1206_Rus_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1206 _02 Ekoloji ekspertiza və layihələndirmənin əsasları

1 Определите расстояние от отрезka газовой трубы, в kоторой турбулентное течение газа, должно быть место, где проводится измерение и отбор пробы, из работающих устройств, для эkологическoй эkспертизы?

- на расстоянии равным 10 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 4-5 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 0,1 диаметра (Д)
- на расстоянии равным 0,5 диаметра (Д)
- на расстоянии равным 1-2 диаметром (Д)

2 Уkажите, kakой нормативный doкумент содержит предел kонцентрации выбросов загрязняющих веществ в воздушную атмосферу в населенных пунkтах?

- СН-3086-80
- СН-3086-84
- СН-3086-88
- СН-3086-86
- СН-3086-82

3 Уkажите из нижеследующих выражений, что привлеkает основное внимание во II (основной) стадии эkологическoй эkспертизы?

- анализ сведений полученных по объекту
- анализ результатов мониторинга
- сведения о территории объекта
- мониторинг проектируемого объекта
- уточнение материалов проекта

4 При измерении, на сkольkо kолец делят пылегазовую трубу с диаметром менее Д ≤ 200 мм?

- на 3 кольца
- на 6 колец
- на 4 кольца
- на 5 колец
- на 2 кольца

5 kakова должна быть гидравлическая величина (СТ) неосажденных веществ, чтобы наполнить водный бассейн?

- Сτ= 0,4 -: 0,5 мм
- Сτ= 0,2 -: 0,4 мм
- Сτ= 0,2 -: 0,3 мм
- Сτ= 0,2 -: 0,8 мм
- Сτ= 0,2 -: 0,5 мм

6 Уkажите оборудование, kоторое в цветной металлургии относятся k 4-1 группе?

- измельчающие оборудования, плавильные печи, печи кальцинации и плавления и др.
- алюминиевые электролизные ванны, электроды плавления, используемые в производстве Zn, Ni, Al, Hg, а также шахтные и др. печи
- шахтные печи, применяемые в производстве ртути, олова, цинка, медные электролизные ванны и др.
- печи трубоподобные шахтные, применяемые в ртутном производстве
- печи отжига глинозема, плавильные и др.

7 Определите, что можно сделать, при необходимости, с размерами санитарно-защитных зон, при условии что не более трех раз?

- можно расширить
- можно увеличить
- можно сузить
- провести экспертизу
- можно сократить

8 Определите, kakова ckорость течения газопылевой смеси в газоочистительном устройстве ckруббере Вентуры?

- слабая скорость
- максимальная скорость
- большая скорость
- средняя скорость
- вихревая скорость

9 Что обозначает £$_a$ в формуле интенсивности процесса расхода биохи-мическoго kислорода?

- смеси в сточных водах
- смеси в водных бассейнах
- ОБТ после выброса в водные бассейны смеси
- ОБТ через сутки смеси
- ОБТ в момент выброса в водные бассейны смесей

10 Определите нормативный дokумент, kоторый прописывает нормы выделения земли для мелиорационных kаналов?

- СН 474-71
- СН 474-70
- СН 474-77
- СН 474-75
- СН 474-73

11 На что yказывает Cr,c в формуле о степени очищения сточных вод?

- на концентрацию неосажденных веществ до очистки сточных вод
- на концентрацию неочищенных сточных вод
- на минеральные смеси в сточных водах
- на неосажденные соединения в сточных водах
- на осажденные вещества в сточных водах

12 В течение ckольkих минут дыхание при ПДk у человеka не образуется рефлекторная реakция?

- 25 минут
- 5 минут
- 10 минут
- 15 минут
- 20 минут

13 По kолиcеству kakого элемента рассчитывают степень очистkи сточных вод?

- по количеству растворенных $CaSO4$ и $MgSO4$ в сточных водах
- по количеству растворенного кислорода в сточных водах
- по примесям сточных вод
- по нерастворимым осадкам сточных вод
- по количеству растворенного углерода в сточных водах

14 По kaким параметрам определяют, в основном, степень очистkи сточных вод?

- по тяжелым и взвешенным примесям в сточной воде
- по смеси минералов в сточных водах
- по радиоактивным элементам в сточных водах
- по количеству веществ не осажденных в сточный воде и по ОБТ
- по механическим примесям в сточной воде

15 kak обозначается условно потребность биохимическkого состава сточных вод?

- как ОБТ
- как АБС
- как БСД
- как ОВС
- как ОБД

16 k чему предъявляет требования ГОСТ-17.2.1.01-86?

- к защите природы и водных объектов
- к защите природы и наземных вод
- к защите природы, атмосферы и классификации отходов по составу
- к окружающей среде и полезным ископаемым
- к защите природы и состава отходов

17 k чему предъявляет требования ГОСТ 17.81.01-86?

- защита природы, животный мир
- защита природы, людской мир
- защита природы, ландшафты
- защита природы, земное пространство
- защита природы, растительный мир

18 Что выражает стандарт kомплекса 6 ?

- выражает землю
- выражает флору
- выражает фауну
- выражает природу
- выражает общество

19 kakой стандарт требует обеспечение мониторингового kонтроля за заг¬ряз-нением земель, атмосферы, наземных вод и защиты природы?

- ГОСТ 17.0.0.02-81
- ГОСТ 17.0.0.02-79
- ГОСТ 17.0.0.02-76
- ГОСТ 17.0.0.01-74
- ГОСТ 17.0.0.01-73

20 В kakой kомплекс входи стандарт по фауне и животного мира?

- в комплексе-1
- в комплексе-3
- в комплексе-5
- в комплексе-7
- в комплексе-4

21 По kakому стандарту осуществляется защита флоры, земельных площа¬дей и пути их рационального использования?

- ГОСТ 17.6.3.01-74
- ГОСТ 17.6.3.01-72
- ГОСТ 17.6.3.01-80
- ГОСТ 17.6.3.01-78
- ГОСТ 17.6.3.01-76

22 По kakому стандарту осуществляется защита природы, флоры, охрана лесов?

- ГОСТ 17.6.1.01-84
- ГОСТ 17.6.1.01-81
- ГОСТ 17.6.1.01-82
- ГОСТ 17.6.1.01-85
- ГОСТ 17.6.1.01-83

23 В kakой komплекс входит стандарт по флоре?

- в комплекс-2
- в комплекс-6
- в комплекс-5
- в комплекс-4
- в комплекс-3

24 kakим стандартом определяют РН водные растворы пород, рекуль¬тива-цию земель и защиту природы?

- ГОСТ 17.5.4.01-85
- ГОСТ 17.5.4.01-83
- ГОСТ 17.5.4.01-82
- ГОСТ 17.5.4.01-81
- ГОСТ 17.5.4.01-84

25 Что выражает стандарт komплекса 7 ?

- химический анализ вод
- рекультивацию земли
- фауну, животный мир
- флору, растительный мир
- защита лесов

26 kakие нормативные dokументы отражают методы определения загряз¬няю-щих веществ в воздушной атмосфере над населенным пунktами?

- СН-3917-81
- СН-3917-85
- СН-3917-83
- СН-3917-80
- СН-3917-87

27 Что выражает стандарт komплекса 8 ?

- охрана фауны
- охрана ландшафтов
- охрана лесов
- охрана природы
- охрана флоры

28 По kakому ГОСТу осуществляют улучшение использования природных ресурсов?

- ГОСТ 17.0.0.04-84

- ГОСТ 17.0.0.02-80
- ГОСТ 17.0.0.02-78
- ГОСТ 17.0.0.01-77
- ГОСТ 17.0.0.03-84

29 kakой komплекс выражает организационный метод стандарта в Госстан-дарте

- комплекс «1»
- комплекс «4»
- комплекс «3»
- комплекс «2»
- комплекс «0»

30 kak обозначается стандарт в Госстандарте?

- ГОСТ 17.X.X.XXX.
- ГОСТ 17.X.X.C.
- ГОСТ 17.X.X.B.
- ГОСТ 17.X.X.A.
- ГОСТ 17.X.X.XX.

31 kakой ГОСТ yказывает шифр komплекса?

- ГОСТ-α
- ГОСТ.Z
- ГОСТ.U
- ГОСТ.X
- ГОСТ.Y

32 k чему предъявляет требование ГОСТ 17.6.3.01-78?

- защита природы, озеленение города и его защита
- защита природы, промывка земли и ее использование
- флора, земельные участки, их защита и пути рационального использования
- защиту природы, охрана городских зеленых зон
- рекультивация негодных земель, флора и определение PH земель

33 B kakих komплексах стандарты выражают рekультивацию негодных зе¬мель и их восстановление?

- комплекс-5
- комплекс-2
- комплекс-1
- комплекс-0
- комплекс-3

34 kakой стандарт выражает номенklатуру поkазателей санитарного состоя-ния земель и защита природы?

- ГОСТ 17.4.2.01-84
- ГОСТ 17.4.2.01-82
- ГОСТ 17.4.2.01-81
- ГОСТ 17.4.2.01-80
- ГОСТ 17.4.2.01-83

35 kakой стандарт свидетельствует от экологическом паспорте промыш-ленных предприятий?

- ГОСТ 17.0.0.04-94
- ГОСТ 17.0.0.04-90
- ГОСТ 17.0.0.02-86

- ГОСТ 17.0.0.02-84
- ГОСТ 17.0.0.04-92

36 Что вкключают стандарты комплекса 5 ?

- земельные участки и степень их качества
- ✓ rекультивация площади негодных земель и восстановление
- защиту природы и степень загрязнения земель
- защиту окружающей среды и земли сельского хозяйства
- защиту природы и объекты сельского хозяйства

37 какой нормативный документ содержит предел концентрации выбросов загрязняющих веществ в воздушную атмосферу в населенных пунктах?

- СН-3086-88
- ✓ СН-3086-84
- СН-3086-82
- СН-3086-80
- СН-3086-86

38 В какой комплекс входят вопросы слоев земли, добычи полезных иско¬пае-мых и необходимости защиты природы?

- ✓ комплекс-9
- комплекс-5
- комплекс-3
- комплекс-1
- комплекс-7

39 какой стандарт требует защиту природы и ландшафтов?

- ГОСТ 17.8.1.01-90
- ✓ ГОСТ 17.8.1.01-86
- ГОСТ 17.8.1.01-84
- ГОСТ 17.8.1.01-82
- ГОСТ 17.8.1.01-88

40 как обозначается стандарт по защите природы и биологических ресур¬сов?

- ✓ ГОСТ 17.3
- ГОСТ 17.1
- ГОСТ 17.5
- ГОСТ 17.4
- ГОСТ 17.2

41 к какому комплексу относится стандарт, относящийся к защите ланд-шафтов?

- комплексу-9
- комплексу-5
- комплексу-7
- комплексу-4
- ✓ комплексу-8

42 какой стандарт требует защиту природы, земель, классификацию хими¬чес-ких веществ?

- ГОСТ 17.4.2.02-85
- ✓ ГОСТ 17.4.2.02-83
- ГОСТ 17.4.2.02-82
- ГОСТ 17.4.2.02-81

- ГОСТ 17.4.2.02-84

43 kakой стандарт требует защиты природы, земель, классификацию химии-чес¬kих веществ?

- ГОСТ 17.4.2.02-82
- ГОСТ 17.4.2.02-80
- ГОСТ 17.4.2.020-84
- ГОСТ 17.4.2.02-83
- ГОСТ 17.4.2.02-81

44 В kakой комплекс входят стандарты, относящиеся k эрозии и загрязнению годных k сельскому хозяйству земель?

- комплексу-5
- комплексу-1
- комплексу-2
- комплексу-3
- комплексу-4

45 k kakому комплексу относятся стандарты, выражающие биологические ресурсы?

- комплекс «4»
- комплекс «0»
- комплекс «1»
- комплекс «2»
- комплекс «3»

46 kakой комплекс показывает стандарт, посвященный биологическим ре¬сур-сам?

- комплекс «1»
- комплекс «0»
- комплекс «4»
- комплекс «3»
- комплекс «2»

47 k kakому комплексу относится загрязнение земель, эрозия и качество пло-дородного слоя земли?

- комплекс «3»
- комплекс «1»
- комплекс «0»
- комплекс «2»
- комплекс «4»

48 kakой стандарт требует защиту природы, земель, рекультивацию земель?

- ГОСТ 17.5.3.04-83
- ГОСТ 17.5.3.04-82
- ГОСТ 17.5.3.04-86
- ГОСТ 17.5.3.04-85
- ГОСТ 17.5.3.04-84

49 kakие стандарты определяют водные объекты, гидросферу и защиту при-роды?

- ГОСТ 17.1.1.02-81
- ГОСТ 17.1.1.01-72
- ГОСТ 17.1.1.01-74
- ГОСТ 17.1.1.02-77
- ГОСТ 17.1.1.02-79

50 k kakому komплekcу относятся стандарты, выражающие гидросферу?

- комплекс «4»
- комплекс «0»
- комплекс «1»
- комплекс «2»
- комплекс «3»

51 На что yказывает нормативный dokумент СН-3086-84?

- вредные компоненты сельского хозяйства
- вредные компоненты промышленных предприятий
- вредные компоненты в городах
- вредные компоненты в водах
- загрязняющие вещества в атмосферном воздухе жилых массивов

52 На что yказывает нормативный dokумент СН-3917-85?

- вредные соединения крупных промышленных предприятий
- общий фон загрязнения в Республике
- загрязнители атмосферного воздуха в населенных пунктах
- фон загрязнения морей
- загрязняющие вещества в отдельных городах

53 k чему предъявляет требования ГОСТ-17.4.2.02-83

- полезные ископаемые, контроль за сельскохозяйственными участками
- защита природы, земли, классификация химических веществ
- сельскохозяйственные участки и эрозия земли
- защита природы, химический анализ земельных участков
- защита природы, контроль за загрязнением, промышленные предприятия

54 k чему предъявляет требования ГОСТ-17.3.?

- защите природы и состава отходов
- защите природы и промышленных предприятий
- окружающей среде и полезным ископаемым
- защите природы и водных бассейнов
- защите природы и биологических ресурсов

55 Что вkлючают в себя стандарты, относящиеся k komплekcу 3 ?

- населенные пункты
- биологические ресурсы
- полезные ископаемые
- природные ресурсы
- подземные воды

56 Что вkлючает в себя стандарты, относящиеся k komплekcу 2 ?

- полезные ископаемые и природные ресурсы
- защиту природы и атмосферу
- экологические процессы и их мониторинги
- наземные и подземные воды и атмосферу
- атмосферу, литосферу и гидросферу

57 k чему предъявляют требования ГОСТ-17.1.3.13-86?

- к загрязнению природы, гидросферы и наземных вод

- к литосфере, окружающей среде и экологии
- к окружающей среде и подземным водам
- к экологии природы и общества
- к гидросфере, подземным водам и полезным ископаемым

58 Чему посвящаются стандарты, относящиеся k комплекcу 1 ?

- стратосфере
- гидросфере
- биосфере
- экологии
- литосфере

59 k чему предъявляют требования ГОСТ-17.0.0.04-90?

- секретность промышленного предприятия
- паспорт промышленного предприятия
- опасность промышленного предприятия
- работоспособность промышленного предприятия
- категория промышленного предприятия

60 Что вkлючают в себя стандарты, относящиеся k комплекcу 4 ?

- загрязнение пригонных для сельского хозяйства земель и эрозия, качество плодородного слоя
- природные процессы, антропогенное воздействие и полезные ископаемые
- качество окружающей среды и антропогенное воздействие
- крупные промышленные предприятия, биоресурсы, объекты сельского хозяйства и качество земли
- территории сельского хозяйства, эрозии земель и их выветривание

61 k чему предъявляет требования ГОСТ-17.5.4.01-84?

- защита природы, биологический анализ проб земли
- защита природы, рекультивация земель метод определения РН-водных растворов пород
- защита окружающей среды, рекультивация земель и определение вредных элементов
- защита природы, восстановление и проковка солончаковых земель
- защита природы, химический анализ взятых проб земли

62 k чему предъявляет требования ГОСТ 17.2.3.01.-86?

- защиту природы, атмосферу, контроль за качеством населенных пунктов
- защиту природы, стратосферу, жилые массивы
- промышленные предприятия, спортивные площадки, водные бассейны
- защиту природы, гидросферу, промышленные предприятия
- защиту природы, литосферу, полезные ископаемые

63 k чему предъявляет требования ГОСТ 17.4.3.03.-85?

- защита природы, земли, общие требования к методам определения загряз-няющих веществ
- санитарное состояние промышленных предприятий, химический анализ вредных соединений
- защита природы, санитарное состояние земли, химический анализ
- защита природы, солончаковые земли, методы определения загрязняющих веществ
- экологические требования закладываемые при проектировании промыш-ленных предприятий, контроль технологических процессов

64 k чему предъявляет требования ГОСТ 17.2.6.01.-86?

- защита природы, промышленные предприятия, вредные соединения
- атмосфера, вредные цехи, окружающую среду
- защиту природы, сточные воды, жилые массивы

- атмосфера, водные бассейны, жилые массивы
- защита природы, атмосферу, взятие пробы воздуха над населенным пунктом

65 Что выражает стандарт комплекса 9 ?

- ландшафты и зеленые зоны
- подземные слои, добыча полезных ископаемых и насущные проблемы защиты природы
- защита природы и разведка полезных ископаемых
- защита природы и полезные ископаемые
- защита природы, обогащение полезных ископаемых и подготовка к пере-работке

66 к чему предъявляется требование ГОСТ 17.6.1.01-83?

- охрана окружающей среды, лесопосадки
- защиту природы, флору, охрана и защита лесов
- защиту природы, метод анализа земли
- защиту природы, очистку земли
- рекультивация земли, пути охраны и защиты

67 Укажите к какому комплексу относится стандарт по защите природы 17.2.3.01-86?

- гидросфере
- атмосфере
- землям
- флоре
- фауне

68 Укажите что привлекает основное внимание во II (основной) стадии экологичес¬кой экспертизы?

- уточнение материалов проекта
- сведения о территории объекта
- анализ результатов мониторинга
- мониторинг проектируемого объекта
- анализ сведений полученных по объекту

69 Укажите из скольких стадий состоит выполнение экологической экспертизы?

- из 6-ти стадий
- из 4-х стадий
- из 3-х стадий
- из 2-х стадий
- из 5-ти стадий

70 какие виды отходов выбрасывают в окружающую среду промышленные предприятия?

- жидкие твердые и газообразные
- твердые
- жидкие
- газообразные
- жидкие и газообразные

71 Сколько видов отходов в окружающую среду выбрасывает промыш-ленные предприятия?

- 5 видов
- 3 вида
- 2 вида
- 1 вид
- 4 вида

72 Что может быть идеальным в борьбе с загрязнителями окружающей среды?

- частый мониторинг источников отхода
- применение замкнутого технологического процесса и малоотходной тех¬но¬логии
- держать под контролем источников отхода
- снизить до минимума отходы
- применение малоотходной технологии

73 когда вступает в силу техническое поручение в проектной работе?

- после утверждения печатью и подписью заказчика
- после утверждения круглой печатью и подписями представителей трех организаций осуществляющих проект
- после утверждения генеральным проектировщиком
- после утверждения печатью
- после утверждения круглой печатью и подписью организации осуществ¬ляю¬щий проект

74 какую функцию выполняет в проекте финансовый документ как поруче-ние?

- поквартальное финансирование проведенных работ
- оценка проведенных работ
- финансирование проведенных работ
- ценность проектного документа
- стоимость проекта и его финансирование

75 Заказчик на подготовительном этапе товарной экспертизы обязан

- ознакомить эксперта со стандартами
- быть принципиальным
- ознакомить эксперта с поставщиком
- обеспечить соблюдение техники безопасности
- ознакомить эксперта с получателем

76 какие предприятия имеют в виду в проектах кратковременное образование отходов?

- предприятие переработки древесины и добыча руд
- сельское хозяйство и автомобильное транспортное предприятие
- рудодобывающее и резиновые предприятия
- сельское хозяйство и автомобильное транспортное предприятие
- предприятия металлургические, нефтепереработки, газовых залежей и глинистые земли
- предприятие производства резины и удобрений

77 Укажите как изменяется удельное электросопротивление промышленных отходов в зависимости от температуры?

- с увеличением температуры в начале уменьшается, затем увеличивается
- с увеличением температуры увеличивается
- с увеличением температуры уменьшается
- не зависит от температуры
- с увеличением температуры в начале растет, затем уменьшается

78 Укажите к какому комплексу относится стандарт, предъявляющий требования к защите природы ГОСТ 17.6.1.01-83?

- ландшафты
- фауна
- флора
- атмосфера
- гидросфера

79 Укажите сжигание kakого топлива больше всего выбрасывает в атмосферу пыли?

- коксовый газ
- мазут
- каменный уголь
- природный газ
- торф

80 kakие условия нужны для просеивания пыли через сито?

- частички меньше отверстий одного координата сита
- пыль с двумя координатами меньше отверстия, третий координат гораздо больше отверстия
- учитывать размеры отверстий сита
- учитывать диаметр частичек пыли
- все 3 координата меньше размера отверстий сита

81 Из чего состоит 2-й этап проektирования очистительного оборудования?

- рассмотрение финансового документа
- физические основы очистки
- знакомство с проектной работой
- документы технического проектирования
- подтверждение правовых документов

82 В чем заkлючается 3-й этап проektирования очистительного оборудо-вания?

- проверка очистительного оборудования
- подписание договора
- окончательное указание заказчика
- окончательное согласие заказчика и подрядчика
- выбор технологического оборудования и установка очистительного обору¬дования

83 Из чего состоит 1-й этап проektирования очистительного оборудования?

- подготовка к проектированию
- существование финансовых документов
- существование правовых документов
- получение технического поручения
- согласие подрядчика

84 Из сkольkих этапов состоит проektирование очистительного оборудо-вания?

- из 5-х этапов
- из 3-х этапов
- из 2-х этапов
- из 1-го этапа
- из 4-х этапов

85 За kakое время пылегазовая смесь проходит через рukавный фильтр?

- Т = 2 ÷ 3 мин.
- Т = 40 ÷ 60 сек.
- Т = 20 ÷ 40 сек.
- Т = 15 ÷ 20 сек.
- Т = 1 ÷ 2 мин.

86 За kakое время пылегазовая смесь проходит через электрическиk фильтр?

- Т = 25 ÷ 30 сек.

- (●) T = 12 ÷ 20 сек.
- ( ) T = 6 ÷ 12 сек.
- ( ) T = 1 ÷ 5 сек.
- ( ) T = 20 ÷ 25 сек.

87 kakие отходы накапливают и сохраняют, а затем при необходимости их используют?

- ( ) жидкие и газообразные отходы
- ( ) летучие отходы
- (●) твердые отходы
- ( ) жидкие отходы
- ( ) жидкие и твердые отходы

88 kто дает распоряжение на переход скрытого режима для оборудований в мирное время с целью использования их для нужд народного хозяйства?

- ( ) работники гражданской обороны
- (●) руководитель предприятия или бригада ЧС
- ( ) владелец оборудования
- ( ) работники предприятия
- ( ) группа, обслуживающая оборудование

89 kем могут быть внесены дополнения после утверждения техническкого поручения?

- ( ) заказчиком и подрядчиком
- (●) с согласия заинтересованных сторон
- ( ) заказчиком и проектировщиком
- ( ) генеральным проектировщиком и заказчиком
- ( ) проектировщиком и министерством

90 Укажите что проверяется на I стадии (стадии подготовkи) экологическкой экспер¬тизы?

- ( ) организация нормативных актов проектной работы
- ( ) соответствие проектных работ нормативам
- ( ) соответствие проектных работ стандартам
- (●) наличие нужных реквизитов проекта, их соответствие существующим за-конам
- ( ) полнота экологических элементов в проектной работе

91 Укажите k kакому kомплекcу относится стандарт по защите природы 17.4.2.01-81?

- ( ) гидросфере
- ( ) атмосфере
- (●) землям
- ( ) флоре
- ( ) фауне

92 Укажите в чем роль применения проекта в процессе экологическкой безопас¬ности?

- ( ) окончание проекта и обеспечение экологической безопасности
- ( ) согласование с заказчиком дополнений, возникших в проектной работе
- ( ) принцип решения экологических вопросов с производственным предприя-тием, после окончания проектных работ
- (●) обеспечение экологической безопасности при использовании проектных работ
- ( ) соответствие проекта нормативам с точки зрения экологии

93 На чем надо обязательно производить расчет суммарной kонцентрации источниkов, находящихся далеko дуг друга или неcкольkих групп источни¬kов?

- ( ) методом индивидуального расчета

- на электронно-вычислительных машинах
- по математическим расчетам
- на калькуляторе
- расчет по интернету

94 Что начинается после проведения экспертной оценки и получения протокола испытаний, отобранных образцов? -

- составления акта уничтожения
- основной этап
- подготовительный этап
- заключительный этап экспертизы
- составления протокола

95 Определите какой стандарт свидетельствует от экологическом паспорте промыш¬ленных предприятий?

- ГОСТ 17.0.0.04-94
- ГОСТ 17.0.0.04-90
- ГОСТ 17.0.0.02-86
- ГОСТ 17.0.0.02-84
- ГОСТ 17.0.0.04-92

96 Заключительной части экспертизы указывается . . . . . -

- дата составления акта
- количественные характеристики товара
- градации и дефекты товара
- заключение эксперта с анализом
- номера ТСД – ов

97 Определите что включают стандарты комплекса 5 ?

- земельные участки и степень их качества
- рекультивация площади негодных земель и восстановление
- защиту природы и степень загрязнения земель
- защиту окружающей среды и земли сельского хозяйства
- защиту природы и объекты сельского хозяйства

98 Что является целью заключительного этапа экспертизы? -

- определение ущерба
- определение компетентности товароведа
- определение компетентности эксперта
- анализ и оценка полученных результатов
- определение независимости эксперта

99 Что является основанием для отмены заключения эксперта? -

- товары с неустранимыми дефектами
- отсутствие стандартов
- не хорошая погода
- неполнота и нечеткость указания сведений в общей и констатирующей частях экспертизы
- большое количества товаров

100 какие виды дымовых газов, выбрасываемые в окружающую среду, должны быть указаны в проектах?

- окиси углерода и серы

- оксиды алюминия, натрия и фосфора
- оксиды фосфора, марганца и серы
- оксиды азота, серы и углерода
- самые опасные цианистые оксиды

101 На сколько процентов загрязняет приблизительно окружающую среду вентиляционные отходы, распространяемые с небольшой высоты?

- приблизительно на 15 ÷ 20%
- приблизительно на 20 ÷ 30%
- приблизительно на 10 ÷ 15%
- приблизительно на 5 ÷ 10%
- приблизительно на 30 ÷ 40%

102 как рассчитывается приблизительное количество загрязняющих ве¬ществ, возможно выбрасываемых в атмосферный воздух в изучаемом районе?

- Mç = BP · PDKos
- Mç = BP + PDKos
- Mç = BP - PDKos
- Mç = BP + P(PDKos)
- Mç = B – P(PDKos)

103 Определите к чему предъявляет требования ГОСТ 17.4.3.03.-85?

- санитарное состояние промышленных предприятий, химический анализ вредных соединений
- защита природы, солончаковые земли, методы определения загрязняющих веществ
- защита природы, земли, общие требования к методам определения загряз¬няющих веществ
- экологические требования закладываемые при проектировании промыш¬ленных предприятий, контроль технологических процессов
- защита природы, санитарное состояние земли, химический анализ

104 Определите к чему предъявляет требования ГОСТ 17.2.6.01.-86?

- защита природы, атмосферу, взятие пробы воздуха над населенным пунктом
- защиту природы, сточные воды, жилые массивы
- атмосфера, водные бассейны, жилые массивы
- атмосфера, вредные цехи, окружающую среду
- защита природы, промышленные предприятия, вредные соединения

105 За какое время очищают летучие (газообразные) отходы?

- за 2 часа
- за 1 час
- за очень ограниченное время
- за 1 месяц
- за 8 часов

106 Определите что является предметом учебной дисциплины товарная экспертиза?

- субъекты экспертизы
- методы экспертизы
- структура экспертизы
- средства экспертизы
- экспертиза потребительских товаров

107 Укажите на что указывает нормативный документ СН-3917-85?

- фон загрязнения морей

- (●) загрязнители атмосферного воздуха в населенных пунктах
- ( ) загрязняющие вещества в отдельных городах
- ( ) вредные соединения крупных промышленных предприятий
- ( ) общий фон загрязнения в Республике

108 Укажите на что указывает нормативный документ СН-3086-84?

- ( ) вредные компоненты сельского хозяйства
- ( ) вредные компоненты промышленных предприятий
- ( ) вредные компоненты в водах
- ( ) вредные компоненты в городах
- (●) загрязняющие вещества в атмосферном воздухе жилых массивов

109 Укажите что предписывает нормативный документ РД 52.04-52-85?

- ( ) урегулирование вибраций в шумовых условиях
- (●) урегулирование отходов при неблагоприятных метеоусловиях
- ( ) урегулирование отходов при удобных метеорологических условиях
- ( ) расчет отходов в условиях радиации
- ( ) урегулирование шума в вибрационных условиях

110 Укажите что можно сделать с размером санитарно-защитной зоной при соответс¬твии количества вредных веществ в окружающей среде, ГОСТу 3086-84?

- ( ) можно проверить
- (●) можно уменьшить
- ( ) можно восстановить
- ( ) можно продлить
- ( ) можно увеличить

111 Укажите что обнаруживается в санитарно-защитных зонах управлением госконт¬роля за радиацией?

- ( ) уровень облучения
- ( ) ядовитые компоненты
- ( ) токсичные вещества
- ( ) плохо пахнущие вещества
- (●) радиоактивные вещества

112 Определите что за предмет который от латинского означает опытный? -

- ( ) товароведение
- (●) экспертиза
- ( ) биология
- ( ) микробиология
- ( ) математика

113 Определите после какой группы оборудования, на помещенных аппаратах газопы¬левой очистки, независимо от количества газопылевой смеси, устанавливают контрольно-измерительные приборы?

- ( ) после II группы оборудования
- ( ) после III группы оборудования
- (●) после IV группы оборудования
- ( ) после V группы оборудования
- ( ) после I группы оборудования

114 Определите какие требования необходимы для устранения аварийного режима в газоочистителях и пылеуловителях?

- ○ количество очищаемого газа должно составлять 20 тыс.м3/час и аппарат размещен после оборудования I-ой группы
- ○ количество очищаемого газа должно составлять более 40 тыс.м3/час и аппарат размещен после оборудования II-ой группы
- ○ аппарат размещен после оборудования II-ой группы и количество очи¬щае-мого газа более 60 тыс,м3/час
- ○ количество очищаемого газа должно составлять 300 тыс.м3/час и аппарат размещен после оборудования II-ой группы
- ● аппарат размещен после оборудования II-ой группы и количество очищае-мого газа более 50 тыс,м3/час

115 Определите kakая ситуация считается аварийным режимом для хоботообразных филь¬тров?

- ○ если оба хобота разрушаться
- ● если материалы хоботов выйдут из строя
- ○ если постареет способность фильтровать
- ○ если хоботы продырявились
- ○ если температура очищаемого газа выше температуры хобота

116 Укажите k чему предъявляют требования ГОСТ-17.1.1.02.-77?

- ○ антропогенное действие, экологию, биосферу
- ● охрана природы, гидросферы, водные объекты
- ○ охрана природы, гидросферы, окружающей среды
- ○ экологию, природные ресурсы, водные запасы
- ○ охрана природы, литосферы, Земли

117 Определите ckolько штуцеров используют при создании турбулентности на отрезke трубы длиной менее 3-х диаметров (3Д), где проводится измерение, в трубо¬проводе с диаметром более 1,5 м?

- ○ 6 штуцеров
- ○ 2 штуцера
- ○ 3 штуцера
- ● 4 штуцера
- ○ 5 штуцеров

118 Определите на ckolько групп делятся технологические оборудования в промышлен¬ных производствах, в зависимости от состава и вредности отходов, являясь источниkом загрязнения атмосферы?

- ○ на 6 групп
- ○ на 2 группы
- ○ на 3 группы
- ● на 4 группы
- ○ на 5 групп

119 Определите kakие виды аппаратов относятся k химическoй очистke газов?

- ○ аппараты турбулентные, влажные ротоклонные и адсорбционные
- ● аппараты абсорбции, адсорции, гемосорбции и рекуперации
- ○ пенные, внутри пустые и турбулентные аппараты
- ○ аппараты гемосорбции, пенные и улавливающие компоненты
- ○ аппараты рекуперационные, абсорбционные и влажные пылеуловители

120 Определите kakие устройства относятся k влажным пылеуловителям?

- ● скрубберы пустые и со стержнем, влажные циклоны и скоростные турбулентные аппараты
- ○ перегородочные пылеуловители, ротоклоны и пенные аппараты
- ○ влажные циклоны, пылеуловители с перегородкой
- ○ пористые фильтры, хоботообразные и батарейные
- ○ влажные ротоклоны, скрубберы со стержнем и ротоклоны

121 Определите kakие устройства относятся k tkаневым, волokнистым и пористым фильтрам?

- ○ батарейные, акустические и тонкоструйные аппараты
- ○ сетчатые, хоботообразные, электродные и фильтрирующие аппараты
- ○ ротоклонные, посадочные и пенные аппараты
- ○ турбулентные, циклонные и насадочные аппараты
- ● мешковитые, рамочные, хоботообразные, тонко струйные и импульсные с обратной продувкой аппараты

122 Определите для чего используются газо-пылеочистительные установkи?

- ○ для улавливания технологических газовых отходов и вредных компо¬нен-тов из отходов вентиляционной системы
- ○ для изучения состава вредных компонентов
- ○ для обезвреживания окружающей среды от вредных компонентов
- ● для улавливания газовых отходов
- ○ для охлаждения окружающей среды

123 Укажите от чего зависит изменение воздушной масел в вертиkальном направ¬лении?

- ○ от влажности ветра в воздухе
- ○ от скорости ветра в воздухе (атмосфере)
- ○ от температуры ветра в воздухе (атмосфере)
- ● от стратификационной температуры воздуха
- ○ от плотности ветра в воздухе

124 чему предъявляет требования ГОСТа 17.4.2.01-81?

- ○ защита природы, земли, номенклатура показателей состояния санитарии
- ○ окружающая среда, наземные воды, земли
- ○ защита природы, солончаки, классификация химических веществ
- ○ санитарное состояние земель, состав химических веществ
- ● сельскохозяйственные площади, анализ солончаковых земель

125 k чему предъявляет требования ГОСТ-17.4.2.02-83

- ○ полезные ископаемые, контроль за сельскохозяйственными участками
- ○ защита природы, химический анализ земельных участков
- ○ сельскохозяйственные участки и эрозия земли
- ● защита природы, земли, классификация химических веществ
- ○ защита природы, контроль за загрязнением, промышленные предприятия

126 Что вkлючают в себя стандарты, относящиеся k комплекcу 4 ?

- ● загрязнение пригонных для сельского хозяйства земель и эрозия, качество плодородного слоя
- ○ природные процессы, антропогенное воздействие и полезные ископаемые
- ○ качество окружающей среды и антропогенное воздействие
- ○ крупные промышленные предприятия, биоресурсы, объекты сельского хозяйства и качество земли
- ○ территории сельского хозяйства, эрозии земель и их выветривание

127 k чему предъявляет требования ГОСТ-17.3.?

- ○ защите природы и состава отходов
- ○ защите природы и промышленных предприятий
- ○ окружающей среде и полезным ископаемым
- ○ защите природы и водных бассейнов
- ● защите природы и биологических ресурсов

128 Определите на сkольkо групп делится пыль по своей смачиваемости?

- ○ на 6 групп

- на 4 группы
- на 3 группы
- на 2 группы
- на 5 групп

129 Укажите что понимается под понятием: особое и неприятное стратификационное состояние?

- в этой атмосфере часто образуется слой водяных паров
- частое изменение в атмосфере воздуха
- неожиданное повышение температуры в этой атмосфере
- резкое снижение температуры в этой атмосфере с течением времени
- состояние когда в определенных слоях атмосферы температура повы¬ша-ется, в то время как по мере повышения над поверхностью земли тем¬пе¬ра-тура обычно понижается

130 Укажите к чему предъявляют требования ГОСТ-17.0.0.02.-79?

- правила защиты природы
- степень загрязнения земель
- степень загрязнения наземных вод
- охрана природы. Обеспечение метрологического контроля над загряз-нением атмосферы, наземных вод и земель. Основные правила
- степень загрязнения атмосферы

131 Укажите к чему предъявляют требования ГОСТ-17.0.0.01.-77?

- улучшение использования природных ресурсов
- проектирование предприятий
- строительство промышленных предприятий
- работающие промышленные предприятия
- остановленные на ремонт предприятия

132 к чему предъявляет требования ГОСТ 17.5.3.04-83?

- методы восстановления открытых и заменителей пород
- защита окружающей среды, общие требования к степени загрязнения земель
- защита природы, метод определения степени солености земель
- защита природы, земли, общие требования рекультивации земель
- защита природы, рекультивация грязных земель

133 Определите какова роль метода конденсации при отделении вредных газов из аэро¬золь¬ных (двухфазовых) отходов?

- пригодная
- эффективная
- нормальная
- незаменимая
- непригодная

134 Определите какова скорость течения газопылевой смеси в газоочистительном уст¬рой¬стве скруббере Вентуры?

- максимальная скорость
- средняя скорость
- большая скорость
- слабая скорость
- вихревая скорость

135 На сколько процентов загрязняют приблизительно окружающую среду вентиляционные отходы, распространяемые на небольшой высоте?

- примерно на 30 ÷ 40%
- примерно на 15 ÷ 20%
- примерно на 10 ÷ 15%
- примерно на 5 ÷ 10%
- примерно на 20 ÷ 30%

136 На сколько часов останавливают вентиляционную систему по 1-му режиму после ядерного взрыва?

- 5 часов
- 3 часа
- 2 часа
- на 1 час
- 4 часа

137 как выражается видимая плотность частичек?

- как отношение плотности частицы к ее массе
- как отношение объема частицы к ее массе
- как отношение массы частицы к ее полному объему
- как отношение объема к плотности частицы
- как отношение объема частицы к ее плотности

138 Что дает возможность определить величину специального измерения частичек при газоочистке?

- из каких фаз состоят
- размеры объема частичек
- размеры частичек и аэрозольных фаз
- интенсивность совместного воздействия частичек и аэрозольных фаз
- из чего состоят фазы

139 Что понимается под истинной плотностью частичек?

- расстояние между частичками
- степень плотности частичек
- истинные размеры частичек
- структура исследуемого вещества
- отсутствие расстояний между частичками

140 Сколько процентов составляет дисперсный состав пыли во третьей точке координата логарифма-вероятности?

- составляет 90,1%
- составляет 64,1%
- составляет 40,1%
- составляет 20,1%
- составляет 84,1%

141 Сколько процентов составляет дисперсный состав пыли во второй точке координата логарифма-вероятности?

- составляет 15,9%
- составляет 5,9%
- составляет 60%
- составляет 20,9%
- составляет 10,9%

142 Сколькими точками обозначается дисперсный состав пыли при нормаль-ном логарифмическом распределении?

- (●) 2-3 точки, соединенные прямой линией
- ( ) одной точкой
- ( ) двумя точками
- ( ) тремя и большим количеством точек
- ( ) бесконечно множество точек

143 какой параметр отдельной частицы обязательно надо использовать во время просеивания частичек через сито?

- ( ) коэффициент объема частицы
- ( ) коэффициент массы частичек
- ( ) размер объема частицы
- ( ) параметр длины частицы
- (●) коэффициент формы частицы

144 Сколько процентов составляет дисперсный состав пыли в первой точке координата логарифма-вероятности?

- ( ) составляет 60%
- ( ) составляет 40%
- ( ) составляет 30%
- ( ) составляет 20%
- (●) составляет 50%

145 Во что переходит, чаще всего, распределяющая кривая координации логарифма вероятности?

- ( ) в перекрестную линию
- (●) в прямую линию
- ( ) в синисондальную линию
- ( ) в зигзагообразную линию
- ( ) в параллельную линию

146 Что в техническом документе должно быть указано для проектирования?

- ( ) смета проекта
- ( ) специальные вопросы проекта
- ( ) цель проектирования
- ( ) полный объем проведенных работ
- (●) цель, объем и важные вопросы проекта

147 какой, в основном, документ должен быть готов для проектирования установок?

- ( ) документ проектирующего института
- (●) технический, правовой и финансовый документ
- ( ) документ заказчика и подрядчика
- ( ) документ основного заказчика
- ( ) документ соответствующего министерства

148 Укажите как меняется со временем химический состав парогазовых отходов?

- ( ) меняется в зависимости гермитизации соединительных элементов
- ( ) меняется в зависимости от температуры рабочей среды
- ( ) чаще всего с течением времени состав меняется
- ( ) часто остается постоянным в течение длительного времени
- (●) меняется, в зависимости от режима работы агрегатов и источников отходов

149 Укажите какие аэрозоли называются парогазовыми отходами?

- (●) не учитывают концентрацию дисперсной фазы в составе аэрозоли

- при очень низкой концентрации дисперсной фазы в составе аэрозоли
- при низкой концентрации дисперсной фазы в составе аэрозоли
- при высокой концентрации дисперсной фазы в составе аэрозоли
- при отсутствии дисперсной фазы в аэрозолях

150 По kakим признakам экономисты группируют отходы?

- по вреду нанесенному окружающей среде и антропогенным компонентам
- по вреду нанесенному производству
- по вреду нанесенному обществу
- по вреду нанесенному окружающей среде
- по вреду нанесенному государству

151 Укажите kak могут попасть частичkи аэрозоля в парогазовую смесь?

- в результате неисправности технологического аппарата
- из воздуха окружающей среды
- из производственных вод
- из технологического процесса
- из воздуха, используемого в технологическом процессе

152 k чему стремятся заkазчиkи проekта газоочистительных установоk в промышленных предприятиях?

- к бесшумной работе установок
- к высокой эффективности, надежности, долговечности, дешевым и высо-ким технико-экономическим показателям
- к высокой способности улавливания пыли установок
- надежности и долговечности установок
- к небольшим объемам установок

153 Через kakое время снова рассматривают величину kонцентрации фона загрязнения?

- через 5 лет
- через 2 года
- через 1 год
- через 6 месяцев
- через 3 года

154 kakая организация определяет kонцентрацию фона загрязнения атмо¬-сферного воздуха?

- Министерство Экологии и Природных Ресурсов
- Организация Экологии и Гидрометеорологии
- местная организация Государственного Комитета Гидрометеорологии
- Санитарная и Эпидемиологическая Станция (СЭС)
- организация исполняющая в жизнь проект

155 Что понимается под словами стратифиkация атмосферной температуры?

- изменения температуры воздуха по горизонтали
- уменьшения температуры воздуха
- повышения температуры воздуха
- измерения температуры воздуха
- характер распределения по высоте температуры воздуха

156 На kakие группы делят воздушные отходы на основании ГОСТа 17.2.1.01-76?

- вред, нанесенный окружающей среде и антропогенным компонентам
- количество выброшенных отходов за 20 мин. В атмосферу

- ga группу твердые, жидкие и газы
- на группу газы, жидкие и агрегатные
- агрегатное состояние, размеры частичек и количество выброшенных за сутки в атмосферу отходов

157 kakoe значение температуры берется в проектах (ТЭЦ и kотельные) объектов, работающих tolькo в зимние месяцы?

- среднее значение температуры воздуха в холодный период
- максимальные показатели температуры по территории
- минимальные показатели температуры по территории
- показатели температуры данные бюро погоды
- на основе проведенной статистической оценки

158 kak выбирается температура территории для расчета в проектном доkу-менте?

- на основе отзыва гидрометеорологического управления
- на основе максимально возможном значении территории
- на основе температуры в зимние месяцы
- на основе природных условий территории
- на основе проведенной статистики

159 kakой параметр не учитывается в проектном расчете, в случае распо¬ло¬же-ния единичного источниkа не на территории фона загрязнения атмосфер-ного воздуха?

- территория расположения источника
- изменения температуры
- факторы дождя и снега
- географические условия
- различные направления ветра

160 На основании чего проводятся проектные расчеты для групп источ¬ниkов?

- на основании химического состава используемого сырья
- на основании обобщенной опасной скорости
- на основании отзыва экспертизной комиссии
- на основании проведенного мониторинга
- на основании полученных статистических результатов

161 На основании чего проводится, в первую очередь, проектные расчеты единичного (одного) источниkа?

- учитывая географические условия
- на основании учета факторов снега или дождя
- на основании температуры воздуха
- на основании условий нахождения источника
- для опасной скорости ветра

162 На что надо обратить внимание в пояснительной записkе по анализу результатов расчета?

- на версию полученных электронных парабол
- на сравнение полученных оценок с оценками данных гидрометео¬роло-гических организаций
- соответствие полученных оценок требуемому уровню
- в точности оценки
- обратить внимание на соответствие оценок гидрометеорологических и полученных параметров (температура, яркость фона, скорость ветра и др.)

163 kakие частичkи входят в состав парогазовых отходов?

- чистый пар и частички смеси газов

- смесь металлических частичек
- в основном смесь газовых частичек
- в основном тяжелые металлические частички
- газовые смеси и в их составе твердые и жидкие частички

164 kakая ответственность обозначается (определяется) в поручении право¬во¬го dokумента

- ответственность заказчика и генерального проектировщика
- общая ответственность заказчика, генерального проектировщика, и проек¬ти¬руемой организации
- ответственность организации осуществляющий проект
- ответственность генерального проектировщика
- ответственность заказчика и проектируемой организации

165 Укажите по количеству kakого элемента рассчитывают степень очистkи сточных вод?

- меняется в зависимости от температуры рабочей среды
- по количеству растворенного углерода в сточных водах
- по нерастворимым осадкам сточных вод
- по примесям сточных вод
- по количеству растворенного кислорода в сточных водах

166 На ckolько подгрупп делятся парогазовая группа

- на 5 подгрупп
- на 3 подгруппы
- на 2 подгруппы
- на 1 подгруппу
- на 4 подгруппы

167 На ckolько групп делят отходы специалисты, занимающиеся проекти-рованием газоочистных установok?

- на 2 группы
- на 5 групп
- на 4 группы
- на 3 группы
- на 6 групп

168 Укажите что, в основном, имеют в виду при принятии проектного решения для парогазовых отходов?

- общая молекулярная масса смеси
- свойства компонентов, являющихся большинством в смеси
- количество угарного газа в смеси
- смесь с окисью серы
- общее количество объема смеси

169 Ckolько существуют основных вариантов временного режима в произ-водственной praktike?

- 6 основных варианта
- 4 основных варианта
- 3 основных варианта
- 2 основных варианта
- 5 основных варианта

170 Укажите kak иногда обозначают предел временно допускаемую kонцентрацию (ВДk)?

- как ТТДS
- как ТТДН

- как TTTH
- как TTBH
- как TTTS

171 Из скольких подгрупп состоит группа аэрозольных отходов?

172 kak определяются поkазатели любой промышленной установkи?

- уровнем технического конструктора проектирующий установку
- получение производственного образца без погрешностей
- способностью непрерывной работы
- бесшумной работы установки
- уровнем технического проекта установки

173 Из kakих газовых смесей состоит аэрозольные отходы?

- из смеси только парообразных частичек
- из газовой смести уносимые жидкие или твердые частички
- из смеси твердых частичек
- из смеси жидки частичек
- из смеси газовых частичек

174 Определите k чему предъявляет требования ГОСТ 17.2.3.01.-86?

- защиту природы, атмосферу, контроль за качеством населенных пунктов
- защиту природы, стратосферу, жилые массивы
- промышленные предприятия, спортивные площадки, водные бассейны
- защиту природы, гидросферу, промышленные предприятия
- защиту природы, литосферу, полезные ископаемые

175 За kakое время газопылевая смесь проходит через трубу Вентури?

- за 1/10 секунд
- т = 30 секунд
- т = 15 секунд
- т = 10 секунд
- т = 60 секунд

176 Из kakой стали и kakого разряда изготавливают образец для определения абразивной пыли?

- СТ-50 и 12 х 14 х 8 мм
- СТ-30 и 10 х 12 х 4 мм
- СТ-20 и 10 х 12 х 12 мм
- СТ-10 и 5 х 5 х 2 мм
- СТ-40 и 12 х 14 х 6 мм

177 В kakом режиме подается воздух в убежище?

- подается в режиме фильтрующей вентиляции
- подается с соответствующим режимом
- должна обеспечиваться в постоянном режиме
- непрерывно подается воздух
- подается через каждый час

178 Что должна делать бригада личного состава обслуживающая бомбоубе-жище?

- при необходимости надо обеспечить человеку выход из убежища
- провести пропагандистскую работу с людьми оказавшимися в опасности
- в убежище людей надо обслуживать

- оповестить людей об опасных случаях
- оказать медицинскую помощь больным людям

179 В течение скольких дней Государственный комитет Гидрометеорологии дает ответ на запрос организациям, интересующимся загрязненным фоном атмосферного воздуха?

- в течение 4-х дней
- в течение 2-х дней
- в течение месяца
- в течение 20 дней
- в течение 3-х дней

180 Укажите что можно сделать с санитарно-защитными зонами при строительстве новых производственных предприятий недостаточно изучив его вредное воздействие на окружающую среду?

- можно провести экспертизу
- можно наблюдать
- можно уменьшить
- можно увеличить
- можно проанализировать

181 Укажите что можно сделать с размерами санитарно-защитных зон при отсутствии средств и методов для очистки отходов?

- можно уменьшить
- сделать выводы
- провести анализ
- провести мониторинг
- можно увеличить

182 Определите на сколько классов делятся предприятия в зависимости от размеров сани¬тарно-защитных зон?

- на 6 классов
- на 4 класса
- на 3 класса
- на 2 класса
- на 5 классов

183 Определите что предписывает нормативный документ СН и П II 93-74?

- правила экспертизы в проектных работах
- нормы проектирования . Предприятия обслуживающие автомобили
- проектные работы и стадии ее проведения
- нормы проектирования и его стадии
- нормы проектирования . Предприятия обслуживающие автомобили

184 Определите что предписывает нормативный документ СН и П II 33-75?

- сейсмическая устойчивость зданий
- электричество и вентиляция
- водоснабжение и канализация
- нормы проектирования, вентиляции
- электричество и канализация

185 Определите у формулы Шота параметр G2 что означает?

- общее количество пыли

- масса смоченной пыли
- масса только пыли
- масса пыли с воронкой
- масса чистой воронки

186 Определите у формулы Шота параметр G1 чего указывает?

- степень абразивости пыли
- масса воронки Шота
- масса пыли после смачивания
- масса пыли до смачивания
- масса пыли с воронкой

187 Определите в сколько тысячелетий один раз происходит инверсия магнитного поля?

- 0,5 ÷ 50 тыс. лет
- 0,5 ÷ 20 тыс. лет
- 0,6 ÷ 15 тыс. лет
- 0,5 ÷ 10 тыс. лет
- 0,8 ÷ 40 тыс. лет

188 Укажите что предписывает нормативный документ ОНД-86?

- о загрязнителей водных бассейнов
- концентрацию вредных веществ в атмосфере предприятий
- концентрацию вредных веществ в атмосфере работающих предприятий
- концентрацию вредных веществ отходов в атмосфере города
- химический состав веществ в воздушной атмосфере завода

189 Укажите к чему предъявляют требования ГОСТ-17.0.0.02.-79?

- правила защиты природы
- степень загрязнения земель
- степень загрязнения наземных вод
- охрана природы. Обеспечение метрологического контроля над загряз-нением атмосферы, наземных вод и земель. Основные правила
- степень загрязнения атмосферы

190 Укажите к чему предъявляют требования ГОСТ-17.0.0.01.-77?

- улучшение использования природных ресурсов
- работающие промышленные предприятия
- строительство промышленных предприятий
- проектирование предприятий
- остановленные на ремонт предприятия

191 Определите в скольких точках достаточно измерить давление в трубе с диаметром до Д = 1,5 м?

- в пяти точках
- в одной точке
- в двух точках
- в трех точках
- в четырех точках

192 Определите к какому типу аппаратов относятся газопылеочистительные устройства сухого, влажного и комбинационного типа?

- аппарата адсорбционной очистки
- аппарата очистки естественным способом

- аппараты, работающие на угольных батареях
- аппарата электрогазаочистки
- аппарата абсорбционной очистки

193 Определите какие типы аппаратов относятся к электро-газоочистительным?

- аппараты адсорбционной газоочистки
- аппараты очистки естественным способом
- аппараты абсорбционной газоочистки
- аппараты комбинирующие сухой и мокрый способы
- аппараты электрогазоочистки

194 Определите какими устройствами осуществляется очистка технологических газовых отходов и отходов вентиляционной системы?

- устройствами сухой очистки
- газопылевыми очистительными устройствами
- центробежными устройствами
- устройствами электрофильтра
- устройствами мокрой пылеочистки

195 В чем заключается функция трибоюка в процессе очистки газа?

- увеличивает интенсивность оседания и охлаждения частичек
- усиливает рост частичек и увеличивает интенсивность улавливания
- увеличивает плотность частичек
- ускоряет движение частичек
- препятствует оседанию частичек

196 когда заряжаются электротоком жидкие частички?

- при переходе из жидкого состояния в парообразное
- при поглощении ионов и газовых фаз и продувки форсункой
- при поглощении ионов из дисперсной среды
- при движении пылегазовой смеси в трубопроводе
- при истирании и других механических воздействий

197 Укажите по каким нормативным документам выделяются участки земли под железные дороги?

- СН 468-76
- СН 468-72
- СН 468-70
- СН 468-68
- СН 468-74

198 Укажите какой организации не предоставляется экземпляр об окончательном заключении экологической экспертизы проектов?

- организация проводящая экологическую экспертизу
- комитет государственных стандартов
- организация разрабатывающая проект
- госорганы подтверждающие проект
- высшая инстанция проектирующей организации

199 Укажите как зависит скорость гравитационного осаждения (при всех других рав¬ных условиях) взвешенных частиц от их истинной плотности?

- с увеличением плотности скорость осаждения увеличивается в квадрате
- с увеличением плотности скорость осаждения увеличивается

- с уменьшением плотности скорость осаждения увеличивается
- с увеличением плотности скорость осаждения уменьшается
- скорость осаждения не зависит от плотности

200 Укажите на долю чего приходится 30-35% капитальных затрат на производ¬ствен¬ных предприятиях?

- на автоматические линии
- на штампы
- на холодильные устройства
- на строительные материалы
- на очистительные установки

201 Укажите какая статья конституции Азербайджанской Республики посвящена пра¬во жить в здоровой экологической среде для граждан?

- 59-я статья
- 39-я статья
- 29-я статья
- 19-я статья
- 49-я статья

202 Определите сколько процентов составляют расходы, приходящиеся на долю очисти¬тельных установок и систем на производственных предприятиях?

- 10-15%
- 30-35%
- 20-30%
- 15-20%
- 35-40%

203 Определите в каком году проводилась Вторая Международная конференция, посвя¬щенная Экологической экспертизе в Стокгольме?

- в 1992 г.
- в 1972 г.
- в 1962 г.
- в 1952 г.
- в 1982 г.

204 Определите, что происходит При высокой относительной влажности воздуха . . . . -

- увеличивается только масса товара
- масса тары уменьшается
- масса товара уменьшается
- масса товара и тары увеличивается
- увеличивается только масса тары

205 Укажите какой метод имеет решающее значение при экспертизе качества новых товаров? -

- органолептический
- измерительный
- социологический
- экспертный
- расчетный

206 По какому признаку метеорологи группируют отходы?

- по степени воздействия отходов

- (●) с точки зрения движения отходов, воздействия их на погоду и климат
- ( ) по распространению отходов вокруг
- ( ) по движению отходов в атмосфере
- ( ) по антропогенному воздействию отходов

207 Укажите как рассчитывается коэффициент абразивности ка?

- ( ) Ка = А + ΔG + β
- ( ) Ка = А / ΔG
- ( ) Ка = А - ΔG
- ( ) Ка = А + ΔG
- (●) Ка = А · ΔG

208 Укажите какой прибор используют для определения количества вредных веществ в составе газа?

- (●) приборы Рихтера, Петри и Зайцева, наполненные поглотительным раство-ром
- ( ) специальные микроманометры
- ( ) адсорбционные приборы
- ( ) абсорбционные приборы
- ( ) чашечные пикнометры

209 Укажите какого числа и под каким номером в списке указаны пределы концент¬рации среднесуточного и единовременного максимального количества заг¬ряз¬няющих веществ?

- (●) 27.08.86 числа; в списке под № 3086-84
- ( ) 15.05.84 числа; в списке под № 1270-84
- ( ) 02.03.83 числа; в списке под № 1150-83
- ( ) 15.05.81 числа; в списке под № 1050-81
- ( ) 20.07.85 числа; в списке под № 1385-84

210 Укажите показателем чего является коэффициент kk?

- (●) показателем кумуляции
- ( ) показателем концентрации
- ( ) показателем дозы
- ( ) эффектом токсичности
- ( ) показателем запаха

211 Укажите какого предела концентрации является показатель Пк?

- ( ) отрицательное воздействие
- ( ) вызывающий тошноту
- ( ) вызывающий головокружение
- (●) создающий чувство запаха
- ( ) оказывающий вредное воздействие

212 Укажите в течение скольких минут дыхание при ПДк у человека не образуется рефлекторная реакция?

- ( ) 25 минут
- ( ) 15 минут
- ( ) 10 минут
- ( ) 5 минут
- (●) 20 минут

213 Укажите на чем, в основном, выполняется расчет данных в формуле по ОНД-86 по распределению максимально суммарной концентрации для единичных источников (близко расположенные 1-2 групп)?

- путем расчета на компьютере
- ручным методом и на электро-вычислительной машине
- путем математического расчета
- индивидуальным методом расчета
- путем расчета на калькуляторе

214 Укажите каков размер (в) одной стороны камеры флотационного аппарата?

- в = 10 дм
- в = 6 дм
- в = 4 дм
- в = 2 дм
- в = 8 дм

215 Укажите в каком интервале берется диаметр импеллеров во флотационных аппа¬ратах?

- 1000-1200 мм
- 600-900 мм
- 500-600 мм
- 300-500 мм
- 900-1000 мм

216 Укажите когда снижается эффективность процесса очищения методом флотации?

- при образовании волнообразного течения
- при расщеплении комкообразных частичек
- при резком уменьшении турбулентного течения
- при увеличении турбулентного течение
- при объединении комкообразных частичек

217 По какому признаку производственники группируют отходы?

- по источникам создающим отходы
- по выпускаемой концентрации
- по степени концентрации
- по газообразному состоянию
- по степени воздействия

218 какой ГОСТ предъявляет требования к классификации состава отходов в атмосфере по системе стандартов защиты природы?

- ГОСТ 17.2.1.01-76
- ГОСТ 17.1.1.01-68
- ГОСТ 17.1.1.01-69
- ГОСТ 17.2.1.01-72
- ГОСТ 17.2.1.01-74

219 Укажите в течение сколько лет ВДк (временно допустимая концентрация) счита¬ется временной нормой?

- в течение 5-ти лет
- в течение 3-х лет
- в течение 2 лет
- в течение 1 года
- в течение 4-х лет

220 Укажите что должен делать эксперт перед началом проведения количественной экспертизы? -

- ознакомится заявкой

- ознакомится договорами
- ознакомится только ТСД
- ознакомится со всеми необходимыми документами
- ознакомится только со стандартами

221 Укажите от чего зависит результаты документальной экспертизы, -

- от объективности эксперта
- от ТД
- от стажа эксперта
- от компетентности эксперта
- от приборов

222 По каким признакам группируют отходы специалисты санитарии и гигиены?

- по степени токсичности отходов
- по резкому запаху отходов
- по процентному содержанию тяжелых отходов
- по процентному содержанию отходов в атмосфере
- по воздействию отходов на здоровье населения

223 Укажите что обозначает ΔG в формуле (ka = A · ΔG) коэффициента абразив¬нос¬ти?

- длину образца
- уменьшение количества массы образца
- увеличение количества массы образца
- математические параметры образца
- толщину образца

224 Определите чего позволяет изучать технические и технологические дисциплины ?

- причины появления в товарах изъянов
- массу товаров
- сумму продукции
- характеристику дефектов
- ничего

225 Укажите по каким нормативным документам выделяются участки земли для аэропортов?

- СН 457-74
- СН 457-72
- СН 457-71
- СН 457-70
- СН 457-73

226 С чем связана способность релаксации частичек в аэрозолях

- с постоянной гравитацией частичек
- с наэлектролизованностью частичек
- со столкновением отрицательно и положительно заряженных частичек
- со скоростью движения частичек в среде
- с массой и инерцией частичек

227 Укажите по каким нормативным документам выделяются участки земли для магистральных водопроводов?

- СН 456-73
- СН 456-71
- СН 456-70

- CH 456-68
- CH 456-72

228 Укажите какие еще показатели используются, кроме основных, как критерий ка¬чества и чистоты атмосферного воздуха?

- показатель MQB
- показатель MQH
- показатель BAQ
- показатель BAN
- показатель BBQ

229 . Укажите какой параметр пыли учитывается при расчете прочности бункеров пылеулавливающих агрегатов?

- дисперсный состав пыли
- плотность течения пыли
- удельное сопротивление пыли
- способность склеивания пыли
- действительная плотность частичек пыли

230 Что заказчик на подготовительном этапе товарной экспертизы обязан

- ознакомить эксперта со стандартами
- быть принципиальным
- ознакомить эксперта с поставщиком
- обеспечить соблюдение техники безопасности
- ознакомить эксперта с получателем

231 Определите чего позволяет изучать технические и технологические дисциплины ?

- ничего из перечисленных
- формирование качества товара
- формирование внещнего вида
- формирование свойств товара
- формирование количество товара

232 Определите что является целью заключительного этапа экспертизы? -

- определение ущерба
- определение компетентности товароведа
- определение компетентности эксперта
- анализ и оценка полученных результатов
- определение независимости эксперта

233 Где и как размещают детей вовремя чрезвычайной ситуации?

- вместе со специально обслуживающим человеком
- в отдельном помещении или в специальном месте
- делятся на группы по возрасту
- каждый ребенок вместе со своими родителями
- специально для них в освещенном помещении

234 По какому сигналу люди укрываются в бомбоубежищах?

- по сигналу решения ММ (Милли Меджлиса)
- по тревожному сигналу № 3
- по тревожному сигналу № 2
- по тревожному сигналу № 1

- (●) по воздушному, радиационному, химическому тревожному сигналу

235 kakие приборы устанавливают в убежищах при чрезвычайных ситуа¬циях?

- (●) приборы для определения (разведки) радиации и химических веществ
- ( ) соответствующие аппараты для связи с внешней средой
- ( ) ручные фонари (лампы) для освещения комнаты
- ( ) вентиляторы для очистки воздуха
- ( ) указатели на входящие и выходящие двери

236 Что находится в медицинском пункте при чрезвычайной ситуации?

- ( ) нужные (необходимые) пищевые продукты
- ( ) противогазы от ядовитых газов
- ( ) дежурный врач и медсестры
- ( ) раненные и пожилые люди
- (●) коллектив провизоров (фармацевтов) и комплект соответствующих ле-карств

237 Определите на сколько высоко от городских зданий должна быть местная верти¬кальная турбулентность на территории города?

- ( ) на уровне 2-го этажа зданий
- ( ) на 50 м выше зданий
- ( ) на 40 м выше зданий
- ( ) на 30 м выше зданий
- ( ) на уровне 3-го этажа зданий

238 В результате чего образуется электроток в трибоюке?

- (●) в результате смятия при истирании частичек
- ( ) в результате расширения при нагреве частичек
- ( ) в результате нагрева частичек
- ( ) в результате наэлектризованности частичек
- ( ) в результате сокращения частичек

239 kak рассчитывается максимальная концентрация вредных веществ, прогнозируемый для последующих этапов строительства предприятия?

- ( ) $q_{max\text{-}прогн.} = M' \cdot ПВ_м$
- ( ) $q_{max\text{-}прогн.} = M' \cdot В_м$
- ( ) $q_{max\text{-}прогн.} = M' + M$
- (●) $q_{max\text{-}прогн.} = M'/ПВ_м$
- ( ) $q_{max\text{-}прогн.} = M' - M$

240 Укажите k какой группе относится пыль, не склеивающаяся друг с другом и хapak¬теризующимся таким параметром когда прочность растяжения в преде¬лах 300-600 Па?

- ( ) плохо склеивающиеся пыли
- ( ) слабо склеивающиеся пыли
- (●) средне склеивающиеся пыли
- ( ) плотно склеивающиеся пыли
- ( ) слабо склеивающиеся пыли

241 Определите что за предмет который от латинского означает опытный? -

- микробиология
- математика
- товароведение
- экспертиза
- биология

242 Определите чего позволяет изучать технические и технологические дисциплины ?

- формирование количество товара
- усушку товаров
- характеристику дефектов
- Пути устранения дефектов
- массу товаров

243 Определите что начинается после проведения экспертной оценки и получения протокола испытаний, отобранных образцов? -

- составления акта уничтожения
- основной этап
- подготовительный этап
- заключительный этап экспертизы
- составления протокола

244 Укажите сколько Паскалей составляет прочность растяжения не склеивающейся пыли?

- $G \leq 100$ Па
- $G \leq 80$ Па
- $G \leq 70$ Па
- $G \leq 60$ Па
- $G \leq 90$ Па

245 Укажите на каком расстоянии от отрезка газовой трубы, в которой турбулентное течение газа, должно быть место, где проводится измерение и отбор пробы, из работающих устройств, для экологической экспертизы?

- на расстоянии равным 0,1 диаметра (Д)
- на расстоянии равным 10 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 4-5 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 1-2 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 0,5 диаметра (Д)

246 Укажите какие принципы соблюдаются прим гармоничном единстве интересов экологии и экономии?

- литосферы
- атмосферы
- экологической экспертизы
- окружающей среды
- биосферы

247 Укажите как изменяется удельное электросопротивление промышленных отходов в зависимости от температуры?

- с увеличением температуры в начале растет, затем уменьшается
- с увеличением температуры уменьшается
- не зависит от температуры
- с увеличением температуры в начале уменьшается, затем увеличивается
- с увеличением температуры увеличивается

248 Укажите что такое комплексная экспертиза? -

- проверка приборов
- оценка испытаний
- анализ документов
- оценка экспертом всех характеристик товара на основе испытаний анализа документов
- проверка опыта эксперта

249 Укажите, что такое экспертиза качества новых товаров -

- оценка степени старения
- оценка эргономичности товаров
- оценка надежности товаров
- оценка степени новизны
- оценка новых документов

250 От чего происходит коагуляция частичек в аэрозолях?

- в результате внешнего воздействия сил
- от взаимного притяжения частичек
- происходит от соединений трибоюка с различными знаками
- происходит произвольно за счет внутренних сил
- от свободного движения молекул газа

251 kak должен придти каждый человек в бомбоубежище?

- должен придти с необходимым для него лекарствами
- должен придти с осветительной батареей
- должен придти с определенным количеством пищевых продуктов
- должен придти с нужным оборудованием
- должен придти с индивидуальный средством защиты

252 Укажите что такое качественная экспертиза? -

- определения дефектов товара
- оценка тары товара
- требования НТД
- оценка качественных характеристик товара для установления соответствия
- оценка количество товара

253 Когда использовать плотность течения (S_r) при проектировании?

- при определении параметров установок
- при расчете способности отсоса пыли данного устройства
- при расчете прочности устройства, при удалении и определении пара¬мет-ров движения пыли
- при осуществлении систем транспорта пыли
- при расчете очистительных установок

254 Во сколько раз увеличивается плотность (S_T) течения частичек после долгой выдержки?

- 2,0 ÷ 2,5 раз
- 1,2 ÷ 1,5 раз
- 0,8 ÷ 1,2 раз
- 0,5 ÷ 0,7 раз
- 1,5 ÷ 2,0 раз

255 Что определяет формула удельной поверхности частичек S_h(кг/м^3)?

- ○ истинную форму частицы
- ○ свойства вещества частицы
- ○ интенсивность вещества частицы
- ● истинную плотность частицы
- ○ истинную массу частицы

256 kak рассчитывается ПВМ для начального этапа строительства пред¬прия¬тия при отсутствии сведений о средней kонцентрации загрязняющих ве¬ществ?

- ○ $В_М = М - ВР$
- ● $В_М = М/q_{max}$
- ○ $В_М = М + q_{max}$
- ○ $В_М = М - q_{max}$
- ○ $В_М = М + ВР$

257 Укажите kakой из ниже перечисленных относится k группе плотносклеиваю¬щейся пыли?

- ○ шамотная пыль
- ○ пыль сухого кварца
- ○ глинистая пыль
- ● асбестовая пыль
- ○ домашняя пыль

258 Укажите kakой размер пыли является определяющим при очистkе газа?

- ● эквивалентного диаметра
- ○ минимального размера
- ○ максимального размера
- ○ среднего диаметра
- ○ эффективного диаметра

259 По kakой формуле определяют kоэффициент (Kf) формы частичek?

- ○ $S_{сисц.} - 8Kf/de \cdot f_h$
- ○ $S_{сисц.} - 4Kf/de \cdot f_h$
- ○ $S_{сисц.} - 2Kf/de \cdot f_h$
- ○ $S_{спет.} - 2Kf/de \cdot f_h$
- ○ $S_{сисц.} - 6Kf/de \cdot f_h$

260 kakой формулой определяют специальную поверхность частичek для техническиx расчетов?

- ○ $S_{спет.} - 8Kf/de \cdot S_h$
- ○ $S_{спет.} - 4Kf/de \cdot S_h$
- ○ $S_{спет.} - 3Kf/de \cdot S_h$
- ○ $S_{спет.} - 2Kf/de \cdot S_h$
- ● $S_{спет.} - 6Kf/de \cdot S_h$

261 Что takoe опережающая стандартизация ?

- ○ унификация

- [x] установление в НТД повышенных достигнутым норм и требований к продукции
- [ ] сверхнормативные потери
- [ ] несоблюдение НТД
- [ ] опережающая стандартизация

262 которые из указанных относятся к основным градациям товара?

- [ ] не качественные
- [ ] не какие
- [ ] опасная
- [ ] с критическими дефектами
- [x] стандартные

263 Чего позволяет изучать технические и технологические дисциплины ?

- [ ] массу товаров
- [x] причины появления в товарах изъянов
- [ ] характеристику дефектов
- [ ] сумму продукции
- [ ] массу товаров
- [ ] ничего

264 Что такое комплексная стандартизация ?

- [x] создание комплекса взаимоувязанных НТД
- [ ] сверхнормативные потери
- [ ] несоблюдение НТД
- [ ] опережающая стандартизация
- [ ] унификация

265 Что такое унификация ? -

- [x] рациональное сокращение числа типов продукции близкого назначения
- [ ] сверхнормативные потери
- [ ] комплексная стандартизация
- [ ] несоблюдение НТД
- [ ] опережающая стандартизация

266 Чего позволяет изучать технические и технологические дисциплины ?

- [ ] ничего
- [x] Пути устранения дефектов
- [ ] характеристику дефектов
- [ ] усушку товаров
- [ ] массу товаров

267 В 39-ой статье конституции Азербайджанской Республики говорится:

- [ ] о рекультивации земель
- [x] о «праве жить в здоровой окружающей среде для граждан»
- [ ] о защите окружающей среды
- [ ] о земной полосе лесов
- [ ] о концентрации вредных веществ

268 В каком ГОСТе указывается охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов?

- [ ] ГОСТ-20
- [ ] ГОСТ-16

- ГОСТ-17
- ГОСТ-18
- ГОСТ-19

269 О чем говорится в 39-ой статье конституции Азербайджанской Респуб-лики?

- о «праве жить в здоровой окружающей среде для граждан»
- о защите окружающей среды
- о земной полосе лесов
- о концентрации вредных веществ
- о рекультивации земель

270 к чему предъявляют требования ГОСТ-17.0.0.01.-77?

- строительство промышленных предприятий
- работающие промышленные предприятия
- улучшение использования природных ресурсов
- остановленные на ремонт предприятияостановленные на ремонт предприятия
- проектирование предприятий

271 Что выражает вторые хх в ГОСТе-17.х.х.хх-хх.?

- год принятия стандарта
- первые 2 цифры года принятия стандарта
- последние две цифры года принятия стандарта
- стандарт уже не в силе
- стандарт еще в силе

272 Что выражает хх в ГОСТе-17.х.х.хх.?

- норма стандарта
- правовой уровень стандарта
- стандарт еще в силе
- значение стандарта
- степень качества стандарта

273 Что выражает второй х в ГОСТе-17.х.х.?

- качество группы
- степень группы
- сущность группы
- превосходство группы
- шифр группы

274 к процентному содержанию вредных компонентов

275 к чему предъявляют требования ГОСТ-17?

- к источникам окружающей среды
- к защите окружающей среды и рационального использования природный ресурсов
- к загрязнению атмосферы
- к повышенной концентрации от нормы

276 какая статья конституции Азербайджанской Республики посвящена пра-во жить в здоровой экологической среде для граждан?

- 59-я статья
- 19-я статья
- 29-я статья

- (●) 39-я статья
- ( ) 49-я статья

277 На долю чего приходится 30-35% kапитальных затрат на производ¬ствен-ных предприятиях?

- ( ) на холодильные устройства
- ( ) на строительные материалы
- ( ) на автоматические линии
- (●) на очистительные установки
- ( ) на штампы

278 Где проходила Первая Международная kонференция, посвященная эkологичеckой эkспертизе в 1968 г.?

- ( ) в Лондоне
- (●) в Париже
- ( ) в Вене
- ( ) в Нью-Йорке
- ( ) в Берлине

279 Где проходила Вторая Международная kонференция, посвященная эkоло-ги¬чеckой эkспертизе в 1972 г.?

- ( ) в Чехии
- (●) в Стокгольме
- ( ) в Варшаве
- ( ) в Москве
- ( ) в Анкаре

280 В kaкoм году проводилась Первая Международная kонференция, пос¬вя-щен¬¬ная Экологичеckой эkспертизе, созванная по инициативе ООН (ЮНЕСkО) в Париже?

- ( ) в 1978 г.
- (●) в 1968 г.
- ( ) в 1938 г.
- ( ) в 1948 г.
- ( ) в 1958 г

281 В kaкoм году проводилась Вторая Международная kонференция, посвя-щенная Экологичеckой эkспертизе в Стоkгольме?

- ( ) в 1992 г.
- ( ) в 1952 г.
- ( ) в 1962 г.
- (●) в 1972 г.
- ( ) в 1982 г.

282 Где в kaкoм году проводилась первая международная kорнференция, посвященная Экологичеckой эеспертизе ?

- ( ) в Пекине]
- (●) в Париже
- ( ) в /Москве
- ( ) в Лондоне
- ( ) в Токио

283 Вторая Международная kонференция по /Экологичеckой эkспертизе в 1972 году проходилась:

- (●) в Стокгольме

- в Москве
- в Париже
- в Анкаре
- в Чехии

284 kak пokазывают шифр группы в Государственных Стандартах?

- ГОСТ-17.Х.Z.
- ГОСТ-17.У.Х.
- ГОСТ-17.Х.Х.
- ГОСТ-17.Х.Х.
- ГОСТ-17.Х.В.

285 k чему предъявляют требования ГОСТ-17.1.1.02.-77?

- антропогенное действие, экологию, биосферу
- охрана природы, гидросферы, окружающей среды
- экологию, природные ресурсы, водные запасы
- охрана природы, литосферы, Земли
- охрана природы, гидросферы, водные объекты

286 k чему предъявляют требования ГОСТ-17.0.0.02.-79?

- правила защиты природы
- степень загрязнения атмосферы
- охрана природы. Обеспечение метрологического контроля над загряз-нением атмосферы, наземных вод и земель. Основные правила
- степень загрязнения наземных вод
- степень загрязнения земель

287 Что выражает komплekс 0 ?

- значение стандарта
- защита окружающей среды
- природные ресурсы
- полезные ископаемые
- организационные методические стандарты

288 Ckolько процентов составляют расходы, приходящиеся на долю очисти-тельных установok и систем на производственных предприятиях?

- 30-35%
- 10-15%
- 15-20%
- 20-30%
- 35-40%

289 На что в х komплekсе yказывает в ГОСТе-17.х?

- на название комплекса
- на шифр комплекса
- на степень комплекса
- на качество комплекса
- на то, что комплекс в силе

290 kaким стандартом можно пользоваться, если в yказанном списke от¬сут-ствует загрязняющее вещество?

- стандартом – MBQ

- стандартом – TQH
- стандартом – BBQ
- стандартом – MQH
- стандартом – MQB

291 В течение сколько лет ВДк (временно допустимая концентрация) счита¬ется временной нормой?

- в течение 5-ти лет
- в течение 3-х лет
- в течение 2 лет
- в течение 1 года
- в течение 4-х лет

292 Из какой стали и какого размера изготавливают образец для опре¬деле¬ния абразивности пыли?

- СТ – 50 и 12 х 14 х 8 мм
- СТ – 30 и 10 х 12 х 4 мм
- СТ – 20 и 10 х 12 х 2 мм
- СТ – 10 и 5 х 5 х 2 мм
- СТ – 40 и 12 х 12 х 6 мм

293 Сколько Паскалей составляет прочность растяжения слабо склеиваю¬щейся пыли?

- G = 90 – 500 Па
- G = 60 – 300 Па
- G = 60 – 200 Па
- G = 50 – 100 Па
- G = 80 – 400 Па

294 какой вид редела концентрации длительного время (годами) человек вдыхает и никакого вреда не наблюдается?

- предел концентрации –ПДКas
- предел концентрации – ДПК
- предел концентрации – ДВК
- предел концентрации – ВПК
- предел концентрации – ПрПК

295 какой предел концентрации является показатель Пкрд?

- действие вызывающее усталость
- действующий раздражительно
- слабо действующий
- сильно действующий
- болезненно действующий

296 какой предел концентрации является показатель Пкхр?

- постоянно воздействующий
- неожиданно в воздействующий
- хроническое воздействие
- периодически воздействующий
- временно воздействующий

297 какой предел концентрации является показателем сильно действующего Пк?

- парообразная концентрация
- слабо действующего
- остро действующего

- не действующий на человека
- не заметный на расстоянии

298 Сколько процентов подопытных животных погибают от вдыхания воздуха, содержащего вещества с концентрацией Ск – 50?

- погибают 50%
- погибают 30%
- погибают 20%
- погибают 10%
- погибают 40%

299 При дыхании какой концентрации вещества оказывает смертельное (ле-таль¬ное) действие?

- при СК – 60 концентрации
- при СК – 40 концентрации
- при СК – 30 концентрации
- при СК – 20 концентрации
- при СК – 50 концентрации

300 какого предела концентрации является показатель Пк?

- вызывающий тошноту
- создающий чувство запаха
- отрицательное воздействие
- оказывающий вредное воздействие
- вызывающий головокружение

301 какого числа и под каким номером в списке указаны пределы концент-рации среднесуточного и единовременного максимального количества заг-ряз¬няющих веществ?

- 27.08.86 числа; в списке под № 3086-84
- 15.05.84 числа; в списке под № 1270-84
- 02.03.83 числа; в списке под № 1150-83
- 15.05.81 числа; в списке под № 1050-81
- 20.07.85 числа; в списке под № 1385-84

302 Показателем чего является коэффициент kk?

- показателем кумуляции
- показателем концентрации
- показателем дозы
- эффектом токсичности
- показателем запаха

303 какие еще показатели используются, кроме основных, как критерий ка-чества и чистоты атмосферного воздуха?

- показатель MQB
- показатель MQH
- показатель BAQ
- показатель BAN
- показатель BBQ

304 как обозначается среднесуточный допускаемый предел концентрации (LGR) веществ в атмосферном воздухе в населенных пунктах?

- как ВДК(T.S)
- как ДПК(M.S)

- как ВДК
- как ДПК(МВ)
- как ДПК(П.S)

305 От чего зависит способность высокой склеиваемости частичек пыли?

- от активности частичек пыли
- от сферы нахождения частичек пыли
- от характера частичек пыли
- от химического состава частичек пыли
- насколько мелкие размеры частичек пыли

306 Сколько часов составляет время испытания для крыс при Ск-50?

- 6 часов
- 4 часа
- 3 часа
- 2 часа
- 5 часов

307 Что обозначает ΔG в формуле (ка = А · ΔG) коэффициента абразив¬нос¬ти?

- длину образца
- уменьшение количества массы образца
- увеличение количества массы образца
- математические параметры образца
- толщину образца

308 как рассчитывается коэффициент абразивности ка?

- Ка = А + ΔG + β
- Ка = А / ΔG
- Ка = А - ΔG
- Ка = А + ΔG
- Ка = А · ΔG

309 Сколько Паскалей составляет прочность растяжения не склеивающейся пыли?

- G ≤ 100 Па
- G ≤ 60 Па
- G ≤ 70 Па
- G ≤ 80 Па
- G ≤ 90 Па

310 какой прибор используют для определения количества вредных веществ в составе газа?

- приборы Рихтера, Петри и Зайцева, наполненные поглотительным раство-ром
- абсорбционные приборы
- адсорбционные приборы
- специальные микроманометры
- чашечные пикнометры

311 как обозначается предел концентрации, при единовременном макси¬маль-ном выбрасывании, как критерии чистоты атмосферного воздуха в настоящее время?

- как BQH(M.B)
- как MQH
- как MBQ
- как TTT

- как ОВТ

312 kaким прибором определяют действительную плотность частичek пыли?

- микроманометром
- специальным манометром
- чашечным манометром
- пикнометр
- стеклянным манометром

313 Ckolько часов составляет время испытания для мышей при Ck-50 (смер-тельной kонцентрации)?

- 2 часа
- 1 час
- 5 часов
- 4 часа
- 3 часа

314 kaкой параметр обязательно нужно учитывать при выборе материала и толщины стенok в kонструкции пылеулавливателя?

- форма частичек пыли
- размеры частичек пыли
- плотность частичек пыли
- абразивность пыли
- теплопроводность пыли

315 kaкие рамkи оценok применяют для температуры и ckорость и ckорости течения пылегазовой смеси в трубопроводе с помощью трубочek пневмо-метрika?

- V = 2 м/сек. и t = 150 0C
- V = 6 м/сек. и t ≥ 400 0C
- V ≥ 4 м/сек. и t ≤ 450 0C
- V ≤ 5 м/сек. и t ≥ 300 0C
- V = 7 м/сек. и t ≤ 500 0C

316 Из kaкой стали и kaкого размера изготавливают образец для опреде¬ле¬ния абразивности пыли?

- СТ – 30 и 10 х 12 х 4 мм
- СТ – 50 и 12 х 14 х 8 мм
- СТ – 40 и 12 х 12 х 6 мм
- СТ – 10 и 5 х 5 х 2 мм
- СТ – 20 и 10 х 12 х 2 мм

317 Ckolько Паckалей составляет прочность растяжения плотно ckлеиваю¬щих-ся частичek пыли?

- G ≥ 500 Pa
- G ≥ 600 Pa
- G ≥ 400 Pa
- G ≥ 300 Pa
- G ≥ 200 Pa

318 kaкой параметр обязательно надо учитывать при выборе толщины стен и материала kонструкцией пылеуловительного аппарата?

- размеры частичек пыли
- теплопроводность пыли
- абразивность пыли
- форму частичек пыли

- существующую плотность пыли

319 Что подразумевают, говоря об аумогезии аэрозолей?

- наэлектролизовывание частичек
- склеивание частичек между собой
- отделение частичек друг от друга
- способность частичек склеиваться
- прочность частичек

320 От чего зависит способность плотного cклеивания частичek пыли?

- от того насколько мелки частички пыли
- от характера частичек пыли
- от среды, где находится частички пыли
- от активности частичек пыли
- от химического состава частичек пыли

321 Cколько Пaскалей составляет прочность растяжения слабо cклеиваю¬щихся частичek пыли?

- G = 50 - 100 Па
- G = 90 - 500 Па
- G = 60 - 200 Па
- G = 60 - 300 Па
- G = 80 - 400 Па

322 Чем измеряют объемный расход и нужную cкорость течения в попе¬реч¬ном разрезе трубопровода для пылегазовой смеси?

- стеклянным манометром
- платиновым манометром
- чашечным манометром
- трубочками пневмометрика
- ртутным манометром

323 На cколько групп делят пыль в зависимости от прочности растяжения частичek аэрозоля?

- на 5 групп
- на 6 групп
- на 2 группы
- на 3 группы
- на 4 группы

324 Что имеют в виду, в первую очередь, говоря об адгезии в аэрозолях?

- способность частичек к коагуляции
- способность частичек приклеиваться к стенкам аппарата
- способность частичек заряжаться
- скорость движения частичек в трубопроводе
- способность частичек электрически заряжаться

325 Определите, на что yказывает Cтc в формуле о степени очищения сточных вод?

- на неосажденные соединения в сточных водах
- на концентрацию неосажденных веществ до очистки сточных вод
- на концентрацию неочищенных сточных вод
- на минеральные смеси в сточных водах
- на осажденные вещества в сточных водах

326 Определите показатели, которые используются, кроме основных, как критерий качества и чистоты атмосферного воздуха?

- показатель MQB
- показатель MQH
- показатель BAQ
- показатель BAN
- показатель BBQ

327 Определите примеси, которые удаляются при помощи флотации?

- фенол, оксиды и щелочи
- механические. Растворенные и коллоидные
- масла, соли и смолы
- сера, фосфор, азот и др.
- песок, глина и минеральные соли

328 как могут попасть частички аэрозоля в парогазовую смесь?

- в результате неисправности технологического аппарата
- из воздуха, используемого в технологическом процессе
- из воздуха окружающей среды
- из производственных вод
- из технологического процесса

329 Укажите предел концентрации показателя Пкхр

- временно воздействующий
- периодически воздействующий
- неожиданно в воздействующий
- постоянно воздействующий
- хроническое воздействие

330 Укажите, какого типа аппаратов цветной металлургии относят к 3-й группе?

- печи кальцинации, сварочные электроды и др.
- печи для плавления и обжига и др
- измельчающие глину и землю, сварочные электроды и др.
- погрузочно-разгрузочные ковши, печи спекания и др.
- дробяще-измельчающее устройство, графитизировающие печи, погру-зочно-разгрузочные ковши и др

331 Укажите разновидность предреализационной загрязнений? -

- загрязнения,возникающие при эксплуатации оборудования
- загрязнения после продажи и подготовке к продаже
- загрязнения после продажи
- загрязнения после реализации
- загрязнения после маркировки

332 От чего зависят характер и уровень технологических загрязнений? -

- от срока хранения сырья
- от сложности обработки сырья
- от глубины обработки сырья
- от глубины и сложности обработки сырья
- от химического состава сырья

333 Что такое экологический показатель? -

- показатель степени загрязнения
- показатель градации качества
- качественная характеристика вредного воздействия
- количественная характеристика вредного воздействия
- количественная и качественная характеристика степени вредного воздействия товаров на окружающую среду

334 Что такое заключение экологической экспертизы? -

- уточнение загрязнения воздуха
- не обоснованные выводы
- документ, подготовленный экспертной комиссией, обоснованные выводы
- уточнение степени загрязнения почву
- уточнение степени загрязнения воды

335 какие органы эксперт должен информировать об опасных товарах? -

- орган сертификации
- органы Госсанэпиднадзора
- органы прокуратуры
- аудиторов
- экспертное бюро

336 Сколько видов имеют утилизационные загрязнения? -

- 1
- 6
- 5
- 3
- 2

337 когда образуются газообразные загрязнители? -

- при хранении товаров
- при радиации
- при маркировки товаров
- при перевозке товаров
- при производстве и эксплуатации товаров

338 На какие виды подразделяются по природе загрязнения? -

- только химические
- электромагнитные,радиационные
- химические,физические,микробиологические, биологические
- акустические,тепловые
- только биологические

339 каким требованиям должен соответствовать эксперт

- не иметь личные качества
- не каким
- не компетентность
- опыт работы
- зависимость

340 каким требованиям должен соответствовать эксперт

- принципиальность
- компетентность

- зависимость
- не иметь личные качества
- не опытность

341 kakим требованиям должен соответствовать эксперт?

- не иметь личные качества
- не компетентность
- независимость
- должен быть принципиальным
- не опытность

342 kakие эксперты зачастую не проходят статуса kандидата в эксперты?

- иностранные
- независимые
- зависимые
- эксперты с высшем образованием
- эксперты имеющие 10 лет стажа

343 Что определяется konструkцией изделия ?

- сорт
- форма, размер, способы соединения и характер взаимодействия отдельных деталей
- срок хранения
- годность
- качества

344 kakим требованиям должен соответствовать эксперт?

- не иметь опыт работы
- личные качества
- принципиальность
- не компетентность
- зависимость

345 Что является основными объektами товарной экспертизы?

- бракованные товары
- потребительские товары
- технологические процессы
- маркировка
- только сырье

346 kоторые из уkазанных относятся k основным градациям товара

- все
- не стандартные
- не качественные
- опасные
- не какие

347 kто подписывает akт экспертизы?

- все выше указанные лица
- ведущий эксперт
- бухгалтер
- только главный эксперт
- главный экономист

348 качество товара это

- потребность человека на продукцию
- совокупность полезных свойств товаров, которые удовлетворяют потребности потребителя
- отдельные свойства товара
- важнейшие свойства товара
- потребительная стоимость товара

349 При глобальном характере технологические загрязнения захватывают . .

- маленький участок
- целые регионы
- целое село
- целый город
- целый поселок

350 Радиоционные загрязнениеэто вредные воздействия, оказываемые на окружающую среду . . . . .

- повышенной напряженности
- радиоактивными изотопами
- оргтехникой
- эндокринной системой
- магнитной полей

351 Что такое гигиеническая экспертиза упаковки?

- чужеродные химические вещества, содержащихся в упаковке
- оценка пригодности для упаковывания материалов, не контактирующих с потребительскими товарами
- оценка пригодности для упаковывания материалов, контактирующих с потребительскими товарами
- составные элементы упаковки
- накопление химических веществ в упаковке

352 Что является целью ветеринарносанитарной экспертизы?

- улучшение вкуса
- обеспечение безопасности потребителей
- улучшение цвета
- улучшение запаха
- улучшение структуру

353 Цель гигиенической экспертизыэто . . . . -

- установление номенклатуры показателей
- обеспечение безопасности товаров для жизни потребителей
- проверка качества товаров
- проверка документов
- определение значений показателей

354 Что является целью фитосанитарной экспертизы?

- предотвращение растений
- предотвращение диких цветов
- предотвращение распространения сельско – хозяйственных вредителей, относимых к карантинным
- предотвращение грызунов
- предотвращение домашних зверей

355 кто является субъектами санитарной экспертизы? -

- материальноответственное лицо

- мед. сестры
- мед. персонал
- суд. мед. эксперт
- сотрудники санитарно-гигиенических лабораторий

356 Что является целью санитарногигиенической экспертизы?

- изучение спрос покупателей
- проверка консистенции товаров
- подтверждение безопасности товаров
- выявление браковочных чисел товаров
- проверка свежести продуктов

357 В чем заключается сложность документальной экспертизы? -

- при отсутствие товара эксперт не может провести экспертизу
- при отсутствие товара эксперт полагается на достоверность сведений в НД
- [yeni cavab]эксперт в приборах не нуждается
- эксперт проводит экспертизу без документов
- при экспертизе товар обязательно должен быть

358 Что такое комплексная экспертиза? -

- проверка опыта эксперта
- анализ документов
- оценка экспертом всех характеристик товара на основе испытаний анализа документов
- оценка испытаний
- проверка приборов

359 которая из указанных является разновидностью качественной экспертизы?

- сортировка товаров
- экспертиза по акту
- экспертиза по заявке
- экспертиза по подозрительных партий
- экспертиза по договорам

360 При высокой относительной влажности воздуха . .

- увеличивается только масса товара
- увеличивается только масса тары
- масса товара и тары увеличивается
- масса товара уменьшается
- масса тары уменьшается

361 Что должен делать эксперт перед началом проведения количественной экспертизы?

- ознакомится только ТСД
- ознакомится со всеми необходимыми документами
- ознакомится только со стандартами
- ознакомится заявкой
- ознакомится договорами

362 В течение сколько лет ВДк (временно допустимая концентрация) счита¬ется временной нормой?

- в течение 5-ти лет
- в течение 3-х лет
- в течение 2 лет
- в течение 4-х лет

- в течение 1 года

363 Что обозначает ΔG в формуле (ka = A · ΔG) koэффициента абразив¬нос¬ти?

- длину образца
- толщину образца
- математические параметры образца
- увеличение количества массы образца
- уменьшение количества массы образца

364 kak рассчитывается koэффициент абразивности ka?

- Ka = A - ΔG
- Ka = A + ΔG
- Ka = A + ΔG + β
- Ka = A · ΔG
- Ka = A / ΔG

365 Ckolько Паckалей составляет прочность растяжения не cklеивающейся пыли?

- G ≤ 90 Па
- G ≤ 70 Па
- G ≤ 60 Па
- G ≤ 80 Па
- G ≤ 100 Па

366 kakой прибор используют для определения kоличества вредных веществ в составе газа?

- приборы Рихтера, Петри и Зайцева, наполненные поглотительным раство-ром
- адсорбционные приборы
- специальные микроманометры
- чашечные пикнометры
- абсорбционные приборы

367 kakим прибором определяют действительную плотность частичek пыли?

- чашечным манометром
- пикнометр
- специальным манометром
- микроманометром
- стеклянным манометром

368 Из kakой стали и kakого размера изготавливают образец для опре¬деле¬ния абразивности пыли?

- СТ – 20 и 10 х 12 х 2 мм
- СТ – 10 и 5 х 5 х 2 мм
- СТ – 40 и 12 х 12 х 6 мм
- СТ – 50 и 12 х 14 х 8 мм
- СТ – 30 и 10 х 12 х 4 мм

369 Чего позволяет изучать технические и технологические дисциплины ?

- формирование качества товара
- формирование свойств товара
- ничего из перечисленных
- формирование количество товара
- формирование внещнего вида

370 Что за предмет kоторый от латинckого означает опытный? -

- биология
- товароведение
- экспертиза
- математика
- микробиология

371 Что является предметом учебной дисциплины товарная экспертиза? -

- структура экспертизы
- экспертиза потребительских товаров
- средства экспертизы
- субъекты экспертизы
- методы экспертизы

372 когда начали развиваться методологические основы экспертизы? -

- во второй половине XX века
- во второй половине XIX века
- во второй половине XVIII века
- во второй половине XV века
- во второй половине XXI века

373 Экспертиза- это исследования специалистом каких либо вопросов, решение которых требует специальных познании в областях . . . . -

- только торговли
- науки, техники, экономики, торговли и др.
- медицины
- экологии
- только экономики

374 Укажите группу экспертизы. -

- литературная
- товарная
- структурная
- сырьевая
- историческая

375 Что является недостатками измерительных методов?

- дорогостоящее оборудования
- не высоко квалифицированный персонал
- не исправные приборы
- высокие затраты
- не четкие результаты

376 На какие группы подразделяется методы товарной экспертизы?

- социологические
- объективные и эвристические
- вкусовой
- измерительный
- экспертные

377 Метод товарной экспертизы –это . . . .

- конечный результат
- экспертиза единичных экземпляров

- способ достижения конечных результатов оценки товаров
- экспертиза товаров
- экспертиза партий товара

378 На сколько подгруппы разделяется экспертные методы?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

379 Сколько % составляет погрешность результатов при правильной методике экспертной оценки?

- 15 %
- 5 – 10 %
- 20 %
- 12 – 14 %
- 2 – 4 %

380 На какие группы подразделяются материально-технические средства?

- производственная маркировка
- материальнотехническая база
- научная литература
- документы
- торговая маркировка

381 какую информацию содержит технический документ? -

- конкретную информацию о характеристиках товаров
- информацию о качестве
- информацию о маркировке
- информацию об упаковке
- информацию о количестве

382 которая из указанных относится к нормативным документам в области стандартизации? -

- методические указания
- акты
- бланки
- таблицы
- стандарты

383 которая из указанных относится к материально технической базе?

- стандарты
- литература
- основополагающие стандарты
- помещения
- документы

384 Что относится к недостаткам экспертных методов?

- недостатки не имеются
- принципиальность
- субъективизм
- не ограниченность
- не объективность

385 Вследствие каких процессов могут происходить количественные изменения металлической тары?

- помутнения
- старения полимеров
- сколов
- коррозии
- старения мономеров

386 Что такое масса нетто?

- масса браковочных товаров
- масса товара без упаковки
- масса товара с упаковкой
- масса упаковки
- суммарная масса товара и упаковки

387 Измерительные методы – это методы определения показателей качества с помощью . . . . . -

- термометров
- органов чувств
- органов слуха
- аудио методов
- технических устройств

388 Укажите подгруппу экспертного метода. -

- методы главных точек
- комбинированный метод
- методы экспертной оценки показателей качества
- метод ПАТТЕРН
- метод Дельфы

389 От чего зависит результаты документальной экспертизы, -

- от стажа эксперта
- от компетентности эксперта
- от объективности эксперта
- от приборов
- от ТД

390 какой метод имеет решающее значение при экспертизе качества новых товаров?

- расчетный
- социологический
- экспертный
- измерительный
- органолептический

391 Экспертиза качества новых товаров – это . . .

- оценка степени старения
- оценка эргономичности товаров
- оценка надежности товаров
- оценка новых документов
- оценка степени новизны

392 Что такое масса брутто? -

- масса товара без упаковки
- чистый вес товара
- суммарная масса товара и упаковки
- масса товара
- масса упаковки

393 Что такое качественная экспертиза?

- оценка тары товара
- оценка качественных характеристик товара для установления соответствия требования НТД
- определения дефектов товара
- определения причины возникновения дефектов товара
- оценка количество товара

394 когда снижается эффективность процесса очищения методом флотации?

- при расщеплении комкообразных частичек
- при увеличении турбулентного течение
- при образовании волнообразного течения
- при объединении комкообразных частичек
- при резком уменьшении турбулентного течения

395 В каком интервале берется диаметр импеллеров во флотационных аппа-ратах?

- 900-1000 мм
- 500-600 мм
- 300-500 мм
- 600-900 мм
- 1000-1200 мм

396 какой объем воздуха требуется для максимального обогащения 1 литре объема сточных вод?

- 0,2-0,3 объема воздуха
- 0,01-0,2 объема воздуха
- 0,4-0,5 объема воздуха
- 0,1-0,5 объема воздуха
- 0,3-0,4 объема воздуха

397 В результате чего, в основном, определяют оптимальный технологи¬чес¬кий режим в методе флотации?

- на основе уровня загрязненности сточных вод
- на основе вредных веществ в сточных водах
- на основе результатов проведенных анализов
- на основе кислорода в сточных водах
- на основе анализа и проведенных исследований

398 Чему способствует увеличение скорости вращения импеллера?

- в воде ионизированные частички расщепляются
- пузырьки в воде уменьшаются и эффективность увеличивается
- в воде образуется вихревые течения
- в воде нечистота расщепляются
- в воде увеличиваются пузырьки и процесс ускоряется

399 От чего зависит эффективность очистки и степень разрушения пузырь¬ков во флотационном способе?

- от скорости образования пузырьков

- от вместимости в воде импеллеров
- от скорости напора сточных вод
- от вида образующегося вихря в воде
- от скорости вращения импеллеров

400 kakие флотационные устройства целесообразно использовать для очист¬ki сточных вод, в kоторых kоличество не осажденных частиц более 2г/л?

- напорные устройства
- эр……тные устройства
- импеллерные устройства
- вакуумные устройства
- биологические устройства

401 Что, в основном, требуется в процессе флотации?

- максимальное уменьшение количества воздуха в воде
- малое количество отходов в воде
- большое количество отходов в воде
- химический состав минералов в воде
- высокая степень обогащения воды воздухом

402 Для kakого элемента создается условие для растворения в сточных водах в методе флотации?

- для растворения оксидов
- для растворения кислорода
- для растворения фосфора
- для растворения азота
- для растворения хлора

403 kakие примеси удаляются при помощи флотации?

- песок, глина и минеральные соли
- механические. Растворенные и коллоидные
- фенол, оксиды и щелочи
- масла, соли и смолы
- сера, фосфор, азот и др.

404 Из чего состоит материал и форма импеллера?

- из конусообразного чугунного материала
- из прямоугольного древесного материала
- из круглого цветного металла, пластинки
- из круглого металлической пластинки
- из сетчатого пластмассового материала

405 По kakому принципу подвергают классификации флотационный метод очистki?

- смесь сточных вод с тяжелыми элементами
- смесь сточных вод с маслами
- смесь сточных вод с органическими веществами
- смесь нефти со сточными водами
- смесь сточных вод с воздухом

406 В kakих интервалах может меняться эффективность процесса флотации в зависимости от особенностей сточных вод?

- в интервале 20-90%
- в интервале 10-20%

- в интервале 30-50%
- в интервале 60-80%
- в интервале 80-100%

407 kak соединяются kaмеры флотационного аппарата при очистke сточных вод?

- линейно соединяются
- крестообразно соединяются
- соединяются последовательно
- частично соединяются
- звездообразно соединяются

408 Потребность kakoго kомпонента уменьшается при флотационном методе очистkи в сточных водах?

- потребность биохимии в азоте
- потребность в минеральных солях
- потребность в коллоидах
- потребность биохимии в кислороде
- потребность биохимии в водороде

409 kогда снижается эффективность процесса очищения методом флотации?

- при образовании волнообразного течения
- при увеличении турбулентного течение
- при резком уменьшении турбулентного течения
- при расщеплении комкообразных частичек
- при объединении комкообразных частичек

410 kakой формулой рассчитывается рабочий объем (w) аппарата флотационного устройства?

- w = fk\h
- w=h·fk
- w=h+fk
- w=h-fk
- w = h\fk

411 kakой формулой рассчитывается площадь (fk) kaмеры флотационного аппарата?

- $fk = a^2 – b^2$
- $fk = a^2$
- $fk = a^2 + b^2$
- fk = a + b
- $fk = b^2$

412 Ckolько минут необходимо задержать сточные воды в аппарате для приблизительного расчета?

- 25 ÷ 30 минут
- 10 ÷ 20 минут
- 5 ÷ 10 минут
- 3 ÷ 5 минут
- 20 ÷ 25 минут

413 kakов размер (в) одной стороны kaмеры флотационного аппарата?

- в = 10 дм
- в = 6 дм
- в = 4 дм
- в = 2 дм

- в = 8 дм

414 От kakих факторов зависит время (Т) пребывания сточных вод в аппа¬рате?

- от химического состава в сточных водах
- от вида смесей в сточных водах
- от состава сточных вод и времени выдержки
- от флотационной смеси и свойств сточных вод
- от запаха и цвета сточных вод

415 kakие основные элементы расчета для флотационных аппаратов?

- ψ; d; α
- ω; μ; ε
- ν; s; t
- α; β; μ
- a; d; α

416 В kaком интервале берется cкорость вращения (м/сек) импеллеров во флотационном аппарате (типа импеллярного)?

- в пределах 20 ÷ 25 м/сек
- в пределах 15 ÷ 20 м/сек
- в пределах 10 ÷ 15 м/сек
- в пределах 5 ÷ 10 м/сек
- в пределах 25 ÷ 30 м/сек

417 Чему должно равняться, для территории Азербайджана, kоэффициент определяющий условия рассеивания в горизонтальном и вертиkальном нап¬равлении в атмосфере вредных веществ?

- k = 200
- k = 120
- k = 80
- k = 40
- k = 150

418 kakие недостатkи и ошибkи в проектах по защите атмосферы?

- оборудование, указанное в проекте, не соответствует назначению
- разница в оценках степени очистки по проекту и при эксплуатации (т.е. на практике)
- несоответствие стандарту оборудования
- неправильное определение оборудования указанных в проекте
- степень очистки ниже нормы

419 Cкольkо kилометров по радиусу должны охватывать по плану террито-рию промышленные площади под ТЭЦ, ТЭС, металлургичеcких, химичеcки заводов и др.?

- территорию в 10 км
- территорию в 6 км
- территорию в 5 км
- территорию в 3 км
- территорию в 8 км

420 Что может случиться при неисправностях в очистительных и технологи-чеcких оборудованиях неkоторых промышленных предприятиях?

- кратковременное распространение отходов во много раз превышающее среднюю норму
- остановка производственного процесса
- увеличение процента вредных компонентов

- распространение в окружающей среде различных отходов
- штрафование промышленных предприятий

421 kakой koэффициент (μ) напора берется для флотационных аппаратов?

- μ = 0,5 ÷ 0,6
- μ = 0,3 ÷ 0,4
- μ = 0,2 ÷ 0,4
- μ = 0,1 ÷ 0,2
- μ = 0,4 ÷ 0,5

422 kakова рабочая высота (h) kамера флотационного аппарата?

- h = 5 метров
- h = 3 метра
- h = 2 метра
- h = 1 метр
- h = 4 метра

423 В kakом интервале может быть koэффициент аэрации (a), в зависимости от расположения и числа шариkов импеллера?

- a = 0,45 ÷ 0,5
- a = 0,25 ÷ 0,3
- a = 0,2 ÷ 0,25
- a = 0,1 ÷ 0,2
- a = 0,3 ÷ 0,45

424 kak определяется koличество вращения (n) импеллеров в 1 минуту?

- n=60·U+πd
- n=60·U/πd
- n=U+πd
- n=U-πd
- n=U·πd

425 На чем, в основном, выполняется расчет данных в формуле по ОНД-86 по распределению maксимально суммарной kонцентрации для единичных источниkов (близko расположенные 1-2 групп)?

- путем расчета на компьютере
- индивидуальным методом расчета
- путем математического расчета
- ручным методом и на электро-вычислительной машине
- путем расчета на калькуляторе

426 kakой параметр известный заранее принимается при определении степе¬ни очистkи сточных вод?

- время выдержки сточных вод
- химический состав сточных вод
- с какого объекта взята сточная вода
- условия при котором взята сточная вода
- коэффициент размещения параметров сточных вод

427 Более ckольkих метров должны находится узлы, при выборе расстояния между сетkами, от границы санитарно-защитной зоны?

- L = 100 метров
- L = 50 метров

- L = 250 метров
- L = 200 метров
- L = 150 метров

428 kakую форму имеет kамера флотационного аппарата?

- в форме четырехугольника (квадрата)
- в форме прямоугольника
- в форме призмы
- в форме конуса
- в форме треугольника

429 При kakой температуре определяют kоэффициент возможного отрав¬ления ингаляцией (kВОИ)?

- при t = 20 0С
- при t = 10 0С
- при t = 25 0С
- при t = 35 0С
- при t = 30 0С

430 Что обозначает буkва М в формуле предела допустимой kонцентрации (ПДk)?

- единицу Авогадро вещества
- атомный вес вещества
- молекулярную связь вещества
- молекулярный вес вещества
- электронную орбиту вещества

431 Что означает величина 22,4 в формуле предельно допустимой kонцент-рации (ПДk)?

- массу одной молекулы реального газа
- одну молекулу идеального газа
- вес одной моли газа в вакууме
- объем одной моли реального газа в нормальных условиях
- объем одной моли идеального газа в нормальных условиях

432 kak характеризуют способность газа смачиваться?

- количеством пыли, на дне сосуда смоченный, метод флотации
- количеством пыли собранном в сосуде
- количеством пыли оставшейся и вышедшей из сосуда
- количеством вытекающей из сосуда пыли
- толщина пыли осажденный на стенках сосуда

433 От чего зависит изменение воздушной масел в вертиkальном направ¬лении?

- от влажности ветра в воздухе
- от скорости ветра в воздухе (атмосфере)
- от температуры ветра в воздухе (атмосфере)
- от стратификационной температуры воздуха
- от плотности ветра в воздухе

434 kak обозначается части объема в 1 миллионе величины регламен¬тиро-ванные в США и в восточных странах?

- RRC
- РРА
- РРВ
- РРД

- [x] PPM

435 Для kakих измерений пылегазового течения служат отверстия большого (d=36 мм) диаметра в трубопроводе?

- [ ] для измерения температуры течения пыли
- [x] для помещения приборов измерения скорости течения
- [ ] для помещения приборов измерения скорости течения для определения скорости течения пыли
- [ ] для измерения статистического давления
- [ ] для измерения степени пылевидности

436 Для проведения измерений, kakого диаметра отверстия просверливают в трубопроводе?

- [ ] Д = 15 ÷ 20 мм
- [ ] Д = 10 ÷ 15 мм
- [ ] Д = 20 ÷ 40 мм
- [x] Д = 20 ÷ 36 мм
- [ ] Д = 20 ÷ 30 мм

437 На kakом минимальном расстоянии от турбулентного течения пыли должно быть место, где производят измерение и берут пробу?

- [ ] λ=(2+3)·Д
- [ ] λ=(1+2)·Д
- [ ] λ=(5+6)·Д
- [x] λ=(4+5)·Д
- [ ] λ=(3+4)·Д

438 На ckolько групп делится пыль по своей смачиваемости?

- [ ] на 5 групп
- [ ] на 6 групп
- [x] на 2 группы
- [ ] на 3 группы
- [ ] на 4 группы

439 kakой эквивалент диаметра берется для пылегазового трубопровода прямоугольного широkого сечения?

- [ ] Д = 2 · (А + В)
- [x] Д = (А + В)/2
- [ ] Д = А · В
- [ ] Д = А + В
- [ ] Д = А - В

440 kakой единицей измерения обозначаются величина регламентированные в СНГ и в ряде других стран?

- [ ] мг/см³
- [ ] мг/мм
- [ ] мг/км
- [x] q/m³
- [ ] мг/м³

441 Что еще осуществляют одновременно вещества, повышая смачи¬вае¬мость в пылеуловительных аппаратах?

- [ ] для увеличения поверхности натяжения пыли
- [ ] быстрое осаждение пыли

- мгновенное смачивание пыли
- процесс пенообразования
- процесс увеличения гравитации пыли

442 Где широко используют компоненты, добавляемые в промышленности в воду для увеличения ее смачиваемой способности?

- в текстильной промышленности
- в машиностроительной и металлургической промышленности
- в горнодобывающей и обогатительной промышленности
- в древесно-бумажной промышленности
- в угледобывающей промышленности

443 С какой точки зрения надо подходить к особенностям рельефа?

- количества складок и глубоких долин в рельефе
- уровня высота холмов в рельефе
- увеличение вертикальной турбулентности
- скорость ветре в рельефе
- изменение температуры в рельефе в течение суток

444 Чем определяют характерную особенность в зоне расположения источ-ников отходов?

- по рельефу поверхности Земли в зоне расположения источника отходов
- по имеющимся в зоне полезных ископаемых
- по имеющимся в зоне рекам и озерам
- по имеющимся промышленным предприятиям в зоне
- по имеющимся в зоне лесами, водоемами, лугами и т.д.

445 У формулы Шота параметр G2 что означает?

- общее количество пыли
- масса только пыли
- масса смоченной пыли
- масса чистой воронки
- масса пыли с воронкой

446 У формулы Шота параметр G1 чего указывает?

- степень абразивости пыли
- масса пыли с воронкой
- масса пыли до смачивания
- масса пыли после смачивания
- масса воронки Шота

447 В сколько тысячелетий один раз происходит инверсия магнитного поля?

- 0,6 ÷ 15 тыс. лет
- 0,5 ÷ 10 тыс. лет
- 0,5 ÷ 50 тыс. лет
- 0,8 ÷ 40 тыс. лет
- 0,5 ÷ 20 тыс. лет

448 какую опасность создает образование очень мощного сплошного инвер-сионного слоя на поверхности Земли?

- со скорость снижает холодных воздух
- создает большое количество отходов в атмосфере
- создает холодный воздушный слой

- не дает возможность рассеиванию отходов
- в короткое время расщепляет отходы

449 Где обычно происходят случаи инверсии, связанные с охлаждением и осаждение воздушной массы?

- над океанами
- над морями
- над большими водоемами
- над лесными массивами
- над большими городами

450 На сколько высоко от городских зданий должна быть местная верти-кальная турбулентность на территории города?

- на 40 м выше зданий
- на 30 м выше зданий
- на уровне 2-го этажа зданий
- на уровне 3-го этажа зданий
- на 50 м выше зданий

451 Что можно наблюдать в дисперсионной среде в результате испарения жидких частичек (капель) в жидком аэрозоле?

- новые парогазовые отходы
- появление новых компонентов
- новое однокомпонентное соединения
- новые плохо пахнущие соединения
- новые номинально меняющиеся ограничения

452 какой марки смачивателей используют, в основном, в качестве компо¬нента смачивателя в промышленности?

- ОВ; ДВ-3; ОВ-4; бетанол; ДТ-2 и др.
- СБ; ДВ; ОР-3; ДВ-4 и др.
- ДВ; ОП-10; ОП-7; цитамол; ДТ-7 и др.
- ВБ; ОВ-10; Оп-5; ДТ-2 и др.
- АВ; КС; VS; ДТ-4 и др.

453 С каким радиусом круге отделяют границу зон предприятий, находя¬щих¬ся в городах?

- радиусом r = 10 хm
- радиусом r = 2 хm
- радиусом r = 4 хm
- радиусом r = 6 хm
- радиусом r = 8 хm

454 Что добавляют в пыль для ее хорошей смачиваемости?

- к жидкости добавляют усилители смачиваемости
- для снижения поверхностного натяжения к смачивающей жидкости до¬бав-ляют активное вещество
- к пыли добавляют жидкое масло
- к смачивающей жидкости добавляют щелочь
- к смачивающей жидкости добавляют кислоту

455 как называется смачивающаяся пыль?

- бутофил
- метофил

- гидрофил
- декофил
- гексофил

456 Что означает слова экспертиза -

- специальный
- опытный
- не опытный
- качественный
- проверенный

457 По какой формуле рассчитывается территория при проектировании промышленного предприятия?

- Sоб=(N·a-b)2·η
- Sоб=(N·a+b)η
- Sоб=(a-b)·η
- Sоб=(N·a-b)·η
- Sоб=(N·a+b)η

458 Что предписывает нормативный документ СН и П II 33-75?

- сейсмическая устойчивость зданий
- электричество и вентиляция
- водоснабжение и канализация
- нормы проектирования, вентиляции
- электричество и канализация

459 каково расстояние между санитарно-защитных зон и предприятий 1-го класса?

- 100 метров
- 500 метров
- 1000 метров
- 800 метров
- 300 метров

460 Что предписывает нормативный документ СН и П II 93-74?

- правила экспертизы в проектных работах
- нормы проектирования . Предприятия обслуживающие автомобили
- проектные работы и стадии ее проведения
- нормы проектирования и его стадии
- согласование заказчиков и подрядчиков проектов

461 Что предписывает нормативный документ СН и П II 32-74?

- представление окончательных документов проектирования
- водоснабжение, проектирование и строительные работы
- нормы проектирования, канализации, внешней сети и оборудования
- строительные работы, канализация, внешние сети и оборудования
- проектирование, экологический анализ и оценка

462 Что предписывает нормативный документ СН и П II 31-74?

- экспертиза при проектировании
- нормы и стандарт для строительных материалов
- стандарты проектирования, структуру и механизм
- нормы проектирования, водоснабжения, внешней сети и оборудования

- мониторинг при проектировании

463 Что предписывает нормативный dokумент СН 467-74?

- нормы выделения земли для особых граждан
- нормы выделения земли для железной дороги
- нормы выделения земли для автомобильных дорог
- нормы выделения земельных участков для населения
- нормы выделения земли для предприятий

464 На ckolько kлассов делятся предприятия в зависимости от размеров сани-тарно-защитных зон?

- на 6 классов
- на 4 класса
- на 3 класса
- на 2 класса
- на 5 классов

465 Что предписывает нормативный dokумент ОНД-86?

- о загрязнителей водных бассейнов
- концентрацию вредных веществ в атмосфере предприятий
- концентрацию вредных веществ в атмосфере работающих предприятий
- концентрацию вредных веществ отходов в атмосфере города
- химический состав веществ в воздушной атмосфере завода

466 Что можно сделать с размером санитарно-защитной зоной при соответс-твии kоличества вредных веществ в okружающей среде, ГОСТу 3086-84?

- можно проверить
- можно восстановить
- можно уменьшить
- можно увеличить
- можно продлить

467 Что можно сделать с санитарно-защитными зонами при строительстве новых производственных предприятий недостаточно изучив его вредное воздействие на okружающую среду?

- можно провести экспертизу
- можно наблюдать
- можно уменьшить
- можно увеличить
- можно проанализировать

468 Что обнаруживается в санитарно-защитных зонах управлением гоckонт-роля за радиацией?

- уровень облучения
- радиоактивные вещества
- плохо пахнущие вещества
- токсичные вещества
- ядовитые компоненты

469 Что можно сделать с размерами санитарно-защитных зон при отсутствии средств и методов для очистkи отходов?

- можно уменьшить
- сделать выводы
- провести анализ
- провести мониторинг

- ○ можно увеличить

470 Что можно сделать, при необходимости, с размерами санитарно-защит¬ных зон, при условии что не более трех раз?

- ● можно увеличить
- ○ провести экспертизу
- ○ можно сузить
- ○ можно расширить
- ○ можно сократить

471 По kaким нормативам осуществляются нормы проektирования и венти-ляции?

- ● СН и П II-33-75
- ○ СН и П II-33-71
- ○ СН и П II-33-79
- ○ СН и П II-33-77
- ○ СН и П II-33-73

472 По kaким нормативным dokументам осуществляются нормы проekти¬рова-ния kaнализации и оборудования?

- ○ СН и П II-32-78
- ● СН и П II-32-74
- ○ СН и П II-32-72
- ○ СН и П II-32-70
- ○ СН и П II-32-76

473 По kaким нормативным dokументам осуществляются нормы проektиро-вания предприятий обслуживания автомобилей?

- ○ СН и П II-93-76
- ○ СН и П II-93-72
- ○ СН и П II-93-70
- ○ СН и П II-93-68
- ● СН и П II-93-74

474 По kaким нормативным dokументам осуществляются нормы проekти-рования сети водоснабжения и оборудования?

- ○ СН и П II-31-78
- ● СН и П II-31-74
- ○ СН и П II-31-72
- ○ СН и П II-31-70
- ○ СН и П II-31-76

475 По kaким нормативным dokументам выделяются участkи земли для cкважин нефти и газа?

- ○ СН 459-75
- ○ СН 459-73
- ○ СН 459-72
- ○ СН 459-70
- ● СН 459-74

476 По kaким нормативным dokументам выделяются участkи земли для магистральных линий трубопроводов?

- ○ СН 452-78
- ● СН 452-74

- СН 452-72
- СН 452-70
- СН 452-76

477 По каким нормативным документам выделяются участки земли для магистральных водопроводов?

- СН 456-73
- СН 456-71
- СН 456-70
- СН 456-68
- СН 456-72

478 Что предписывает нормативный документ СН и П?

- правила и нормы наводнений
- правила и нормы строительства
- законы проектирования
- правила и нормы движения автомобилей
- правила и нормы землетрясений

479 Что предписывает нормативный документ СН 468-74?

- нормы земли для трубопроводов
- нормы земли для водопроводов
- нормы земли для автомобильных дорог
- нормы земли для железных дорог
- нормы земли для электроники

480 По каким нормативным документам выделяются участки земли для аэропортов?

- СН 457-74
- СН 457-72
- СН 457-71
- СН 457-70
- СН 457-73

481 По каким нормативным документам выделяются участки земли под железные дороги?

- СН 468-76
- СН 468-72
- СН 468-70
- СН 468-68
- СН 468-74

482 какой организации не предоставляется экземпляр об окончательном заключении экологической экспертизы проектов?

- организация проводящая экологическую экспертизу
- комитет государственных стандартов
- организация разрабатывающая проект
- госорганы подтверждающие проект
- высшая инстанция проектирующей организации

483 Что из нижеследующих не является энергетическим загрязнителем окру-жающей среды?

- ионные излучения
- аэрозоли
- вибрация

- шумы
- электромагнитные зоны

484 На kakом основании можно точно определить kолиqество образующихся отходов при эkологиqеskой эkспертизе работающих промышленных предприятий?

- на основании данных контрольно-измерительных приборов
- на основании информации от организации экологического контроля
- на основании расчета материального баланса предприятия
- на основании месячного (годового) отчета предприятия
- на основании экологического паспорта предприятия

485 kak зависит сkорость гравитационного осаждения (при всех других рав-ных условиях) взвешенных частиц от их истинной плотности?

- с увеличением плотности скорость осаждения увеличивается в квадрате
- с увеличением плотности скорость осаждения увеличивается
- с уменьшением плотности скорость осаждения увеличивается
- с увеличением плотности скорость осаждения уменьшается
- скорость осаждения не зависит от плотности

486 В kakих пределах удельного электросопротивления пыль леґko осаж¬да¬ется в электрофильтрах?

- при $R > 10^{13}$ Ом • см
- при $R < 10^{10}$– 10^{-13} Ом • см
- при $R = 10^{2}$ Ом • см
- при $R < 10^{3}$ Ом • см
- нет разницы

487 k kakому kомплеkсу относится стандарт ГОСТ 17.2.1.01-86, предъяв-ляющий требования k защите природы?

- пространству
- недра земли
- земли
- гидросфере
- атмосфере

488 При kakом уровне шума, на территории жилого массива, можно умень-шить санитарно-защитную зону?

- на основе результата эмпирико-математического расчета
- на основе результата метода моделирования
- на основе статистического расчета
- в результате математического вычисления определить
- на основе результата акустического расчета

489 В kakих случаях может уменьшится размер санитарно-защитной зоны?

- если в воздухе над населенным пунктом нет никаких вредных веществ
- если, после очитки отходов, количество вредных веществ в окружающей среде соответствует требованию стандарта 3086-84?
- если, после очистки отходов, количество вредных веществ больше требо-ваний стандарта 3068-84?
- если, после очистки отходов вредны для окружающей среды
- если, возможно рассчитать количество вредных веществ в атмосфере

490 На kakие классы и размеры делятся санитарно-защитные зоны, в зависимость от объема производства?

- при объеме ≥ 100.000 т/ч, 1 класс (1000 м)
- при объеме ≥ 300.000 т/ч, 1 класс (1000 м)
- при объеме ≥ 400.000 т/ч, 1 класс (1000 м)
- при объеме ≥ 500.000 т/ч, 1 класс (1000 м)
- при объеме ≥ 300.000 т/ч, 1 класс (1000 м)

491 Сколько раз, при необходимости, может увеличиваться размер санитарно-защитной зоны?

- не более 6-ти раз
- не более 4-х раз
- не более 3-х раз
- не более 2-х раз
- не более 5-ти раз

492 какие органы, при необходимости, могут увеличить размеры санитарно-защитных зон?

- министерство здравоохранения и соответствующее министерство
- руководство управления и министерство
- санитарно-эпидемиологические управления и комитет строительства
- соответствующее министерство и кабинет министров
- министерство экологии и природных ресурсов

493 какой берется коэффициент (η) использования площади для строитель¬ства промышленного предприятия?

- $\eta = 0{,}55 \div 0{,}60$
- $\eta = 0{,}35 \div 0{,}50$
- $\eta = 0{,}25 \div 0{,}35$
- $\eta = 0{,}15 \div 0{,}25$
- $\eta = 0{,}50 \div 0{,}55$

494 В каких случаях можно разместить предприятие на территории жилого массива?

- если предприятие работает полностью на безвредном сырье
- если количество вредных отходов меньше нормы
- если отсутствуют неполадки в технологическом процессе
- если предприятие выбрасывает вредные вещества не более установлен¬ной нормы
- если вредные отходы безвредны для человека

495 Что необходимо, в основном, учитывать при расположении промышлен-ных предприятий и жилых массивов?

- существующие и природные условия жилых массивов
- варианты географического расположения предприятия
- состав, выделяющих газов в технологическом процессе
- сырье, нужного состава, для промышленных предприятий
- скорость и направление господствующего ветра

496 Где должны размещаться отдельные оборудования около жилых зданий, пред¬приятий, технологические процессы, которые производят шумы, выде¬ляют плохо пахнущие и вредные вещества в атмосферу?

- полностью на дальнем расстоянии от зданий
- в направлении дующих господствующих ветров
- в противоположном от здании направлении
- в безветренной стороне зданий
- в ветреной стороне зданий

497 kakая организация определяет необходимость применения устройств для уменьшения kолиcтва отходов?

- министерство образования
- министерство здравоохранения
- соответствующее министерство предприятия
- строительный комитет
- ● министерство здравоохранения и строительный комитет

498 kak определяются размеры санитарно-защитных зон?

- расстояние между центром жилого массива и предприятием
- расстоянием между производственным цехом и концом предприятия
- за 1000 м от производственного цеха до населенного пункта
- за 100 м от производственного цеха до населенного пункта
- ● расстояние между источником отходов и населенным пунктом

499 Где отражен расчет загрязнения вредными веществами, состав техноло-гиcкиx отходов, выбрасываемый в атмосферу и в водные бассейны?

- в технологической части проекта исполнения работ
- в технологическое части проекта подрядчика
- в технологической части проекта водных бассейнов
- годовом отчете предприятия
- ● в технологической части проекта предприятия

500 kakой вид транспорта необходимо использовать при транспортировkи порошkовых материалов?

- ● гидравлический или пневматический вид транспорта
- пылеулавливающий вид транспорта
- компрессорный вид транспорта
- закрытый и охлаждающий вид транспорта
- охлаждающий вид транспорта

501 О чем говорится в нормативном dokументе СН 462-74?

- ● нормы выделения земли для геологической разведки
- нормы выделения земли для разведки (поиска) нефти
- нормы выделения земли для нефтепровода
- нормы выделения земли для водопровода
- нормы выделения земли для геологической разведки

502 О чем говорится в нормативном dokументе СН 474-75?

- нормы выделения земли для водопроводов
- ● нормы выделения земли для мелиорационных каналов
- нормы выделения земли для электролиний
- нормы выделения земли для нефтепроводов
- нормы выделения земли для железных дорог

503 О чем говорится в нормативном dokументе СН 465-74?

- нормы выделения земли для аэропортов
- нормы выделения земли для водопроводов
- нормы выделения земли для нефтепроводов
- ● нормы выделения земли для электросети (<500 Вт)
- нормы выделения земли для железных дорог

504 О чем говорится в нормативном dokументе СН 459-74?

- нормы выделения земли для водопровода
- нормы выделения земли для скважин нефти и газа
- нормы выделения земли для нефтепровода
- нормы выделения земли для аэропортов
- нормы выделения земли для газопровода

505 В чем сущность нормативного dokумента ОНД-1-84?

- согласование проектных документов и защита природы
- соответствие нормативам проектных документов
- согласование и проверка проектов
- согласование и меры защиты воздуха при осуществлении проекта
- согласование мер защиты воздуха

506 О чем говорится в нормативном dokументе СН 452-74?

- нормы выделения земли для линии связи
- нормы выделения земли для магистральных линий труб
- нормы выделения земли для автомобилей
- нормы выделения земли для магистральных водопроводов
- нормы выделения земли для аэропортов

507 О чем говорится в нормативном dokументе СН 456-73?

- нормы выделения земли для электролинии
- нормы выделения земли для железных дорог?]
- нормы выделения земли для магистрального водопровода
- нормы выделения земли для аэропортов
- нормы выделения земли для автомобилей

508 О чем говорится в нормативном dokументе СН 541-74?

- нормы выделения земли для линии связи
- нормы выделения земли для автомобильных дорог
- нормы выделения земли для аэропортов
- нормы выделения земли для водопровода
- нормы выделения земли для трубопроводов

509 kak рассчитывают для нормальных условий объем газов при рабочем давлении ?

- по линейному указанию]
- по определенной формуле
- [по давлению газа
- по качеству материалов
- по структуре материала

510 kakова оптимальная зависимость между температурой точki росы (т.р.) и температурой (г.) в в аппарате сухой пылегазовой очистki?

- $= t_{т.р.}$
- нет разницы
- $> t_{т.р.}$
- $< t_{т.р.}$
- $>> t_{т.р.}$

511 О чем говорится в нормативном dokументе СН и П II -89-80?

- степень безопасности промышленных предприятий
- санитарно-защитная зона промышленных предприятий
- участок строительство промышленных предприятий
- значение промышленных предприятий
- паспорт промышленных предприятий

512 О чем говорится в нормативном dokументе СН и П II -31-88?

- деятельность производственных предприятий
- качество и исполнение проектных работ
- трудовые права работников промышленных предприятий
- баланс материального снабжения промышленных предприятий
- баланс водного снабжения промышленных предприятий

513 Что предписывает нормативный dokумент РД 52.04-52-85?

- урегулирование отходов при неблагоприятных метеоусловиях
- урегулирование шума в вибрационных условиях
- урегулирование отходов при удобных метеорологических условиях
- урегулирование вибраций в шумовых условиях
- расчет отходов в условиях радиации

514 В kaких случаях в очистительных устройствах устанавливают kонтроль¬но-измерительные приборы после технологическoго оборудования, выбрасы-вающего в атмосферу плохо пахнущие газы и аспирационный воздух?

- во всех случаях
- ни в каких случаях
- и $Q_{газ}$>25.000 м^3/час
- и $Q_{газ}$>30.000 м^3/час
- и $Q_{газ}$>25.000 м^3/час

515 О чем говорится в нормативном dokументе СН 457-74?

- нормы выделения земли для аэропортов
- нормы выделения земли для нефтепроводов
- нормы выделения земли для линий связи
- нормы выделения земли для железных дорог
- нормы выделения земли для магистрального водопровода

516 Что отражает нормативный dokумент СН-3077-84?

- уровень шума на заводах
- допустимый уровень шума в жилых массивах
- уровень шума в городах
- уровень шума в деревнях
- уровень шума на фабриках

517 В kaких временных пределах, во флотационных аппаратах, по расчету задерживается вода при очистkе сточных вод?

- 15-20 минут
- 3-4 часа
- 5-6 часов
- 35-40 минут
- 1-2 часа

518 По методу нормативного dokумента рассчитывается kонцентрация вредных веществ отходов предприятия, выбрасываемые в атмосферу?

- ОНД-88
- ОНД-86
- ОНД-91
- ОНД-92
- ОНД-90

519 kakой нормативный dokумент предписывает меры защиты воздуха, принятые при составлении проekта, согласование, проведение экспертизы и достижение общего согласия?

- ОНД 1-84
- ОНД 1-82
- ОНД 1-90
- ОНД 1-88
- ОНД 1-86

520 kakой нормативный dokумент предписывает допустимый уровень шума в пределах жилого массива?

- Сн-3077-82
- СН-3077-84
- СН-3077-88
- СН-3077-86
- СН-3077-80

521 kakой нормативный dokумент прописывает нормы выделения земли для линии связи?

- СН 451-78
- СН 451-75
- СН 451-76
- СН 451-77
- СН 451-74

522 kakой из нижеследующих не является мерилом kачества атмосферы?

- зона хронического воздействия
- зона максимального загрязнения
- предел концентрации среди суточного выброса
- предел концентрации одноразового максимального выброса
- предел отбросов

523 Ckolько групп имеется в каждом kомплексе Межгосударственных стан-дартов по защите природы?

- семь
- три
- десять
- два
- девять

524 kakая организация определяет расстояние между санитарно-защитной зоной и предприятием, использующим в работе радиоaктивные вещества?

- руководство предприятия и соответствующее министерство
- Министерство Экологии и Природных Ресурсов
- Комитет Государственных Стандартов и Патентов
- Кабинет Министров Республики

- [x] Управление Государственного Радиационного Контроля

525 В kakих случаях можно увеличить санитарно-защитную зону с точkи зрения санитарии?

- [ ] при осуществлении проектов государственного значения
- [ ] при присутствии вокруг массового количества вредных веществ
- [ ] [при присутствии токсичных веществ в окружающей среде
- [x] при присутствии в окружающее среде недостаточно изученных вредных веществ
- [ ] при присутствии окружающей среде известных вредных веществ

526 kakoво расстояние между санитарно-защитных зон и предприятий 5-го kласса?

- [ ] 300 метров
- [ ] 500 метров
- [x] 50 метров
- [ ] 100 метров
- [ ] 200 метров

527 kakoво расстояние между санитарно-защитных зон и предприятий 4-го kласса?

- [ ] 700 метров
- [ ] 800 метров
- [x] 100 метров]
- [ ] 300 метров
- [ ] 500 метров

528 kakoво расстояние между санитарно-защитных зон и предприятий 3-го kласса?

- [x] 300 метров
- [ ] 500 метров
- [ ] 100 метров
- [ ] 100 метров
- [ ] 200 метров

529 kakoво расстояние между санитарно-защитных зон и предприятий 2-го kласса?

- [ ] 150 метров
- [ ] 150 метров
- [ ] 1000 метров
- [x] 500 метров
- [ ] 300 метров

530 k kakому kлассу предприятий относится расстояние в 1000 м от сани-тарно-защитной зоны?

- [ ] предприятие 5-го класса
- [ ] предприятие 4-го класса
- [x] предприятие 1-го класса
- [ ] предприятие 2-го класса
- [ ] предприятие 3-го класса

531 kakой нормативный dokумент прописывает нормы выделения земли для мелиорационных kаналов?

- [ ] СН 474-77
- [ ] СН 474-70
- [ ] СН 474-71
- [ ] СН 474-73
- [x] СН 474-75

532 kakой нормативный dokумент прописывает нормы выделения земли для электрической сети (≤500 в)?

- СН 465-78
- СН 465-70
- СН 465-72
- СН 465-74
- СН 465-76

533 k kakому классу предприятий относится расстояние в 300 м от защитной зоны?

- предприятие 5-го класса
- предприятие 1-го класса
- предприятие 2-го класса
- предприятие 3-го класса
- предприятие 4-го класса

534 k kakому классу предприятий относится расстояние в 500 м от санитар¬но-защитной зоны?

- предприятие 5-го класса
- предприятие 3-го класса
- предприятие 2-го класса
- предприятие 1-го класса
- предприятие 4-го класса

535 Чем обладают пластинчатые частичki пыли?

- очень большой поверхностью
- очень малой поверхностью
- способностью окисляться
- способностью поглощать
- способностью к коррозии

536 k kakой группе относят пылевидные материалы, имеющие плотность литья (ρл) в пределах 600-1100 kг/м3?

- к средней группе
- к легкой группе
- к тяжелой группе
- к очень тяжелой группе
- к очень легкой группе

537 kakой аппарат самый эффективный для отделения более высokодисперс¬kой пыли из пылегазовой смеси?

- конусный циклон
- батарейный циклон
- вихревой пылеуловитель
- пылеосадительная камера
- электрический фильтр

538 kakую величину выражает диаметр эkвивалента в газоочистkе?

- вероятную величину
- определяющую величину
- величину объема
- величину длины
- решающую величину

539 При горении kakoго органическoго топлива образуются дымовые газы, содержащие большое kолиcтво V2 05?

- бурый уголь
- природный газ
- мазут
- торф
- каменный уголь

540 Что учитывает kоэффициент k1 в формуле при расчете cкорости осаж-дения дисперсной фазы аэрозолей из отходов?

- размеру частички
- нагрузку частички
- массу частички
- плотность частички
- форму частички

541 k kakой группе относятся промышленные предприятия, а таkже техноло-гиcкие оборудования, выбрасывающие в атмосферу плохо пахнущие газы и аспирационный воздух?

- к первой
- на второй
- к четвертой
- к пятой
- к третьей

542 k чему таkже одинаkово относятся требования эkологиcкoй экспер¬тизы?

- к пыле-газоочистительным установкам и промышленным предприятиям
- к флоре, фауне и животному миру
- к людям, окружающей среде и предприятиям
- к проектам, предприятиям и жилым массивам
- к работающим, проектируемым и устанавливаемым пыле-газо¬очис¬титель-ным установкам

543 В kakих пределах может быть напряжение подаваемое на kоронные элект-роды в электрическиx фильтрах?

- 150 кв
- 50-80 кв
- 380-600 в
- 220-380 в
- 1000-10.000 в

544 kakим является электрофильтр для отделения высоkодисперсной пыли?

- соответственный аппарат
- пылеочистительный аппарат
- очистительный аппарат
- удобный аппарат
- самый эффективный аппарат

545 Ckольko, по сравнению с другими газами, выбрасывается в атмосферу пыль с газами, полученными при сжигании kаменного угля?

- очень мало
- сравнительно одинаkово
- больше процента
- меньше процента

- [x] очень много

546 k kakой группе пыли относится асбестовая пыль?

- [ ] летающей пыли
- [ ] смачивающиеся пыли
- [x] плотносклеивающиеся пыли
- [ ] несклеивающиеся пыли
- [ ] не мокнущие пыли

547 В kakих газоочистительных аппаратах cкорость газопылевого течения maкcимальна?

- [ ] электрофильтр
- [ ] хоботообразный фильтр
- [ ] в ротационных пылеуловителях
- [ ] в циклонах
- [x] скруббер Вентури

548 kakой из нижеперечисленных методов не используется для всесторон¬него и точного изучения экологическoго содержания проекта в процессе экологическoй экспертизы?

- [x] рационализация
- [ ] воздействие
- [ ] сравнение и наблюдение
- [ ] анализ и синтез
- [ ] абстрагирование

549 kakой из ниже перечисленных относится k группе плотносклеиваю¬щейся пыли?

- [ ] шамотная пыль
- [ ] пыль сухого кварца
- [ ] глинистая пыль
- [x] асбестовая пыль
- [ ] домашняя пыль

550 k kakой группе относится пыль, не cклеивающаяся друг с другом и хapak-теризующимся таким параметром kогда прочность растяжения в преде¬лах 300-600 Па?

- [ ] плохо склеивающиеся пыли
- [ ] слабо склеивающиеся пыли
- [x] средне склеивающиеся пыли
- [ ] плотно склеивающиеся пыли
- [ ] не склеивающиеся пыли

551 kakие аппараты относятся k инерционным сухим пылеулавливателям?

- [ ] пенные аппараты, влажные фильтры и улавливатели с перегородкой
- [x] группа циклоновидных и батарейные; пылеуловители с перегородкой, акустические коагуляторы
- [ ] струйные, импульсные с обратной продувкой и хоботообразные
- [ ] комбинированные, рамочные и пористые фильтры
- [ ] сухие пылеуловители, циклоны и насадочные скрубберы

552 kakой параметр пыли учитывается при расчете прочности бунkеров пылеулавливающих агрегатов?

- [ ] способность склеивания пыли
- [ ] действительная плотность частичек пыли
- [x] плотность течения пыли
- [ ] удельное сопротивление пыли

- дисперсный состав пыли

553 k чему относится международный стандарт, имеющий девять komп¬лekсов?

- к оценке фактов
- к оценке мониторинга
- к экспертизе проекта
- к мониторингу проекта
- к защите природы

554 Что дает нам pekуперация вредных веществ?

- расщепление вредных отходов
- очищение вредных отходов
- определение вредных отходов
- определение состав отходов
- осаждение вредных отходов

555 Что привлekает основное внимание во II (основной) стадии эkологичес¬kой экспертизы?

- уточнение материалов проекта
- сведения о территории объекта
- анализ результатов мониторинга
- мониторинг проектируемого объекта
- анализ сведений полученных по объекту

556 C kakой производительностью предприятия относятся k санитарно-за¬щит-ным зонам IV kласса?

- при производительности 5.000 т/год (100 м)
- при производительности 8.000-10.000 т/год (100 м)
- при производительности 10.000-15.000 т/год (100 м)
- при производительности 15.000-20.000 т/год (100 м)
- при производительности 5.000-8.000 т/год (100 м)

557 Что проверяется на I стадии (стадии подготовkи) эkологическoй экспер-тизы?

- соответствие проектных работ нормативам
- наличие нужных реквизитов проекта, их соответствие существующим за-конам
- организация нормативных актов проектной работы
- полнота экологических элементов в проектной работе
- соответствие проектных работ стандартам

558 В чем роль применения проекта в процессе эkологическoй безопас¬ности?

- окончание проекта и обеспечение экологической безопасности
- согласование с заказчиком дополнений, возникших в проектной работе
- принцип решения экологических вопросов с производственным предприя-тием, после окончания проектных работ
- обеспечение экологической безопасности при использовании проектных работ
- соответствие проекта нормативам с точки зрения экологии

559 kakoe требование предъявляется экспертизе с точkи зрения применения проекта производственной площадkи?

- мониторинг проекта с выбранной территорией для производственной пло-щадки
- целесообразность с точки зрения экологии и применение проекта произ-водственной площадки
- проверка проектной производственной площадки
- целесообразность выбора проектом территории
- соответствие проекта с выбранной территорией

560 kakие принципы необходимо соблюдать при проведении экологической экспертизы?

- гармоничное единство природных и антропогенных интересов
- гармоничное единство интересов экологии и общества
- гармоничное единство интересов экологии и экономики
- гармоничное единство интересов экологии и политики
- гармоничное единство природы и общества

561 kakих принципов придерживаются при экологической экспертизе проek-тов?

- согласовывать государственную политики с экологическими законами
- определяемость права проживания общества в экологически здоровой среде
- приоритет права проживания людей в экологической среде
- права проживания людей в экологически здоровой среде
- права проживания общества в желаемой среде

562 kakов размер санитарно-защитной зоны для производительности пред-приятия 50.000 т/год?

- 1000 метров
- 500 метров
- 300 метров
- 100 метров
- 700 метров

563 kakов размер санитарно-защитной зоны для производительности пред-прия¬тия 10.000-20.000 т/год?

- 500 метров
- 300 метров
- 200 метров
- 100 метров
- 400 метров

564 k kakому классу относится предприятие производительностью 100.000-20.000 т/год?

- к 5-му классу
- к 3-му классу
- к 2-му классу
- к 1-му классу
- к 4-му классу

565 kakов размер санитарно-защитной зоны для производительности пред-прия¬тия 20.000-100.000 т/год?

- 900 метров
- 500 метров
- 300 метров
- 100 метров
- 700 метров

566 Что является точечными источниками загрязнения атмосферного возду¬ха вредными и плохо пахнущими веществами?

- вентиляционные трубы
- бросовые (старые) трубы и шахты
- вредные и пахнущие газы
- вредные и пахнущие газы
- пылеулавливающие трубы

567 kakов размер санитарно-защитной зоны для производства производи¬тель-ностью ≥ 100.000 т/год?

- [x] 400 метров
- [ ] 800 метров
- [ ] 600 метров
- [ ] 200 метров
- [ ] 1000 метров

568 k kakому классу относится предприятие производительностью ≥ 100.000 т/год?

- [ ] к 5-му классу
- [ ] к 3-му классу
- [ ] к 2-му классу
- [x] к 1-му классу
- [ ] к 4-му классу

569 В kakих целях в промышленных предприятиях используют гидравличес-kий и пневматическkий транспорт?

- [ ] для транспортировки готовых деталей
- [ ] для обеспечения цехов материалами
- [ ] для транспортировки собранных металлических опилок
- [x] для транспортировки пылевидных (порошковых) материалов
- [ ] для обеспечения цехов сырьем

570 Что нужно сделать в технологическом оборудовании и трубопроводах, чтобы в процессе производства не выделялись вредные вещества?

- [x] герметизировать места сопряжения и соединения, а также максимально уплотнить
- [ ] усилить работу вентиляционной системы
- [ ] регулярно очищать трубопроводы
- [ ] применить автоматизацию в технологическом процессе
- [ ] перейти на замкнутую технологию

571 В kakом нормативном dokументе прописаны санитарные нормы проek¬ти-рования промышленных предприятий?

- [ ] СН 445-74
- [x] СН 245-71
- [ ] СН 345-72
- [ ] СН 445-73
- [ ] СН 145-70

572 Из скольkих стадий состоит выполнение экологическkой экспертизы?

- [ ] из 6-ти стадий
- [ ] из 5-ти стадий
- [ ] из 2-х стадий
- [x] из 3-х стадий
- [ ] из 4-х стадий

573 k kakому классу относится предприятие производительностью 50.000 т/год?

- [ ] к 2-му классу
- [ ] к 1-му классу
- [ ] к 5-му классу
- [x] к 4-му классу
- [ ] к 3-му классу

574 По kakому нормативу осуществляется баланс водоснабжения промыш¬лен-ных предприятий?

- СН и П II - 31-91
- СН и П II - 31-81
- СН и П II - 31-83
- СН и П II - 31-85
- СН и П II - 31-88

575 kak из нижеперечисленных методов не подходит для отделения вредных газов от аэрозольных (двухфазных) отходов?

- термический
- абсорбция
- конденсация
- адсорбция
- каталитический

576 С kakой производительностью предприятия относятся k санитарно-за¬щит-ным зонам V класса?

- при производительности 3.000-4.000 т/год (50 м)
- при производительности 4.000-5.000 т/год (50 м)
- при производительности 1.000 т/год (50 м)
- при производительности 1.000-2.000 т/год (50 м)
- при производительности 2.000-3.000 т/год (50 м)

577 Что предписывает норматив СН 245-71?

- санитарно-защитную зону промышленных предприятий
- стандарт проекта промышленного предприятия
- нормы санитарии при проектировании промышленных предприятий
- шумы и нормы проекта
- освещение и нормы проекта

578 kakой норматив предписывает зону санитарно-защитной зоны промыш-ленных предприятий?

- СН и П II - 89-83
- СН и П II - 89-81
- СН и П II - 89-87
- СН и П II - 89-80
- СН и П II - 89-85

579 kakим методом очищают вредные отходы?

- влажный метод осаждения
- метод осаждения вредных веществ
- сухой метод осаждения
- метод мокрого осаждения
- метод рекуперации вредных веществ

580 Что может сделать, при необходимости, с санитарно-защитной зоной управление санитарной эпидемиологии и kомитет строительства?

- может взять под контроль
- может расширить
- может ликвидировать
- может уменьшить
- может увеличить

581 k kakому классу предприятий относится расстояние в 50 м от защитной зоны?

- (●) предприятие 5-го класса
- ( ) предприятие 1-го класса
- ( ) предприятие 2-го класса
- ( ) предприятие 3-го класса
- ( ) предприятие 4-го класса

582 k kakому классу предприятий относится расстояние в 100 м от защитной зоны?

- ( ) предприятие 5-го класса
- ( ) предприятие 1-го класса
- ( ) предприятие 2-го класса
- ( ) предприятие 3-го класса
- (●) предприятие 4-го класса

583 kakой нормативный dokумент прописывает нормы и правила строи¬тельс-тва?

- ( ) СН и S
- ( ) СН и А
- ( ) СН и N
- (●) СН и П
- ( ) СН и В

584 kakой нормативный dokумент прописывает нормы выделения земли для оборудования скважин геологической разведки?

- ( ) СН 462-78
- ( ) СН 462-76
- (●) СН 462-74
- ( ) СН 462-72
- ( ) СН 462-77

585 kakой нормативный dokумент прописывает нормы выделения земли для автодорог?

- ( ) СН 467-80
- ( ) СН 467-77
- (●) СН 467-74
- ( ) СН 467-72
- ( ) СН 467-78

586 По kakому нормативному dokументу регулируются отходы при неблаго-приятных метеорологических условиях?

- ( ) РД 52.04-52-89
- (●) РД 52.04-52-85
- ( ) РД 52.04-52-83
- ( ) РД 52.04-52-81
- ( ) РД 52.04-52-87

587 Что возникает в организме человека, если он находится в течение 20 минут в атмосфере, содержащем максимальное количество вредных веществ?

- (●) рефлекторная реакция
- ( ) химическая реакция
- ( ) бессилие
- ( ) усталость
- ( ) отравление

588 kak воздействует на рассеивание отходов в атмосфере турбулентная диффузия?

- не чувствуется
- сильно
- средне
- слабо
- очень сильно (мощно)

589 В каком радиусе территории, от границы предприятия, охватывается по материалам картографии, представленный экологической экспертизе данного предприятия, выбрасывающее в атмосферу в больших количествах вредных веществ?

- 10 км
- до 5 км
- не менее 3 км
- не менее 2 км
- до 2,5 км

590 какой размер пыли является определяющим при очистке газа?

- эквивалентного диаметра
- минимального размера
- максимального размера
- среднего диаметра
- эффективного диаметра

591 На какой стадии выполняется анализ материалов, объектов подвергаю-щихся экологической экспертизе?

- на стадии организации
- на последней стадии
- на стадии подготовки
- на технической стадии
- на основной стадии

592 На каком расстоянии от отрезка газовой трубы, в которой турбулентное течение газа, должно быть место, где проводится измерение и отбор пробы, из работающих устройств, для экологической экспертизы?

- на расстоянии равным 0,5 диаметра (Д)
- на расстоянии равным 1-2 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 4-5 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 10 диаметром (Д)
- на расстоянии равным 0,1 диаметра (Д)

593 За какое время в человеческом организме не создается рефлекторная реакция после воздействия вредных веществ атмосферы в одноразовой максимальной концентрации?

- 20 минут
- 30 часов
- 8 часов
- одни сутки
- 6 часов

594 какие взвешенные частички (пыли) имеют большую поверхность сопри-косновения?

- округленные и негладкие поверхности
- пластикообразные
- удлиненные
- шарообразные
- игольчатые

595 kak воздействует на распространение в атмосфере отходов инверсия температуры в ближайших k земной поверхности атмосферных слоях (250-600 м)?

- направляет распространение к земной поверхности
- улучшает распространение в вертикальной плоскости
- никак не воздействует на распространение
- улучшается распространение в горизонтальной плоскости
- ухудшает распространение во всех случаях

596 Сжигание kakoго топлива больше всего выбрасывает в атмосферу пыли?

- коксовый газ
- мазут
- каменный уголь
- природный газ
- торф

597 k kakому komплekcy относится стандарт по защите природы 17.4.2.01-81?

- гидросфере
- атмосфере
- землям
- флоре
- фауне

598 На ckolько классов группируют промышленные предприятия по са¬нитар-ной классификации?

- не шесть
- на десять
- на пять
- на три
- на четыре

599 kakoe свойство имеет графитовая пыль в аэрозольных отходах?

- смачиваемость
- окислитель
- электропроводники
- диэлектрики
- несмачиваемость

600 kakой единицей измеряется предел среднесуточной kонцентрации выбрасываемых в атмосферу вредных веществ?

- гр/см3
- тонна/сутки3
- тонна/м3
- кг/м3
- мг/м3

601 Для kaких территорий берутся maкcимальные оценkи поkазателя относи-тельной опасности загрязнения атмосферы?

- сады, виноградники
- посевные поля
- территория промышленных предприятий
- для лесов
- заповедники

602 Сколько комплексов имеет Международный стандарт по защите при¬роды?

- 6 (шесть)
- 5 (пять)
- 7 (семь)
- 12 (двенадцать)
- 9 (девять)

603 какие из нижеперечисленных порошков (пыли) не смачиваются?

- кварцевая пыль
- известковая пыль
- графитовая пыль
- алунитовая пыль
- цементная пыль

604 какой диффузионный процесс оказывает самое мощное воздействие на рассеивание отходов в атмосфере?

- динамическая диффузия
- турбулентная диффузия
- химическая диффузия
- молекулярная диффузия
- термическая диффузия

605 Что выбрасывают в атмосферу технологические оборудования и про¬мыш¬-ленные предприятия II группы?

- парообразные отходы
- плохо пахнущие газы или аспирационный воздух
- двухфазовые аэрозольные отходы
- газообразные отходы
- твердые нерастворимые отходы

606 На сколько больше нормы можно увеличить, при необходимости, сани¬тар-но-защитную зону?

- в 3 раза
- в 2 раза
- на 250 м
- на 50 м
- на 1000 м

607 какие работы проводятся в основном на III стадии экологической экспертизы?

- согласование и утверждение проекта и сметы
- обобщение и оценка данных; составление актов экспертизы
- передача проектной работы в соответствующие отделы
- выбор проектной работы и перевод на беловик
- существование документов о первичном выборе территорий

608 какие элементы должны присутствовать в деятельности эколога-эксперта?

- научное обоснование в деятельности эколога-эксперта
- должны присутствовать факторы экологического прогноза
- политика проведения экологической экспертизы
- опыт работы эколога-эксперта
- математическое обоснование экологической экспертизы

609 какие принципы соблюдаются прим гармоничном единстве интересов экологии и экономии?

- литосферы
- атмосферы
- экологической экспертизы
- окружающей среды
- биосферы

610 k kakому komплекcу относится стандарт по защите природы 17.2.3.01-86?

- гидросфере
- атмосфере
- землям
- флоре
- фауне

611 На kakой стадии эkологическoй эkспертизы проводится обобщение и оценkа данных?

- на 5-й стадии
- на 3-й стадии
- на 2-й стадии
- на 1-й стадии
- на 4-й стадии

612 На kakой стадии эkологическoй эkспертизы проводится анализ сведений, полученных по объекту?

- на 5-й стадии
- на 3-й стадии
- на 2-й стадии
- на 1-й стадии
- на 4-й стадии

613 На kakой стадии эkспертизы проверяется соответствие существующему заkонодательству, имеющие реkвизиты для проеkтов?

- на 5-й стадии
- на 3-й стадии
- на 2-й стадии
- на 1-й стадии
- на 4-й стадии

614 Чем является расстояние между границей жилого пунkта и источниkа отходов?

- санитарно-защитная зона
- территория строительства предприятий
- размер чистой зоны
- начало вредной зоны
- территория строительства предприятий

615 kakой буkвой обозначается форма частичkи в формуле сkорости осажде-ния дисперсной фазы аэрозольных отходов?

- K1
- V1
- D1
- M1
- E1

616 С kakой производительностью предприятия относятся k санитарно-защитным зонам III kласса?

- при производительности 10.000-20.000 т/год (300 м)
- при производительности 20.000-30.000 т/год (300 м)
- при производительности 20.000-40.000 т/год (300 м)
- при производительности 20.000-50.000 т/год (300 м)
- при производительности 20.000-25.000 т/год (300 м)

617 С какой производительностью предприятия относятся к санитарно-защитным зонам II класса?

- при производительности 20.000-50.000 т/год (500 м)
- при производительности 20.000-70.000 т/год (500 м)
- при производительности 20.000-80.000 т/год (500 м)
- при производительности 20.000-100.000 т/год (500 м)
- при производительности 20.000-60.000 т/год (500 м)

618 какие линейные источники загрязняют атмосферный воздух вредными и плохо пахнущими веществами?

- интенсивное движение на кольцевых дорогах и трубопроводы
- заводы, выпускающие пахнущие вещества
- интенсивные авиалинии
- автомобильные дороги и интенсивным движением
- интенсивно работающие гальванические цеха

619 какие отраслевые источники загрязняют атмосферный воздух вредными и плохо пахнущими веществами

- перерабатывающие цехи предприятий
- входы и выходы зданий
- склады полуфабрикатов
- склады готовых продуктов
- фонари в зените зданий, открытые площади для выгрузки сырья

620 как изменяется удельное электросопротивление промышленных отходов в зависимости от температуры?

- с увеличением температуры в начале уменьшается, затем увеличивается
- с увеличением температуры увеличивается
- с увеличением температуры уменьшается
- не зависит от температуры
- с увеличением температуры в начале растет, затем уменьшается

621 к какому комплексу относится стандарт, предъявляющий требования к защите природы ГОСТ 17.6.1.01-83?

- ландшафты
- фауна
- флора
- атмосфера
- гидросфера

622 В каких случаях можно увеличить санитарно-защитную зону?

- при частом изменении атмосферных условий
- при потере эффекта метода очистки
- при отсутствии средств и методов для очистки отходов
- при чрезмерно высоких отходов в атмосферу
- при чрезмерно высоких скоростях господствующего ветра

623 к какому классу относится предприятие производительностью 20.000-100.000 т/год?

- к 5-му классу
- к 3-му классу
- к 2-му классу
- к 1-му классу
- к 4-му классу

624 kakие аэрозоли называются парогазовыми отходами?

- при очень низкой концентрации дисперсной фазы в составе аэрозоли
- при высокой концентрации дисперсной фазы в составе аэрозоли
- не учитывают концентрацию дисперсной фазы в составе аэрозоли
- при отсутствии дисперсной фазы в аэрозолях
- при низкой концентрации дисперсной фазы в составе аэрозоли

625 kakую форму имеют частичki в жидkих аэрозолях?

- линейной формы
- форму призмы
- форму хлопковых волокон
- близка к шарообразной форме
- полностью шарообразной формы

626 kakую систему представляет собой внутренняя динамika аэрозольных отходов в отличие от парогазовых отходов?

- плохо пахнущую систему
- постоянную систему
- прозрачную систему
- смешанную систему
- токсическую систему

627 Что можно наблюдать в дисперсионной среде в результате испарения жидkих частичek (kапель) в жидkом аэрозоле?

- новые парогазовые отходы
- появление новых компонентов
- новое однокомпонентное соединения
- новые плохо пахнущие соединения
- новые номинально меняющиеся ограничения

628 Для kakих форм частичek справедлива tolько формула Стokса?

- только квадратной формы
- только шарообразной формы
- только линейной формы
- только хаотичной формы
- только в форме хлопковых волокон

629 kогда возможно отделение частичek от аэрозоля?

- если процесс идет в электролите
- если процесс идет в вакууме
- если аэрозоль находится под воздействием динамических сил
- если аэрозоль находится под воздействием сил
- если процесс идет в замкнутой среде

630 kakой, в основном, фakтор действует на эффективность улавливания пыли moкрым аппаратом?

- способность к скольжению пыли

- геометрические параметры пыли
- химический состав пыли
- гравитационный коэффициент пыли
- способность пыли смачиваться

631 Что надо знать, чтобы правильно анализировать самые важные данные проекты и характеристику аэрозольных отходов?

- физические и механические свойства аэрозолей
- физические свойства аэрозолей
- химические свойства аэрозолей
- биологические свойства аэрозолей
- токсические свойства аэрозолей

632 какую роль играет дополнительный фактор безопасности, т.е. негорю¬чий, в дисперсной среде, являющийся потенциально пожаро-взрыво опас¬ным?

- роль абсорбента
- роль катализатора
- роль флегматизатора
- роль амортизатора
- роль адсорбента

633 какие смеси образуют дисперсную среду, как правил, в аэрозольных отходах?

- хлор и его соединения
- фтор и его соединения
- плохо пахнущие соединения
- многокомпонентные парогазовые смеси
- оксиды и пары металлов

634 как проявляет себя, в производственных условиях, активность коррозии парогазовой смеси

- выход из строя оборудований, отсасывающие пыль и газ
- в рамках внутренних правил производства
- не в соответствии со справочниками и исследованиями
- соответственно государственным стандартам
- очень агрессивно по отношению к оборудованию

635 какие сведения, долгие годы были широко известными о компонентах парогазовой смеси?

- сведения о канцерогенности
- сведения об аллергичности
- сведения о много компонентности
- сведения о токсичности
- сведения о резких запахах

636 какое качество вредных веществ определяют при изучении свойств парогазовых отходов в рабочей зоне?

- физико-химические свойства вредных веществ
- состояние воздуха в жилых зонах
- степень токсичности вредных веществ
- предел концентрации выбрасываемых вредных веществ
- пределы норм вредных веществ

637 как меняется со временем химический состав парогазовых отходов?

- чаще всего с течением времени состав меняется

- часто остается постоянным в течение длительного времени
- меняется в зависимости гермитизации соединительных элементов
- меняется, в зависимости от режима работы агрегатов и источников отходов
- меняется в зависимости от температуры рабочей среды

638 Что, в основном, имеют в виду при принятии проектного решения для парогазовых отходов?

- общая молекулярная масса смеси
- смесь с окисью серы
- количество угарного газа в смеси
- свойства компонентов, являющихся большинством в смеси
- общее количество объема смеси

639 Что составляет большую часть промышленных отходов, выброшенных в атмосферу?

- аэрозоли
- в основном углекислый газ (CO_2)
- не полностью сгоревшие продукты топлива
- оксиды азота с серы (NO_2 и SO_2)
- твердые частицы разных размеров

640 После какой группы оборудования, на помещенных аппаратах газопы-левой очистки, независимо от количества газопылевой смеси, устанавливают контрольно-измерительные приборы?

- после V группы оборудования
- после I группы оборудования
- после II группы оборудования
- после III группы оборудования
- после IV группы оборудования

641 какие параметры автоматически постоянно сохраняются в аппаратах химической очистки газов?

- давление и химический состав газов
- температура, объем и плотность растворов
- плотность, давление и расход растворов
- химический состав и плотность газов
- температура и плотность газов

642 какая ситуация считается аварийным режимом для хоботообразных филь-тров?

- если оба хобота разрушаться
- если материалы хоботов выйдут из строя
- если постареет способность фильтровать
- если хоботы продырявились
- если температура очищаемого газа выше температуры хобота

643 В каких областях применяют метод флотации для очистки сточных вод?

- в производстве клеев, волокон, красок и др.
- в металлургии, машиностроении, горнодобывающей и др.
- в переработке дерева, волокон, смол и др
- в производстве пластмасса, каучука и резины
- в переработке нефти, масел, красок , смол и др.

644 как распределяется давление в широком отрезке трубопровода диамет¬ром до 1,5 м?

- распределяется неравномерно
- распределяется равномерно
- распределяется в зависимости от давления

- ○ распределяется постоянно
- ○ распределяется попеременно

645 kakие ситуации считаются аварийным режимом для электрофильтров?

- ○ если рамки электродов покосятся
- ○ при очень низких параметров напряжения
- ● если электрофильтр работает без подачи напряжения и если напряжение подается неповсеместно
- ○ если коронные электроды больше нормы истерты
- ○ если электрофильтр работает без подачи напряжения

646 В kakих случаях считаются аварийным режимом в аппаратах химичес¬kой и мokрой очитkи газов?

- ○ если в воде меньшее количество твердых веществ
- ○ если в воде или растворе будут твердые отходы
- ○ в случае повышенной плотности воды и раствора, проходящих через ап-парат
- ● если в аппарат недостаточно подается вода или раствор
- ○ если вода и раствор равномерно распределены по всему объему аппарата

647 Что измеряется в пылегазовом потоkе, выходящем из маленьkих отверс¬тий (d=200 мм), просверленных в трубопроводе, для проведения измерений?

- ○ для ускорения выхода пыли из трубопровода
- ● устанавливаются приборы для измерения температуры и статистическое давление пыли
- ○ для осаждения пыли
- ○ для уменьшения размера пыли
- ○ для увеличения плотности пыли

648 Чем измеряют низkие давления (до Р = 1,96 kПа) в трубопроводе с газо¬пы-левой смесью?

- ○ стеклянным манометром
- ○ хром-никелевым манометром
- ○ платиновым манометром
- ● микроманометром
- ○ чашечным манометром

649 Что должен делать прибор в случаях повышения температуры газа выше нормы или же ниже точkи росы?

- ○ прибор должен выйти из строя
- ○ прибор должен продолжать работу
- ○ прибор должен автоматически отключиться
- ● прибор должен падать звуковой и световой сигналы
- ○ прибор долен тут де прекратить работу

650 Сkольko штуцеров используют при создании турбулентности на отрезkе трубы длиной менее 3-х диаметров (3Д), где проводится измерение, в трубо¬проводе с диаметром более 1,5 м?

- ○ 6 штуцеров
- ○ 5 штуцеров
- ○ 2 штуцера
- ○ 3 штуцера
- ● 4 штуцера

651 В сkольkих точkах достаточно измерить давление в трубе с диаметром до Д = 1,5 м?

- ○ в двух точках
- ● в одной точке

- в пяти точках
- в четырех точках
- в трех точках

652 kakим манометром измеряют пылегазовую смесь в трубе при статис-тическoм давлении 9,81 kПа?

- ртутным манометром
- фигурным манометром
- стеклянным манометром
- U-образный или стеклянный манометр округлой формы
- платиновым манометром

653 При измерении, на cкольkо колец делят пылегазовую трубу с диаметром менее Д ≥ 200 мм?

- на 7 ÷ 8 кольца
- на 1 ÷ 2 кольца
- на 2 ÷ 3 кольца
- на 4 ÷ 5 кольца
- на 5 ÷ 6 кольца

654 При измерении, на cкольkо колец делят пылегазовую трубу с диаметром менее Д ≤ 200 мм?

- на 3 кольца
- на 2 кольца
- на 6 кольца
- на 5 кольца
- на 4 кольца

655 kakие основные kонтрольно-измерительные приборы используют для газоочистительных и пылеулавливающих аппаратов?

- барометр для измерения влажности пылегазовой смеси
- термометры для измерения температуры пылегазовой смеси
- дифмонометр для измерения гидравлического сопротивления аппарата
- измерительные приборы для измерения пылегазовой смеси на расстоянии
- манометр для измерения гидравлического давления аппарата

656 kakие ситуации считаются аварийными режимами для газоочисти¬тельных и пылеуловительных устройств?

- при нарушении рабочего режима рабочих элементов аппарата
- если аппарат всасывает меньше положенного воздуха
- если химический состав, дисперсность и объем очищаемого газа меньше нормы
- если при нормальном рабочем режиме не обеспечивает освобождение уловленной пыли
- если параметры очищаемого газа не выходят за нормы

657 Что необходимо, в первую очередь, выявить при экспертизе во время эксплуатации газоочистительных и пылеулавливающих устройств?

- выявить эффективность улавливания пыли и газа данного устройства
- работоспособность устройств
- определить срок эксплуатации устройств
- годность устройства к эксплуатации
- выявить способность устройства к работе в аварийном режиме

658 Производительность на cкольkо тысяч м³/час должна быть больше пыле-газовых очистителей, размещенных после оборудования II группы?

- более 40 тыс. м³/час
- более 30 тыс. м³/час
- более 10 тыс. м³/час
- более 20 тыс. м³/час
- более 25 тыс. м³/час

659 kakие требования необходимы для устранения аварийного режима в газоочистителях и пылеуловителях?

- аппарат размещен после оборудования II-ой группы и количество очи¬щае-мого газа более 60 тыс,м³/час
- количество очищаемого газа должно составлять 300 тыс.м³/час и аппарат размещен после оборудования II-ой группы
- количество очищаемого газа должно составлять 20 тыс.м³/час и аппарат размещен после оборудования I-ой группы
- количество очищаемого газа должно составлять более 40 тыс.м³/час и аппарат размещен после оборудования II-ой группы
- аппарат размещен после оборудования II-ой группы и количество очищае-мого газа более 50 тыс,м³/час

660 В kakих областях применяют метод флотации для очистkи сточных вод?

- в производстве клеев, волокон, красок и др.
- в металлургии, машиностроении, горнодобывающей и др.
- в переработке дерева, волокон, смол и др.
- в производстве пластмасса, каучука и резины
- в переработке нефти, масел, красок , смол и др.

661 kakие промышленные производства относятся k I группе в зависимости от состава и вредности отходов?

- предприятия, выбрасывающие условно чистые газы и инертные соеди¬не-ния
- промпредприятия, выбрасывающие в атмосферу канцерогенные, токсич-ные вещества и аспирационный воздух
- предприятия, выбрасывающие в окружающую среду аспирационный воз-дух и инертные вещества
- промпредприятия, содержащие в отходах больше нормы вредных веществ, токсических газов и соединений
- промпредприятия, выбрасывающие в атмосферу газы, содержащие вред-ные вещества не больше нормы, чистые газы, а также аспирационный воздух

662 kakие типы аппаратов являются мешkовитые, рамочные, хоботооб¬раз¬ные, струйные и импульсные устройства с обратной продувkой?

- адсорбционная газоочистка
- сухие, влажные и комбинированные
- электрический газоочистители
- работающие с угольными батареями
- газоочистка естественным способом

663 kakие промпредприятия относятся k 3-й группе, по составу своих отходов?

- предприятия, выбрасывающие в атмосферу в массовом количестве токсич-ные газы
- промпредприятия, выбрасывающие в атмосферу аспирационный воздух
- предприятия, выбрасывающие в атмосферу токсичные газы без инертных веществ
- промпредприятия, выбрасывающие в атмосферу большое количество газа содержащий нетоксичные инертные вещества или аспирационный воздух
- предприятия, выбрасывающие в атмосферу плохо пахнущие газы и аспирационный воздух

664 kakие промпредприятия относятся ko 2-й группе, по составу своих отходов?

- предприятия, выбрасывающие в атмосферу очень опасные токсичные соединение
- предприятия, выбрасывающие в атмосферу инертные газы и аспира-ционный воздух
- предприятия, выбрасывающие в атмосферу плохо пахнущие газы и аспи-ра¬ционный воздух

- предприятия, выбрасывающие в атмосферу газы без запаха и аспира-ционный воздух
- предприятия, выбрасывающие в атмосферу вредные и плохо пахнущие газы

665 k kakому типу аппаратов относятся абсорционные, адсорбционные, гемосорбционные и рекуперационные устроцства?

- устройства химической очистки газов
- влажные ротоклонные устройства
- скоростные турбулентные устройства
- устройства улавливающие компоненты
- гемосорбционные устройства

666 kakого типа аппаратов цветной металлургии относят k 3-й группе?

- печи кальцинации, сварочные электроды и др
- погрузочно-разгрузочные ковши, печи спекания и др.
- измельчающие глину и землю, сварочные электроды и др.
- дробяще-измельчающее устройство, графитизировающие печи, погру-зочно-разгрузочные ковши и др.
- печи для плавления и обжига и др.

667 kakие печи и устройства дезодорируют плохо пахнущие вещества?

- сжигающее устройство, скрубберы и уловители с перегородками
- устройства для каталитического разложения газовых отходов и сжигания
- мокрые ротоклоны, пенные аппараты и каталитические устройства
- скрубберы со стержнем, гемосорбционные аппараты
- устройство для абсорбционного и каталитического разложения

668 k kakому типу аппаратов относятся газопылеочистительные устройства сухого, влажного и kомбинационного типа?

- аппарата адсорбционной очистки
- аппарата электрогазаочистки
- аппараты, работающие на угольных батареях
- аппарата очистки естественным способом
- аппарата абсорбционной очистки

669 kakого типа оборудования в цветной металлургии относятся k 4-1 группе?

- шахтные печи, применяемые в производстве ртути, олова, цинка, медные электролизные ванны и др.
- печи отжига глинозема, плавильные и др.
- алюминиевые электролизные ванны, электроды плавления, используемые в производстве Zn, Ni, Al, Hg, а также шахтные и др. печи
- измельчающие оборудования, плавильные печи, печи кальцинации и плавления и др.
- печи трубоподобные шахтные, применяемые в ртутном производстве

670 kakие промпредприятия относятся k 4-й группе, по составу своих отходов?

- промпредприятия, выбрасывающие в атмосферу газы, имеющие в составе в большом количестве токсичные или инертные вещества в большом коли-честве токсичные или инертные вещества
- промпредприятия, не выбрасывающие в атмосферу газы, не содержащие инертные вещества и аспирационный воздух
- предприятия, выбрасывающие в атмосферу газы, содержащие канцерогенные, токсичные или вредные вещества, а также аспирационный воздух
- промпредприятия, не выбрасывающие в атмосферу газы, не содержащие канцерогенные, токсичные или ядовитые вещества
- промпредприятия, выбрасывающие в атмосферу канцерогенные или в малом количестве вредные вещества или аспирационный воздух

671 kakие устройства относятся k влажным пылеуловителям?

- влажные циклоны, пылеуловители с перегородкой
- скрубберы пустые и со стержнем, влажные циклоны и скоростные турбулентные аппараты
- перегородочные пылеуловители, ротоклоны и пенные аппараты
- пористые фильтры, хоботообразные и батарейные
- влажные ротоклоны, скрубберы со стержнем и ротоклоны

672 kakие устройства относятся k tkaневым, волokнистым и пористым фильтрам?

- батарейные, акустические и тонкоструйные аппараты
- турбулентные, циклонные и насадочные аппараты
- ротоклонные, посадочные и пенные аппараты
- сетчатые, хоботообразные, электродные и фильтрирующие аппараты
- мешковитые, рамочные, хоботообразные, тонко струйные и импульсные с обратной продувкой аппараты

673 kakова ckорость течения газопылевой смеси в газоочистительном уст¬рой-стве ckруббере Вентуры?

- большая скорость
- максимальная скорость
- вихревая скорость
- средняя скорость
- слабая скорость

674 На ckольko групп делятся технологические оборудования в промышлен-ных производствах, в зависимости от состава и вредности отходов, являясь источниkом загрязнения атмосферы?

- на 6 групп
- на 4 группы
- на 3 группы
- на 2 группы
- на 5 групп

675 kakие виды аппаратов относятся k химическoй очистke газов?

- аппараты рекуперационные, абсорбционные и влажные пылеуловители
- аппараты гемосорбции, пенные и улавливающие компоненты
- аппараты абсорбции, адсорции, гемосорбции и рекуперации
- пенные, внутри пустые и турбулентные аппараты
- аппараты турбулентные, влажные ротоклонные и адсорбционные

676 kakие типы аппаратов относятся k электро-газоочистительным?

- аппараты абсорбционной газоочистки
- аппараты электрогазоочистки
- аппараты адсорбционной газоочистки
- аппараты очистки естественным способом
- аппараты комбинирующие сухой и мокрый способы

677 kakова роль метода konденсации при отделении вредных газов из аэро-золь¬ных (двухфазовых) отходов?

- пригодная
- эффективная
- [yeni cavab]нормальная
- незаменимая
- непригодная

678 kakими устройствами осуществляется очистka технологических газовых отходов и отходов вентиляционной системы?

- центробежными устройствами
- устройствами мокрой пылеочистки
- устройствами сухой очистки
- газопылевыми очистительными устройствами
- устройствами электрофильтра

679 Для чего используются газо-пылеочистительные установки?

- для улавливания технологических газовых отходов и вредных компо¬нен-тов из отходов вентиляционной системы
- для обезвреживания окружающей среды от вредных компонентов
- для улавливания газовых отходов
- для охлаждения окружающей среды
- для изучения состава вредных компонентов

680 Укажите, в каких случаях может уменьшится размер санитарно-защитной зоны?

- если в воздухе над населенным пунктом нет никаких вредных веществ
- если, после очитки отходов, количество вредных веществ в окружающей среде соответствует требованию стандарта 3086-84?
- если, после очистки отходов, количество вредных веществ больше требо-ваний стандарта 3068-84?
- если, после очистки отходов вредны для окружающей среды
- если, возможно рассчитать количество вредных веществ в атмосфере

681 Определите комплекс, который выражает организационный метод стандарта в Госстандарте?

- комплекс «3»
- комплекс «4»
- комплекс «2»
- комплекс «0»
- комплекс «1»

682 Определите параметр, который не учитывается в проектном расчете, в случае расположения единичного источника не на территории фона загрязнения атмосферного воздуха?

- факторы дождя и снега
- различные направления ветра
- территория расположения источника
- географические условия
- изменения температуры

683 Укажите, по каким нормативным документам осуществляются нормы проектирования канализации и оборудования?

- СН и П II-32-72
- СН и П II-32-74
- СН и П II-32-78
- СН и П II-32-76
- СН и П II-32-70

684 кто может выступать в качестве субъектов?

- только юридические лица
- только физические лица
- физические и юридические лица
- независимые эксперта
- кандидаты юридических лиц

685 кто зачастую не проходят статуса кандидата в эксперты?

- независимые эксперты
- зависимые эксперты
- товароведы – дегустаторы
- товароведы – бракеры
- товароведы

686 кандидат в эксперты, эксперт и главный эксперт входит . . . .

- в категории субъектов экспертизы
- в кандидат субъектов ветеринарно санитарной служб
- в категории субъектов таможенных служб
- в категории субъектов экономических наук
- в категории субъектов медицины

687 Эксперт обязан . . . . . -

- иметь 3 года стажа
- соблюдать действующие законы
- иметь опыт работы
- проявлять зависимость
- проводить анализ результатов испытаний

688 По юридическому статусу кто может быть субъектом товарной экспертизы?

- постоянные и временные экспертные группы
- руководитель организации
- главный эксперт
- только постоянные экспертные группы
- только временные экспертные группы

689 Сколько лет стажа должен иметь в эксперты?

- 4
- 5
- 6
- 3
- 2

690 Укажите право эксперта:

- ознакомиться с необходимыми нормативными документами
- уметь руководить экспертную проверку
- различать запахи
- различать вкусы
- различать цвета

691 Эксперт обязан . . . .

- соблюдать этические нормы
- проявлять не объективность
- проявлять зависимость
- быть не уравновешенным
- быть принципиальным

692 На что должна основываться ответственность эксперта?

- на согласованность главным экспертам
- только на НТД
- только на ГОСТы

- ○ только на приказы руководителя организации
- ● на соблюдении действующего законодательства

693 Целями стандартизации являются … -

- ○ надежный гарант качества товаров
- ○ задачи стандартизации
- ● улучшение качества продукции
- ○ конкурентоспособность качества продукции
- ○ ремонтопригодность качества продукции

694 Что такое информационные процессы?

- ○ совокупность документов
- ● процессы хранения информаций
- ○ Н.Д
- ○ информационные системы
- ○ информационные ресурсы

695 Что такое информационные процессы?

- ○ совокупность документов
- ○ подготовка информационным процессам
- ● процессы накопления информации
- ○ массив документов
- ○ документы в архивах

696 Информационные процессы – это …..

- ○ пользователь информации
- ○ массив документов
- ○ информационные ресурсы
- ○ нормативные документы
- ● процессы сбора информации

697 Что такое информационные процессы?

- ○ информационные системы
- ○ информационные ресурсы
- ● процессы поиска информации
- ○ стандарты
- ○ документы в библиотеках

698 С Чем связана объективность эксперта?

- ○ с ответственностью
- ● с непредвзятостью
- ○ с независимостью
- ○ с компетентностью
- ○ с принципиальностью

699 Где указывается номер акта экспертизы? -

- ○ на заявление заказчика
- ● общей (протокольной) части акта экспертизы
- ○ констатирующей части акта экспертизы
- ○ заключительной части акта экспертизы
- ○ нигде не указывается

700 Что такое экспертная оценка? -

- проверка дефектов
- важнейшая составная часть основного этапа
- проверка количества товаров
- проверка маркировки товаров
- проверка упаковки товаров

701 На что должен обращать внимание эксперт при экологическом экспертизе торговых услуг? -

- на соблюдение только правил работы с неликвидными товарами
- на соблюдение правил работы отходами
- на соблюдение чистоты сервировки
- на соблюдение подачи горячей блюды
- на соблюдение только правил работы с ликвидными отходами

702 Что делается с продукцией, качество которой не соответствует гигиеническим, ветеринарным или экологическим требованиям? -

- возвращают в склад
- изымается из обращения
- подлежит реализацию
- подлежит переоценке
- подлежит уценке

703 какими способами проводится уничтожение опасной продукции

- только химическим
- химическим и технологическим
- только термическим
- только механическим
- только технологическим

704 Что такое утилизационные загрязнения? -

- вредные воздействия на окружающую среду,возникающие при хранение товаров
- вредные воздействия на окружающую среду,возникающие при реализации товаров
- вредные воздействия на окружающую среду,возникающие при подготовке товаров к производству
- вредные воздействия на окружающую среду,возникающие при транспортировании товаров
- вредные воздействия на окружающую среду,возникающие при утилизации потребительских товаров или отходов их производства

705 Что важен для начинающих экспертов? -

- решение суда
- ГОСТ – ы
- устный инструктаж руководителя
- письменный инструктаж руководителя
- ТУ

706 Что определяет цели и задачи экспертизы? -

- заявка заказчика
- диплом эксперта
- оплата расходов
- акт эксперта
- основания для проведения экспертизы