

**1223\_rus\_qiyabiQ2017\_Yekun imtahan testinin sualları****Fənn : 1223 02\_Sənaye və məişət tullantılarının təkrar emalı****1 Предмет курса?**

- превращение культуры охраны отходов в собственное дело
- экологические проблемы созданные промышленными и бытовыми отходами
- влияние отходов на окружающую среду
- уменьшение затрат при утилизации отходов
- методы вторичного использования бытовых отходов

**2 Связь предмета с другими предметами?**

- биология
- геоморфология
- экология, охрана окружающей среды и человек
- основа экологии
- экология человека

**3 Что не относится к источникам промышленных отходов?**

- металлургическая промышленность
- отходы транспорта
- нефтехимическая промышленность
- продукты строительного производства
- энергетическая промышленность

**4 Задачи предмета?**

- экологическая чистота
- полная пропаганда экологической культуры
- объяснение малоотходных технологий
- безотходных технологий
- мировой экономический кризис

**5 Цель предмета?**

- просвещение населения по предотвращению загрязнения населения
- направления квалифицированных кадров
- пополнение лекции соответствующей литературой
- ознакомления студентов с вторичной обратной промышленных отходов
- с учетом мировой практики создать международные отношения

**6 В какой области промышленности может использоваться углекислый газ твердых отходов?**

- для газирования лечебных вод
- для хранения медицинской продукции
- для лечения внутренних болезней
- в хирургий для операций
- в санитарно-гигиенических мероприятий

**7 В какой области промышленности развитых стран, может быть наиболее количество отходов?**

- в строительств
- в военной промышленности
- в строительно-установочной промышленности
- в металлургии

- в машиностроении

8 Чем оценивается экономическая себестоимость промышленных отходов вторичной переработки?

- нормальная работоспособность производств оборудования  
 затраченное время  
 энергозатраты при 1 тонны продукции  
 себестоимость 1 тонны продукта  
 показатель качества 1 тонны продукты

9 Какие газы отделяются при добыче жидкого топлива?

- метан  
 этан  
 пропан  
 горючие газы  
 смешанные газы

10 В каких областях промышленности используются твердые отходы топлива?

- в с/х-ве  
 в медицине  
 в производстве бетона  
 в транспорте  
 используются в без цементных и конструкционных материалах

11 В какой области металлургической промышленности используются отходы молибдена?

- в производстве электрооборудовании  
 в производств ракетных двигателей  
 в легировании стали  
 электровакуумных оборудованных  
 используются в производстве огнеупорных и кислотных материалов

12 Условия предмета?

- прослеживание информации  
 проведение обмена практики  
 операции по специальности  
 лабораторные результаты по курсы  
 ознакомления с материалами

13 История развития предмета?

- использования космических исследований  
 автоматизация промышленности  
 начинается с усвоением экологических факторов  
 развития новейших техник и технологии  
 использований безотходных технологии

14 Что обрабатывается в оборудовании автоклава?

- консервы  
 костные отходы  
 соки  
 жидкие отходы  
 различные масло

15 Какие продукции обрабатываются в оборудовании сепаратором?

- молочные продукты
- хлебопродукты
- мясные продукты
- разные соли
- минеральные воды

16 Какие метки используются в высоко-спотных станках?

- кобальт
- никелевые
- алюминиевые
- ртуть
- свинец

17 Какие процессы с металлами ведут фосфор, сера, арсен?

- образование коррозии
- улучшает количество
- эластичность
- устойчивость
- крупность

18 К какому металлу относится 42% процентная кларковая единица?

- алунит
- медные руды
- хром
- молибден
- железные руды

19 Какие отходы используются при производстве цветного стекла?

- технические вода
- отходы кобальта
- цветные камни
- красители
- цинковые отходы

20 На мировом рынке 1 тонна какого металла оценивается в 50 \$?

- цветной металл бытового отхода
- древесине
- сырье
- отходы топлива
- черный металл бытового отхода

21 При вторичной обработке чугуна и стали как меняется температура плавления CaO, MgO

- повышается
- не поддается вторичной обработке
- препятствует плавлению
- не изменяется
- уменьшается

22 Где используются отходы нефте-химической переработки этилбензола?

- при производстве каустической соды
- углерод
- производств технической воды

- углеводород
- хлор

23 Какова из нижеследующих является развития категории отходов?

- отходов ГЭС
- промышленные и потребительные отходы
- отходов газового топлива
- отходов ТЭЦ
- отходов атомной энергии

24 Как понять усовершенствование управления отходав?

- утилизация отходов
- получение доходов от вторичной переработке отходов
- преподавание экологической культуры
- усовершенствовании управления отходов
- усиления наблюдения

25 Доведение до минимума количество отходов ?

- усовершенствование технологии
- исправность техники
- циклическая обработка, соблюдение нормы и стандартов государства
- практика производителя
- техническое обслуживания

26 На чем основывается получения продуктов при физической обработке нефти?

- амплитуда т-ры
- удельный вес продукции
- изменение давления
- увеличение т-ры
- уменьшение т-ры

27 Что получается из отходов жидкого топлива?

- красители
- спирт, керосин, бензин и т.д.
- шифр
- стекло
- синтетические волокна

28 На каком стане в машиностроении получается высококачественные отходы?

- фрезеровочных станах
- металлорежущих станах
- прокатных станах
- имидговочных станах
- токарных станах

29 Ведущая отрасль металлургии промышленности?

- производств минеральных удобрений
- производств чугуна
- производство пластических масс
- строительный материал
- бумажно-целлюлозная промышленность

30 Что такое энергетическая промышленности?

- производство, передача электроэнергии и реализации между потребителями
- производство большого количество электроэнергии
- реализация электроэнергии
- реализация между потребителями
- о информации энергии

31 Где можно использовать в пищевой промышленности газ двигателя внутреннего сгорания?

- в холодильниках
- в мукомольной промышленности
- в виноделии
- в кондитерстве
- в замораживания быстропортящихся рыб и рыбопродуктов

32 Как объясняется эколого-экономическая оценка вторичной переработки отходов?

- уменьшение до минимума использование природных ресурсов и вторичная переработка отходов
- мало загрязняется литосфера
- сохранение чистоты атмосферы
- экологическая равновесия
- экономия сырья

33 Разъяснения источников отходов?

- комплексные отходы жизнедеятельности человека – предметов, элементов и материалов
- в процессе жизнедеятельности населения
- непригодные материалы в быту
- образование антисанитарных условий по месту жительства
- отходы оборудования

34 В каких отраслях наблюдается наибольшее количество промышленных отходов?

- геолого- поисковых работ
- горнодобывающей промышленность
- геолого-разведочных работ
- горнодобывающей промышленность
- геолого-разведочных работ

35 В каком соединении наиболее содержание оксида углерода (Co)?

- соединении серебра
- соединении никеля
- железная руда
- соединении меди
- соединении золота

36 Из что получают технические-смазочные масла?

- отходы животноводство
- из топлива
- отходы фауны моря
- отходы промышленности
- отходы растениеводство

37 В какой области вторично используются шлак полученный в химической промышленности при производстве фосфорной кислоты?

- в текстильной промышленности
- в стекольных технологиях
- в литейном производстве и для приготовления запчастей химических аппаратов
- в легкой промышленности
- в керамики

38 Где используется вторично обработанные отходы гелиума добытые из залежей Зейлик Алунитского месторождения?

- в производстве солнечных батареек
- используются в преобразованиях
- в выпрямителях
- в производстве аккумуляторов
- в космических исследованиях

39 В каком слитке используется вторично обработанные отходы кобальта добытые из залежей Зейлик Алунитского месторождения ?

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

40 Какими средствами пропагандируется актуальная память предмета,

- использование накладных пособий в лекции
- основываться на реальных факторах
- обмен производственной практики и прослеживание информации
- аналогичными предметами
- нет правильного ответа

41 Территория залежей Дашкесанского рудного бассейна,

- 1,35 км x 2,1 км
- 1,3 км x 2,0 км
- 1,2 км x 2,1 км
- 1,1 км x 2,0 км
- 1,3 км x 2,1 км

42 В какой области строительства используются отходы тепла горючих сланцев ТЭС?

- в производстве стекла
- бес цементных покрытиях
- в развитии бетонных дел
- в керамической деле
- в железно-бетонных делах

43 Где используется вторично обработанные отходы трансформаторного масла ТЭС?

- используется как топлива
- используется в двигателе
- используется как продукт
- используется в трансформаторе
- как смазочное масло

44 В какой области используются отходы каменного угля ТЭС?

- как шихтовые материалы

- в бетонных работах
- в производстве кирпича
- в дорожно-строительном деле
- как огнеупорные материалы

45 В какой области строительства используются отходы каменного угля?

- в шпаклёвке
- в производстве облицовки
- в производстве бетона
- в производстве асбеста
- в производстве конструкций

46 Какова толщина производительного слоя Дашкесанского железно-рудного бассейна?

- 10-25 метр
- 30-60 метр
- 70-80 метр
- 20-25 метр
- 80-90 метр

47 Как оценивается залежи Дашкесанского железно-рудного бассейна?

- более 230 млн. тон
- 160 млн. тон
- 170 млн. тон
- 180 млн. тон
- 220 млн. тон

48 В какой области пищевой промышленности используются углекислый газ сгораемого автомобильного топлива?

- в транспортировке пищевых продуктов
- минеральные воды
- в зерновых продуктах
- в овощно-фруктовых продуктах
- в хранении молока и молочных продуктов

49 Показатели предмета в эпоху развития?

- условие человечеством техники и технологий
- использование природных ресурсов людьми
- нерациональное использование природных ресурсов
- экологическая революция и этапы эволюции
- последовательность экологических бедствий

50 В какой области астрологии используются вторично обработанные отходы Не-гелия полученные из Зейлик Алунитских залежей?

- в галактических исследованиях
- в изучении планет
- в исследовании планет
- в производстве космических кораблей
- используется в космических спектральных анализах

51 Сколько процентов железной руды было добыто за последние годы при эксплуатации Дашкесанских рудных залежей?

- 36-37%

- 25-30 %
- 31-32 %
- 30-33 %
- 34-35 %

52 В какой области медицины используются голубой камень полученный при вторичной обработке Кедабек-Карабахской медно-порфирской руды?

- при лечении открытых ран
- как дополнительная помощь при лечении
- при увеличении открытых ран
- для предотвращения попадания инфекции
- при высыхании открытых ран

53 В какой области сельском хозяйстве используются вторично обработанные отходы голубого-камня?

- на виноградных плантациях от птиц
- нет правильного ответа
- на виноградных плантациях от грызунов
- на виноградных плантациях от насекомых
- используется для защиты виноградных стволов от вредителей

54 В какой области машиностроения используется молибден, являющийся Карабахской (Кедабек) порфирной меди?

- в автомобилестроении
- используется в производстве реактивных двигателей
- используется в производстве генераторных двигателей
- в двигателях внутреннего сгорания
- в производстве космических аппаратов

55 Почему не производится кобальт из железно-рудных бассейнов Дашкесана?

- государственная оплошность
- отсутствие новейшей техники
- нет нужды в потреблении
- неудовлетворение потребности технологических оборудований
- запрет производства

56 Где используются кобальтовые отходы Дашкесанской железной руды?

- в мебельной промышленности
- в спортивном оборудовании
- в производстве цветного стекла
- в производстве кухонного оборудования
- в производстве культурно-бытовых элементов

57 Залежи полезных ископаемых рассчитывается по категории

- А- уточняются по спец. электрическому сопротивлению
- А - нет правильного ответа
- А – спец. при производстве электродов
- А – спец. сопротивлению поверхностного слоя
- А– спец. электрическая проводимость слоя

58 На какие категории подразделяются полезные ископаемые?

- А, Б, С, С2

- нет правильного ответа
- A, B, C
- B, C, K, D
- A, B, C2, C

59 В какой области с/х используется вторично переработанный оксид серы 6 (SO<sub>3</sub>)?

- используются против вредителей
- восстанавливает структуру почвы
- производство минеральных удобрений
- увеличивается плодородность растений
- увеличивает устойчивость в среде технических культур

60 В какой области промышленности используется вторично переработанный углекислый газ полученный при производстве извести?

- используется как краситель
- при производстве электродов
- как раствор
- используется как графит
- используется как поглощающий адсорбент

61 В какой области с/х используется вторично переработанный оксид азота (2) NO?

- в производстве минеральных удобрений
- в производстве минеральных к-т
- в повышении плодородности почвы
- в борьбе с вредителями в с/х
- в производстве аммиака

62 Расчет залежей полезных ископаемых по категории C2?

- C2 – производительный слой подвергается тектоническим воздействиям
- C2 – расчет залежей основывается на многих верных показателях
- C2 – неверное государственная позиция
- C2 – общие показатели залежей
- C2-показатели разведочных скважин нерентабельны

63 Расчет залежей полезных ископаемых по категории В. Как разъясняется?

- рассчитывается по углу расположения
- В- рассчитывается по литологической территории
- В – рассчитывается по территории
- В – рассчитывается по пробам взятых из нескольких скважин, по качеству
- рассчитывается по уму расположения

64 Как объясняются категории А. В при расчете залежей полезных ископаемых?

- нет правильного ответа
- А – рассчитывается запасы залежей, В- неправильный расчет пробы
- А – подразумеваются запасы, В- рассчитываются пробы
- А- рассчитывается запас, В- рассчитывается различные пробы
- А- рассчитывается точные запасы залежей, В- обследуется процентное содержание в различных пробах

65 Где использует в МЧС вторично переработанные газы углерода?

- в тушении пожара
- для хранения в пожарных машинах
- для работы персонала

- для очистки оборудования
- нет правильного ответа

66 В какой области атомной технологии используются отходы бисмута?

- в преобразовании лучей
- в поглощения облучения
- в производстве атомных реакторов
- в производстве электро-энергии
- в преломлении смертельного облучения

67 В какой области полиграфии используются вторично обработанные отходы цинка ?

- в производстве шрифтов
- в производстве красителей
- в режущих механизмах
- в механизмах для давления
- в производстве колес

68 Каково медное содержание числа Кларка в литосфере?

- 0,009%
- 0,09%
- 0,011%
- 0,001%
- 0,095 %

69 В каком районе Азербайджана располагается Сагаторское медно-цинковое месторождение?

- Балаканы
- Огуз
- Габала
- Ширван
- Гянджа

70 Какой процент Zn ( цинка) содержится в земной коре?

- Кларк Zn - 0,0015%
- Zn - 0,0096 %
- Zn - 0,009%
- Zn - 0,001 %
- Кларк Zn - 0,0091%

71 В какой области медицины используются вторично переработанный цинк Сагаторского рудного месторождения?

- в специальных оптических средствах
- в производстве вспомогательных переносных средств
- в производстве санитарных оборудований
- для производства основных и вспомогательных операционных инструментов
- в гигиенических средствах

72 В честь какого ученого обозначается средний удельный вес элементов содержащихся в атмосфере, гидросфере и литосфере?

- Бидгс
- Бакер Р.
- Линестрон
- В Коппен

Кларк Ф.

73 Где используется вторично переработанный висмут?

- в поглощении облучений
- для получения покрытий
- как вспомогательный материал в пищевой промышленности
- как основной реагент в производстве зеркала
- в отражении облучении

74 В какой области медицины используются вторично обработанный висмут?

- изучения применения лечебных трав
- в получении данных о химическом составе лечебных трав
- в хранении лечебных трав
- в осушении лечебных трав
- изучение применения главным действующим элементом

75 Где используются висмут в МЧС ?

- отключается электропроводники
- сигнал чрезвычайного положения
- приводятся в действие автоматическое противопожарное оборудование
- в обеспечении безопасности
- возгорается свет чрезвычайного положения

76 В какой области медицины используются отходы висмута?

- в животноводстве
- в косметологии
- в растениеводстве
- в фармацевтике
- в медицинских оборудованьях

77 Где используются отходы серебра Мазымчайского медно-колчданского месторождения?

- в производстве различных инструментов
- в производстве холодного оружия
- используются как посуда
- используются как украшения
- в строительстве

78 Каковы потенциалы молибдена в Карабахском медно-порфировом месторождении?

- 1970 тонн
- 2050 тонн
- 1800 тонн
- 1720 тонн
- 3000 тонн

79 Каковы потенциалы золота в Карабахском медно - порфировом месторождении?

- 42 тонн
- 5 тонн
- 20 тонн
- 15 тонн
- 35 тонн

80 Где используются в коммунальном хозяйстве отходы висмута?

- в транспортировке
- в теплоносителях
- в тепловых радиаторах
- в тепло-поровых оборудованьях
- в санитарных оборудованьях

81 Показатель кларка бисмута в литосфере ?

- 9\*5 -8%
- 9\*10 - 7%
- 9\*10 - 4%
- 9\*17 - 5%
- 9\*8 - 6%

82 В какой области промышленности используются вторичные отходы серебра Филлизчайского месторождения?

- в получении покрытий при электролизах
- в телерадиационных усилителях
- в производстве бытовых оборудованьях
- в переработки цветных металлов
- в отдельных бытовых оборудованьях

83 Во сколько оценивается залежи Карабах-Кедабекского медного месторождения?

- 500 тыс. тонн
- 300 тыс. тонн
- 400 тыс. тонн
- 318 тыс. тонн
- 280 тыс. тонн

84 Как используется отходы вторично переработанной воды при нефтепереработке?

- используется как топливо после обезвоживания
- техническая вода вторично используется
- после очистки воды отходы снова используется
- используется как охладитель
- используется в медицине

85 Какой ежегодный выброс отходов Бакинского гипсового завода?

- 1,5 тыс. тонн
- 2,5 тыс. тон
- 10 тыс. тон
- 2 тыс. тон
- 3 тыс. тон

86 В какой области атомной технологии используется вторично обработанные отходы кадмия?

- используется в измерительных приборах
- в поглощении кадмием атомных ионов
- в транспортном оборудовании
- в изготовлении гальванического оборудования
- используется в электрических приборах

87 В какой области торговли используется вторично обработанные отходы серебра?

- в производстве химических аппаратов
- в производстве металлических монет

- в изготовлении ювелирных изделий
- используется в электротехнике
- в области электротехники

88 В какой области медицины используется вторично обработанные отходы цинка?

- в рентген аппаратах
- в производстве медицинских инструментов
- в фармацевтики
- в санитарных оборудованях
- в лечебных аппаратах

89 В какой области химической технологии используется вторично обработанные отходы цинка (Zn)?

- в производстве антикоррозионных труб
- в производстве минимальных удобрений
- в хранение продуктов
- в эксплуатации нефтепроводов
- в производстве оборудования для минимальных удобрений

90 Каковы потери мрамора в куб. метрах, Дашкесанского мраморного месторождения?

- 4 тыс. куб. метр
- 7 тыс. куб. метр
- 9 тыс. куб. метр
- 10 тыс. куб. метр
- 3.7 тыс. куб. метр

91 Сколько ежегодно составляет твердых отходы цементной пыли Карадахского цементного завода?

- 9.2 т. тон
- 50 т. тон
- 70 тыс. тон
- 49 тыс. тон
- 60 т. тон

92 В какой области металловедения используется вторично обработанные отходы цинка?

- в производстве двигателей
- в производстве металлических отливок для карбюраторных стволов
- в производстве насоса
- в прокате
- для декоративных изделий

93 В какой области металловедения используется вторично обработанный цинк?

- в производстве батарей
- в производстве аккумуляторных ванн
- в производстве электродов
- в производстве гальванических механизмов
- в производстве аккумуляторов

94 В какой области электротехники используется вторично обработанный цинк?

- в производстве аккумуляторов
- в производстве аккумуляторных ванн
- в производстве электродов
- в производстве гальванических механизмов
- в производстве батарей

95 В какой области с/х-ва используется вторично переработанные отходы Мо Дагчайского медно – порфириного месторождения?

- увеличивает биологическую разнообразность
- в увеличении производстве почвы
- сохраняет физические св-ва почвы
- в укреплении структуры почвы
- защищает влажность почвы

96 Какие осадочные биогенные элементы получают при обработке производственных вод горно – добывающей промышленности?

- активный ил, азот, фосфор, калий и микроэлементы
- активный ил, медь, молибден, олово, марганец, микроэлементы
- активный ил, хлор, натрий, кислород, микроэлементы
- активный ил, углерод, азот, сера, микроэлементы
- активный ил, железо, медь, калий, микроэлементы

97 Какие биогенные элементы в составе осадочного и активного ила присутствуют при очистке производственных вод и дают возможность в применении как удобрение?

- активный ил, железо, медь, кальций, микроэлементы
- активный ил, натрий, кислород, микроэлементы
- активный ил, углерод, азот, сера, микроэлементы
- активный ил, медь, молибден, марганец, микроэлементы
- активный ил, азот, фосфор, калиум и микроэлементы

98 С какой целью использует песок в строительстве, полученный при обогащении руды?

- как наполнитель бетона
- в пр-ве кирпичей
- в пр-ве камня
- в легких бетонах как наполнители
- для смешивая с бетоном при облицовке

99 При использовании 1 т шины сколько можно сэкономить каучука?

- 300 кг
- 350 кг
- 400 кг
- 450 кг
- 500 кг

100 В какой области широко применяется отделенный от производственных вод активный ил?

- сухая биомасса
- как пищевые добавки
- для технических нужд
- для получения нефти
- удобрения, биогаз, добавка к корму

101 Где в почвоведении используется вторично не переработанные отходы молибдена – Мо?

- увеличивает биологическую разнообразность почвы
- как наполнители в бетоне
- в увеличение производительности почвы
- защищает влажность почвы
- оберегает структуру почвы

102 Где используется полученный из производственных вод активный ил?

- для технологических целей
- может применяться в быту
- в строительстве
- добавляется в корм.
- как органич. Мин. удобрение

103 Какие микроэлементы отделяются от активного ила при переработки технических вод?

- сера, марганец, цинк
- натрий, сера
- железо, ванадий, сера
- медь, молибден, сера
- аммоний, хромый, фосфор

104 Где в электротехники используется переработанные отходы кадмиума – Cd?

- в стабилизаторах - для стабильности напряжения
- в двигателях
- в трансформаторах
- как очиститель в бытовых оборудованях
- в моторах

105 Где в строительстве используются переработанные отходы кварцитов?

- в производстве асфальтов
- в ремонте дорог
- в строительстве дорог
- в автомобильных дорогах как баллистический материал
- в расширении дорог

106 В какой области машиностроения используется вторично переработанный кобальт?

- в пр-ве огнеупорных материале
- в пр-ве расплавов
- в пр-ве отливок
- в пр-ве высоко огнеупорных слитках
- в пр-ве теплоустойчивых расплавов

107 При обогащение железа в отходах кварца получается 50% порошковой руды где они используются?

- как наполнители в бетоне
- в сборочном бетоне
- в пр-ве асфальт - бетона
- как наполнители бетона в сложных конструкциях
- в асфальте

108 Где используется в металлургии вторично переработанные отходы известкового камня добытых во время добычи железной руды?

- в пр-ве чугуна
- в цветной металлургии
- используются в металлургии
- используются как флюсы (расплавитель) в черной металлургии
- в пр-ве стали

109 Во сколько раз расходы вторично переработанных отходов меньше расходов нового сырья ?

- в 7 раз
- в 5 раз
- в 3-4 раза
- в 2-3 раза меньше
- в 6 раз

110 Какова ежегодная потеря извести в тыс. куб метров на Ханкендском строительном комбинате?

- 51 тыс. куб м.
- 70 тыс куб м
- 60 тыс. куб м.
- 57,4 тыс. куб м
- 55,5 тыс. куб м.

111 В какой области транспорта используется вторично переработанные отходы молибдена Гёйдаг мис-порфириногo месторождение?

- в звуке сверхскоростных самолетов
- в водном транспорте
- в пассажирском железно – дорожном транспорте
- в транспорте специального назначения
- в спортивно – соревновательном транспорте

112 Где используется вторично обработанные отходы кобальта?

- в пр-ве оранжевого стекла
- в пр-ве желтого стекла
- в пр-ве синего стекла
- в пр-ве цветного стекла
- в пр-ве зеленого стекла

113 В какой области металловедения используется вторично – переработанные отходы молибдена?

- в токарных инструментах
- в изоляционных материалах
- в получение огнеупорных материалов
- в получении огнеупорных пластических материалов
- кислотоустойчивых материалах

114 Сколько % используется полезных ископаемых для готовой продукции горно – добывающей отрасли?

- 7%
- 4%
- 8%
- 10%
- 6%

115 В какой области транспорта используется отходы ... Гёйдаг медно-порфириногo месторождения?

- в воздушный транспорте
- в водном транспорте
- в железнодорожном транспорте
- в высокоскоростных самолетах для защиты от звука
- в транспорте специального назначения

116 В какой области производство оборудования, используется отходы кобальта Сагатарского медно-цинкового месторождения?

- в бытовых оборудованях
- в сигнализационных оборудованях
- в медицинских оборудованях
- в автоматически-измерительных оборудованях
- в противопожарных оборудованях

117 Использование отходов песка после обогащение железной руды.?

- в производстве легкого кирпича
- в производстве без силикатного кирпича
- в производстве кирпича
- в производстве силикатного кирпича
- в производстве обычного кирпича

118 Вторичное использование отходов кварца в строительстве?

- в производстве железо – бетонного монолита
- в производстве легкого бетона
- в производстве тяжелого бетона
- в производстве бетонного монолита
- в соорудительных бетонных работах

119 Где используется глина после обогащения Дашкесанской железной руды?

- в облицовочном материале
- в специальных бетонах как наполнители
- в бетонах как наполнители
- используется как наполнители в легких бетонах
- в строительных бетонах

120 Сколько составляет ежегодная потеря гранита на Ханкендском строительном комбинате?

- 0,4 тыс. куб метр
- 0,7 тыс. куб метр
- 0,6 тыс. куб метр
- 0,5 тыс. куб метр
- 0,8 тыс. куб метр

121 Сколько составляет ежегодная потеря мрамора на Ханкендском строительном комбинате?

- 6 тыс. куб метр
- 15 тыс. куб метр
- 9 тыс. куб метр
- 8,7 тыс. куб метр
- 10 тыс. куб метр

122 В какой области мед. техники используются вторично переработанные отходы свинца Мехманского месторождения?

- в пр-ве металлических электродов
- используется в рентгеновском оборудовании
- в поверхности покрытия металлов
- во вторичной переработке металлов
- в мех. обработке металлов

123 В какой области ядерно – атомной энергетики используется вторично переработанные отходы ванадиума?

- как напольное покрытие в реакторе

- как очистительное средство
- как слитки в приготовление реактора
- как теплоносители
- как защитный слой активной зоны

124 В какой области медицины используются отходы серы Филизчайского свинцового месторождения?

- в лечебных целях
- в термо – химической обработке мед. инструментов
- в производстве серной к-ты
- В приготовлении различных лекарств для лечения кожных заболеваний
- в косметологии

125 С какой целью используются в технике вторично переработанные отходы серы Катехского колчедан – полиметаллического месторождения?

- при обработке резины
- для производства эбонита
- для эластичности технической резины
- для противокоррозионной устойчивости
- при вулканизации резины

126 В какой области промышленности может использоваться отходы свинца Катехского колчедан-полиметаллического месторождения?

- в пр-ве органических к-т
- в получении слоев покрытий
- в электролизе
- в сварочных работах
- для проверки качества сварочных швов

127 В какой области промышленных оборудований используется вторично переработанные отходы молибдена Мышдаг - Шелалинского месторождения?

- как эксплуатационные оборудования
- в пр-ве шахтовых оборудований
- в укрепительных механизмах угольных шахт
- в ремонте бурильных оборудований
- могут использоваться как дробители пород

128 В какой области электроники может использоваться вторично переработанные отходы молибдена Диагчайского месторождения?

- в средствах мобильной связи
- в электрических оборудованиях слабого напряжения
- в бытовых обогревательных оборудованиях
- в радиуправлении
- в проводах накаливания

129 В какой области машиностроения используется вторично переработанные отходы молибдена Гейдагского медно – порфирного месторождения?

- могут быть использованы в режущих станках
- в металлообрабатывающих станках
- в стальных инструментах
- в токарных станках
- в шлифованных станках

130 В какой области цветной металлургии используются переработанные отходы серебра Мышдаг – Шалалинского медно – порфириного месторождение?

- в производстве химических аппаратов
- в электротехнике
- в получении ювелирных изделий
- могут быть использованы в производстве металлических монет
- в электронике

131 Для чего используется в материаловедении вторично переработанные отходы цинка?

- в производстве бронзы
- в производстве стабилизаторов
- в производстве насосов
- для получения карбюраторного ствола при линейном производстве
- в производстве генераторов

132 В какой области атомной энергетики используется вторично обработанный ванадий?

- как клапаны в реакторе
- как очистительные палочки
- для защитных покрытий в активной зоне
- используется в реакторе
- как носитель теплоты

133 В каких горно – добывающих оборудованьях используется вторично обработанные отходы молибдена Мышдаг – Шалалинского медно – порфириного месторождение?

- в бурильных оборудованьях нефтяных скважин
- в ремонте шахтовых оборудованьях
- в угольных шахтах для укрепления
- в бурильных оборудованьях для дробления породы
- в эксплуатационных оборудованьях

134 В какой области металлургии используются вторично обработанные отходы молибдена Мышдаг – Шалалинского рудного месторождения?

- в производстве металлических электродов
- во вторичной переработке металлических изделий
- в литейных формах
- в производстве металлических тугоплавких форм
- в механической обработке металлов

135 В какой области техники используются вторично переработанные отходы свинца Касдаг и Катехского колчедан – полиметаллического месторождения?

- для получения металлических электродов
- для повторной обработке металлов
- для покрытия металлов
- в рентгеновском аппарате
- при механической обработке металлов

136 В какой области медицины вторично используются отходы серы Фелизчайского свинцового месторождения?

- с целью лечения
- в приготовлении лекарства для различных кожных заболеваний
- в пр-ве серной к-ты
- в термо – химической обработке медицинских инструментов

- для лечебных минеральных ванн

137 В каком агрегате используются отходы ванадия Зейлик –Алунитского месторождения?

- в газовых аппаратах  
 в газо – турбинных генераторах  
 в пр-ве паровых генераторов работающих при высоком давлении  
 в производстве паровых котлов  
 в металлургии как вспомогательный материал

138 В какой области машиностроения используется вторично переработанный свинец – Рb Калидагского колчедан – полиметаллического месторождения?

- в производстве органических к-т  
 в приготовлении покрытий  
 в электролизе  
 в проверке качества сварочного соединения  
 в сварочном деле

139 С какой целью используются вторично обработанные отходы серы в производстве резины?

- для прочности  
 для получения эбонита  
 для эластичности технические резины  
 для вулканизации  
 для приобретения цвета

140 В какой области машиностроения используется вторично переработанный молибден Гёйдагского медно - порфириного месторождения?

- в строгальных станках  
 в металлообрабатывающих станках  
 в пр-ве огнеупорных режущих инструментов  
 в пр-ве стальных инструментов  
 в шлифовальных станках

141 Где в хозяйстве можно использовать отходы активного ила производственных вод.

- в технологических целях  
 в быту  
 в строительстве  
 как добавка к корму животных  
 в минеральных удобрениях

142 Что используется в химической промышленности для вторичной переработке этилбензола?

- каустическая сода  
 хлор  
 водород  
 вода  
 серная к-та

143 В какой области строительстве используются отходы шлаков химической промышленности?

- в пр-ве гипса и стекла  
 цемент, кирпич, в получении пемзы  
 в ваннах  
 в металлургии  
 в производстве керамики

144 Где повторно используется шлак полученный при производстве фосфорной кислоты?

- в стекольном производстве
- в литейных слитках и в производстве запчастей для химических аппаратов
- в керамике
- в текстильной промышленности
- в легкой промышленности

145 Каковы запасы основных и вспомогательных элементов Насирвад – Ордубад колчедан – полиметаллической месторождения?

- 20-22 тыс. тон основных компонентов – цинк, свинец, медь, вспомогательные – золото серебро
- 20-21 тыс. тон основных компонентов – цинк, свинец, медь, вспомогательные – золото серебро
- 19-20 тыс. тон основных компонентов – цинк, свинец, медь, вспомогательные – золото серебро
- 20-25 тыс. тон основных компонентов – цинк, свинец, медь, вспомогательные – золото серебро
- 18-19 тыс. тон основных компонентов – цинк, свинец, медь, вспомогательные – золото серебро

146 В какой области приборостроения используется вторично переработанный свинец и цинк Филлизчайского месторождения?

- в приборах автоматического измерения
- может быть использовано в электротехнических охранных приборах
- в противопожарных оборудованьях
- в лечебных оборудованьях
- в сигнализационных оборудованьях

147 В какой социально – культурной сфере используется вторично переработанные отходы серебра?

- используется как холодное оружие
- используется как украшение в одежде
- используется как посуда
- используется как в изготовлении различных инструментов
- в лечебных оборудованьях

148 В какой области металлургии могут быть использованы переработанные отложения отходов?

- в производстве тальковых кирпичей
- в производстве шамотных кирпичей
- в производстве диас. кирпичей
- в производстве магнезитовых кирпичей и пыли
- в производстве кислотоустойчивых материалов

149 Сколько видов различных предметов производят при вторичной переработке отходов древесины?

- 20 тыс. видов различных предметов
- 18 тыс. видов различных предметов
- 21 тыс. видов различных предметов
- 22 тыс. видов различных предметов
- 19 тыс. видов различных предметов

150 В какой области используется вторично переработанные зерновые культуры?

- в питьевых продукциях
- в теплоизоляторах
- в напольных покрытиях
- в бытовых продукциях
- в корме для скота

151 В какой области металлургии используется вторично переработанные производственные отходы?

- в производстве глинистых кварцевых кирпичей
- в производстве шамотных кирпичей
- в производстве тальковых кирпичей
- в производстве диансов. кирпичей
- в производстве магнезитовых кирпичей

152 Каковы залежи полиметаллов (компонентов и основных компонентов) Насирваз – Ордубад-колчеданского месторождения?

- 20-21 тыс. тон руды, основных компонентов – цинк, свинец, медь
- 19-20 тыс. тон руды, основных компонентов – цинк, свинец, медь
- 20-22 тыс. тон руды, основных компонентов – цинк, свинец, медь, компонентов – серебро, золото
- 20-25 тыс. тон основных компонентов – цинк, свинец, медь
- 18-20 тыс. тон руды, основных компонентов – цинк, свинец, медь

153 Каковы запасы свинца Балаканского месторождения. Основные Компоненты – медь, цинк, свинец, серебро, сера?

- 104 млн тон
- 110 млн тон
- 90 млн тон
- 100 млн тон
- 101 млн тон

154 Каковы запасы золота Дашкесан – Джовдарского месторождения?

- 100-120 тонн
- 100-110 тон
- 100-106 тон
- 90-100 тон
- 100-105 тон

155 При переработке какого вещества получается каустическая сода?

- бутан
- соли
- этилбензол
- этиловый спирт
- пропан

156 В производстве чего используют цинк, полученный при переработке меди?

- в пищевых продуктах
- в производстве кислоты
- в производстве синтетических волокон
- в производстве инструментов
- в стройках новостроек

157 Что получается из отходов медно-колчеданового соединения?

- серебро
- титан
- никель
- олово
- платин

158 Что получается из отходов медно-колчеданового соединения?

- медные аксессуары

- олово
- чугун и сталь
- детали обработки
- минеральные удобрения

159 Что получают из вторично переработанных отходов обогащенного Дашкесанского комбината?

- материалы для плетения
- минеральные удобрения
- железные руды
- чугунные материалы
- чугун и сталь

160 Какие соединения используются в производстве различных кислот?:

- соли
- масла
- спирт
- щелочи
- металлы

161 Какие отходы используются в производстве лавсана картона, нейлона и т.д.?

- синтетический каучук
- минеральные удобрения
- переработанный металл
- синтетических волокна
- пищевые продукты

162 Какой отход пластических масс используется в производстве атомной энергии?

- алунит
- железо
- кадмий
- йод и бром
- кремний

163 Что можно производить из отходов пластических масс?

- строительные материалы
- не производится
- шины для машин
- различные бытовые принадлежности
- различные одежды

164 Какая разница между металлами полученными при вторичной переработке и металлов полученных из сырья?

- более устойчивый
- не качественный
- очень пригоден
- широко применяется
- не подвержен коррозии

165 Какой вторичный продукт получается из отходов бумаги?

- ценные денежные бумаги
- относительная качественная бумага
- качественная бумага

- газетные бумаги
- ничего не производится

166 Отходы какой промышленности являются насыщенные и ненасыщенные углеводороды?

- цветные промышленности
- топливные промышленности
- металлургии промышленности
- пищевые промышленности
- химические промышленности

167 Что можно использовать для кислотостойкости металлов?

- продукты легкой промышленности
- металлическое сырье
- осадки загрязненных промышленных растворов
- отходы с/х
- пыль и газы

168 Отходы какой промышленности являются средством против вредителей?

- пищевой промышленности
- топливной промышленности
- химической промышленности
- металлургии
- электроэнергетик

169 Что можно получить из животных останков?

- лаки и клеи
- искусственные материалы
- лекарственные препараты
- смазочное масло
- красители

170 Где используется белый йод?

- в рыбном хозяйстве
- в лечении населения
- в сельском хозяйстве
- в производстве продуктов
- в производстве консерв

171 Какие элементы можно получить при вторичной переработке нефтяных вод и нефтеотходов?

- марганец
- вольфрам
- бром, хром
- йод, фтор
- йод, бром

172 Какие элементы используются для получения синтетических волокон, синтетического каучука и эфирного спирта?

- таких элементов нет
- отходы пищевой промышленности
- метал соединение
- минеральные воды
- минеральные к-ты

173 Что такое комплексность при вторичной переработке полезных ископаемых?

- не происходит вторичной переработке
- производство других элементов
- очистка водного бассейна
- охрана окружающей среды
- формирование потребительского базара

174 На чем можно сэкономить при переработке сточных вод?

- на видах производства
- на минеральных элементах
- на энергии
- на оборудовании
- на рабочей силе

175 Что используют на производствах для очистки сточных вод?

- замораживают
- заново используют
- сливают в океаны
- вторичную обработку
- используют очистительные оборудование

176 Какая промышленность сбрасывает отходы в реки?

- нет загрязнителей
- транспортная
- перерабатывающая
- добывающая
- потребительная

177 К чему относятся оксаны и катастрофические источники их загрязнения ?

- к внутренним загрязнителям
- радиоактивным отходам
- к бытовым отходам
- к отходам металлов
- к строительным отходам

178 На сколько % уменьшает газы парников полученные вторичной переработкой пластических масс?

- 30%
- 10%
- 15%
- 80%
- 40%

179 Процесс вторично и использования промышленных отходов как сырья?

- транспортирование отходов
- малоотходное производство
- утилизация промышленного отходов
- захоронение отходов
- уровень производительности

180 Что можно получить из опилок?

- пластиковые окна
- синтетический каучук
- прессованные досочные материалы
- резиновые материалы
- натуральных каучук

181 Какое природное сырьё используется в производстве смолы?

- глинистая почва
- мин. воды
- металлы
- нефть, газ
- лесные материалы

182 Не используются лесные отходы ?

- строительных материалах
- паркет
- в литейных формовочных моделях
- в бумажных материалах
- в пластических материалах

183 Сколько понадобится лесных отходов для получения 150 л спирта?

- 1 куб м
- 4 куб м.
- 6 куб м
- 3 куб м.
- 10 куб м.

184 Какие микроэлементы находятся в активном иле полученным при переработке промышленных вод?

- сера, марганец, цинк
- натрий, сера, углерод
- железо, ванадий, сера
- медь, молибден, цинк и т.д.
- алюминий, кремний, фосфор

185 В какой области социально – культурной сферы используется вторично переработанные отходы кобальта Дашкесанского рудного месторождения?

- в производстве оранжевого стекла
- в производстве желтого стекла
- в производстве синего стекла
- в производстве цветного стекла
- в производстве зеленого стекла

186 С какой целью может быть использован в строительстве чистый песок, после обогащения железной руды ?

- в пр-ве целлюлозы
- в пр-ве кирпичей
- в бетонных наполнителях
- в изготовлении продукции
- в пр-ве наполнителей в легких бетонах

187 В каких принадлежностях используется вторично переработанные отходы древесины?

- в упакованных коробках
- в бытовых инструментах
- в школьных принадлежностях
- в сборке мебели
- в общественных элементах

188 Что относится к лесным материалам?

- сборный паркет
- паркет
- пластики
- стояки
- напольные материалы

189 В какой области промышленности используется вторично переработанные лесные отходы?

- в химической промышленности
- в электротехнике
- в производстве теплоустойчивых материалов
- в производстве теплоизоляторов, смолы
- в радиотехнике

190 Какой процент вторично переработанных лесных отходов используется в производстве бумаги и картона?

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

191 Какой процент производимой в мире древесины используется при строительстве железных дорог?

- 79%
- 77%
- 76%
- 80%
- 78%

192 Сколько видов деревьев и кустарных растений в лесах Аз-на?

- 440
- 438
- 437
- 436
- 439

193 Сколько гектаров леса в Азербайджане приходится на одного человека?

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

194 Какой процент территорий суши планеты составляет леса?

- 7%

- 26%  
 28%  
 29%  
 25%

195 В какой области машиностроения могут использоваться лесные отходы?

- в авиационном строительстве  
 в приготовлении коробок  
 в производстве шаблонных материалов  
 в приготовлении форм линейных моделей  
 в производстве электроизолятора

196 Сколько возможно получить спирта при переработке 1 куб метр лесных отходов?

- 110 литров  
 130 литров  
 140 литров  
 150 литров  
 120 литров

197 Сколько метров материала получается при обработке 1 тонны лесных отходов?

- 1600 м синтетического материала  
 1300 м синтетического материала  
 1400 м синтетического материала  
 1500 м синтетического материала  
 1200 м синтетического материала

198 Какой процент лесных отходов используется в культурно – бытовых работах?

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

199 Каковы запасы залежей золота Зангилян – Вейналинского месторождения?

- Au – 7 тонн, Ag – 15 тонн, Cu – 3,3 тонн  
 Au – 6 тонн, Ag – 10,1 тонн, Cu - 2 тонн  
 Au – 6,3 тонн, Ag – 10,5 тонн, Cu – 2,5 тонн  
 Золото – 6,5 тонн, серебро – 10,7 тонн, медь – 2,9 тонн  
 Au – 5,5 тонн, Ag – 12 тонн, Cu – 3,5 тонн

200 Каковы запасы залежей золота месторождения Товуз – Гоша ?

- Au – 7 тонн, Ag – 11,9 тонн,  
 Золото – 8,4 тонн, серебро – 14 тонн,  
 Au – 8 тонн, Ag – 13,9 тонн  
 Au – 7,9 тонн, Ag – 13 тонн,  
 Au – 7,5 тонн, Ag – 12 тонн

201 Каковы запасы залежей легких и редких металлов в Агдаре – Кызылбулагском месторождении?

- Au – 10 тонн, Ag – 15 тонн, Cu – 44 тонн, Se – 14 тонн, Te – 0,4 тонн  
 Au – 13 тонн, Ag – 18 тонн, Cu – 47 тонн, Se – 17 тонн, Te – 0,7 тонн  
 Au – 12 тонн, Ag – 17 тонн, Cu – 46 тонн, Se – 16 тонн, Te – 0,6 тонн  
 Au – 11 тонн, Ag – 16 тонн, Cu – 45 тонн, Se – 15 тонн, Te – 0,5 тонн

Au – 14 тонн, Ag – 19 тонн, Cu – 48 тонн, Se – 18 тонн, Te – 0,8 тонн

202 В каком регионе расположено Зейлик-Алунитское месторождение?

- Шамкир
- Огуз
- Агдам
- Дашкесан
- Гяндже

203 В каком регионе Нахчиване расположено Насирдаг Колчеданское полиметаллическое месторождение?

- Шанур
- Ордубад
- Джульфа
- Шахбуз
- Нахчивань

204 : Каковы заносы залежей золота Кенбаджар – Союдининского месторождение?

- Au – 112,2 тон, Ag – 190,1 тон, Se – 285,7 тон, Te – 45,6 тон
- Au – 112,1 тон, Ag – 196 тон, Se – 295,6 тон, Te – 45,5 тонн
- Au – 112 тонн, Ag – 192 тонн, Se – 281 тонн, Te – 46, 6тонн
- Au – 112,3 тон, Ag – 190,2 тон, Se – 245,8 тон, Te – 45,7 тон
- золото – 112,4 тон, серебра – 180,3 тон, селен – 245,9 тон, теллур 45,8 тон

205 Где в Зангелане расположены залежи золота?

- Минчиванское месторождение
- Муганское месторождение
- месторождение Ханари
- месторождении Вейналы
- месторождении Хавалы

206 В какой местности Агдери расположены залежи золота?

- Гызылбулагские залежи
- залежи Дявабану
- Довшанлы
- Кызыл Гая
- Гаранчи

207 Каковы залежи основных компонентов – цинка, свинца, меди и менее серебра, золото Насирдаг-Колчеданского полиметаллического месторождения?

- 20-22 млн. тонн руды
- 19-19,5 млн. тонн
- 24-26 млн. тонн
- 23-24 млн. тонн
- 18 млн. тонн

208 Каковы запасы Зейлик – Алунитского месторождения?

- 120 млн.т
- 160 млн.т
- менее 160 млн.т
- 140 млн.т
- более 160 млн.т

209 Отходы селена какого цвета широко используется в легкой промышленности?

- белый, синий, зеленый
- желтый, голубого, зеленый
- абсолютно бесцветный, черный, красный
- бесцветный, агатовый, темно-красный
- черный, розовый, синий

210 В каких целях в сельском хозяйстве используется вторично переработанный бензол?

- в красителях
- как химическое средство защиты растений
- в процессе гидролиза
- в корме для животных
- в минеральных удобрениях

211 Где используются вторично переработанные порошковые отходы органического синтеза

- для покрытий нагретого металла
- в быту
- в медицине
- в красителях
- в производстве масел

212 Какие отходы вторично переработанных фосфорных минеральных удобрений образуются:

- белый и красный фосфор
- красительные средства
- дым для покрытий
- черный фосфор
- средства в военной технике

213 Как и какие отходы органической химии образуются?

- в производстве щелочей
- в производстве органических удобрений
- в производстве минеральных удобрений
- оксидные, азотные, в углеводородных процессах образовавшиеся
- в производстве кислот

214 С какой целью используются отходы ТЭС ,смолы, как строй материалы?

- для покрытий крыш, гидроизоляций
- для производства рубероидов
- для производства пергамента
- для покрытий крыш, гидроизоляций
- для производства всех вид мастик

215 С какой целью используется соединения водорода с сульфидом полученный при переработке нефти.

- в сельском хозяйстве
- в металлургии
- медицине
- в аналитической химии для опознавания катионов
- в машиностроении

216 С какой целью в строительстве используется отходы обогащенной руды черной металлургии?

- для прочности бетонах
- в производстве кирпичей
- как наполнители в бетонах
- как балластный материал в строительстве дорог
- для прочности кирпичей

217 С какой целью в сельском хозяйстве используются переработанные отходы окиси азота?

- в повышении производительности почв
- в производстве аммиака
- в производстве кислот
- в производстве минеральных удобрений
- применяют против вредителей сельского хозяйства

218 На основе какого показателя составляется классификация промышленных и бытовых отходов?

- по источникам отходов
- по степени вредности отходов для здоровья человека
- по количеству отходов
- по составу отходов
- по происхождению отходов

219 На сколько групп делятся промышленные отходы в Японии?

- 15 групп
- 14 групп
- 11 групп
- 8 групп
- 9 групп

220 На сколько групп делятся промышленные отходы в Канаде?

- 13 групп
- 10 групп
- 7 групп
- 14 групп
- 12 групп

221 С какой целью и для чего используется смазочные отходы нефте-химической промышленности

- в производстве соды
- в производстве минеральных удобрений
- в сельской хозяйстве
- в лёгкой промышленности
- в производстве мыла

222 На сколько групп делятся промышленные отходы в России?

- 15 групп
- 10 групп
- 7 групп
- 5 групп
- 13 групп

223 На сколько классов делятся все отходы по степени опасности?

- 6 классов
- 3 класса
- 4 класса

- 2 класса
- 5 классов

224 Где в промышленности используются переработанные отходы парафина ?

- в увеличении качества моторного топлива
- в производстве красителей
- в синтезе органических соединений
- в синтезе ароматизаторов
- в синтезе медицинских лекарств

225 Где в атомной технологии может быть использован кадмий Филлизчай Колчеданского полиметаллического месторождения

- в измерительных приборах
- в транспортных оборудованьях
- в изготовлении гальванических оборудований
- используются изотопы кадмия как поглотители
- в электрических приборах

226 Сколько миллионов тонн токсичных отходов в год образуется в Германии?

- 6-12 млн. тонн
- 4-6 млн. тонн
- 3-5 млн. тонн
- 2-4 млн. тонн
- 5-10 млн. тонн

227 Сколько миллионов тонн токсичных отходов в год образуется в Финляндии?

- 1.2 млн. тонн
- 0.3 млн. тонн
- 0.15 млн. тонн
- 0.1 млн. тонн
- 0.4 млн. тонн

228 Сколько миллионов тонн токсичных отходов в год образуется в Франции?

- 1.5-20 млн. тонн
- 1-12 млн. тонн
- 0.7-10 млн. тонн
- 0.5-8 млн. тонн
- 1-17 млн. тонн

229 Сколько миллионов тонн токсичных отходов в год образуется в США?

- 57 млн. тонн
- 46 млн. тонн
- 43 млн. тонн
- 39 млн. тонн
- 51 млн. тонн

230 Сколько кг. токсичных отходов приходится в год на человека в Финляндии?

- 71-84 кг.
- 65-75 кг.
- 85-110 кг.
- 80-100 кг
- 68-80 кг.

231 Где используются отходы органических связующих материалов?

- в строительстве метрополитена
- в кораблестроении
- в подземных дорогах
- в основном в строительстве дорог, мостов и летнего поля
- в текстильной промышленности

232 Сколько кг. токсичных отходов приходится в год на человека в США??

- 250-300
- 65-75
- 60-65
- 50-59
- 150-200

233 Сколько кг. токсичных отходов приходится в год на человека в Нидерландах?

- 80-115 кг.
- 70-100 кг.
- 57-65 кг.
- 50-55 кг.
- 75-110 кг.

234 Сколько кг. токсичных отходов приходится в год на человека в Франции?

- 80-120 кг.
- 40-140 кг.
- 25-80 кг.
- 39-74 кг.
- 100-135 кг.

235 Сколько кг. токсичных отходов приходится в год на человека в Германии?

- 90-115 кг.
- 70-130 кг.
- 55-90 кг.
- 60-110 кг.
- 80-160 кг.

236 Как в культурно-бытовой области используются отходы целлюлозы?

- в производстве этилового спирта
- в производстве нитролака
- в производстве киноплёнки
- в производстве бумаг
- вспомогательных медицинских элементах

237 Сколько кг. токсичных отходов приходится в год на человека в Англии?

- 78-108 кг.
- 70-120 кг.
- 76-90 кг.
- 80-105 кг.
- 65-70 кг.

238 Какие основные параметры системы транспортировки отходов?

- конструкция грузочного устройства и местонахождения

- рабочий график
- маршрут транспортировки
- вид транспорта
- скорость сбора

239 Где в атомной технологии используют переработанные отходы бисмута?

- в отражении лучей
- используются в атомной энергии
- в строительстве атомного реактора
- в изучении лечебных трав
- в поглощении лучей

240 В чем преимущество транспортировки отходов по трубопроводу?

- дешевая транспортировка отходов по трубопроводу
- низкая себестоимость трубопровода
- сокращение времени транспортировки
- нет во время транспортировки
- возможность транспортировки как твердых , жидких отходов

241 Какой показатель должен быть точно рассчитан для выгодного получения материала из вторичных переработки отходов?

- условия производства продуктов
- источники отхода
- количество используемого отхода
- состав материала вторичной переработки
- норма сбора отходов

242 Как используются масла полученные при переработке нефти?

- в получении эфира
- в производстве жидкого и твёрдого мыла
- в производстве глицерина
- в производстве красок
- смазочные масла

243 На сколько групп делятся отходы в зависимости от вида источника?

- 7 групп
- 3 групп
- 4 групп
- 2 групп
- 5 групп

244 На сколько видов делятся отходы по происхождению?

- 7 видов
- 3 вида
- 4 вида
- 2 вида
- 5 видов

245 По сколько основным признакам классифицируются продукты вторичной переработки?

- по 6и признакам
- по 4 признакам
- по 2 признакам

- по 1 признаку
- по 5и признакам

246 На сколько частей делится норма сбора отходов?

- на 4 части
- на 6 части
- на 5 части
- на 3 части
- на 2 части

247 комплексность при вторичной переработке полезных ископаемых-это:

- не происходит вторичной переработке
- производство других элементов
- очистка водного бассейна
- охрана окружающей среды
- формирование потребительного базара

248 Сколько кг. Отходов приходится на человека в городских районах Азербайджана?

- 2.3 кг.
- 1.5 кг.
- 0.7 кг.
- 0.5 кг.
- 1.1 кг.

249 Что производят из вторично переработанных отходов обогатительного Дашкесанского комбината?

- материалы для плетения
- чугунные материалы
- минеральные удобрение
- чугун и сталь
- железные руды

250 Каков максимальный вес контейнера с отходами?

- 35 кг.
- 30 кг.
- 20 кг
- 27 кг.
- 40 кг

251 Каким прибором пользуются для снижения давления , образующееся внутри контейнера, в котором хранятся отходы?

- вакуулаты
- трубка для удаления воздуха
- аэрометры
- манометры
- защитный клапан

252 Что производят из отходов медно-колчеданового соединения?

- медные аксессуары
- детали обработки
- олово
- чугун и сталь

- минеральные удобрения

253 Какие из ниже перечисленных лесные материалы?

- сборный паркет  
 паркет  
 пластики  
 стояки  
 напольные материалы

254 Какое устройство для уменьшения объема отходов в процессе транспортировки?

- бесконечный винт  
 дифференциальные манометры  
 прессы  
 гидравлический цилиндр  
 кувалде

255 Какой метод обезвреживания отходов широко используется?

- метод химического обезвреживании  
 метод сжигания  
 процесс пиролиза  
 метод механической очистки  
 метод дилатации

256 Как можно использовать отходы пластических масс?

- не производится  
 строительные материалы  
 различные бытовые принадлежности  
 шины для машин  
 различные одежды

257 Сколько видов печей, по классификации, используются сжигания отходов?

- 6 видов  
 2 вида  
 3 вида  
 4 вида  
 5 видов

258 В каких печах не разрешается сжигать твердые и пастообразные отходы?

- в мусор сжигающих  
 в барабанных печах  
 в много подовых печах  
 в печах кипящего слоя  
 в барабанных и трубобарботажных печах

259 В каких целях можно использовать опилки?

- пластиковые окна  
 синтетический каучук  
 прессованные досочные материалы  
 резиновые материалы  
 натуральных каучук

260 Что необходимо для кислотостойкости металлов?

- продукты легкой промышленности
- пыль и газы
- отходы с/х
- осадки загрязненных промышленных растворов
- металлическое сырье

261 Какие виды отходов обезвреживаются в много подовых печах?

- лакокрасочные отходы
- пластмассовые отходы
- осадки и городских сточных вод
- повосикообразные отходы
- бумажные и картонные отходы

262 Какого производительность много подовых печей в сутки (т\сутки)?

- 330 тонн
- 250 тонн
- 170 тонн
- 150 тонн
- 300 тонн

263 Какие мероприятия необходимы на производствах для очистки сточных вод?

- замораживают
- заново используют
- сливают в океаны
- вторичную обработку
- используют очистительные оборудование

264 Во сколько раз теплопередача печи « кипящего слоя» выше печи с неподвижным слоем?

- брза
- 4раза
- 5раз
- 2раза
- 8раз

265 На каком показателей основана классификация процесса пиролиза?

- на синтезе новых продуктов
- на уровне температуре процессе пиролиза
- на характере протекающей реакции
- на степени распада органических веществ
- на плотности компонентов осадка

266 С какой целью и где используется белый йод?

- в рыбном хозяйстве
- в лечении населения
- в сельском хозяйстве
- в производстве продуктов
- в производстве консерв

267 Сколько методов существуют для проведения процесса пиролиза?

- 1 метод
- 3 метода
- 4 методов

- 5методов
- 2метода

268 С какой целью используют цинк полученный при переработке меди?

- в стройках новостроек
- в производстве инструментов
- в производстве синтетических волокон
- в производстве кислоты
- в пищевых продуктов

269 Какой основной элемент в системе пиролиза имеет наиболее высокую температуру?

- дымовая завеса
- реактор
- охладитель шлама
- бункер сбора отходов
- вентилятор

270 Сколько процентов энергии используется в самой системе от сжигания газов в пиролизной установке?

- 15-25 %
- 25-35 %
- 5-8 %
- 20-30%
- 10-15 %

271 За счет какого вида энергии высушиваются отходы?

- тепловая энергия
- электрическая энергия
- химическая энергия
- механическая энергия
- гидравлическая энергия

272 Где в металлургии используется переработанные производственные отходы?

- в производстве шамотных кирпичей
- в производстве диансов. кирпичей
- в производстве магнезитовых кирпичей
- в производстве глинистых кварцевых кирпичей
- в производстве тальковых кирпичей

273 Какое сушильное устройство используется для сушки измельченных твердых отходов, получаемы в химической промышленности?

- воздушное сушилки
- сушилки кипящего слоя
- однокамерное сушилки
- барабанное
- пылевидные сушилки

274 Где в металловедении используется вторично переработанный молибден Кедабек – Джахчайского медного месторождения?

- в производстве кислотоустойчивых материалов
- в производстве тепло – изоляционных материалов
- в производстве теплоустойчивых материалов

- в производстве огнеупорных пластических материалов
- в производстве материалов для агрессивной среды

275 Где в промышленности используется переработанные лесные отходы?

- в химической промышленности
- в электротехнике
- в производстве теплоустойчивых материалов
- в производстве теплоизоляторов, смолы
- в радиотехнике

276 Какова производительность барабанных печи для сушка влажных отходов?

- 0,5-17 тонн/год
- 0,3-15 тонн/год
- 1,5-12 тонн/год
- 2-10 тонн/год
- 2,5-13 тонн/год

277 Какого размера ( в мм.)в диаметра должен быть частицы материалов высушиваемые в печах кипящего слоя?

- 0,1-5 мм
- 1,1-12 мм
- 0,5-10 мм
- 0,3-7 мм
- 0,1-8 мм

278 Каким показателем отличается печь « кипящего слоя» от печей других видов?

- малым количеством движущихся деталей
- малой потребностью энергии
- легкости эксплуатацией
- простотой конструкции
- большой надежности

279 На сколько групп делятся печи «кипящего слоя» по технологическому назначению?

- 6 групп
- 5 групп
- 2 групп
- 4 групп
- 3 групп

280 Где в производстве используются отходы крахмала.

- удобрений производстве шерстной материалов
- в производстве минералов
- в производстве консерв
- в производстве обуви
- в текстильная отрасль

281 В какой стране видовой для использован метод высоко температурного пиролиза для обезвреживания твердых бытовых отходов?

- в Германии
- в Китае
- в Дании
- во Франции

в США

282 Сколько видов транспорта в мировой практике чаще всего используют для транспортировки твердых промышленных и бытовых отходов?

- 5 видов
- 7 видов
- 2 вида
- 6 видов
- 4 вида

283 Где в металловедении используется переработанные отходы молибдена?

- в производстве кислотоустойчивых материалов
- в производстве тепло – изоляционных материалов
- в производстве теплоустойчивых материалов
- в производстве огнеупорных пластических материалов
- в производстве материалов для агрессивной среды

284 На сколько стадии делятся процесс горения твердого топлива?

- на 3 стадии
- на 4 стадии
- на 5 стадии
- на 6 стадии
- на 2 стадии

285 В чем причина широкого использования печей « кипящего слоя » ?

- резко повышается интенсивность технологического процесса
- по физическим свойствам высушиваемого материала
- по степени влажности высушиваемого материала
- по виду высушиваемого материала
- простата конструкции

286 Какой вид теплопередачи используется в барабанных сушилках?

- комбинированный
- облучения
- контактный
- конвенционный
- радиоактивный

287 Где в машиностроения могут использоваться лесные отходы?

- в приготовлении форм линейных моделей
- в производстве электроизолятора
- в приготовлении коробок
- в производстве шаблонных материалов
- в авиационном строительстве

288 Где используется вторично переработанные зерновые культуры?

- в напольных покрытиях
- в бытовых продукциях
- в питьевых продукциях
- в корме для скота
- в теплоизоляторах

289 В какой области электроники используются вторично обработанные отходы молибдена Диагчайского месторождения?

- для мобильных связей
- в пр-ве электронных часов
- в бытовых обогревательных установках
- в производстве прокаленных проводов
- для радиоуправления

290 Каковы залежи золота Ордубад-Агюрдского месторождения?

- Au – 4,1 тонн
- Au – 4,2 тонн
- Au– 4,3 тонн
- Au – 4.4 тонн
- Au - 4 тонн

291 В какой отрасли промышленности шлаковые отходы играют важную роль?

- отрасль машиностроения
- отрасль производства строительных материалов
- производство цемента
- отрасль металлургии
- отрасль неортереработки

292 На сколько видов делятся шлаковые отходы по характеру их образования?

- 3 вида
- 2 вида
- 8 вида
- 6 видов
- 5 видов

293 Сколько кВт. Ч. Электроэнергии экономиться при использовании 590 тысяч тонн бумажно-картонных отходов?

- 180 тысяч кВт. Часов
- 185 тысяч кВт. Часов
- 190 тысяч кВт. часов
- 192 тысяч квт. Часов
- 194 тысяч кВт. Часов

294 Сколько млн. тонн отходов бумаги и картона используется в год бумажной Промышленности в Франции?

- 1,8 млн. тонн
- 1,3 млн, тонн
- 0,6 млн. тонн
- 0,4 млн. тонн
- 1,4 млн. тонн

295 Сколько млн. тонн отходов бумаги и картона используется в год бумажной Промышленности в Англии?

- 2,2 млн. тонн
- 1,6 млн. тонн
- 1,2 млн. тонн
- 0,5 млн. т
- 2 млн. тонн

296 Сколько м<sup>3</sup> древесного материала экономий вторичный материал полученный в результате повторной переработки 1 тонн бумаги и картона?

- 5 м<sup>3</sup>
- 3 м<sup>3</sup>
- 2 м<sup>3</sup>
- 1,5 м<sup>3</sup>
- 4,4 м<sup>3</sup>

297 Какой основной метод утилизации и повторной переработки древесных отходов?

- использование древесных отходов на основе химико-энергетических принципов
- получение искусственных древесных материалов
- брикетирование древесных отходов
- пряма утилизация отходов без дополнительной обработки
- вторичное использование древесных отходов

298 Сколько процентов древесных отходов образуются от количества исходного материала на мебельных фабриках?

- 45-63 %
- 35-40 %
- 25-30%
- 5%
- 45-50%

299 На сколько видов делятся древесные отходов по влажности ?

- 8 видов
- 5 видов
- 3 вида
- 2 вида
- 6 видов

300 Чем заканчивается технология повторной переработки старых резиновых шин?

- измельчение на определение частиц
- определением состава резиновой смеси
- подготовка отходов и использованию
- очисткой пепугиных примесей
- обрезанные лишних боковых частей шин

301 На сколько групп делится любой метод регенерации резиновых отходов?

- 7 групп
- 4 групп
- 3 групп
- 2 групп
- 6 групп

302 Сколько процентов серы содержится в составе твердых резиновых материалов?

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

303 На сколько групп делятся резиновые материалы в зависимости от содержание в них серы?

- 8 групп
- 6 групп
- 4 групп
- 3 групп
- 7 групп

304 Какой вид отходов в основном повторно перерабатывается на заводе в Фунабаси, имеющий годовую мощность 1000 тонн в год?

- стеклянные отходы
- востребованные отходы
- древесные отходы
- промышленные отходы
- производственные отходы

305 Какова годовая мощность завода по вторичной переработке отходов пластических материалов японском городе Фунабаси?

- 1500 тонн
- 700 тонн
- 500 тонн
- 300 тонн
- 1000 тонн

306 Из скольких этапов состоит схема переработки отходов пластических масс?

- 5 этапов
- 7 этапов
- 3 этапа
- 2 этапа
- 4 этапа

307 Где используется порошковая руда полученная при обогащении железа?

- в асфальте
- в сборочном бетоне
- в пр-ве асфальт - бетона
- как наполнители бетона в сложных конструкциях
- как наполнители в бетоне

308 Как в строительстве используются переработанные отходы кварцитов?

- в производстве асфальтов
- в ремонте дорог
- в строительстве дорог
- в автомобильных дорогах как баллистический материал
- в расширении дорог

309 Где широко применяется отделенный от производственных вод активный ил?

- как пищевые добавки
- для технических нужд
- сухая биомасса
- удобрения, биогаз, добавка к корму
- для получения нефти

310 В какой области металлургии используются вторично переработанные отходы известкового камня

- в пр-ве чугуна
- в цветной металлургии
- используются в металлургии
- используются как флюсы (расплавитель) в черной металлургии
- в пр-ве стали

311 В какой области транспорта используются отходы меди?

- в транспорте специального назначения
- в водном транспорте
- в железнодорожном транспорте
- в высокоскоростных самолетах для защиты от звука
- в спортивно – соревновательном транспорте

312 Как при производстве оборудования, используется отходы кобальта?

- в бытовых оборудованьях
- в сигнализационных оборудованьях
- в медицинских оборудованьях
- в автоматически-измерительных оборудованьях
- в противопожарных оборудованьях

313 Где в машиностроении используются вторично – переработанные отходы молибдена?

- в токарных инструментах
- в изоляционных материалах
- в получение огнеупорных материалов
- в получении огнеупорных пластических материалов
- кислотоустойчивых материалах

314 Где в материаловедении используется вторично переработанные отходы кобальта?

- в пр-ве огнеупорных материале
- в пр-ве расплавов
- в пр-ве отливок
- в пр-ве высоко огнеупорных слитках
- в пр-ве теплоустойчивых расплавов

315 Каков ежегодный показатель твердых отходов цементной пыли Карадахского цементного завода?

- 9.2 т. тон
- 50 т. тон
- 70 тыс. тон
- 49 тыс. тон
- 60 т. тон

316 Оценка ежегодного выброса отходов Бакинского гипсового завода?

- 10 тыс. тон
- 1,5 тыс. тонн
- 3 тыс. тон
- 2,5 тыс. тон
- 2 тыс. тон

317 Где используется вторично переработанные отходы воды при нефтепереработке?

- используется в медицине
- после очистки воды отходы снова используется
- техническая вода вторично используется

- используется как топливо после обезвоживания
- используется как охладители

318 С какой целью в торговле используется вторично обработанные отходы серебра?

- в производстве химических аппаратов
- используется в электротехнике
- в изготовлении ювелирных изделий
- в производстве металлических монет
- в области электротехники

319 Где в атомной технологии используется вторично обработанные отходы кадмия?

- используется в измерительных приборах
- в транспортном оборудовании
- в изготовлении гальванического оборудования
- в поглощении кадмием атомных ионов
- используется в электрических приборах

320 Оценка залежей потенциалов золота в Карабахском медно - парфирном месторождении?

- 42 тонн
- 15 тонн
- 20 тонн
- 5 тонн
- 35 тонн

321 С какой целью используются отходы серебра Мазымчайского медно-колчданского месторождения?

- в производстве различных инструментов
- в производстве холодного оружия
- используются как посуда
- используются как украшения
- в строительстве

322 В каких целях используются бисмут в МЧС ?

- отключается электропроводники
- сигнал чрезвычайного положения
- приводятся в действия автоматическое противопожарное оборудование
- в обеспечении безопасности
- возгорается свет чрезвычайного положения

323 Именем какого ученого обозначается средний удельный вес элементов содержащихся в атмосфере, гидросфере и литосфере?

- Бидгс
- Бакер Р
- Линестрон
- В Коеппен
- Кларк Ф.

324 Где в Азербайджане располагается Сагаторское медно-цинковое месторождение?

- Балаканы
- Огуз
- Габала
- Ширван

Гянджа

325 Где в полиграфии используется вторично обработанные отходы цинка ?

- в производстве колес
- в режущих механизмах
- в производстве красителей
- в производстве шрифтов
- в механизмах для давления

326 Где в медицине используется вторично обработанный бисмут?

- изучения применения лечебных трав
- в получении данных о химическом составе лечебных трав
- в хранении лечебных трав
- в осушении лечебных трав
- изучение применения главно действующего элемента

327 Где в атомной технологии используется отходы бисмута?

- в преобразовании лучей
- в поглощения облучения
- в производстве атомных реакторов
- в производстве электро-энергии
- в преломлении смертельного облучения

328 Где в промышленности используются вторичные отходы серебра ?

- в получении покрытий при электролизах
- в телерадиационных усилителях
- в производстве бытовых оборудования
- в переработки цветных металлов
- в отдельных бытовых оборудованях

329 Где в промышленности используются вторичные отходы серебра Филлизчайского месторождения?

- в отдельных бытовых оборудованях
- в производстве бытовых оборудования
- в переработки цветных металлов
- в получении покрытий при электролизах
- в телерадиационных усилителях

330 Оценка залежей полезных ископаемых по категории В. Как разъясняется?

- рассчитывается по углу расположения
- В – рассчитывается по пробам взятых из нескольких скважин, по качеству
- В- рассчитывается по литологической территории
- В – рассчитывается по территории
- рассчитывается по уму расположения

331 Оценка залежей полезных ископаемых по категории С2?

- С2 – производительный слой подвергается тектоническим воздействиям
- С2 – общие показатели залежей
- С2 – неверное государственная позиция
- С2 – расчет залежей основывается на многих верных показателях
- С2-показатели разведовательных скважин нерентабельны

332 Обозначение категории А. В при расчете залежей полезных ископаемых?

- нет правильного ответа
- А – подразумеваются запасы, В- рассчитываются пробы
- А- рассчитывается запас, В- рассчитывается различные пробы
- А- рассчитывается точные запасы залежей, В- обследуется процентное содержание в различных пробах
- А – рассчитывается запасы залежей, В- неправильный расчет пробы

333 Оценка залежи полезных ископаемых рассчитывается по категории.

- А - нет правильного ответа
- А – спец. сопротивлению поверхностного слоя
- А– спец. электрическая проводимость слоя
- А- уточняются по спец. электрическому сопротивлению
- А – спец. сопротивлению нижний слоя

334 Как используют в МЧС вторично переработанные газы углерода?

- нет правильного ответа
- для работы персонала
- для хранения в пожарных машина
- в тушении пожара
- для очистки оборудования

335 Где используется вторично переработанный оксид серы 6 (SO3)?

- восстанавливает структуру почвы
- увеличивается плодородность растений
- используются против вредителей
- увеличивает устойчивость в среде технических культур
- производство минеральных удобрений

336 Где в сельском хозяйстве используется вторично переработанный оксид азота (2) NO?

- в повышении плодородности почвы
- в производстве аммиака
- в производстве минеральных к-т
- в производстве минеральных удобрений
- в борьбе с вредителями в с/х

337 Где в промышленности используется вторично переработанный углекислый газ полученный при производстве извести?

- используется как краситель
- используется как поглощающий адсорбент
- при производстве электродов
- как раствор
- используется как графит

338 Сколько процентов железной руды было добыто за последние годы в Азербайджане.

- 34-35 %
- 31-32 %
- 25-30 %
- 30-33 %
- 36-,37%

339 Где используется кобальтовые отходы?

- в спортивном оборудовании
- в производстве цветного стекла

- в производстве кухонного оборудования
- в производстве культурно-бытовых элементов
- в мебельной промышленности

340 Где в сельском хозяйстве используется вторично обработанные отходы голубого-камня?

- нет правильного ответа
- на виноградных плантациях от насекомых
- на виноградных плантациях от птиц
- используется для защиты виноградных стволов от вредителей
- на виноградных плантациях от грызунов

341 В какой области медицины используются вторично переработанный голубой камень?

- как дополнительная помощь при лечении
- при увеличении открытых ран
- при высыхании открытых ран
- при лечении открытых ран
- для предотвращения попадания инфекции

342 В какой области машиностроения используется молибден.

- в автомобилестроении
- в двигателях внутреннего сгорания
- используется в производстве генераторных двигателей
- используется в производстве реактивных двигателей
- в производстве космических аппаратов

343 Где в астрологии используется вторично обработанные отходы

- в изучении планет
- в производстве космических кораблей
- в галактических исследованиях
- используется в космических спектральных анализах
- в исследовании планет

344 В какой области астрологии используется вторично обработанные отходы Не-гелия?

- в изучении планет
- в производстве космических кораблей
- в галактических исследованиях
- используется в космических спектральных анализах
- в исследовании планет

345 Во сколько оценивается толщина производительного слоя Дашкесанского железно-рудного бассейна?

- 10-25 метр
- 20-25 метр
- 70-80 метр
- 30-60 метр
- 80-90 метр

346 Во сколько оценивается залежи Дашкесанского железно-рудного бассейна?

- 160 млн. тон
- 180 млн. тон
- 220 млн. тон
- более 230 млн. тон

- 170 млн. тон

347 Как получают технические-смазочные масла?

- из топлива  
 отходы промышленности  
 отходы растениеводство  
 отходы животноводство  
 отходы фауны моря

348 Как используется вторично обработанные отходы трансформаторного масла ТЭС?

- используется как продукт  
 используется в трансформаторе  
 как смазочное масло  
 используется как топлива  
 используется в двигателе

349 Где используется вторично обработанные отходы гелиума?

- используются в преобразованиях  
 в производстве аккумуляторов  
 в космических исследованиях  
 в производстве солнечных батареек  
 в выпрямителях

350 Где наибольшее содержание оксида углерода (Co)?

- железная руда  
 соединении золота  
 соединении серебра  
 соединении меди  
 соединении никеля

351 В каком слитке используется вторично обработанные отходы кобальта?

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

352 Где в строительства используются отходы тепла горючих сланцев ТЭС?

- в керамической деле  
 бес цементных покрытиях  
 в производстве стекла  
 в железно-бетонных делах  
 в развитии бетонных

353 Где в строительстве используются отходы каменного угля?

- в производстве облицовки  
 в производстве асбеста  
 в шпаклёвке  
 в производстве конструкций  
 в производстве бетона

354 Где в пищевой промышленности используются углекислый газ сгораемого автомобильного топлива?

- в транспортировке пищевых продуктов
- в зерновых продуктах
- минеральные воды
- в хранении молока и молочных продуктов
- в овощно-фруктовых продуктах

355 Где используются отходы каменного угля ТЭС?

- в бетонных работах
- в дорожно-строительном деле
- как огнеупорные материалы
- как шихтовые материалы
- в производстве кирпича

356 Где используются шлак полученный в химической промышленности при производстве фосфорной кислоты?

- в керамики
- в литейном производстве и для приготовления запчастей химических аппаратов
- в стекольных технологиях
- в легкой промышленности
- в текстильной промышленности

357 Энергетическая промышленности-это?

- производство, передача электроэнергии и реализации между потребителями
- реализация между потребителями
- реализация электроэнергии
- производство большого количество электроэнергии
- о информации энергии

358 Продукт получаемый из отходов жидкого топлива?

- шифр
- синтетические волокна
- красители
- спирт, керосин, бензин и т.д.
- стекло

359 Оценка экономической себестоимости промышленных отходов вторичной переработки?

- затраченное время
- нормальная работоспособность производств оборудовании
- показатель качества 1 тонны продукты
- себестоимость 1 тонны продукта
- энергозатраты при 1 тонны продукции

360 Образование источников отходов?

- отходы оборудования
- образование антисанитарных условий по месту жительства
- непригодные материалы в быту
- в процессе жизнедеятельности населения
- комплексные отходы жизнедеятельности человека – предметов, элементов и материалов

361 Как изменяется при вторичной обработке чугуна и стали температура плавления CaO, MgO

- не поддается вторичной обработке
- не изменяется
- повышается
- уменьшается
- препятствует плавлению

362 Что способствует при физической обработке нефти для получения нефтепродуктов?

- амплитуда т-ры
- увеличение т-ры
- изменение давления
- удельный вес продукции
- уменьшение т-ры

363 Какой металл на мировом рынке оценивается в 50 \$ за 1 тонну?

- древесине
- отходы топлива
- цветной металл бытового отхода
- черный металл бытового отхода
- сырье

364 На каком станке образуются высококачественные отходы?

- прокатных станах
- токарных станах
- фрезеровочных станах
- металлорежущих станах
- имидговочных станах

365 Что способствует развитию категории отходов?

- промышленные и потребительные отходы
- отходов ТЭЦ
- отходов ГЭС
- отходов атомной энергии
- отходов газового топлива

366 Какая реакция образуется при взаимодействии металла с фосфором, серой, арсеном?

- эластичность
- хрупкость
- улучшает количество
- образование коррозии
- устойчивость

367 Что обрабатывается в сепараторе?

- мясные продукты
- молочные продукты
- минеральные воды
- хлебопродукты
- разные соли

368 Использования каких отходов необходимо при производстве цветного стекла?

- красители
- отходы кобальта
- технические вода

- цинковые отходы
- цветные камни

369 Металлические элементы используются в высоко-спотных станках?

- кобальт
- ртуть
- алюминиевые
- никелевые
- свинец

370 Газы выделяющиеся при добыче жидкого топлива?

- смешанные газы
- этан
- метан
- горючие газы
- пропан

371 Усовершенствование управления отходами в производстве-это:

- усиления наблюдения
- усовершенствовании управления отходами
- преподавание экологической культуры
- получение доходов от вторичной переработке отходов
- утилизация отходов

372 Усовершенствование управления отходами-это:

- получение доходов от вторичной переработке отходов
- усовершенствовании управления отходами
- усиления наблюдения
- преподавание экологической культуры
- утилизация отходов

373 Эколого-экономическая оценка вторичной переработки отходов?

- экономия сырья
- мало загрязняется литосфера
- уменьшение до минимума использование природных ресурсов и вторичная переработка отходов
- экологическая равновесия
- сохранение чистоты атмосферы

374 Металл имеющий 42% процентную кларковую единицу?

- алунит
- медные руды
- железные руды
- хром
- молибден

375 Какова история развития предмета?

- начинается с усвоением экологических факторов
- автоматизация промышленности
- использований безотходных технологии
- развития новейших техник и технологии
- использования космических исследований

376 Какой метод наиболее целесообразный для рационального использования отходов пластмассовых материалов?

- сжигание отходов пластических масс вместе с бытовыми отходами
- совершенствование установок повторной переработки
- повторная переработка отходов пластмассовых материалов по полной заводской технологии
- использованные отходы пластмассовых материалов на других предприятий
- выбор по внешнему виду отходов

377 Каким образом добиваются доведение до минимума количество отходов ?

- усовершенствование технологии
- техническое обслуживания
- циклическая обработка, соблюдение нормы и стандартов государства
- исправность техники
- практика производителя

378 Какой срок использования имеют пластмассовые изделия по данным американских ученых?

- 2 срока
- 3 срока
- 6 сроков
- 5 сроков
- 4 срока

379 Где и в какой области наблюдается большое количество отходов?

- в горно-добывающей промышленности
- в строительной промышленности
- геолого-разведочных работах
- в учетной металлургии
- в черной металлургии

380 Как используют в пищевой промышленности газ двигателя внутреннего сгорания?

- в мукомольной промышленности
- в холодильниках
- в кондитерстве
- в замораживания быстропортящихся рыб и рыбопродуктов
- в виноделии

381 Сколько видов пластических материалов существуют в зависимости от используемой смолы?

- 2 вида
- 5 видов
- 4 вида
- 3 вида
- 6 видов

382 Сколько видов циклонов существуют по своим технологическим особенностям?

- 6 видов
- 5 видов
- 4 вида
- 3 вида
- 2 вида

383 На сколько групп делятся гидравлические циклоны по своим конструктивным особенностям?

- 6 групп
- 3 групп
- 5 групп
- 8 групп
- 2 групп

384 Как используются отходы этилбензола нефте-химической переработки?

- хлор
- при производстве каустический соды
- углерод
- производств технической воды
- углеводород

385 На каких промышленных предприятиях осадки сточных вод больше всего обезвоживаются гидравлическими циклонами?

- производства стройматериалов
- нефтеперерабатывающие предприятия
- предприятие пашенной промышленности
- транспортные предприятия
- предприятие легкой промышленности

386 Какой вид осадков из сточных вод обезвоживается в ленточных вакуумных фильтрах?

- трудно раслаиваемые
- быстро раслаиваемые
- имеющие в составе много органических веществ
- быстро растворимые
- не раслаиваемые

387 Какое устройство чаще всего используют для обезвоживания осадков из сточных вод интенсивным методом?

- гидравлические циклоны
- центрифуги
- пресс- фильтры
- различные уплотнителя
- вакуумные фильтры

388 Основная отрасль металлургии промышленности?

- бумажно-целлюлозная промышленность
- производств минеральных удобрений
- производств чугуна
- строительный материал
- производство пластических масс

389 Сколькими основными методами высушивается осадок сточных вод?

- 5 методами
- 6 методами
- 2 методами
- 3 методами
- 4 методами

390 Где используется углекислый газ твердых отходов?

- для лечения внутренних болезней

- для хранения медицинской продукции
- в санитарно-гигиенических мероприятиях
- в хирургии для операций
- для газирования лечебных вод

391 На сколько категорий делятся осадок, полученный при очистке промышленных и бытовых сточных вод?

- 4 категорий
- 3 категорий
- 6 категорий
- 8 категорий
- 5 категорий

392 Какой процент составляет осадок, полученный при совместной очистке промышленных и бытовых сточных вод?

- от 0,8 % до 1,2 %
- от 0,1 % до 0,5 %
- от 0,2 % до 0,7 %
- от 0,3% до 0,9 %
- от 0,5% до 1%

393 Где в металлургической промышленности используются отходы молибдена?

- в легировании стали
- используются в производстве огнеупорных и кислотных материалов
- электровакуумных оборудованных
- в производстве электрооборудовании
- в производств ракетных двигателей

394 Какая промышленность даёт наибольшее количество отходов?

- бурение нефтегазовых скважин
- горнодобывающей промышленность
- геолого-разведочных работ
- геолого- поисковых работ
- эксплуатация полезных ископаемых

395 Где в промышленности используются твердые отходы топлива?

- в производстве бетона
- используются в без цементных и конструкционных материалах
- в транспорте
- в с/х-ве
- в медицине

396 Что не является источниками промышленных отходов?

- нефтехимическая промышленность
- отходы транспорта
- металлургическая промышленность
- энергетическая промышленность
- продукты строительного производства

397 Связь предмета с другими науками?

- биология
- экология человека

- геоморфология
- экология, охрана окружающей среды и человек
- основа экологии

398 Что изучает предмет курса?

- влияние отходов на окружающую среду
- экологические проблемы созданные промышленными и бытовыми отходами
- превращение культуры охраны отходов в собственное дело
- методы вторичного использования бытовых отходов
- уменьшение затрат при утилизации отходов

399 Какие основные задачи предмета?

- объяснение малоотходных технологий
- полная пропаганда экологической культуры
- мировой экономический кризис
- экологическая чистота
- безотходных технологий

400 Где используются вторично переработанные порошковые отходы органического синтеза

- в машиностроении
- для покрытия поверхности нагретого металла
- в быту
- в медицине
- в красителях

401 Для получения чего используются отходы серной кислоты?

- для получения других кислот
- для получения органических сульфидных солей
- в красителях
- в текстильной промышленности
- для получения нитросолей

402 Что происходит при синтезе органических отходов с металлом

- при неполном сгорании образуется дым
- образуется метиловый спирт
- топливо
- при полном вода
- взрыв при взаимодействии с кислородом

403 Где в строительстве вторично используются отходы кварца?

- для устойчивых материалов
- для упругости материалов
- в производстве динасовых кирпичей
- в механическом выветривании
- для устойчивости во время деформации

404 С какой целью в сельском хозяйстве используются отходы сеолита?

- устойчивости почвы к эрозии
- для повышения производительности почвы
- для восстановления структуры почвы
- для влажности в почве
- для улучшения пористости почвы

405 С какой целью используется теллур в термоэлементах?

- улучшает физические свойства металла
- увеличивает св-во деформации в металлах
- увеличивает механические свойства металлов
- уменьшает коррозионный устойчивости
- восстанавливает химические свойства металлов

406 В каком оборудовании, работающего на полупроводнике, применяют теллур Физизчайского месторождения?

- в бытовых морозильниках
- в компрессорных холодильниках
- в бытовых холодильниках
- в абсорбированных холодильниках
- в термоэлектронных холодильниках

407 В какой области электротехники применяются вторично переработанные отходы селена?

- используется в селеновых выпрямителях
- в полупериодных выпрямителях
- в ртутных выпрямителях
- на выпрямителях подстанций
- используется в выпрямительных аппаратах

408 В каких областях техники используется теллур Те ?

- используется в фотографиях
- используется в медицине
- используется в радиотехнике
- используется в кинофотографии
- в производстве цветных лент

409 В каких областях, в основном, используется теллур и его соединения?

- в легкой продукты
- в производстве пластических масс
- в керамике и в производстве синтеза волокон
- в цветной металлургии
- в электротехнике и производстве стекла

410 В какой области Азербайджана расположено Физизчай – Колчедан полиметаллическое месторождение?

- Шамаха
- Габале
- Ширван
- Кахи
- Белаканы

411 В какой области электротехники используется вторично переработанные отходы кадмиума Балаканы – Сагатарского медно – цинкового месторождения?

- в производстве фиксаторов
- в трансформаторах бытовой техники
- в стабилизаторах бытовой техники
- как очистители в бытовых оборудовании
- в производстве автотрансформаторов

412 В какой области машиностроения могут быть использованы вторично переработанные отходы кобальта Дашкесанского железно – рудного месторождения?

- в огнеупорных материалах
- в пр-ве сплавов
- в приготовлении слитков и твердых сплавов
- в высоко устойчивых огнеупорных слитков
- в легкоплавких материалах

413 В каких элементах усилителя низкого напряжения используют вторично переработанные отходы теллура?

- в усилителях звука
- в телевизионных трубках
- в мобильных телефонах
- в радиоприемниках
- в космических аппаратах

414 В каких областях техники, в основном, используется теллур?

- в пр-ве разноцветных лент.
- в радиотехники
- в медицине
- радиотехника, медицине, фотографии
- фотографии

415 В какой области электро - физической обработке используется вторично переработанный свинец?

- в анодно – механическом способе
- в электро – контактном способе
- в электро – импульсной обработке
- в электро – эрозийной обработке
- в электро – точечном способе

416 В каком узле аккумулятора используется отходы свинца Насирчай-колчедан полиметаллического месторождения?

- в створе
- в отрицательно анодных платах
- в конденсаторных платах
- в коллекторных платах
- в положительно катодных платах

417 В какой области, в основном, используется теллур и его соединения?

- в легкой промышленности
- в пластических массах
- в керамике, в пр-ве синтетических волокон
- электротехника, пр-ве стекла и резины
- в цветной металлургии

418 Где в Аз-не расположена Филизчай Колчедан полиметаллическое месторождение?

- Балаканы
- Ках
- Ширван
- Шамахи
- Габала

419 Какого цвета отходы селена используется в легкой промышленности?

- белый, синий, зеленый
- черный, розовый, синий
- бесцветный, агатовый, темно-красный
- абсолютно бесцветный, черный, красный
- желтый, голубого, зеленый

420 В металлвоведении при использовании теллура какое качество металла повышается?

- увеличивает деформацию
- восстанавливают хим. св-ва металла
- повышается механические св-ва металла
- улучшаются физические св-ва металла
- уменьшается коррозионная стойкость металла

421 В каких бытовых оборудованьях используется теллур Те Филлизчайского месторождения?

- в термоэлектрических холодильниках
- в абсорбительных холодильниках
- в бытовых холодильниках
- в компрессорных холодильниках
- в бытовых морозильниках

422 В какой области используется переработанные кадмий Филлизчай Колчедан полиметаллического месторождения?

- в галереях как краски
- в получении декоративных покрытий
- для стабилизации в электродах атомных реакторов
- в производстве энергии как графическое покрытие
- в производстве атомной энергии

423 При каком способе переработки нефти используется вторично переработанные отходы селена Филлизчайского месторождения?

- в очистке нефти от других примесей
- в физической переработке нефти
- в пиролизе нефти
- в каталитическом крекинге нефти
- в очистке нефти от механических примесей

424 В какой области металлвоведения используется отходы индиума?

- в приготовлении различных украшений
- в производстве стальных инструментов
- в тепло-химической обработке металлов
- в увеличении антикоррозионной стойкости металлов
- в термической обработке металлов

425 В какой области медицины используется вторично переработанный индий?

- в травматологии
- в глазных заболеваниях
- применяется в костных заболеваниях
- в хирургических операциях
- в лечении стоматологических заболеваний

426 В какой области приборостроения используется вторично переработанные отходы индиума In?

- как элемент сопротивлен
- используется в оборудовании как теплоизолятор
- используется как защита в приборах
- используется как гидроизолятор
- в вакуумных оборудовании с напольное покрытие

427 Где используется вторично переработанный отход молибдена устойчивый к воздействию кислоты?

- в хранении разбавленной серной кислоты
- в хранении концентрированной серной кислоты
- в хранении серной кислоты
- в хранении азотной кислоты
- в хранении фосфорной кислоты

428 Где в медицине используется вторично переработанные индий In?

- в травматологии
- в глазных заболеваниях
- в заболеваниях кости
- в стоматологии – в целях лечения
- в хирургических операциях

429 В каких из способов переработки нефти используется вторично переработанные отходы селена Se Фелизчайского месторождения?

- в механической очистке нефти
- во вторичной переработке нефти
- в физической переработке нефти
- в пиролизе нефти
- в каталитическом крекинге

430 В какой области приборостроения используется вторично переработанные отходы индиума?

- как элемент сопротивления
- как теплоизолятор
- как защита в приборах
- в вакуумных оборудовании как напольные покрытие
- как гидроизолятор

431 В какой области металлургии используется отходы индиума Фелизчайского месторождения?

- в механич. обработке металлов
- в противокоррозионной устойчивости
- в стальных инструментах
- в производстве твердых слитков
- в термообработке металлов

432 В какой области медицины используется вторично переработанные отходы галлия Катехколчедан полиметаллического месторождения?

- в кожных заболеваниях
- в хирургии
- в облучении
- в лечении опухолей
- в лечении раковых болезней кости

433 В какой части станка используется вторично переработанные отходы индия?

- производстве бугристых подушек
- в производстве мелких запчастей
- в производстве зубчатых валов
- в производстве стволов
- во фрикционно – передающих валах

434 В каком обрабатывающем станке используется слиток ванадия?

- в токарном станке
- в шлифовальном станке
- в скоростных режущих станках
- в сверильном станке
- во фрезеровальном станке

435 В какой области медицины может быть использован вторично переработанные отходы галиума Катех – Колчедан пометаллического месторождения?

- в лечении раковых болезней кости
- используется в элементах лучения
- применяется в хирургических операциях
- в кожных заболеваниях
- в лечении опухолей

436 В каких металлорежущих станках используется вторично переработанные отходы молибдена Кедабекского медно – порфирного месторождения?

- в шлифовальных станках
- в сверильных станках
- в кружильных станках
- в токарных станках
- в скоростных – режущих станках

437 В какой области чёрной металлургии используются отходы известкового камня Дашкесанского месторождения?

- в металлургии
- как топливо
- в производстве стали
- в цветной металлургии
- как флюсы в производстве чугуна

438 В какой области медицины используется вторично переработанные отходы цинка Филизчай - колчедан полиметаллического месторождения?

- в оборудовании рентгеновского облучения
- как операционные средства в медицине
- в медицинских инструментах
- в санитарных оборудованиях
- в лечебных оборудованиях

439 В какой области производства слитков используют вторично переработанный селен Филизчайского месторождения?

- в легированных сталях
- в получении твердых слитков
- в легированных стальных инструментов
- в конструкционных сталях
- в изготовлении специальных стальных слитков

440 В какой части станков используется вторично переработанные отходы индиума?

- в зубчатых валах
- как слитки в изготовлении валов
- в угольных передающих валах
- в приготовлении рельефных подушек
- во фрикционных передающих валах

441 На каком металлорежущем станке используется как режущий инструмент вторично переработанные отходы молибдена Кедабекского медно – порфирного месторождения?

- в скоростных режущих станках
- в шлифовальных станках
- в токарных станках
- в сверильных станках
- в крутильных станках

442 В каком металлообрабатывающем станке используется слитки ванадия?

- в токарных станках
- в крутильных станках
- во фрезеровочных станках
- в сверильных станках
- в шлифованных станках

443 Как и где используется вторично переработанные зерновые культуры?

- для посева
- как корм для скота
- в производстве бытовых изделий
- для хранения скоропортящихся продуктов
- в строительстве как вспомогательный материал

444 В какой области бытовой техники используются отходы аммиака

- в хранении продуктов
- в холодильных технологиях
- для хранения скоропортящихся продуктов
- в охладительной технике
- в получении жидкого аммиака

445 В каких оборудования перерабатывает костные отходы мяса и мясных продуктов?

- перерабатывает в аппаратах автоклавах
- перерабатывает в тепло оборудованиях
- перерабатывает в кухонно – бытовых оборудованиях
- перерабатывает механически
- перерабатывает в спец холодильниках

446 Каковы залежи золота Кельбаджар – Агдзудагынского месторождения?

- Au – 2 тон
- Au – 2,1 тон
- Au - 2,2 тон
- Au - 1,9 тон
- Au - 2,3 тон

447 Каковы залежи золота Казах – Дашкесанского месторождения Американской Компании «RVIC»?

- Au – 20-24 тонн
- Au -14-15 тонн
- Au -19-23 тонн
- Au –20-23 тонн
- Au – 20-25 тонн

448 Каковы залежи золота Ордубад – Шекерского месторождения по данным заключенного договора американской фирмы «RVIC»?

- менее 80 тонн
- менее 81 тонн
- залежи золота свыше 80 тонн
- залежи золота 80 тонн
- свыше 81 тонн

449 Какие редкоземельные элементы Балакан-филизчайского месторождения являются отходами?

- кадмий, ртуть, натрий
- железо, кальций, марганец
- золото, висмут, кобальт, кадмий, индий, селен
- алунит, медь, кобальт
- железо, магний

450 В какой области техники использует вторичные переработанные отходы молибдена Гейдагского медно порфирного месторождения ?

- в спортивно-соревновательных транспортных средствах
- в транспорте специального назначения
- в железнодорожном пассажирском транспорте
- используется в высокоскоростных самолетах
- в морском транспорте

451 В какой области промышленности используются вторично переработанные отходы фенола насыщенных углеводородов?

- в дезинфекции зданий, компот, утвари, мебели
- в производстве пластических масс
- в синтезе органических соединений
- в производстве лекарств
- в производстве красителей

452 В каких аппаратах перерабатывают скоропортящиеся молоко и молочные продукты?

- в холодильных установках
- в аппаратах - сепараторах
- в центробежных оборудовании
- в аппаратах - циклонах
- в динамических оборудовании

453 Какое рациональное экономическое значение имеет вторичная переработка скоропортящихся пищевых продуктов?

- в производстве клея
- в снижении выбросов до минимума
- в производстве органических удобрений
- в экономии природных ресурсов
- в производстве топлива

454 В каких областях используются вторично переработанные отходы корнеплодов?

- как топливо
- в косметологии
- в лечебных целях
- в получении удобрений
- в санитарных целях

455 В каких областях используются вторичные переработанные ягодно-фруктовые отходы пищевой промышленности?

- в производстве органических удобрений
- в птицеводстве
- в химической промышленности
- в лечебных целях
- в красителях

456 Какова залежи золота Ордубад- Шекерского месторождения по данным заключенного договора американской фирмы RVIC ?

- менее тонны
- запасы 80 тонн
- запасы золота свыше 80 тонн
- менее 81 тонн
- более 81 тонн

457 В каком районе Баку расположены залежи глинистого бентонита?

- Бинагады
- Балаханы
- Раманы
- Гобустан
- Зых

458 В каком селе Казаха расположены залежи бентонита?

- Алпоут
- Аггёль
- Даш Салахлы
- Даг Кесеменли
- Даймачлы

459 Какие полезные ископаемые Балакан-Филизчайского месторождения является редкими элементами?

- железо, кальций, селен, марганец
- золото, висмут, кобальт, кадмий, индий, селен, теллур
- теллур, железо, марганец
- кадмий, ртуть, натрий
- алюминий, медь, кобальт

460 Каковы запасы Казах-Дашкесанского золоторудного месторождения на основании данных американской фирмы RVIC ?

- Au20-24 тонн
- Au 20-25 тонн
- Au 14-15 тонн
- Au 19-23 тонн
- Au 20-23 тонн

461 Где в бытовой технике используется отходы аммиака

- в холодильных технологиях
- в получении жидкого аммиака
- в хранении скоропортящихся продуктов
- в охладительной технике
- для хранения скоропортящихся продуктов

462 В какой части Зангелана расположены золотоносные рудники?

- месторождения Мугань
- Байкальское месторождения
- месторождения Хаваль
- месторождения Минчевань
- месторождения Хакари

463 Где на местности Агдери расположены залежи золота?

- Гызылбулагские залежи
- Довшанлы
- Кызыл Гая
- Гаранчи
- залежи Дявабану

464 Как используются вторично переработанные отходы древесины?

- в сборке мебели
- в общественных элементах
- в упакованных коробках
- в бытовых инструментах
- в школьных принадлежностях

465 Где и в каких печах плавятся отходы металлов полученные при обработке на металлорежущих станках?

- в обычных печах
- в мартеновских печах
- в кислотоустойчивых печах
- в кислородных – конвертных печах
- в электрических печах

466 На каких оборудованьях перерабатывают костные отходы мяса и мясных продуктов?

- перерабатывает в кухонно – бытовых оборудованьях
- перерабатывает механически
- перерабатывает в аппаратах автоклавах
- перерабатывает в тепло оборудованьях
- перерабатывает в спец холодильниках

467 Где применяются вторично переработанные ягодно-фруктовые отходы ?

- в производстве органических удобрений
- в птицеводстве
- в химической промышленности
- в лечебных ценах
- в красителях

468 Где используются вторично переработанные отходы корнеплодов?

- как топливо
- в косметологии

- в лечебных целях
- в получении удобрений
- в санитарных целях

469 На каких аппаратах перерабатываются скоропортящиеся молочные продукты?

- в центробежных оборудовании
- в холодильных установках
- в динамических оборудовании
- в аппаратах - циклонах
- в аппаратах - сепараторах

470 На сколько % возможно уменьшить газовые отходы парников полученные переработкой пластических масс?

- 80%
- 30%
- 15%
- 10%
- 40%

471 С какой целью в электротехнике используются переработанные отходы кадмиума Балаканы – Сагатарского медно – цинкового месторождения?

- в производстве фиксаторов
- как очистители в бытовых оборудовании
- в стабилизаторах бытовой техники
- в трансформаторах бытовой техники
- в производстве автотрансформаторов

472 В какой области электротехники используется вторично переработанные отходы кадмиума?

- в стабилизаторах бытовой техники
- как очистители в бытовых оборудовании
- в производстве фиксаторов
- в производстве автотрансформаторов
- в трансформаторах бытовой техники

473 Где в электро - физической обработке используется вторично переработанные отходы свинца?

- в электро – эрозийной обработке
- в электро – импульсной обработке
- в электро – контактом способе
- в электро – точечном способе
- в анодно – механическом способе

474 Где в усилителях низкого напряжения используют вторично переработанные отходы теллура?

- в радиоприемниках
- в мобильных телефонах
- в телевизионных трубках
- в космических аппаратах
- в усилителях звука

475 Где в быту и в производстве используется теллур и его соединения?

- в легкой продукты
- в производстве пластических масс
- в керамике и в производстве синтеза волокон

- в цветной металлургии
- в электротехнике и производстве стекла

476 Где в техники широко используется теллур?

- в пр-ве разноцветных лент
- в радиотехники
- в медицине
- радиотехника, медицине, фотографии
- фотографии

477 Где в быту используется теллур Те Филлизчайского месторождения?

- в термоэлектрических холодильниках
- в абсорбительных холодильниках
- в бытовых холодильниках
- в компрессорных холодильниках
- в бытовых морозильниках

478 Для чего используется вторично переработанный отход молибдена устойчивый к воздействию кислоты?

- в хранении разбавленной серной кислоты
- в хранении концентрированной серной кислоты
- в хранении серной кислоты
- в хранении азотной кислоты
- в хранении фосфорной кислоты

479 С какой целью на обрабатывающем станке обрабатывающем станке используется слиток ванадия?

- в шлифовальном станке
- в сверильном станке
- в токарном станке
- во фрезеровальном станке
- в скоростных режущих станках

480 Как металлообрабатывающем станке используется слитки ванадия?

- во фрезеровочных станках
- в шлифованных станках
- в токарных станках
- в скоростных режущих станках
- в сверлильных станках

481 Где в производстве слитков используют вторично переработанный селен?

- в получении твердых слитков
- в конструкционных сталях
- в легированных сталях
- в изготовлении специальных стальных слитков
- в легированных стальных инструментах

482 Где в металлургии используются отходы индия Филлизчайского месторождения?

- в противокоррозионной устойчивости
- в производстве твердых слитков
- в механич. обработке металлов
- в термообработке металлов

- в стальных инструментах

483 Где в медицине используется вторично переработанный индий?

- в травматологии  
 в глазных заболеваниях  
 применяется в костных заболеваниях  
 в хирургических операциях  
 в лечении стоматологических заболеваний

484 На каких металлорежущих станках применяется вторично переработанные отходы молибдена Кедабекского медно – порфирного месторождения?

- в шлифовальных станках  
 в токарных станках  
 в кружильных станках  
 в сверильных станках  
 в скоростных – режущих станках

485 Где и с какой целью в медицине используется вторично переработанный индий?

- в травматологии  
 в глазных заболеваниях  
 применяется в костных заболеваниях  
 в хирургических операциях  
 в лечении стоматологических заболеваний

486 Где в производстве оборудования, используется отходы кобальта?

- в бытовых оборудовании  
 в сигнализационных оборудовании  
 в медицинских оборудовании  
 в автоматически-измерительных оборудовании  
 в противопожарных оборудовании

487 Где в машиностроения используется вторично переработанный молибден?

- в пр-ве огнеупорных режущих инструментов  
 в шлифовальных станках  
 в металлообрабатывающих станках  
 в пр-ве стальных инструментов  
 в строгальных станках

488 Где в атомной энергетике используется вторично обработанный ванадий?

- как клапаны в реакторе.  
 как очистительные палочки  
 используется в реакторе  
 для защитных покрытий в активной зоне  
 как носитель теплоты

489 Что целесообразно использовать в химической промышленности для вторичной переработке этилбензола?

- каустическая сода  
 хлор  
 водород  
 вода  
 серная к-та

490 Как вторично используется шлак полученный при производстве фосфорной кислоты?

- в стекольном производстве
- в литейных слитках и в производстве запчастей для химических аппаратов
- в керамике
- в текстильной промышленности
- в легкой промышленности

491 Как можно использовать в хозяйстве можно использовать отходы активного ила производственных вод.

- в строительстве
- как добавка к корму животных
- в технологических целях
- в минеральных удобрениях
- в быту

492 Где в строительстве используются отходы шлаков химической промышленности?

- в ваннах
- в производстве керамики
- в пр-ве гипса и стекла
- цемент, кирпич, в получении пемзы
- в металлургии

493 Какой с экономической точки зрения, метод наиболее выгодный для удаления мелких металлических частиц из состава измельченного отхода?

- метод воздушной очистки под высоким давлением
- метод горения
- метод промывки водой
- метод ручной очистки
- метод магнитной сепарации

494 Какой способ применяют для рационального использования полигонов для отходов?

- уменьшить количество собранных отходов
- сортировка отходов на полигоне
- хранения отходов в специальных контейнерах
- рациональное использование транспорта для перевозки отходов
- прессование отходов под высоким давлением

495 Какой марки пресс используются для брикетирования отходов черных металлов?

- марка ПУ-1
- марка ЛП4ОЕН
- марка ПСМ-5
- марка Б-132 и БА-132
- марка ПШ-3

496 В интервале каких размеров получают мелкие частицы в вибрирующих мельницах?

- от 3 мкм до 10 мкм
- от 0,8 мм до 1,5 мм
- от 0,5 мм до 1,2 мм
- от 10 мкм до 15 мкм
- от 1 мкм до 5 мкм

497 Какой марки дробильной установки целесообразно использовать для получения из отходов пластических материалов мелких частиц диаметром до 2х мм.?

- марка РУ-!
- марка МРН-3N
- марка ММА
- марка РО- устройство с ножевым роторам
- марка МРН-25

498 Какой тип мельницы используется для получения мелких частиц при подготовке компоста?

- РО-15
- ММА 1500/1670/735М
- МРН – 25
- МРН-30
- МДГ-10-15

499 Сколько кВт. в электродвигателе машины марки МРН-25, используемой для измельчения древесных отходов?

- 55 квт.
- 50квт.
- 70 квт
- 75 квт.
- 60 квт.

500 Какой показатель необходимо учитывать при выборе дробильных установок?

- происхождение дробленой установки
- вид и характер отходов , подвергающихся дроблению
- область утилизации вторичных материалов, получаемых в процессе дробления
- параметры дробильной установки
- происхождение отходов, подвергающихся дроблению

501 По какому признаку классифицируются дробильные оборудования?

- по рабочему органу конструкции и скорости вращения
- по составу твердых отходов
- по виду силы дробления
- по мощности дробильных установок
- по размерам частиц, полученных в процесса дробления

502 Какие и как образуются отходы органической химии?

- в производстве щелочей
- оксидные, азотные, в углеводородных процессах образовавшиеся
- в производстве минеральных удобрений
- в производстве органических удобрений
- в производстве кислот

503 Сколько методов существуют механической обработки твердых отходов?

- 4 метода
- 2 метода
- 5 методов
- 3 метода
- 6 методов

504 За сколько секунд осуществляется сушка методом распыления ?

- 15-30 сек
- за 5-10 сек
- за 7-8 сек
- за 10-13 сек
- 9-15 сек

505 В какой социально-культурной сферы используются вторично переработанные отходы бисмута Насирваз свинцо-цинкового месторождения.

- в отражении облучения
- как вспомогательные средства в социально-культурной сфере
- в производстве зеркал
- в покрытии
- в поглощении облучения

506 До какой температуры погневается поверхность высушиваемого материала в процессе сушки методом распыления?

- до 70-80°C
- до 45-50° С
- до 50-55° С
- до 55-60° С
- до 60-70° С

507 В каких областях больше всего применяют метод сушки распылением ?

- при обезвоживании осадков сточных вод
- при сушке пылевидных отходов
- при сушке осадочной активной глины
- при сушке минерализованных осадков
- при обезвоживании концентрированных растворов

508 Где используются в машиностроении переработанные отходы ТЭС свинца?

- в рентген оборудованях
- в производстве аккумуляторов
- в антикоррозионном покрытии
- в электролизе
- в катализаторах

509 В каких промышленных производствах чаще всего периодически используются сушильное устройство «кипящего слоя»?

- на мелких предприятиях
- на автоматизированных химических предприятий
- на производствах легкой промышленности
- в производстве строительных материалов
- на пеоряных предприятиях с большой производительностью

510 На сколько групп делятся устройства «кипящего слоя» в зависимости от технологического назначения?

- на 2 групп
- на 5 групп
- на 3 групп
- на 6 групп
- на 8 групп

511 В каком виде сушилок относится устройства «кипящего слоя»?

- к барабанным
- к вибрирующим
- к конвективным
- к радиоактивным
- к контактным

512 В какой области промышленности используются переработанные отходы парафина

- в синтезе органических соединений
- в производстве красителей
- в синтезе медицинских лекарств
- в увеличении качества моторного топлива
- в синтезе ароматизаторов

513 На какой границе меняется мощность электродвигателя приводящего в движения сушильный барабан?

- от 170 квт. До 220 квт.
- от 100 квт. До 150 квт.
- от 0,1 квт. До 50 квт
- от 3 квт. До 50 квт.
- от 2,5 квт. До 200 квт.

514 Отходы нефтехимической промышленности бензол где используется?

- в производстве кислот
- в обработке древесины как изолятор
- в целлюлозной промышленности
- в производстве красителей
- в текстильной промышленности

515 Где и как в металлургии используются йодовые отходы АЭС ?

- в сельском хозяйстве
- для получения высококачественного чистого металла
- в фотографии
- углеродистой стали
- в аналитической химии

516 Где используется вторично переработанный фенол?

- в металлургии
- в дезинфекции мебели, зданий, пластических масс
- в красках
- в лекарствах
- в пластических массах

517 Сколько метров в диаметра сушильного барабана?

- от 2х м. до 2,5 метров
- от 1,0 м до 3,5 метров
- от 4,0 м до 4,5 метров
- от 3,5 м до 4 метров
- от 1,4 м до 2 метров

518 Отходы АЭС цезиум при вторичной переработке где и как используется?

- в производстве фотоэлементов
- в производстве полупроводников

- выпрямителях
- в генераторах
- в лёгкой промышленности

519 Где в сельском хозяйстве используется вторично переработанный бензол

- как химическое средство защиты растений
- в красителях
- в минеральных удобрениях
- в корме для животных
- в процессе гидролиза

520 Где используется соединения водорода с сульфидом полученный при переработке нефти.

- медицине
- в аналитической химии для опознавания катионов
- в металлургии
- в машиностроении
- в сельском хозяйстве

521 Где используется соединения водорода с сульфидом полученный при переработке нефти.

- в машиностроении
- в сельском хозяйстве
- медицине
- в аналитической химии для опознавания катионов
- в металлургии

522 Где используются отходы ТЭС ,смолы, как стройматериалы?

- для производства рубероидов
- для производства всех вид мастик
- для покрытий крыш, гидроизоляций
- для картонных потолочных покрытий
- для производства пергамента

523 От чего зависит оптимальный режим процесса сушки, влияющий на технологию твердых отходов?

- направления движения материала
- вида камера сгорания
- связи влажности с материалом сушки
- конструкции сушильной установки
- вида назоева установки

524 В какой области атомной технологии может быть использован кадмий Филизчай Колчеданского полиметаллического месторождения.

- в электрических приборах
- в транспортных оборудованях
- в изготовлении гальванических оборудований
- в измерительных приборах
- используются изотопы кадмия как поглотители

525 Какие элементы входят в отходы органической химии?

- кислоты
- углеводороды, органические оксидные и азотистые органические соединения
- соединения аммиака

- ароматические углеводороды
- ряд этиленовых углеводородов

526 Через сколько лет закончатся лесные запасы дров, если будет отсутствовать мониторинг лесов?

- через 10 лет
- через 9 лет
- через 8 лет
- через 7 лет
- через 6 лет

527 Сколько можно изготовить галош из одного кубического метра лесных отходов?

- 180
- 190
- 182 пары
- 170
- 150

528 По какому признаку классифицируются сушильные установки?

- по протеканию технологического процесса
- по виду теплопередачи
- по мощности сушильной установки
- по кругуобороту процесса сушки
- по протеканию технологического процесса

529 Что входит в группу переработкам органической химической промышленности?

- сложные эфиры
- углеводороды, органические оксиды и азотистые органические соединения
- ароматические углеводороды
- ряд этиленовых углеводородов
- спирты

530 Какое количество изделий возможно получить при вторичной переработке дров?

- 15 тыс
- 18 тыс
- 19 тыс
- 20 тыс
- 16 тыс

531 Каким образом добиваются доведение до минимума количество отходов ?

- усовершенствование технологии
- практика производителя
- исправность техники
- циклическая обработка, соблюдение нормы и стандартов государства
- техническое обслуживания

532 Где и в какой области наблюдается большое количество отходов?

- в строительной промышленности
- в черной металлургии
- в горно-добывающей промышленности
- геолого-разведочных работах
- в учетной металлургии

533 Как используют в пищевой промышленности газ двигателя внутреннего сгорания?

- в мукомольной промышленности
- в кондитерстве
- в холодильниках
- в замораживании быстропортящихся рыб и рыбопродуктов
- в виноделии

534 Каким механизмам приводят в движение барабан печи?

- гидравлическим приводом
- пневматическим приводом
- ременным приводом
- зубчатой шестерней
- зубчатой шестерней и электроприводом

535 Как используются отходы этилбензола нефте-химической переработки?

- углерод
- углеводород
- хлор
- при производстве каустической соды
- производств технической воды

536 Какая часть огнеупорной барабанной печи является основной?

- огнеупорной корпус
- бункер сбора отходов
- дымоход
- камера горения
- ванна охлаждающая шлак

537 Какие отходы обезвреживаются в барабанных печах?

- древесные отходы
- газообразные отходы
- нефтяные отходы
- радиоактивные отходы
- твердые бытовые и промышленные отходы

538 Какой прибор используют для очистки дымовых газов от вредных примесей?

- очистительным циклоном
- мокрым газоочистителем
- газгольдерам
- электрофильтрам
- сухим газоочистителям

539 Основная отрасль металлургии промышленности?

- производство пластических масс
- бумажно-целлюлозная промышленность
- производств минеральных удобрений
- производств чугуна
- строительный материал

540 Каким тепловым источником пользуются для обогрева паровых газов, применяющиеся в мусоросжигающих печах?

- дымовым газами
- жидким топливом
- природным газом
- электрической энергией
- каменным углем

541 Из скольких элементов состоит мусоросжигающая печь, которая попользуется для сжигания бытовых отходов?

- 3 элемента
- 4 элемента
- 6 элементов
- 9 элемент
- 12 элементов

542 Где используется углекислый газ твердых отходов?

- в санитарно-гигиенических мероприятиях
- для газирования лечебных вод
- для лечения внутренних болезней
- для хранения медицинской продукции
- в хирургий для операций

543 По скольким схемам осуществляется загрузка отходов в горящий слой печи?

- 7 схем
- 3 схемы
- 6 схем
- 5 схем
- 4 схем

544 Где в металлургической промышленности используются отходы молибдена?

- электровакуумных оборудованных
- в производств ракетных двигателей
- в легировании стали
- используются в производстве огнеупорных и кислотных материалов
- в производстве электрооборудовании

545 На сколько периодов делится процесс протекающий в печи « кипящего слоя»?

- 2 периода
- 6 периодов
- 5 периодов
- 3 периода
- 4 периода

546 На сколько частей делятся горелки «кипящего слоя»?

- на 8 частей
- на 2 части
- на 6 частей
- на 4 части
- на 5 частей

547 Какая промышленность даёт наибольшее количество отходов?

- бурение нефтегазовых скважин
- геолого- поисковых работ

- геолого-разведочных работ
- горнодобывающей промышленности
- эксплуатация полезных ископаемых

548 В каких печах осуществляют процесс комбинированного горения?

- в много подовых печах
- в печах барабанного типа
- в печах «кипящего слоя»
- в барабанных печах
- в полочных печах пламенного типа

549 Какие отходы сжигаются в горелках камерного типа?

- твердые, жидкие и газообразные отходы
- газообразные отходы
- только жидкие отходы
- только твердые отходы
- пылевидные отходы

550 Где в промышленности используются твердые отходы топлива?

- в транспорте
- в медицине
- в производстве бетона
- используются в без цементных и конструкционных материалах
- в с/х-ве

551 Какие отходы сжигаются в горелках кипящего слоя?

- отходы не содержащие вредных примеси
- только твердые отходы
- отходы, измельчение до требуемых размеров частиц
- отходы размеров частиц
- пылевидные отходы

552 Какой показатель используется для классификации горелки?

- статический
- тепловой
- технический
- аэродинамический
- гидравлический

553 Что не является источниками промышленных отходов?

- металлургическая промышленность
- продукты строительного производства
- нефтехимическая промышленность
- отходы транспорта
- энергетическая промышленность

554 На каком расстоянии должна находиться централизованная база сбора отходов от участка, где собираются отходы?

- 30 км
- 40 км
- 28 км
- 35 км.

50 км.

555 Связь предмета с другими науками?

- геоморфология
- основа экологии
- биология
- экология человека
- экология, охрана окружающей среды и человек

556 Какой метод в настоящее время, используется для сбора и хранения отходов?

- сортировка отходов по видам
- транспортировка отходов вагонами
- сбор, транспортировки и хранение осуществляет централизованным методом
- уменьшение крупных размеров отходов
- измельчение отходов до нужных размеров частиц

557 Что изучает предмет курса?

- превращение культуры охраны отходов в собственное дело
- уменьшение затрат при утилизации отходов
- влияние отходов на окружающую среду
- экологические проблемы созданные промышленными и бытовыми отходами
- методы вторичного использования бытовых отходов

558 Сколько основных условий требуется соблюдать, чтобы уменьшить количество отходов полученных в результате производственного процесса?

- 5 условий
- 3 условия
- 4 условия
- 2 условия
- 6 условий

559 В каких случаях отходы хранятся в бункерах большого объема?

- рациональной использование отходов
- если отходы имеют большой объем
- легковоспламеняемые отходы
- если нет вредных веществ в составе отходов
- если в отходах содержатся различные примеси

560 Какие основные задачи предмета?

- мировой экономический кризис
- безотходных технологий
- объяснение малоотходных технологий
- полная пропаганда экологической культуры
- экологическая чистота

561 В чем преимущество пневматической системы транспортировки?

- безопасная транспортировки отходов
- рассеивание отходов в окружающей среде
- дешевизне транспортировки
- легкость транспортировки
- сбор отходов на заранее определенном участке

562 Сколько вариантов пневматической системы широко используется в процессе транспортировки отходов?

- 7 вариантов
- 2 варианта
- 5 варианта
- 3 варианта
- 4 варианта

563 В какой области электротехники используется вторично переработанные отходы селена?

- в полупериодных выпрямителях
- в оборудовании выпрямителей
- как селеновых выпрямителях
- как выпрямители на подстанциях
- в выпрямителях ртути

564 Где используются очищенные отходы строительного песка

- в бетонных работах
- в приготовлении штукатурки
- в дополнительных работах
- в лёгких бетонах
- в ремонтных работах

565 В какой области промышленности используется отходы органического синтеза-полимеры

- в производстве бытовых изделий
- в переработке метериалов из древесины
- в приготовлении технических предметов
- в производстве одежды особого назначения
- в металлических покрытиях

566 Где в пищевой промышленности используется переработанные отходы органческого синтеза

- в хранении молока
- в приготовлении напитков
- в хранении минеральных вод
- в хранении пловоовощных продуктов
- в упаковке сухопродуктов

567 Какой качественный товар получают при использовании вторично переработанных отходов силициума Джовдар – Дашкесанского золоторудного месторождения?

- материалы личного использования
- керамика
- огнеупорные материалы материалы
- глинянные посуды
- стекло особого назначения

568 Где используют вторично переработанный раствор, полученный при бурении?

- в строительстве дорог
- в керамике
- как строительный материал
- в строительных растворах
- в литье металлобетона

569 Где в металлургии используется бентонитская глина?

- в производстве коррозионноустойчивых материалов
- в приготовлении огнеупорных материалов
- в производстве теплоустойчивых материалов
- в производстве антиударных материалов
- в производстве кислотоустойчивых материалов

570 Для чего используется бентонитская глина в нефтяной промышленности?

- в бурении нефтяных скважин
- для вывода породы на поверхность земли
- для охлаждения дробильных механизмов
- для приготовленных глинистых растворов
- для смазывания буровых скважин

571 В какой области металловедения используется вторично переработанный молибден Кедабек – Джахчайского медного месторождения?

- в производстве теплоустойчивых материалов
- в производстве тепло – изоляционных материалов
- в производстве материалов для агрессивной среды
- в производстве кислотоустойчивых материалов
- в производстве огнеупорных пластических материалов

572 Как в лечебных целях используют обработанные отходы бисмута Филлизчайского цинкового месторождения?

- для изучения приема лекарственных трав
- в сушке лекарственных растений
- в хранении лекарственных растений
- для опознавания основных действующих элементов
- для изучения химического состава лечебных трав

573 Где в производстве используется вторично переработанные отходы серебра Балаканского свинцового месторождения?

- в получении покрытий при электролизе
- в пр-ве бытовых оборудования
- в легкой промышленности в переработке цветных металлов
- в телерадио - усилителях
- в обработке индивидуальных бытовых средств

574 В каких печах плавятся отходы металлов металлообрабатывающих станков?

- в обычных печах
- в кислородных – конвертных печах
- в мартеновских печах
- в кислотоустойчивых печах
- в электрических печах

575 На чем основывается первичная очистка нефти?

- некачественное измельчение
- высокая температура очистки
- не хорошо перемешанный мазут
- изготовление происходит с перерывами
- низкая температура очистки

576 Для чего в строительстве используется вторично переработанные отходы Бентонитской глины?

- в строит. делах
- в производстве бетона
- для производстве клея
- в ремонтных делах
- для очистки вредных примесей

577 Сколько млн. тон залежей глины Гобустан – Бентанитского месторождения?

- более 5-6 млн. тон
- более 6-7 млн. тон
- менее 6-7 тонн
- 6-7 млн. тон
- 5-6 млн. тон

578 Каковы запасы золота Кельбаджар – Агдуздагского месторождения?

- Au - 2,1 тон
- Au – 2 тон
- Au – 2,2 тон
- Au – 1,9 тон
- Au – 2,3 тон

579 Каковы запасы Кедабекского золотоносного месторождения ?

- 26-28 тонн
- 25-31 тонн
- 25-30 тонн
- 26-30 тонн
- 26-31 тонн

580 Каковы запасы Ордубадского золотого месторождения на основании данных американской фирмы RVIC ?

- золото 4,2 тонн
- 4,11 тонн
- 4,1 тонн
- 4,12 тонн
- 4,13 тонн

581 Каковы запасы золотоносного Ордубад-Агюрдского месторождения по договору подписанного американской фирмой RVIC ?

- запасы золото-4,32 млн. тонн, серебро -17,6 тонн, мед – 9,5 тыс. тонн
- запасы золото – 4,35 млн. тонн, серебро -17,4 тонн, мед – 9,3 тыс. тонн
- запасы золото- 4,3 млн. тонн, серебро -17,2 тонн, мед – 9,4 тыс. тонн
- запасы золото-4,4млн. тонн, серебро -17,2 тонн, мед – 9,5 тыс. тонн
- запасы золото-4,32 млн. тонн, серебро -17,3 тонн, мед – 9,2 тыс. тонн

582 Какова запасы Насирчай- \_Колчеданского полиметаллического месторождения?

- 22-23 млн. тонн руды
- 19-21 млн. тонн руды
- 20-21 млн. тонн руды
- 20-22 млн. тонн руды
- 19-20 млн. тонн руды

583 В каком регионе Нахчевани расположено Насирваз- \_Колчеданское полиметаллическое месторождение?

- Шахбуз
- Ордубад
- Шарур
- Джульфа
- Нахчевань

584 Каковы запасы алунита Зейликского месторождения?

- менее 159 млн. тонн
- менее 160 млн. тонн
- 160 млн.тон
- выше 159 млн. тон
- выше 160 млн. тонн

585 В каком регионе Азербайджане расположено Зейлик Алунитское месторождение?

- Сумгаит
- Гянджа
- Дашкесан
- Шамкир
- Мингечевир

586 В какой области Зангелана расположены золотосодержащие рудники?

- месторождения Мугань
- месторождения Минчевань
- месторождения Хаваль
- Байкальское месторождения
- месторождения Хакари

587 Каковы запасы редких и драгоценных элементов Агдаря-Кызылбулагского месторождения?

- Au - 13,7 тонн, Ag-17,9 тонн, Cu-47,9 тонн, Se – 16,6 тонн, Te – 16,9 тонн
- Au – 14 тонн, Ag- 19,0 тонн, Cu- 48 тонн, Se – 18 тонн, Te – 0,85 тонн
- Au - 13,8 тонн, Ag- 18,7 тонн, Cu-49 тонн, Se – 18 тонн, Te – 0,85 тонн
- Au – 13,9 тонн, Ag- 18,9 тонн, Cu-47,9 тонн, Se – 17,9 тонн, Te – 0,86 тонн
- Au – 13,6 тонн, Ag- 19,2 тонн, Cu- 48 тонн, Se – 18 тонн, Te – 0,90 тонн

588 Каковы залежи золота Ордубад-Агюрдского месторождения?

- 4,13 тонн
- 4,12 тонн
- 4,11 тонн
- 4,2 тонн
- 4,1 тонн

589 Каковы залежи золота Товуз-Гоша-Кендского месторождения?

- 8 тонн
- 8,2 тонн
- 8,3 тонн
- 8,4 тонн
- 8,1 тонн

590 В какой области производства используются отходы крахмала.

- удобрений производстве шерстной материалов
- в производстве минералов
- в производстве консерв

- в производстве обуви
- в текстильная отрасль

591 Какие производственные материалы наиболее чаще используются в электротехнике?

- не используются
- продукты легкой металлургии
- продукты черной металлургии
- продукты химической промышленности
- продукты цветной металлургии

592 Какие отходы используются как добавки в корме животных?

- не добавляются
- соли в составе воды
- отделенный активный ил
- нечистоты в составе воды
- йод и бром в ледяных водах

593 Какие отходы можно использовать в производстве синего стекла?

- кислоты
- отходы алюминия
- отходы железной руды-кобальта
- отходы медный руд
- сульфатные соединения

594 Где используются отходы цветной промышленности?

- в производстве энергии
- в пищевой промышленности
- в машиностроении
- в производстве консерв
- в производстве товаров народного потребления

595 Где используются шлаки полученные при производстве фосфорной кислоты?

- в фосфорных удобрениях
- в камне
- в асфальте
- в песке
- в цементе

596 Какие отходы используются как балластный материал:

- мазуты
- кремнии
- гидраты
- кварциты
- камни

597 Какие и как образуются отходы органической химии?

- в производстве щелочей
- в производстве органических удобрений
- в производстве минеральных удобрений
- оксидные, азотные, в углеводородных процессах образовавшиеся
- в производстве кислот

598 Сколько видов транспортных средств не используют для транспортировки отходов?

- три вида
- пять видов
- два вида
- четыре виде
- шесть видов

599 В какой социально-культурной сфере используются вторично переработанные отходы бисмута Насирваз свинцо-цинкового месторождения.

- как вспомогательные средства в социально-культурной сфере
- в поглощении облучения
- в отражении облучения
- в покрытии
- в производстве зеркал

600 На сколько категорий делятся источники характеризующие основные показатели отходов?

- 3 категории
- 6 категорий
- 8 категорий
- 5 категорий
- 2 категории

601 Где используются в машиностроении переработанные отходы ТЭС свинца?

- в производстве аккумуляторов
- в рентген оборудованиях
- в катализаторах
- в электролизе
- в антикоррозионном покрытии

602 На сколько групп делятся физико-химические параметры, характеризующие отходы полученные в результате производственного процесса?

- три групп
- шесть групп
- четыре групп
- пять групп
- одна групп

603 В какой области промышленности используются переработанные отходы парафина

- в производстве красителей
- в синтезе ароматизаторов
- в увеличении качества моторного топлива
- в синтезе медицинских лекарств
- в синтезе органических соединений

604 Сколько показателей определяются выгодность изготовления продукции из запасов вторичных материалов?

- 5 показателя
- 2 показателя
- 3 показателя
- 4 показателя
- 6 показателя

605 На сколько групп делятся промышленные предприятия по производственным признакам?

- 6 групп
- 2 групп
- 3 групп
- 5 групп
- 8 групп

606 Какую форму используются для регистрации отходов?

- журнал регистрации
- форма таблиц
- шифровка собранной информации
- форма 14С№
- система карты

607 Отходы нефтехимической промышленности бензол где используется?

- в обработке древесины как изолятор
- в производстве красителей
- в производстве кислот
- в целлюлозной промышленности
- в текстильной промышленности

608 В чем основная цель в классификации отходов?

- экономия исходного сырья
- происхождение отходов
- очистка отходов
- рациональной использование отходов
- улучшить качество производимой отходов

609 Где и как в металлургии используются йодовые отходы АЭС ?

- в сельском хозяйстве
- для получения высококачественного чистого металла
- углеродистой стали
- в фотографии
- в аналитической химии

610 Где используется вторично переработанный фенол?

- в металлургии
- в дезинфекции мебели, зданий, пластических масс
- в красках
- в лекарствах
- в пластических массах

611 Отходы АЭС цезиум при вторичной переработке где и как используется?

- в лёгкой промышленности
- в производстве фотоэлементов
- выпрямителях
- в производстве полупроводников
- в генераторах

612 Сколько процентов составляет масса готовой продукции из одной тонны природного сырья?

- 0,5-1,0 %

- 1-3 %
- 6- 6,5 %
- 3-3,4 %
- 1-1,5 %

613 Сколько тонн природного сырья ( ресурсов) расходуется на каждой манат национального дохода в странах СНГ?

- 1,5 тонн
- 0,8 тонн
- 0,5 тонн
- 1,0 тонн
- 1,8 тонн

614 Где в сельском хозяйстве используется вторично переработанный бензол.

- в процессе гидролиза
- как химическое средство защиты растений
- в красителях
- в минеральных удобрениях
- в корме для животных

615 Какой основной показатель определяет экономическую целесообразность утилизации отходов, померенных в процессе производства?

- основные сведения об объеме полученных отходов
- виды компонентов в составе отходов
- происхождение отходов
- уровень токсичности
- процентное содержание полезных компонентов в составе отходов

616 Где используется соединения водорода с сульфидом полученный при переработке нефти.

- в сельском хозяйстве
- в металлургии
- медицине
- в аналитической химии для опознавания катионов
- в машиностроении

617 Где используются отходы ТЭС ,смолы, как стройматериалы?

- для производства всех вид мастик
- для производства пергамента
- для картонных потолочных покрытий
- для покрытий крыш, гидроизоляций
- для производства рубероидов

618 В чем основная причина отрицательного воздействия производственных предприятий на окружающую ?

- повторно не использованные отходы выброшенные в окружающую среду
- несовершенство применяемой технологии
- в производственных цехах не принимаются мощные очистительные установки
- большое количество бракованных продуктов в производстве
- использование необогащенного сырья

619 В какой области атомной технологии может быть использован кадмий Фелизчай Колчеданского полиметаллического месторождения.

- в измерительных приборах
- в транспортных оборудованьях
- в изготовлении гальванических оборудований
- используются изотопы кадмия как поглотители
- в электрических приборах

620 Сколько методов используется для количественной оценки экономического вреда от загрязнения окружающей среды?

- 8 методов
- 5 методов
- 3 метода
- 2 метода
- 6 методов

621 Какие элементы входят в отходы органической химии?

- кислоты
- ароматические углеводороды
- соединения аммиака
- углеводороды, органические оксидные и азотистые органические соединения
- ряд этиленовых углеводородов

622 Сколько видов контроля с правовой точки зрения существует над загрязнением окружающей среды отходами?

- 2 вида
- 6 видов
- 5 видов
- 3 вида
- 8 видов

623 Через сколько лет закончатся лесные запасы дров, если будет отсутствовать мониторинг лесов?

- через 6 лет
- через 8 лет
- через 9 лет
- через 10 лет
- через 7 лет

624 Сколько минимум аспектов необходимо учитывать при экономическом анализе кругооборота отходов?

- 2 аспекта
- 6 аспектов
- 4 аспекта
- 3 аспекта
- 8 аспектов

625 Сколько можно изготовить галош из одного кубического метра лесных отходов?

- 170
- 180
- 190
- 182 пары
- 150

626 Что, с экономической точки зрения, надо применить, чтобы довести до минимума уровень загрязнения отходами окружающую среду?

- механизация производственного процесса
- повторное использование полученных отходов
- использовать сырье, содержащий большое количество полезных компонентов
- уменьшить исходное сырье, используемое в процессе производства
- увеличить область применения без отходной технологии

627 Что входит в группу переработкам органической химической промышленности?

- сложные эфиры
- ряд этиленовых углеводородов
- ароматические углеводороды
- углеводороды, органические оксиды и азотистые органические соединения
- спирты

628 Какое количество изделий возможно получить при вторичной переработке дров?

- 18 тыс
- 20 тыс
- 15 тыс
- 16 тыс
- 19 тыс

629 В какой стране находится передовой завод, работающий по полной заводской технологии?

- Дания
- Польша
- Германия
- Россия
- США

630 Какие процессы исключаются при вторичной переработке твердых отходов по заводской технологии?

- дробление отходов
- измельчение отходов
- прессование отходов
- транспортировка отходов
- сбор и захоронение отходов на территории производственной предуджтия

631 Сколько метров материала получается из одной тонны переработанных лесных отходов?

- 1100
- 1200
- 1300
- 1450
- 1500 метров

632 Сколько тысяч отходов составляет готовая производительность завода «kommunikem» (Дания) на котором подвергают вторичной переработке бытовые и промышленные отходы по централизованному методу заводской технологии?

- 80,000 тонн
- 55,000 тонн
- 60,000 тонн
- 65,000 тонн
- 70,000 тонн

633 На сколько групп условно делят промышленные отходы, принимаемые полигоном?

- 6 групп
- 4 групп
- 3 групп
- 2 групп
- 5 групп

634 Какие из нижеперечисленных отходов могут быть приняты для хранения на полигоне?

- промышленные и строительные отходы
- древесные отходы
- твердые бытовые отходы
- радиоактивные отходы
- нефтепродукты, могущие быть подвергнуты регенерации

635 Сколько процентов лесных отходов применяют в культурно-бытовой области?

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

636 Сколько % лесного материала используется для производства железнодорожных шпал, в мировом масштабе ?

- 75%
- 60%
- 70%
- 80%
- 82%

637 Какие основные процессы осуществляют в цеху, построенном на полигоне для отходов?

- очистке твердых отходов промывкой
- обжиг токсичных отходов и обезвреживаемые повторной обработкой физико-химическими методами
- измельчение отходов
- сортировка отходов
- очистка отходов от металлических частиц

638 Сколько объектов должен обслуживать полигон для отходов по норме?

- 7 объектов
- 5 объектов
- 3 объекта
- 2 объекта
- 6 объектов

639 В какой области машиностроения используют переработанные лесные отходы?

- в средства для установки
- в изготовлении коробок
- в производстве шаблонов
- в производстве форм при литейном деле
- в производстве электроизоляторов

640 Что получают при переработке лесных материалов?

- бытовую технику
- элементы электротехники

- морозоустойчивые материалы
- скипидар, смолу, изоляционные материалы
- пластические массы

641 Какой процент, от общей потребности в стальных полуфабрикатах, составляют металлические отходы, получаемые при изготовлении оборудования нефтегазовой отрасли?

- 30,5%
- 22,8 %
- 15,4%
- 12,7 %
- 26,3 %

642 Какой процент, от общей потребности в стальных полуфабрикатах, составляют металлургические отходы, полученные в электромашиностроительной отрасли?

- 30 %
- 24,2 %
- 20,5 %
- 15,4 %
- 27,8 %

643 Сколько процентов электроэнергии экономится в производстве стали при замене железных руд, на железные отходы?

- 60%
- 74%
- 68%
- 64%
- 80%

644 Сколько процентов электроэнергии экономится при производстве меди не из медных руд, а из медных отходов?

- 83%
- 65%
- 58%
- 50%
- 74 %

645 Чем отличается черные и цветные металлические отходы от других видов промышленных отходов?

- большой потребности электроэнергии
- дороговизной сырья
- одинаковым составом
- большой потребностью
- легкой повторной переработкой

646 Где в сельском хозяйстве используются переработанные отходы окиси азота?

- в повышении производительности почв
- в производстве аммиака
- в производстве кислот
- в производстве минеральных удобрений
- применяют против вредителей сельского хозяйства

647 Сколько процентов от общего количество полученного доменного шлака в странах СНГ использует для производства строительных материалов?

- 60 %
- 75%
- 70%
- 65%
- 55%

648 Каков производительный слой Дашкесанского рудного месторождения?

- 25-30 метров
- 30-60 метров
- 20-30 метров
- 35-45 метров
- 10-20 метров

649 В производстве какого строительного материала более всего используется металлургический шлак?

- производство керамзита
- производство цемента
- производства гипса
- производства кирпича
- производства стекла

650 Где используются строительные отходы?

- все варианты верны
- в шпаклёвке
- в химической промышленности
- как топливо
- строительстве дорог

651 Сколько тонн металлургического шлака получается при производства 1 тонн чугуна?

- 0,45-0,70 тонн
- 0,35-0,40 тонн
- 0,28-0,35 тонн
- 0,25 – 0,30 тонн
- 0,40-0,65 тонн

652 Что возможно получить при переработке фосфорных удобрений?

- моющие средства
- клеи
- чёрный фосфор
- белый и красный фосфор
- соединительные средства

653 Какова мощность электромотора, не используемого в молотовых измельчающих мельницах?

- 200 кВт
- 80 кВт
- 110 кВт
- 5 кВт
- 149 кВт

654 Отходы вторично переработанных фосфорных минеральных удобрений:

- чёрный фосфор
- средства в военной технике

- красительные средства
- дым для покрытий
- белый и красный фосфор

655 Какова производительность, в тоннах в час, молотовых измельчающих мельниц?

- 8-10 т/ч
- 14-20 т/ч
- 12-13 т/ч
- 10-15 т/ч
- 15-25 т/ч

656 В какой стране производится молотковые измельчающие мельницы?

- Израиль
- Англия
- Италия
- Дания
- Франция

657 Сколько дней необходимо для испытаний при литье бетона

- 21 день
- 22 дня
- 25 дней
- 28 дней
- 20 дней

658 Какого типа измельчающую машину используют для измельчения широкого вида отходов?

- вибрирующего типа машина
- молоткового типа машина
- роторно – ножицевого типа машина
- роторная типа машина
- шахтного типа машина

659 Сколько элементов используется из имеющихся роторного вида измельчающих машин?

- 6 элементов
- 8 элементов
- 5 элементов
- 2 элемента
- 3 элемента

660 Где используется вторично отходы строительного цемента

- в машиностроении
- вспомогательном материале
- в бетонных делах
- в напольном покрытии
- как побочный материал

661 В какой стране производятся роторного вида универсальные измельчающие машина?

- Турция
- Германия
- Япония
- Франция
- Россия

662 Какой химический элемент используется в качестве охлаждающего реагента в методах криогенного измельчения?

- сера
- углекислый газ
- хлор
- жидкий азот
- кислород

663 Какой продукт получают при вторичной переработке хлопковых волокон.

- смешанный шерстяной и штапельный материал
- получают технические волокна
- используют для получения фильеров
- получают широкие напольные покрытия
- вспомогательный материал

664 Какова мощность электродвигателя не используемого в режущих машинах марки МРН-30Н?

- 10 кВт
- 9 кВт
- 75 кВт
- 7 кВт
- 8.9 кВт

665 Сколько мм. В диаметре имеют рабочие элементы режущих марки МРН-30Н?

- 1300мм
- 1210 мм
- 1020 мм
- 1250 мм.
- 1270 мм

666 Где в промышленности используются отходы фосфатных ангидридов полученных при производстве фосфорной кислоты?

- в промышленном оборудовании
- гипс, для получения стекла
- цемент, кирпич, шлаки хлопка, шлаки пемзы
- для производства соды, мыла, смазочных материалов
- в металлургии

667 Какова производительность ( м<sup>3</sup>/час) машин марки МРН-30Н?

- 50 м<sup>3</sup>/час
- 30 м<sup>3</sup>/час
- 25 м<sup>3</sup>/час
- 15 м<sup>3</sup>/час
- 35 м<sup>3</sup>/час

668 При вторичной переработке органического азотного соединения получается соединение. Как оно называется и где используется

- как красители в окраске машин
- может быть использован при производстве бумаги
- целлюлоза- используется в химической промышленности
- крахмал -используется в текстильной промышленности
- как красители в производстве мебели

669 Сколько ножей имеются в режущих машинах марки МРН-25?

- 20 ножей
- 14 ножей
- 11 ножей
- 9 ножей
- 16 ножей

670 Какова производительность ( м<sup>3</sup>/час) режущих машин марки МРН-25?

- 25 м<sup>3</sup>/час
- 30 м<sup>3</sup>/час
- 15 м<sup>3</sup>/час
- 10 м<sup>3</sup>/час
- 20 м<sup>3</sup>/час

671 С какой целью используются отходы кварца?

- при ремонте дорог
- в текстильной промышленности
- в строительстве дорог
- как балластный материал при строительстве автомобильных дорог
- в химической промышленности

672 В какой области электротехнике используется переработанные отходы битума Назимчай медно колчеданского месторождения

- в очистительных оборудованьях
- в радиотехнике
- в усилении напряжения
- в выпрямлении электричества
- в электронных вычислительных аппаратах

673 В какой области медицины используются переработанные отходы цинка Сагаторского меднорудного месторождения?

- в оптике
- во вспомогательных переносных оборудованьях
- в санитарных средствах
- в производстве основных и вспомогательных медицинских инструментов
- в гигиенических средствах

674 Какие условия должны выполняться при работе со связующими элементами?

- не разлагающего во время жидкого воздействия
- равномерное распределение битума
- прочное склеивание дорожного покрытия
- все пункты верны
- хорошее увлажнение связующего в-ва

675 Сколькими методами осуществляют процесс измельчения отходов?

- 8 методов
- 2 метода
- 5 методов
- 4 метода
- 6 методов

676 Какой элемент осадительной установки используется в распылительных установках?

- диск распылителя
- сушильная камера
- теплообменник
- воздуходувка
- циклон

677 Какие отходы используются для производства органических связывающих элементов?

- уголь, песок, щебень
- горючие сланцы, битум, песок
- торф, нефть, глина
- отходы нефти, угля, горючих сланцев и лесные отходы
- торф, глина, песок

678 В чем причина получения качественного и однородного материала в процессах распылительных сушильных печей?

- в процесс сушки исключены процессы окисления
- строгий контроль за процессом
- правильный выбор режима сушки
- качественное сырье
- правильный выбор температурного режима

679 Где в строительстве используются вторичные гипсовые отходы?

- как вспомогательный материал
- в производстве гидроизоляторов
- в звукоизоляционных материалах
- в строительстве панелей-перегородок
- в термоизоляторах

680 Какой вид отходов подвергаются сушке в сушильных печах « кипящего слоя»?

- лакокрасочные отходы
- древесные отходы
- жидкие отходы
- отходы текстильных материалов
- измельчение и пылевидные отходы

681 Основной недостаток печи « кипящего слоя» ?

- большой расход электроэнергии в печах
- малый объем печи
- невозможность сушки в печах любого вида отходов
- сложность конструкции осушительных установок
- малый срок эксплуатации осушительных установок

682 Как применяются отходы бетона?

- в бетонных наполнителях
- а каменных растворах
- в бетонных примесях
- в производстве искусственного каменного бетона
- в бетонных усилителях

683 В какой области могут быть использованы отходы минеральных связующих материалов?

- в обработке природных материалов
- в приготовлении растворов

- в производстве бетона
- в производстве жидкого стекла
- в производстве искусственного материала

684 Сколько рабочих режимов имеют установки « кипящего слоя» по своим технологическим назначением?

- 10 режимов
- 1 режим
- 6 режимов
- 3 режима
- 5 режимов

685 Сколько перемешивающих лопастей помещается внутри сушильных барабанов?

- от 7 до 15
- от 3 до 7
- от 2 до 10
- от 5 до 9
- от 8 до 16

686 В какой области могут быть использованы отходы органических связующих материалов?

- в основном в строительстве дорог, мостов и летнего поля
- в строительстве метрополитена
- в текстильной промышленности
- в кораблестроении
- в подземных дорогах

687 На сколько процентов объема сушилках барабанов загружается материалом для сушки?

- 35 %
- 25%
- 15%
- 20%
- 30%

688 Какова должна быть скорость газа – осушителя, чтобы не допустить потерь материала в процессе сушки?

- 12 м/сек
- 8м/сек
- 6 метр/сек
- 3 м/сек
- 10 м/сек

689 В какой культурно-бытовой области используются отходы селлюлозы

- в производстве бумаг
- вспомогательных медицинских элементах
- в производстве нитролака
- в производстве этилового спирта
- в производстве киноплёнки

690 По какому основному признаку определяется направление движение осушающего реагента и осушаемого материала в барабанной печи?

- по составу осушаемого материала
- 30-200 мм.

- по виду осушаемого материала
- по режиму сушки
- по температуре сушильной части печи

691 Где используются смазочные отходы нефте-химической промышленности

- в производстве минеральных удобрений
- в лёгкой промышленности
- в производстве соды
- в производстве мыла
- в сельской хозяйстве

692 Какова длина сушильных печей барабанного типа?

- 7-21 метров
- 8-30 метров
- 6-27 метров
- 3-25 метров
- 5-20 метров

693 Что используется в качестве осушительного реагента в печах барабанного типа?

- природные газы
- химический источник тепла
- дымовые газы
- насыщенные пары
- горячий воздух

694 Сколько видов существуют сушилок в зависимости от конструктивных устройств?

- 9 видов
- 6 видов
- 3 вида
- 5 видов
- 7 видов

695 Какой источник тепла с экономической точки зрения, целесообразно использовать для процесса сушки?

- теплом газов, выделяющихся
- источники химической теплоты
- источники электрической теплоты
- источник геотермальной теплоты
- солнечной энергией

696 По какому основному показателю выбирается метод сушки отходов?

- по количеству отходов
- по технико - экономическим показателям готовой продукции
- по температуре процесса обезвреживания
- по составу
- по классификации отходов

697 Где в строительстве используются отходы обогащенной руды черной металлургии?

- для прочности кирпичей
- для лёгких кирпичей
- как балластный материал в строительстве дорог
- как наполнители в бетонах

- в производстве кирпичей

698 Где в строительстве используются отходы обогащенной руды черной металлургии?

- для прочности кирпичей  
 в штукатурке  
 как наполнители в бетонах  
 в производстве кирпичей  
 как наполнители в лёгких бетонах

699 Сколько компонентов содержится в горючих газах, выделяемых в процессе пиролиза?

- 9 компонентов  
 2 компонента  
 3 компонента  
 5 компонента  
 7 компонентов

700 Сколько зон проходит очищаемый газ через пиролизную установку?

- 7 зон  
 6 зон  
 4 зоны  
 2 зоны  
 3 зоны

701 А какой области атомной технологии используют переработанные отходы висмута?

- используются в атомной энергии  
 в отражении лучей  
 в изучении лечебных трав  
 в поглощении лучей  
 в строительстве атомного реактора

702 Для какой цели в строительстве используются отходы органического синтеза-целлюлоза ?

- для регулирования влажности  
 для восстановления структуры почвы  
 увеличивается пористость почвы  
 к устойчивости почвы к эрозии  
 для повышения производительности почвы

703 Каков диаметр ( в метрах) реакторного устройства?

- 7 метров  
 4 метра  
 3 метра  
 5 метров  
 9 метров

704 Какова суточная производительность реактора элемента пиролизной установки ?

- 450 тонн/сутки  
 400 тонн/сутки  
 350 тонн/сутки  
 250 тонн/сутки  
 300 тонн/сутки

705 Какова высота реактора используемой в пиролизной установке?

- 7 метров
- 10 метров
- 20 метров
- 15 метров
- 5 метров

706 Какой метод используется для пиролиза твердых бытовых отходов?

- метод электродуги
- метод Рюрокса
- метод Торракса
- метод «система-газ»
- метод Зангарда

707 Каким методом очищаются металлические частицы из состава тяжелых компонентов, выделенных из очищенного шлама?

- методом флотации
- промывкой
- с помощью лабораторных сит
- механическим методом
- с помощью магнитных сепараторов

708 В каких установках очищается шлам полученный при охлаждении газов, выделяющихся в процессе пиролиза?

- установки флотации
- электрофильтры
- установки, улавливающие сухой газ
- установки, улавливающие влажный газ
- циклоны

709 Какова суточная производительность установок пиролиза?

- 50 тонн/сутки
- 30 тонн/сутки
- 15 тонн/сутки
- 20 тонн/сутки
- 35 тонн/сутки

710 В каких видах печей осуществляют пиролиза?

- в барабанных камерах
- в ультразвуковых форсунках
- в многоподовых печах
- в печах « кипящего слоя»
- в камерах горения

711 Каким методом осуществляется процесс низкотемпературного пиролиза?

- методом электродуги
- методом Пюрокса
- методом «система-газ»
- методом Торакса
- методом Зангарда

712 Сколько основных преимуществ имеет метод пиролиза по сравнению другими методами повторной переработки?

- три
- четыре
- шесть
- пять
- два

713 Сколько систем в настоящее время используют для осуществления процесса пиролиза?

- 55 систем
- 50 систем
- 30 систем
- 15 систем
- 40 систем

714 Какой вид отходов обезвреживается процессом пиролиза?

- твердые бытовые и близкие к ним отходов
- радиоактивные отходы
- газообразные отходов
- жидкие отходов
- картонно-бумажные отходов

715 В какой среде проводят процесс пиролиза?

- в условиях высокой температуры
- в условиях атмосферного воздуха
- в условиях вакуума
- в среде нейтрального газа
- в условиях недостатка кислорода

716 Какой недостаток имеет печь «кипящего слоя»?

- снижение температуры с 700° до 600° С
- снижение температуры с 400° до 350° С
- снижение температуры с 300° до 250° С
- снижение температуры с 150° до 100° С
- снижение температуры с 600° до 400° С

717 Сколько минут, за технологический процесс, находится крупных твердых частички отходов в печах «кипящего слоя»?

- 30 минут
- 25 минут
- 15 минут
- 8 минут
- 35 минут

718 В какой части печи «кипящего слоя» очищаются дымовые газы, содержащие минеральные примеси?

- во всасывающей трубе
- в зоне расплавление материала
- в слабой фазе «кипящего слоя»
- в платной фазе «кипящего слоя»
- в отдельном циклоне

719 На сколько фаз делятся висячие частички на внутренних стенках печи «кипящего слоя»?

- 4 разы

- 2 разы
- 6 раз
- 5 раз
- 3 разы

720 В какой части печи «кипящего слоя» располагается газораспределительное устройство?

- в нижней части печи
- в баковой части печи
- на выходе печи
- на входе печи
- в верхней части печи

721 В каком положении устанавливают печи «кипящего слоя»?

- неподвижном
- вертикальном
- под углом
- горизонтальном
- на опорах

722 В чем цель изготовления полуосей, используемые в многоподовых печах с пустотами?

- малый расход энергии для вращения вала
- пропускать воду для охлаждения металлических частей
- облегчить вес вала
- пропускать воздух через вал
- поместить в вале связующие элементы