlanmasında istifadə yüksək təzyiq və temperatura davamlı
- xəlitələrin hazırlanmasında istifadə oluna bilər
- istiyə davamlı ərintilərin hazırlanmasında istifadə olunur

385 Saqatar Mis-sink yatağında Kobalt tullantı texnikasının hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

386 Daşkəsən qrup filiz yatağında məhsuldar qatın qalınlığı neçə metrdir?

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

- 15-45 metr

387 Daşkəsən qrup fliz yatağının sahəsi nə qədərdir?

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

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

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

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

- nikel  
 qurğuşun  
 mis  
 Kobalt  
 sink

390 Tez xarab olan qida məhsulları – təkrar emalı:

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

391 Gilə meyvə tullantıları, təkrar emalda istifadə olunması

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

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

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

393 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

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

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

395 Kimya sənayesində etilbenzol tullantısı təkrar emalda istifadə olunması hansıdır?

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

396 Saqator mis-sink yatağı Azərbaycanın hansı rayonun ərazisindədir?

- Gəncə
- Qəbələ
- Şirvan
- Balakən
- Oğuz

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

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

398 Misin Litosferdə klark ədədi nə qədərdir?

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

399 Bis mud fəvqalədə halların hansı sahəsində istifadə olunur?

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

400 Avropa ölkələrində tullantılardan təkrar necə istifadə edilir?

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

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

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

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

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

403 Qara metallurğiyada dəmir filizinin saflaşdırılmasında tullantı qumlar tikintinin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

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

- Torpağın strukturunu tənzimləmək olar
- Kənd təsərrüfatı gəmiriciləri üçün zərərsizləşdirici vasitələr istehsal etmək olar
- ziyanvericilərə qarşı müalicə vasitələri kimi istifadə etmək olar
- Tibbi müalicə dərmanlarının, boyaqların, partlayıcı maddələri istehsal etmək olar
- Məhsuldarlığı kənd təsərrüfatı sahəsində sabitləşdirmək olar.

405 Maşınqayırmada xəlitə Kobalt hansı metal kəsən dəzgahlarda tətbiq olunur?

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

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

- 270°
- 150°
- 100°

- 250°  
 -200°

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

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

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

- H  
 Ca  
 Na  
 Co  
 Cl

409 Dənli bitki tullantısı təkrar emalı-istifadə olunması:

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

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

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

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

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

412 Köklü meyvə tullantı təkrar emalında alınan məhsullar

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

413 Köklü meyvə tullantı təkrar emalında alınan məhsullar

- enerji istehsal olunur

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

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

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

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

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

416 Metallurğiyada tullantı kobalt təkrar emalı hansı sahədə istifadə olunur ?

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

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

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

418 Sənaye tullantılarının təkrar emalının iqtisadi dəyəri nə ilə qiymətləndirilir?

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

419 Maye yanacaq hasilatında ayrılan qazlar hansılardır?

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

420 İnkişafetmiş ölkələrdə ən çox tullantısı hansı sahələrdə ola bilər?

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

421 Fənnin mənimsənilməsi :

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

422 Fənnin inkişaf tarixi :

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

423 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

424 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%

425 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%

426 Bərk məişət tullantısı dəmirin çürüməsini sürətləndirən hansı elementdir ?

- Xlor, Manqan, Fosfor
- fosfor, kükürd, Arsen

- oksigen, xlor, maqnezium
- Manqan, Nikel, Xlor
- Silisium, Kalium, Kükürd

427 Bərk məişət tullantısı dəmirin yer qabığına klark ədədi nə qədərdir ?

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

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

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

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

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

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

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

431 Hansı sənaye materialların tullantılarının təkrar emalı üçün müxaniki emal üsulu tətbiq edilir?

- əlvan materialların
- toz halında olan materialların
- kövrək materialların
- birbaşa istifadəsi mümkün olmayan
- çuqun materialların

432 Sənaye sahələrindən ayrılan qazabənzər tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün hansı hallarda katalitik yandırmadan istifadə olunur?

- xaric olan qazabənzər tullantının tərkibində zərərli komponentlər az olduqda
- yanma prosesinin tam getməsinə ehtiyac olmadıqda
- xaric olan yanar qazın tərkibində üzvi məhsulun miqdarı az olduqda
- yüksək səviyyədə təmizləmə tələb olunduqda
- digər yanma üsulundan istifadə etmək mümkün olmadıqda



433 Məhlulun qatılaşdırılması neçə növ qurğuda yerinə yetirilir?

- 4 növ
- 2 növ
- 5 növ
- 3 növ
- 6 növ

434 Tullantının tərkibindən suyun və digər mineral maddələrin ayrılma prosesi neçə mərhələdə aparılır?

- 9 mərhələdə
- 4 mərhələdə
- 3 mərhələdə
- 2 mərhələdə
- 6 mərhələdə

435 Minerallaşdırılmış tullantı axını neçə istiqamətdə zərərləşdirilir?

- 2 istiqamətdə
- 7 istiqamətdə
- 4 istiqamətdə
- 5 istiqamətdə
- 10 istiqamətdə

436 Minerallaşdırılmış tullantı axını zərərsizlədirmək üçün ən çox hansı metoddan istifadə olunur?

- hidravlik
- fiziki
- kimyəvi
- termiki
- mexaniki

437 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğularda tozlaşdırıcı element hansıdır?

- paylayıcı dairə
- siklon
- hava üfürücü
- mexaniki fürsunka
- istilik dəyişdirici

438 Tozlaşdırmaqla quruducu qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- mürəkkəb konstruksiyaya malik olması
- istismar müddətinin az olması
- qurudulma prosesinin gec getməsi
- istilik daşıyıcının dövr etməməsi
- qurudulma faizinin aşağı olması

439 Qurudulacaq məhlulun tozlaşdırılmaqdan əvvəl qızdırılmasında məqsəd nədir?

- keyfiyyətli məhsul almaq
- qurutma prosesini sürətləndirmək
- quruducunun səmərəliyini artırmaq
- quruducu kameranın ölçüsünü azaltmaq
- enerjiyə qənaət etmək

440 Tullantı tozlaşdırıcı quruducuda susuzlaşdırıldıqdan sonra hansı formada məhsul alınır?

- məhlul formasında
- elastik formada
- məsaməli
- toz halında
- bərk hissəciklər şəklində

441 Quruducu qurğularda istilik daşıyıcısının növünə görə quruducu qurğular neçə yerə bölünür?

- 2 yerə
- 4 yerə
- 6 yerə
- 3 yerə
- 7 yerə

442 Tullantıların baraban növlü qurğularda qurudulması üçün, quruducu reagent kimə əsasən nədən istifadə olunur?

- elektrik enerjisindən
- bərk yanacaqdan
- təmizlənməmiş təbii qazdan
- havadan
- maye yanacaqdan

443 Sənaye tullantılarının təkrar emalı üçün avadanlıqlarının seçilmə kriteriyası hansı əsas göstərici hesab olunur?

- tullantıların təkrar emal rejimi
- tullantıların ölçüsü
- tullantıların ölçüsü
- tullantıların ilkin xüsusiyyəti
- təkrar emal üsulunun düzgün seçilməsi

444 Qurudulma üsuli ilə alınan materialın keyfiyyətli olması üçün hansı göstəriciyə tələbat daha sərt olmalıdır?

- quruducu mühitin düzgün seçilməsinə
- qurudulma üsulunun düzgün seçilməsinə
- qurudulan materialın tərkibinə
- qurudulma prosesinin texnoloji rejiminə
- materialın ölçüsünə

445 Tullantıların qurudulması üçün hansı növ konstruksiyalı quruducu daha çox istifadə olunur?

- baraban növlü
- konvektiv növlü
- qaynar təbəqəli
- kontakt növlü
- şkaf növlü

446 Quruducu qurğular texnoloji əlamətlərinə görə neçə sinifə bölünürlər?

- 11 qrupa
- 9 qrupa
- 5 qrupa

- 4 qrupa
- 6 qrupa

447 Tullantıların təkrar emalında tələb olunan istiliyi hasil edən generatorun seçilməsi nəyə əsaslanır?

- qurudulan mühitin temperaturuna
- tullantının nəmlik səviyyəsinə
- tullantının növünə
- tullantının qurudulma metoduna və sxeminə
- tullantının tərkibinə

448 Tullantıların qurudulma metodu nəyə əsasən seçilir?

- qurudulan materialın nəmliyinə
- qurudulan materialın tərkibinə
- qurudulan materialın növünə
- qurudulan məhsulla edilən texnoloji təlabata
- qurudulan tullantının toksiklik səviyyəsinə

449 Neçə üsulla qurudulma prosesi aparılır?

- 8 üsulla
- 4 üsulla
- 3 üsulla
- 5 üsulla
- 6 üsulla

450 Tullantının termiki üsulla təkrar emalı prosesin hansı növünə aid edilir?

- kimyəvi prosesə
- hidravlik prosesə
- mexaniki prosesə
- termiki prosesə
- qalvanik prosesə

451 Elektrik qövsülü sobalarda tullantıların parçalanma prosesinin üstün cəhəti hansıdır?

- işləmə prosesinin qapalı şəraitdə aparılması
- az elektrik enerjisindən istifadə olunması
- sobanın qabarit ölçüsünün kiçik olması
- prosesin tullantısız aparılması
- prosesdən ayrılan qazın nisbətən təmiz olması

452 .Elektrik sobasında tullantının emal prosesindən alınan ərintinin kütləsinin neçə faizini silisium təşkil edir?

- 35%-ni
- 33%-ni
- 25%-ni
- 28%-ni
- 30%-ni

453 Elektrik sobalarında 1 ton tullantı təkrar emal olunduqda nə qədər ərinti alınır

- 155 kq. ərinti
- 135 kq. ərinti

- 129 kq. ərinti
- 140 kq. ərinti
- 147 kq. ərinti

454 Tullantıların parçalanması üçün sobada temperatura hansı sərhəddə dəyişməlidir?

- 1750 – 1860° s arasında
- 1600 – 1750° s arasında
- 1340 – 1450° s arasında
- 1500 – 1700° s arasında
- 1400 – 1430° s arasında

455 Tullantıları parçalamaq üçün istifadə olunan elektrik qövsülü soba hansı ölkədə hazırlanıb?

- İspaniyada
- Latviyada
- İranda
- Almaniya
- İtaliyada

456 Pyuroks prosesinin əsas elementi hansıdır?

- kondensator
- reaktor
- yüksəldici ağızlıq
- şaquli şaxtali soba
- tozlandırıcı

457 Amerika mütəxəssisləri tərəfindən hazırlanan yüksək temperaturlu reaktorun “Pyuroksunun” əsas məhsulu nədir?

- müxtəlif ölçülü hissəciklər
- şlam
- his
- yanar qaz
- ovuntu materialları

458 Çarlston təcrübə zavodu əsasən hansı növ tullantıların təkrar emalı üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- radioaktiv tullantıları
- maye tullantıların
- kağız tullantıların
- toz halında olan tullantıları
- növləşdirilməmiş şəhər tullantıları

459 Amerikanın Çarlston şəhərində istismar olunan tullantı emalı zavodunun gücü nə qədərdir?

- 175 ton/sutka
- 250 ton/sutka
- 240 ton/sutka
- 200 ton/sutka
- 180 ton/sutka

460 Torraqs qurğusunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- prosesin gedişinin avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- piroliz prosesinin gedişində az itkiyə yol verilməsi
- prosesin aparılmasında az enerji tələb olunması
- prosesin fasiləsiz getməsi
- qurğunun konstruksiyasının sadə olması

461 “Sistem-qaz” metodu ilə işləyən (yüksək temperaturalı piroliz prosesində) ilk sınaq zavodunun gücü nə qədərdir?

- 70 ton/sutka
- 80 ton/sutka
- 75 ton/sutka
- 85 ton/sutka
- 68 ton/sutka

462 Yüksək tmeperaturalı piroliz prosesində “Sistem-qaz” metodu ilə işləyən ilk sınaq zavodu hansı şəhərdə tikilmişdir?

- Praqada
- Riqada
- Dubayda
- Nyu-Yorkda
- Astanada

463 Torraks qurğusundakı reaktorun aşağı hissəsinə qızdırılmış qaz hansı element vasitəsi ilə verilir?

- skrubber
- bunker
- xırdalayıcı
- kollektor
- seperator

464 Torraks reaktoruna emal olunacaq tullantı hansı hissədən boşaldılır?

- aşağı hissədən
- ön hissədən
- yan hissədən
- yuxarı hissədən
- aşağı hissədən

465 Yüksək temperaturalı Torraks metodunda təsirsiz materiallar neçə dərəcə temperaturada qaynayırlar?

- 1720 ° s-də
- 1720 ° s-də
- 1540 ° s-də
- 1650° s-də
- 1680 ° s-də

466 Zaqard qurğusunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 40 ton/sutka
- 30 ton/sutka
- 38 ton/sutka
- 35 ton/sutka
- 33 ton/sutka

467 Texniki emal metodu “Zanqarda” hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- İtaliyada
- Yuqoslaviyada
- Portuqaliyada
- Amerikada
- Çexiyada

468 Yüksək temperaturalı piroliz prosesi digər növ pirolizlərdən nə ilə fərqlənir?

- prosesin getməsinə az enerji sərf olunması ilə
- qurğunun təhlükəsiz işləməsi ilə
- prosesin qısa müddətli olması ilə
- temperaturanın artması nəticəsində reaksiyanın getmə sürətinin artması ilə
- əməliyyatın dəqiq getməsi ilə

469 Piroliz üsulu ilə tullantıların təkrar emalından alınan bərk qalıq materialdan sənayenin hansı sahəsində istifadə etmək daha sərfəlidir?

- paslanmayan məmulatların istehsalında
- plastik kütlə materiallarının hazırlanmasında
- məsaməli materialların alınmasında
- kömürün aktivləşdirilməsində
- rəngli şüşə istehsalatında

470 Tullantılar qazlaşdırma üsulu ilə təkrar emal olunduqda qazlaşdırıcı reagent kimi hansı elementdən istifadə olunur?

- azotdan
- fosfordan
- sudan
- oksigendən
- benzoldan

471 İşçi vəziyyətdə olan “Vıxr-1” qurğusunun konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 3 elementdən
- 12 elementdən
- 8 elementdən
- 13 elementdən
- 6 elementdən

472 “Vıxr-1” növlü hərəkət edən qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 250 kq/saat
- 180 kq/saat
- 150 kq/saat
- 200 kq/saat
- 230 kq/saat

473 Barbotaj qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- prosesin tam avtomatik getməməsi
- səmərəliliyin aşağı olması
- qurğuda hərəkət edən qovşaqların sayının çox olması

- qurğunun stabil işləməməsi
- təhlükə mənbələrinin olması

474 Barbotaj sobanın səmərəli və uzun müddət işləməsi əsas hansı göstərici ilə təyin edilir?

- qidalandırıcı sistemin dayanaqlı işləməsi ilə
- iş rejiminin düzgün tənzimlənməsi ilə
- prosesin temperatur rejiminin düzgün seçilməsi ilə
- “birinci” və “ikinci” havanın nisbətinin düzgün seçilməsi ilə
- avadanlıqların təxminləşdirilmə səviyyəsi ilə

475 Katala növlü bartaj sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 4 elementdən
- 6 elementdən
- 9 elementdən
- 13 elementdən
- 10 elementdən

476 Alışdırıcı qurğuda tozlaşdırılan bütün sahə necə yerə bölünür?

- 7 yerə
- 2 yerə
- 5 yerə
- 3 yerə
- 4 yerə

477 Barbotaj növlü alışdırıcı qurğunun tozlaşdırma funksiyasının hansı element yerinə yetirir?

- stabilizator
- yanan tullantı
- hava
- köpük təbəqəsi
- tənzimləyici element

478 Barbotajı yanma üsulu ilk dəfə hansı ölkədə ixtira olunmuşdur?

- Suriyada
- İspaniyada
- Danimarkada
- Avstraliyada
- Almaniyada

479 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun çatışmayan cəhəti hansıdır?

- prosesin avtomatlaşdırılmasının mümkün olması
- az enerji tələb etməsi
- asan istismar olunması
- qabarit ölçüsünün böyük olması
- istismar müddətinin qısa olması

480 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun əsas üstün cəhəti hansıdır?

- konstruksiyasının sadə olması
- istismar xərcinin az olması

- təhlükəsiz istismar olunması
- mərkəzləşdirilmiş sahələrdə tullantıların yandırılması
- məhsuldarlığın yüksək olması

481 Təbəqə üzərində yandırıcı qurğunun konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 10 elementdən
- 6 elementdən
- 13 elementdən
- 12 elementdən
- 8 elementdən

482 Yanma kamerasına havanın süni sürətdə verməklə tullantını təbəqə üzərində yandırmaq üçün istifadə olunan təbəqə üstündə yandırıcı qurğu hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Özbəkistanda
- Yaponiyada
- Rusiyada
- Amerikada
- Fransada

483 Təbəqə üstü yanma usulu neçə qrupa bölünür?

- 10 qrupa
- 5 qrupa
- 2 qrupa
- 3 qrupa
- 8 qrupa

484 Reaktorun məhsuldarlığı artırıldıqda və prosesdən ayrılan qazdan istifadə olunduqda tullantı suların hər kub. m-nin zərərsizləşdirilməsinə çəkilən xərc nə qədər olur?

- 4 manat
- 9 manat
- 7 manat
- 5 manat
- 6 manat

485 Yaxşı olmayan şəraitdə 1 kub m. tullantı; suların təmizlənməsi üçün nə qədər xərc tələb olunur?

- 4-6 manat
- 9-10 manat
- 6-7 manat
- 8-12 manat
- 11-13 manat

486 Yaxşı olmayan şəraitdə 1 kub m. tullantı; suların təmizlənməsi üçün nə qədər xərc tələb olunur?

- 4-6 manat
- 9-10 manat
- 6-7 manat
- 8-12 manat
- 11-13 manat

487 "BASF" markalı forsunkalı sobanın əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?



- çox enerji tələb olunması
- istismar müddətinin az olması
- mürəkkəb konstruksiyaya malik olması
- forsunkanın xarici mexaniki hissəciklərlə çirklənməsi
- qabarit ölçüsünü böyük olması

488 “BASF” markalı forsunkalı sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən
- 6 elementdən
- 2 elementdən
- 3 elementdən
- 4 elementdən

489 Senaye tullantılarını odla zərərsizləşdirən siklon soba reaktorların hansı kateqoriyasına aid edilir?

- yüksək sürətli
- yüksək temperaturlu
- aşağı temperaturlu
- kimyəvi
- alçaq tezlikli

490 Siklon yandırıcıya yığılan və bərk halda olan kül tullantısı sutkada neçə dəfə təmizlənir?

- düzgün cavab yoxdu
- 4 dəfə
- 2 dəfə
- bir dəfə
- 6 dəfə

491 Siklon yandırıcı yerləşdirilmiş qurğudan ən çox hansı məqsədlə istifadə olunur?

- Cədluğu çox olan suyu təmizləndirilməsi üçün
- Toz halında olan tullantıların yandırılması üçün
- Zərərli qazların yandırılması üçün
- Tullantı suları zərərsizləşdirilməsi üçün
- Qələvi məhlulların zərərsizləşdirilməsi üçün

492 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının diametri nəqədərdir?

- 2,5 m
- 1,5 m
- 0,5 m
- 1,2 m
- 2 m

493 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının uzunluğu neçə metrdir?

- 6,3 m
- 5,4 m
- 4,2 m
- 3,75 m
- 2,5 m

494 Məhsuldarlığı 6,3 t/saat olan siklon sobasının həcmi nə qədərdir?

- 6,4 m<sup>3</sup>
- 5 m<sup>3</sup>
- 3,5 m<sup>3</sup>
- 4,13 m<sup>3</sup>
- 2 m<sup>3</sup>

495 Şaquli siklon kamerasının konstruksiyası neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 2 elementdən
- 4 elementdən
- 6 elementdən
- 5 elementdən
- 7 elementdən

496 Yanma sahəsində xırdalanmış bərk sənaye tullantılarını termiki üsulla zərərsizləşdirmək üçün daha çox hansı qurğudan istifadə olunur?

- yayıcı forsunkadan
- zurqa odluğundan
- ultrasəs forsunkasından
- lodbi odluğundan
- siklon kamerasından

497 Kombinasiya olunmuş qarışıqlı sənaye tullantıların termiki təmizlənməsi üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- forsunkalı yayıcıdan
- forsunkadan
- ultrasəs forsunkasından
- qaynar qatlı sobadan
- rotasiyalı sobadan

498 Ultrasəs forsunkasının tezliyi hansı sərhəddə dəyişir?

- 19000 - 193000 Hs arasında
- 15500 – 16000 Hs arasında
- 13000 – 15000 Hs arasında
- 18000 – 23000 Hs arasında
- 17000 – 17500 Hs arasında

499 Digər forsunkalar ilə müqayisədə ultrasəs forsunkasının üstün cəhəti nədir?

- istismarının asan olması
- məhsuldarlığının çox olması
- partlayış təhlükəsi olmaması
- konstruksiyasının sadə olması
- tətbiq sahəsinin geniş olması

500 Ultra səs forsunkasının konstruksiyasında neçə ədəd elementdən istifadə olunur?

- 6 ədəd
- 4 ədəd
- 5 ədəd
- 3 ədəd
- 2 ədəd

501 Aşağı keyfiyyətli maye tullantıları yandırmaq üçün istifadə olunan ultrasəs forsunkaları hansı ölkədə işlənmişdir?

- Kanadada
- İsveçrədə
- Belqiyada
- Avstriyada
- Braziliyada

502 “BASF” markalı forsunkalı sobanın əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- çox enerji tələb olunması
- istismar müddətinin az olması
- mürəkkəb konstruksiyaya malik olması
- forsunkanın xarici mexaniki hissəciklərlə çirklənməsi
- qabarit ölçüsünü böyük olması

503 “BASF” markalı forsunkalı sobanın konstruksiyası neçə elementdən ibarətdir?

- 8 elementdən
- 6 elementdən
- 2 elementdən
- 3 elementdən
- 4 elementdən

504 Yanacaqın tozlaşdırılması üçün istifadə olunan forsunkalı sobalar hansı ölkədə istehsal olunur

- İspaniyada
- Amerikada
- Rusiyada
- Almaniyada
- Polşada

505 Kimya sənayesindən, tərkibində neft olan tullantı sularından və həlledici mayelərdən ayrılan tullantılar neçə üsulla yandırıla bilər?

- 7 üsulla
- 6 üsulla
- 4 üsulla
- 2 üsulla
- 3 üsulla

506 Yığıcı sistemində ən əlverişli avadanlıq hansıdır?

- briketləyici
- qaldırıcı
- yükləyici
- sıxlaşdırıcı
- doğrayıcı

507 Tullantıların yığılması üçün əlverişli sistemin seçilməsi əsas hansı parametrdən asılıdır?

- yığıcı tezliyindən
- yığıcı briqadasının sayından
- yığıcı marşrutundan

- yerli şəraitdən  
 nəqliyyatın növündən

508 Şəhər bərk tullantılarının neçə faizə gədərki yeyinti tullantıları təşkil edir?

- 30 – 33%-ə  
 9 – 15%-ə  
 35 – 38%-ə  
 10 – 20%-ə  
 20 – 27%-ə

509 Şəhər bərk tullantı mənbələri neçə əsas qrupa bölünür?

- 3 qrupa  
 2 qrupa  
 8 qrupa  
 6 qrupa  
 5 qrupa

510 Yanma prosesindən neçə növ bərk tullantı alınır?

- 7 növ  
 8 növ  
 2 növ  
 4 növ  
 5 növ

511 Tullantıların yanma prosesinin əsas parametrləri hansılardır?

- düzgün cavab yoxdur  
 materialın tərkibi  
 nəmlik səviyyəsi  
 alışma temperaturası  
 sobanın temperaturu

512 Bərk tullantıların xarakteristikası adətən nə ilə əlaqədərdir?

- tullantıların toksiklik səviyyəsi ilə  
 tullantıların növləri ilə  
 tullantıların tərkibi ilə  
 tullantıların yaranma mənbəyi ilə  
 tullantıların emal üsulu ilə

513 Zibil yeşiklərinə görə tullantıların növləşdirilməsi variantı ilk dəfə dünyanın hansı şəhərində tətbiq edilmişdir?

- Danimarkada  
 Almaniya  
 Yaponiyada  
 Nyu-Yorkda  
 Fransada

514 ABŞ-da tullantıların yandırılması üçün ilk soba neçənci ildə tikilmişdir?

- 1879-cu ildə

- 1825-ci ildə
- 1790-cı ildə
- 1885-ci ildə
- 1860-cı ildə

515 Tullantıların təkrar emal probleminin tarixi əsasən nə ilə əlaqədərdir?

- alınan tullantıların növü ilə
- alınan tullantıların miqdarı ilə
- alınan tullantıların tərkibi ilə
- iri şəhərlərin inkişaf tarixi ilə
- alınan tullantıların ölçüsü ilə

516 Poliqona daxil olan tullantılar necə qruplaşdırılır/?

- nomenklaturasına görə
- çeşidinə görə
- xarici görünüşünə görə
- fiziki-kimyəvi xassələrinə görə
- spesifikliyinə görə

517 Toksik sənaye və məişət tullantılarının zərərsizləşdirilməsi və saxlanması üçün istifadə olunan poliqonda utilizasiya olunmayan toksik tərkibli tullantıları nə edirlər?

- istehsala qaytarırlar
- suda batırırlar
- yandıırırlar
- basdıırırlar
- yenidən utilizasiya edirlər

518 Toksik sənaye və məişət tullantılarının zərərsizləşdirilməsi və saxlanması üçün istifadə olunan poliqon nə hesab olunur?

- süni poliqon
- hərbi poliqon
- süni mühafizə qurğusu
- təbii mühafizə qurğusu
- təbii qoruq

519 Tərkibində xrom olan çöküntülər qurudulduqdan sonra necə istifadə olunur?

- izolyasiya materialı kimi
- quruducu kimi
- bərkidici kimi
- rəngləyici kimi
- əlaqələndirici kimi

520 Tərkibində xrom olan çöküntülər qurudulduqdan sonra rəngləyici kimi harada istifadə olunur?

- boru istehsalında
- sement istehsalında
- alüminium istehsalında
- dekorativ şüşələrin hazırlanmasında
- plastik kütlə istehsalında

521 Apatit materialı zənginləşdirildikdən sonra harda istifadə oilunur?

- dəmir istehsalında
- şüşə istehsalında
- beton istehsalında
- alüminium istehsalında
- boru istehsalında

522 Apatit materialı zənginləşdirildikdən sonra harda istifadə oilunur?

- beton istehsalında
- dəmir istehsalında
- boru istehsalında
- şüşə istehsalında
- sement istehsalında

523 Mis və nikel materialları əridilən müəssisələrdən alınan tullantılar təkrar emaldan sonra harda istifadə olunur?

- dəmir istehsalında
- şüşə istehsalında
- sement istehsalında
- beton istehsalında
- boru istehsalında

524 Filizlə müqayisədə metal tullantılarından istifadə etdikdə:

- enerjiyə daha çox qənaət olunur
- suya qənaət olunmur
- suya qənaət olunur
- enerjiyə qənaət olunmur
- heç bir dəyişiklik baş vermir

525 Yanıq metal tullantılarının təkrar emalından alınan ikinci materialdan necə istifadə olunur?

- boruyayma zavodunda
- neft emalı zavodunda
- şüşə istehsalında
- tikinti materialı kimi
- maşınqayırma müəssisələrində

526 İkinci yanıq materialları hansı müəssisələrdən alınır?

- dəniz sobalarından
- neft emalı zavodundan
- sement zavodundan
- yayma müəssisələrindən
- şüşə sexlərində

527 İkinci yanıq materiallarına hansı tullantılar aiddir?

- maye şəkilli tullantılar
- orta fraksiyalı tullantılar
- iri fraksiyalı tullantılar
- tozşəkilli tullantılar

- kiçik fraksiyalı tullantılar

528 Birinci yanığ materiallarına hansı tullantılar aiddir:

- mayeşəkili tullantılar  
 kiçik fraksiyalı tullantılar  
 orta fraksiyalı tullantılar  
 iri fraksiyalı tullantılar  
 tozşəkili tullantılar

529 Birinci yanığ materiaları hansı müəssisələrdən alınır?

- domna sobalarından  
 neft emalı zavodundan  
 sement zavodundan  
 metalyayma müəssisələrindən  
 şüşə sexlərindən

530 Respublikamızda qara metal tullantılarının əsas hissəsi hansı zavodların payına düşür?

- neft emalı zavodunun  
 dəmirqayırma zavodunun  
 maşınqayırma zavodunun  
 boruyayma zavodunun  
 sement zavodunun

531 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqreqat halı  
 tullantıların miqdarı  
 tullantıların tərkibinin müxtəlif olması  
 tullantıların tərkibinin eynicinsli olması  
 tullantıların ölçüsü

532 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- nəqliyyat xətlərinin mövcudluğu  
 tullantıların tərkibinin müxtəlif olması  
 tullantıların ölçüsü  
 tullantıların miqdarı  
 tullantıların aqreqat halı

533 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- məhsulun keyfiyyət göstəricisi  
 tullantıların ölçüsü  
 tullantıların aqreqat halı  
 tullantıların miqdarı  
 tullantıların tərkibinin qarışıq olması

534 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların miqdarı  
 istilik-elektrik ehtiyatlarına qənaət  
 tullantıların aqreqat halı

- tullantıların tərkibinin müxtəlif olması
- tullantıların ölçüsü

535 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı texniki iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqrekat halı
- tullantıların miqdarı
- tullantıların ölçüsü
- təbii ehtiyatlara və material ehtiyatlarına qənaət olunması
- tullantıların tərkibinin müxtəlif olması

536 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışıqı nə ilə fərqlənir?

- fərqlənir
- yüksək elastikliyi,uzunmüddətliliyi,istidən yumşalması ilə
- uzunmüddətliliyi,istidən yumşalması,az elastikliyi ilə
- qısamüddətliliyi,yüksək elastikliyi,istidən yumşalması ilə
- istiyə reaksiya verməməsi,qısamüddətliliyi,yüksək elastikliyi ilə

537 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışıqı nə ilə fərqlənir?

- fərqlənir
- istidən yumşalması ilə
- az elastikliyi ilə
- qısamüddətliliyi ilə
- istiyə reaksiya verməməsi ilə

538 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışıqı nə ilə fərqlənir?

- Baz elastikliyi ilə
- uzunmüddətliliyi ilə
- fərqlənir
- istiyə reaksiya verməməsi ilə
- qısamüddətliliyi ilə

539 Adi bitum materiallarla müqayisədə rezin-bitum qatışıqı nə ilə fərqlənir?

- qısa müddətliliyi ilə
- az elastikliyi ilə
- fərqlənir
- yüksək elastikliyi ilə
- istiyə reaksiya verməməsi ilə

540 Sıxlaşdırıcı kimi əsasən hansı materialdan istifadə olunur?

- plastik kütlələrdən
- maye halında olan rezin materiallardan
- bərk halında olan rezin materiallardan
- kauçuk materiallarından
- doldurucu materiallardan

541 Regenerasiya üsulu əsasən hansı tullantının təkrar emalı üçün istifadə olunur?

- çirkləndiricilərin
- qaz tullantılarının



- rezin tullantılarının
- çuqun tullantılarının
- domna şlaklarının

542 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 günləinin sayının azalması

543 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

544 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

545 Ətraf mühiti çirkləndirən tullantıların miqdarı minimum səviyyəyə endirmək üçün görülən əsas tədbir hansıdır?

- metaltutumlu məhsulların miqdarının azaldılması
- təkmirləşdirilmiş avadanlıqlardan istifadə etmək
- kompozisiya materiallarından istifadə etmək
- tullantısız istehsal texnologiyasının tətbiq sahəsini genişləndirmək
- metal tullantılarında ilkin material kimi istifadə etmək

546 Mis və nikel materialları əridilən müəssisələrdən alınan tullantılardan beton istehsalında hansı material kimi istifadə olunur?

- quruducu
- əlaqələndirici
- bərkidici
- izolyasiya edici
- zəngləyici

547 Tərkibində dəmirin miqdarı çox olan tullantılardan ən çox hansı material hazırlanır

- titan
- kobalit
- ferrit
- polad
- çuqun

548 Metal tullantı və qırıntılardan səmərəli istifadə istiqaməti hansıdır?

- tullantı və qırıntıların tamam ilə təkrar emal olunması
- zay hesab olunan məhsulların təlabatçılara çatdırılması (satılması)
- tullantı və qırıntıların metal dövriyyəsinə daxil edilməsi
- zay məhsulların miqdarın minimum səviyyəyə endirilməsi
- tullantı və qırıntılardan hazır məhsul kimi istifadə olunması

549 Azərbaycanda ikinci material hesabına işləyən ən böyük zavod hansıdır?

- sement zavodu
- boruyayma zavodu
- neft emalı zavodu
- maşınqayırma zavodu
- gəmiqayırma zavodu

550 Yanıq metal tullantılarının təkrar emalından alınan ikinci materialdan hansı sahədə istifadə olunur?

- neft sənayesində
- maşınqayırma sənayesində
- tikinti materialları sənayesində
- kimya sənayesində
- energetika sənayesində

551 İkinci material ehtiyatlardan istifadə olunmasının əsas üstünlüyü nədir?

- alınan məmulatın ucuz başa gəlməsi
- istehsal prosesinin sadələşdirilməsi
- emal prosesinə çəkilən xərclərin az olması
- ölkənin metal məhsulları ilə təmin olunmasının dəmir filizindən asılılığını azaltmaq
- az metal sərf olunması

552 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

553 Metal materiallardan qənaətlə istifadə olunma probleminin həllinin əsas istiqaməti hansıdır?

- ikinci material ehtiyatlarından istifadə etmək
- metal materialı qeyri metal materialla əvəz etmək
- metala qənaət olunan texnologiyanın tətbiq sahəsini genişləndirmək
- metal itkisinə yol verməmək
- keyfiyyətli dəmir filizlərindən istifadə etmək

554 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

555 Şlak pəmzasının struktur quruluşu nə ilə xarakterizə olunur?

- biricinsli olması ilə
- şüşüyəbənzər fazaya malik olması ilə
- kovrək olması ilə
- məsaməli olması ilə
- öhkəm olması ilə

556 Şlakın aktivləşməsi və qarışıqın tez möhkəmlənməsi üçün onun tərkibinə hansı material əlavə olunur?

- poezland sement
- sönməmiş əhəng
- zil qatışıqı
- gil-torpaq qatışıqı
- əlaqələndirici material

557 Doldurucu materialların hazırlanmasında ən çox hansı formalı şlaklardan istifadə olunur?

- təmizlənmiş şlaklardan
- yüngül şlaklardan
- ağır şlaklardan
- çınqıl şaklarından
- toz halında olan şlaklardan

558 Pirit yanlıqlar hansı sənaye üçün xammal bazası hesab olunur

- maşınqayırma sənayesi
- qara metallurgiya sənayesi
- avtomobil sənayesi
- tikinti materialları sənayesi
- kimya sənayesi

559 İstehsal prosesindən alınan pirit tullantıları hansı sənaye ahəsi üçün böyük problem yaradır?

- əlvan metallurgiya sənayesi
- toxuculuq sənayesi
- yeyinti sənayesi
- kimya sənayesi
- tikinti sənayesi

560 Sulfat turşusunun istehsalında ilkin materialın yanmasından hansı material alınır?

- платин
- aliminum
- mis
- pirit
- qurğuşun

561 Rezin tullantılarından istifadə istiqaməti seçildikdə hansı əsas texniki-iqtisadi göstərici nəzərə alınmalıdır?

- tullantıların aqrekat halı
- tullantıların miqdarı
- tullantıların tərkibi
- tullantılardan maksimum səviyyədə istifadə olunmasının mümkünlüyü
- tullantıların ölçüsü

562 Çöküntülər susuzlaşdırıldıqda süzücü mühit kimi nədən istifadə olunur ?

- kimyəvi reagentdən
- mayedən
- vakuumdən
- parqadan və çöküntü təbəqəsindən
- mexaniki vasitələrdən

563 Qara metallurgiya və kömür sənayesindən ayrılan çirkli su çöküntülərini susuzlaşdırmaq üçün hansı növ süzgedən istifadə olunur ?

- lentli süzgedən
- laboratoriya ələklərindən
- elektrik süzgedindən
- dairəvi süzgedən
- vakuum süzgedindən

564 Kağız-karton tullantılarını təkrar emala göndərməzdən əvvəl onlarda hansı əməliyyat aparılır ?

- tullantı xüsusi tutumlarda qablaşdırılır
- tərkibindəki kənar qatışıqlardan təmizlənilir
- tullantı xüsusi sahəyə toplanılır
- tullantı lazımı ölçüdə doğranılır
- tullantı sıxlaşdırılır

565 Nəyə görə dünyanın bütün ölkələrində kağız-karton tullantılarının təkrar emalına geniş yer verilir ?

- xammala qənaətləndirmək üçün
- yanğından mühafizə məqsədi ilə
- ətraf mühitə təmiz saxlamaq üçün
- kağıza olan tələbatı ödəmək üçün
- əlavə istilik almaq üçün

566 Hazırda işlənmiş rezin şirlərinin təkrar emalında hansı metoddan istifadə olunur ?

- xırdalama metodundan
- termomexaniki metoddan
- vulkanlaşdırma metodundan
- piroliz metodundan
- buxar metodundan

567 Rezin qatışığının əsas komponenti hansı material hesab olunur ?

- orta bərkliyə malik olan rezin materialı
- bərk rezin materialı
- Yumuşaq rezin materialı
- kauçuk
- vulkanlaşdırma ərafəsində alınan rezin tullantısı

568 Rezin materialı hansı komponentlərin vulkanlaşdırılmasından alınır ?

- tərkibindəki kükükdən miqdarı çox olan rezin qatışığından
- kauçuk qatışığının
- rezin qatışığının
- rezin qatışığından və kauçukdan

- xırdalanmış xam reziinin

569 Plastik kütlə tullantılarından ən çox hansı tərkibli materialların alınmasında istifadə olunur ?

- ovuntu materialların  
 tökmə materialların  
 Təbəqəli materialların  
 çoxkomponentli materialların  
 bircinsli materialların

570 Plastik kütlə tullantılarının təkrar emalında, hansı hallarda termiki emal metodundan istifadə olunur?

- digər metodlarla tullantının təkrar emalı sərfəli olmadıqda  
 tullantının tərkibindəki komponentlərin sayı çox olduqda  
 tullantının nəmlik faizi yüksək olduqda  
 tullantılarının birbaşa utilizasiyası mümkün olmadıqda  
 tullantı lazımı ölçüdə xırdalandıqdan sonra

571 Hansı sənaye materialların tullantılarının təkrar emalı üçün müxaniki emal üsulu tətbiq edilir?

- əlvan materialların  
 toz halında olan materialların  
 kövrək materialların  
 birbaşa istifadəsi mümkün olmayan  
 çuqun materialların

572 Lak-boya materiallarının hazırlanmasından alınan tullantıların xırdalanması üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

- kəsici-doğrayıcı qurğulardan  
 çəkicli xırdalayıcı dəyirmandan  
 bıçaqlı rotor qurğusundan  
 titrəyişlə xırdalayan dəyirmandan  
 sıxlaşdırıcı preslərdən

573 Kövrək tullantıların xırdalanması üçün istifadə olunan qurğunun əsas çatışmayan cəhəti hansıdır?

- qabarit ölçüsünün böyük olması  
 istismar müddətinin az olması  
 yeyilən əsas çatışmayan cəhəti hansıdır  
 çox enerji sərt olunması  
 məhsuldarlığının az olması

574 Qurudulma prosesinin aparılmasında hansı istilik mənbəyindən istifadə olunması iqtisadi cəhətcə məqsədə uyğundur

- günəş enerjisindən  
 elektrik istilik mənbəyindən  
 kimyəvi istilik mənbələrindən  
 yanma prosesindən ayrılan qazların istiliyindən  
 geotermal istilik mənbəyindən

575 Tullantıların qurudulma metodu hansı əsas göstəriciyə görə seçilir?

- tullantıların miqdarına görə

- zərərsizləşdirilmə prosesinin temperaturuna görə
- tullantıların tərkibinə görə
- hazır məhsulun texniki-iqtisadi göstəricilərinə görə
- tullantıların təsnifatına görə

576 Bərk məişəttullantılarının pirolizi üçün hansı metoddan istifadə olunur?

- elektrik qövslü metoddan
- ryuroks metodundan
- «sistem qaz» metodundan
- Torraks metodundan
- Zanqard metodundan

577 Çoxaltılı sobalarda yandırılacaq tullantıların qurudulması üçün hansı istilik mənbəyindən istifadə olunur

- bərk yanacaqlardan
- neft məhsullarından
- elektrik enerjisindən
- doymuş buxardan
- tüstü qazlarından

578 Çoxaltılı sobalarda yandırılacaq tullantıların qurudulması üçün hansı istilik mənbəyindən istifadə olunur

- elektrik enerjisindən
- doymuş buxardan
- bərk yanacaqlardan
- tüstü qazlarından

579 Çoxaltılı sobalarda istifadə olunan yarımvalın içi boş hazırlanmasında məqsəd nədir?

- əlaqələndirici elementləri valın daxilində yerləşdirmək
- valın daxilindən hava buraxmaq
- valın çəkisini yüngülləşdirmək
- metal hissələri soyutmaq üçün valla su axıdmaq

580 Barabanlı sobanın barabanını hərəkətə gətirmək üçün hansı mexanizmdən istifadə olunur?

- hidravlik ötürücüdən
- remenli ötürücüdən
- dişli çarx ötürücüsündən
- dişli çarx və elektrik intiqalından
- prevmatik ötürücüdən

581 Baraban növlü odadavamlı sobanın əsas hissəsi hansıdır?

- şlak soyuducu vanna
- tüstü ötürücüsü
- yanma kamerası
- odadavamlı dövrə
- tullantı yığılan bunker

582 Barabanlı sobalardan əsasən hansı tullantıların zərərsizləşdirilməsində istifadə olunur?

- ağac tullantılarını
- neftərkibli tullantıları

- radioaktiv tullantıların
- bərk sənaye və məişət tullantıları
- qaz halında olan tullantıları

583 Tüstü qazını zərərli qatışıqlardan təmizləmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- təmizləyici siklonlardan
- yağ qaztəmizləyicisindən
- qazqolderdən
- elektrik süzgecindən
- quru qaztəmizləyicisindən

584 Zibilyandıran sobada istifadə olunan buxar qazanının qızdırılması üçün hansı istilik mənbəyindən istifadə olunur?

- daş kömürdən
- təbii qazdan
- elektrik enerjisindən
- tüstü qazından
- maye yanacaqdan

585 Məişət tullantılarının yandırılmasında istifadə olunan zibil yandıran soba neçə əsas elementdən ibarətdir?

- 3 elementdən
- 6 elementdən
- 9 elementdən
- 12 elementdən
- 4 elementdən

586 Hazırda tullantıların qeydiyyatını aparmaq üçün hansı formada istifadə olunur?

- yığılan informasiyanın şifrələnməsindən
- qeydiyyat jurnalından
- cədvəl formasında
- 14 SNə formasından
- kart sistemindən

587 Tullantıların təsnifatında əsas məqsəd nədir?

- tullantıları təmizləmək
- alınan məhsulun keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq
- xammala qənaət etmək
- tullantılardan səmərəli istifadə etmək
- çəkilən xərcləri azaltmaq

588 İstehsal prosesindən yaranan tullantıların yutilizasiyasının iqtisadi cəhətcə səmərəli olmasını müəyyən edən əsas göstərici hansıdır?

- Tullantının tərkibindəki faydalı komponentin faizlə miqdarı
- Tullantının mənşəyi
- Tullantının tərkibindəki komponentlərin növü
- Yaranan tullantının həcmi haqqında əsas məlumat
- Tullantının toksiklik səviyyəsi

589 İstehsal müəssisələrinin ətraf mühitə mənfi təsirinin əsas səbəbi nədir?

- Ətraf mühitə atılan tullantılardan təkrar istifadə olunmaması
- İstehsal sexlərində güclü təmizləyici qurğulardan istifadə olunmaması
- İstehsal olunan zay məhsulların miqdarının çox olması
- İstifadə olunan texnologiyanın təkmirləşdirilməməsi
- İlk xammalın zənginləşdirilməməsi

590 Ətraf mühiti çirkləndirən tullantıların miqdarın minimum səviyyəyə endirmək üçün hansı tədbirdən istifadə olunmalıdır ki , iqtisadi səhətə daha səmərəli olsun ?

- Tərkibində faydalı komponentlərin miqdarı çox olan ilkin materialdan istifadə etməli
- Tullantisız istehsal texnologiyasının tətbiq sahəsini miqyasını genişləndirməli
- İstehsal prosesini mexanikləşdirilməli
- Alınan tullantılardan ikinci material kimi istifadə etməsi
- İstehsal prosesində istifadə olunan xammalın miqdarının azaldılması

591 Aşağıda göstərilən tullantılardan hansı saxlanılmaq üçün tullantıxanaya qəbul oluna bilər?

- İstehsalat və tikinti tullantıları
- Regenerasiya oluna bilən neft məhsulları
- Radioaktiv tullantılar
- Bərk məişət tullantıları
- Ağac tullantıları

592 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

593 Qara və əlvan metal tullantıları digər növ sənaye tullantılarından nə ilə fərqlənirlər?

- Metal istehsalında enerji sərfinin çox olması ilə
- Tərkibinin bircinsli olması ilə
- Geniş miqyasda istifadə olunmaları ilə
- Bahalı xammal olması ilə
- Asan təkrar olunması ilə

594 Metallurjiya şlakından hansı tikinti materialının istehsalında daha çox istifadə olunur?

- Keramzit istehsalında
- Gips istehsalında
- Kərpic istehsalında
- Sement istehsalında
- Şüşə istehsalında

595 Sənayenin hansı sahəsində şlak tullantısı əhəmiyyətli rol oynayır?

- Neft emalı sahəsində
- Maşınqayırma sahəsində
- Tikinti materiallarının istehsalı sahəsində
- Metallurjiya sahəsində

596 Ağac tullantılarının təkrar emal və utilizasiya metodlarından ən əsası hansıdır?



- Enerji-kimyəvi prinsip əsasında ağac tullantılarından istifadə olunması
- Ağac tullantılarının briketləşdirilməsi
- Əlavə əməliyyatlar aparılmadan tullantının birbaşa utilizasiyası
- Süni ağac materialının alınması
- İkinci ağac tullantılarından səmərəsi istifadə olunması

597 Köhnə rezin şinlərinin təkrar emal texnologiyası nə ilə tamamlanır?

- Lazımi ölçüdə doqramaqla
- Tullantını istifadəyə hazırlamaqla
- Kənar qatışıqları təmizləməklə
- Şinin yan hissələrini kəməklə
- Rezin qatışığının tərkibini müəyyən etməklə

598 İstənilən metodla yerinə yetirilən rezin tullantılarının regenerasiya prosesi neçə qrupa bölünür?

- 7 qrupa
- 4 qrupa
- 2 qrupa
- 3 qrupa
- 6 qrupa

599 Bərk rezin materialının tərkibindəki kükürdün miqdarı neçə faizdir ?

- 35-40%
- 12-25 %
- 2-8 %
- 25-30%
- 30-35 %

600 Tərkibindəki kükürdün miqdarına görə rezin materiallar neçə qrupa bölünür ?

- 8 qrupa
- 6 qrupa
- 4 qrupa
- 3 qrupa
- 7 qrupa

601 İllik gücü 1000 ton tullantı olan Funabasi zavodunda əsasən hansı növ tullantı təkrar emal olunur ?

- Şüşə tullantıları
- Ağac tullantıları
- İstehsalat tullantıları
- Tələbat tullantıları
- Sənaye tullantıları

602 Yaponiyanın Funabasi şəhərində istifadə olunan plastik kütlə materiallarının tullantılarının təkrar emal edən zavodun illik gücü neçə ton tullanırdır?

- 1500 ton
- 500 ton
- 300 ton
- 1000 ton
- 700 ton

603 Plastik kütlə tullantılarının təkrar emalı sxeması neçə mərhələni əhatə edir?

- 3 mərhələni
- 7 mərhələni
- 5 mərhələni
- 4 mərhələni
- 2 mərhələni

604 Plastik kütlə materiallarının tullantılarından səmərəli istifadə etmək üçün ən sərfəli metod hansıdır?

- Plastik kütlə tullantılarının məişət tullantıları ilə birlikdə yandırılması
- Təkrar emal avadanlıqların təkmilləşdirilməsi
- Tullantıların xarici görünüşünə görə seçilməsi
- Plastik kütlə materialları tullantılarının tam zavod texnologiyası ilə təkrar emal olunması
- Plastik kütlə tullantılarından hazır material kimi digər müəssisələrdə istifadə olunması

605 Amerika mütəxəssislərinin apardıqları tədqiqatlara əsasən plastik kütlə materiallarından hazırlanan məmulatların istismar vaxtı neçə müddətə ayrılır ?

- 5 müddətə
- 4 müddətə
- 2 müddətə
- 3 müddətə
- 6 müddətə

606 İstifadə olunan qətranın tərkibindən asılı olaraq plastik kütlə materialları neçə növ olurlar ?

- 3 növ
- 5 növ
- 4 növ
- 2 növ
- 6 növ

607 Sənaye və məişət tullantı sularının təmizlənməsindən ayrılan çöküntülər neçə kateqoriyaya ayrılır ?

- 8 kateqoriya
- 3 kateqoriya
- 5 kateqoriya
- 4 kateqoriya
- 6 kateqoriya

608 İstehsalat və məişət tullantı suları birlikdə təmizləndikdə ayrılan çöküntülər, təmizlənən çirkli suyun həcmnin necə faizini təşkil edir ?

- 0,8 %-dən 1,2 %-nə qədərini
- 0,2 %-dən 0,7 %-nə qədərini
- 0,1 %-dən 0,5 %-nə qədərini
- 0,5 %-dən 1 %-nə qədərini
- 0,3 %-dən 0,9 %-nə qədərini

609 Xırdalanmış tullantıların tərkibində əlvan metal aşkarları olduqda onları xaric etmək üçün hansı üsuldan istifadə olunur ?

- maqnitlə separasiya üsulundan
- ələmə-qalbirləmə üsulundan

- ətalət-cazibə qüvvəsinin təsiri üsulundan
- elektrikle separasiya üsulundan
- ətalət-mərkəzdənqacma qüvvəsinin təsiri üsulundan

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

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

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

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

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

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

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

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

614 .Tullantıxanalardan səmərəli istifadə olunması üçün hansı üsuldən istifadə olunmalıdır ?

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

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

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

Quruducunun konstruksiyasından

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

- 5 növündən  
 2 növündən  
 6 növündən  
 4 növündən  
 7 növündən

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

- Titrəyişli  
 Şaxta növlü  
 Şkaf növlü  
 Barabanlı  
 Zentli

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

- Almaniya  
 Danimarkada  
 Fransada  
 ABŞ-da  
 Çində

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

- qarşılıqlı şımaqlı quruduculardan  
 qaynarqatlı quruducudan  
 birkameralı quruducudan  
 barabanlı quruducudan  
 tozlaşdırıcı quruduculardan

620 Hansı növ enerji hesabına tullantılar qurudulurdular ?

- hidravlik enerjinin  
 kimyəvi enerjinin  
 mexaniki enerjinin  
 istilik enerjisinin  
 elektrik enerjisinin

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

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

622 Bərk və pastaşəkilli tullantıların hansı sobalarda yandırılmasına icazə verilmir?

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

623 Tullantıların zərərsizləşdirilməsi üçün ən geniş tətbiq olunan üsul hansıdır ?

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

624 Daşınma prosesində tullantıların həcmi kiçiltmək üçün hansı qurğudan istifadə olunur?

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

625 Tullantı saxlanılan konteynerin daxilində yaranan artıq təzyiqli xaric etmək üçün hansı cihazdan istifadə edilir?

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

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

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

627 Boru xətti ilə tullantıların daşınmasının üstün cəhəti hansıdır?

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

628 Tullantıların daşınma sisteminin əsas parametri hansıdır ?

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

629 Rusiyada sənaye tullantıları neçə qrupa ayrılır ?

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

630 Kanadada sənaye tullantıları neçə qrupa ayrılır ?

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

631 Yaponiyada sənaye tullantıları neçə qrupa ayrılır ?

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

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

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

633 Yüksək sürətli metal kəsən dəzgahlarda hansı xəlitədən istifadə olunur?

- mərgümüş
- aluminium
- nikel
- kobalt
- civa

634 Tullantının miqdarını necə minimuma yendirmək mümkündür

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

635 Tullantıların inkişaf kateqoriyası hansılardır

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

636 Tullantıların idarə olunmasının təkmilləşdirilməsi necə başa düşülür?

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

637 Tullantıların mənbəyi necə şəhər oluna bilər?

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

638 Tullantı hansı sahələrdə çox müşahidə olunur

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

639 Sənaye tullantıları mənbəyinə nə aiddir?

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

640 Sənaye tullantıları ən çox hansı sahələrdə alınır?

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

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

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

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

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

## 643 İnkışaf etmiş ölkələrdə tullantıların təkrar emalının informasiyası

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

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

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

## 645 Tullantı kobaltın istifadə olunma xassələri nəzərə alınaraq onun yüngül sənayedə istifadə olunur

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

## 646 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
- metalşünaslıq sənayesi
- maşınqayırma sənayesi
- kosmik tədqiqatlar texnikasında
- metallurqiya sənayesi

## 647 452. Mazımçay mis-kolçedan yatağında tullantı Kobalt təkrar emal olunduqda tibbidə hansı sahədə istifadəoluna bilər?

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

## 648 Mazımçay mis-kolçedan yatağında tullantı Kobalt təkrar emal olunduqda tibbidə hansı sahədə istifadəoluna bilər?

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

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

- kükürd, xlor, manqan
- Silisium, Kalium, Kükürd



- Manqan , Nikel, Xlor
- fosfor, kükürd , Arsen
- Xlor, Manqan, Foster

650 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

651 İES tullantı qurğusunun təkrar emal olunaraq maşınqayırma sənayesinin hansı sahəsində istifadə olunur?

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

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

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

653 Şəkərbəy Qurğusunun yatağında Bismut tullantısı təkrar emal olunarsa mühafizənin hansı sahəsində istifadə oluna bilər?

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

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

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

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

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

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

- Toxunma materialları rezin hissələrin yığılmasını təmin etmək üçün istifadə olunur
- Toxunma materialların şin sənayesində möhkəm karkas hazırlamaq üçün istifadə olunur
- Toxunma materialları müxtəlif medikal məlumatları istifadə olunur
- Toxunma materialları, şin istehsal sənayesində istifadə olunur
- Toxunma materialları rezin, metal hissələri müxtəlif konfigurasiyasını təmin etmək üçün istifadə olunur

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- sümük xəstəliklərinin sağalmasında

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

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

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

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

665 Üzvi kimya sənayesi tullantıları hansı proseslərdə alına bilər və tullantıları hansılardır?

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

666 İES tullantısı qurğuşun təkrar emal olunaraq maşınqayırma sənayesinin hansı 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

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

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

668 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

669 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

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

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

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

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

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

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

673 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
- məişətdə tətbiq oluna bilər
- tikintidə istifadə oluna bilər
- yemlərə əlavə ola bilər
- üzvi gübrə kimi istifadə oluna bilər

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

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

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

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

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

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

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

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

678 Üfüqi oxlu çəkicli xırdalayıcı dəzgah hansı ölkədə hazırlanmışdır?

- Çində
- İsveçdə
- İtaliyada
- Fransada
- Kanadada

679 Misdag-Şəlalə mis porfir yatağı Azərbaycanın hansı bölgəsində yerləşir?

- Gəncə
- Qəbələ
- Şirvan
- Naxçıvan
- Oğuz

680 Sintetik liflərin tullantılarının təkrar emalında hansı materiallar alına bilər?

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

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

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

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

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

- xlorit turşusunun istehsalında istifadə oluna bilər

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

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

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

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

685 Tullantı kontinenti nə vəziyyətdədir?

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

686 Sakit okeanda ən böyük şərqin tullantı kontinenti nə vəziyyətdədir?

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

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

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

688 Qatran istehsalı müəssisələrin tullantısı metanolun təkrar emalı və istifadə olunması harada mövcuddur?

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

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

- kapron lifi alınır

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

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

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

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

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

692 Qara metallurgiya sənayesi tullantıları hansılardır?

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

693 Neft emalı sənayesində tullantı ammonyak təkrar emalından sonra harada istifadə olunur?

- ammonyak -33,4°C – də buxarlanır
- Ammonyakdan turşu alınır
- ammonyakdan soyuducu qurğularda istifadə olunur
- ammonyakdan duz alınır
- ammonium-hidroksid alınır

694 Metallurgiya sənayesi tullantıları hansılardır?

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

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

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

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

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

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

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

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

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