

# AAA\_3605y#02#Q16#01Eduman testinin sualları

## Fənn : 3605Y Əməyin mühafizəsi

1 На участках выполнения малярных, шпаклевочных и сварочных работ каковы границы опасных зон при воздействии ацетона:

- 1000 мг/м<sup>3</sup>
- 100 мг/м<sup>3</sup>
- 200 мг/м<sup>3</sup>
- 500 мг/м<sup>3</sup>
- 800 мг/м<sup>3</sup>

2 На участках выполнения малярных, шпаклевочных и сварочных работ каковы границы опасных зон при воздействии хлора

- 5 мг/м<sup>3</sup>
- 1,0 мг/м<sup>3</sup>
- 2,0 мг/м<sup>3</sup>
- 2,5 мг/м<sup>3</sup>
- 3 мг/м<sup>3</sup>

3 На участках выполнения малярных, шпаклевочных и сварочных работ каковы границы опасных зон при воздействии дибутил эфира:

- 1,5 мг/м<sup>3</sup>
- 1 мг/м<sup>3</sup>
- 3 мг/м<sup>3</sup>
- 0,5 мг/м<sup>3</sup>
- 0,8 мг/м<sup>3</sup>

4 Границы опасных зон при наличии углеводородов нефти (керосин, бензин, топливо ТС-1, ТС-2 и т.д.)

- 600 мг/м<sup>3</sup>
- 300 мг/м<sup>3</sup>
- 200 мг/м<sup>3</sup>
- 400 мг/м<sup>3</sup>
- 500 мг/м<sup>3</sup>

5 При оказании первой помощи при ушибе необходимо\*:

- нет правильного ответа
- смазать ушибленное место настойкой йода, наложить согревающий компресс
- массировать ушибленное место
- к месту ушиба приложить холод, наложить тугую повязку
- вариант а и б

6 какие требования предъявляются к членам комиссии организации по проверке знаний требований охраны труда, каков её минимальный состав\*:

- состав - не менее двух человек; члены комиссии должны пройти обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке
- не менее пяти человек, прошедших обучение и проверку знаний в обучающих организациях

- состав комиссии не менее семи человек, члены комиссии должны иметь общий производственный стаж работы не менее трех лет в данной организации
- состав - не менее трех человек; члены комиссии должны пройти обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке
- нет правильного ответа

7 Противопожарный режим на предприятии и состав пожарно-технической комиссии определяются:

- Нет правильного ответа
- Указанием вышестоящей организации;
- Приказом (инструкцией) по предприятию
- Пожарной охраной.
- Все перечисленные

8 как правильно обработать ожоги I и II степени?

- нет правильного ответа
- Смазать место ожога настойкой йода, зеленкой
- Место ожога промыть водой и смазать маслом
- Накрыть место ожога сухой чистой тканью
- все перечисленными способами

9 Предельная норма нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную при чередовании с другой работой составляет:

- 5 кг
- 7кг
- 10 кг
- 12 кг
- 8кг

10 какие из перечисленных ниже взысканий могут быть применены за нарушение трудовой дисциплины.

- нет правильного ответа
- Штраф
- Выговор
- Выговор с предупреждением
- Понижение разряда

11 Для работников в возрасте от 16 до 18 лет рабочее время не должно превышать:

- 48 часов в неделю
- 24 в неделю
- 36 часов в неделю
- 40 часов в неделю
- 42 часов в неделю

12 какое кровотечение нужно остановить в первую очередь.

- Нет правильного ответа
- Капиллярное.
- Венозное
- Артериальное кровотечение.
- Все

13 При химических ожогах следует:

- ответ Б и С
- Протирать пораженное место спиртом
- Промывать поражённое место большим количеством воды
- Накладывать примочки (повязки) с нейтрализующим раствором.
- нет правильного ответа

14 На сколько групп подразделяются опасные и вредные производственные факторы по природе действия?

- семь
- Три
- Четыре
- Пять
- Шесть

15 Срочный трудовой договор заключается на срок:

- Нет правильного ответа
- Не менее семи лет
- Не более пяти лет
- Не более десяти лет
- Не более 2 лет

16 кабель от электросварочных машин должен располагаться от трубопроводов и шлангов ацетилена и других горючих газов на расстоянии:

- не менее 3 м;
- не менее 5 м;
- не менее 1 м;
- не менее 10 м;
- не менее 12 м;

17 Гашение пламени производится при ацетиленокислородной сварке в следующем порядке:

- закрывают подачу горючего , закрывают вентиль кислорода на резаке
- произвольно
- закрывается горючее, затем кислород
- закрывается кислород, затем горючее
- все ответы верны

18 При обратном ударе ацетиленокислородной сварки (резке) резак гасят в следующем порядке:

- закрывают подачу горючего, затем кислорода и закрывают подачу горючего , закрывают вентиль кислорода на резаке
- произвольно
- закрывают вентиль кислорода на резаке, затем на баллоне или кислородопроводе, затем вентиль горючего на резаке и баллоне;
- закрывают подачу горючего, затем кислорода.
- ) закрывают подачу горючего , закрывают вентиль кислорода на резаке

19 При подсоединении сварочного поста к многопостовому агрегату принимают меры безопасности:

- все ответы правильны
- работу выполняют в диэлектрических перчатках;
- агрегат отключают от электрической цепи
- производят заземление сварочного поста
- нет правильного ответа

20 Стены и оборудование цехов сварки рекомендуется окрашивать в цвет:

- черный
- красный,
- оранжевый.
- белый.
- серый (стальной), желтый, голубой

21 На полу в помещении сварочного цеха при использовании ламп накаливания должна быть освещенность:

- не менее 120 лк;
- не менее 50 лк
- не менее 100 лк
- не менее 200 лк.
- не менее 150 лк;

22 Смертельной дозой для человека может оказаться электрическое напряжение при минимальной силе тока:

- равная 12мА
- равная 1 мА;
- равная 10 мА;
- равная 50 мА.
- равная 5 мА;

23 При поражении человека более опасен род тока:

- все ответы правильны
- переменный ток 50 Гц;
- постоянный ток;
- высокой частоты
- нет правильного ответа ;

24 В сухих помещениях напряжение считается безопасным для человека:

- ниже 20В
- ниже 48 В;
- ниже 36 В;
- ниже 12В
- ниже30В

25 В сырых помещениях напряжение считается безопасным для человека:

- ниже 12В.
- ниже48 В;
- ниже 36В;
- ниже30В
- ниже 20В

26 как называют вещества, которые при контакте с организмом человека, в случае нарушения требований безопасности, может привести к профессиональным заболеваниям и отклонений в состоянии здоровья:

- ядовитые
- Индикаторные
- Вредные
- Ароматические
- Опасные

27 Пути, которыми вредные вещества быстрее всего могут проникнуть в организм человека:

- Через органы дыхания
- Через органы зрения
- Через кожные покровы
- Через желудочно-кишечный и тракт
- через кожу

28 Световой поток — это:

- Сила света
- Интенсивность света
- Луч света
- Световая мощность излучения, оцениваемый глазом по световому ощущению
- нет верного ответа

29 Рассчитать, которая будет обеспечена удельная мощность в помещении площадью 100 м<sup>2</sup> от осветительной установки, в которой есть 10 ламп, каждая мощностью 60Вт:

- 200Вт
- 1,66 Вт /
- 100 Вт
- 6 Вт / м кв
- 6000 Вт / м кв

30 Вносятся ли сведения о дисциплинарных взысканиях в трудовую книжку?

- да, с предупреждением
- Да, все дисциплинарные взыскания вносятся
- Нет, не вносятся, за исключением случаев, когда дисциплинарным взысканием является увольнение
- Вопрос решается администрацией организации
- нет верного ответа

31 За проступок, какой давности может применяться дисциплинарное взыскание?

- Не позднее 1 месяца со дня обнаружения проступка и Не позднее 6 месяцев со дня совершения проступка
- Не позднее 1 месяца со дня обнаружения проступка
- Не позднее 6 месяцев со дня совершения проступка
- Не позднее 3 месяца со дня обнаружения проступка
- Не позднее 15 дней со дня обнаружения проступка

32 При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни работодатель обязан:

- нет правильного ответа

- предоставить работу по другой специальности
- предоставить работнику отгул до устранения опасности
- оплатить время простоя до устранения опасности
- потребовать от работника выполнения трудовых обязанностей

33 Расторжение трудового договора по инициативе работодателя допускается

- нет верного ответа
- в период длительной временной нетрудоспособности работника
- в период пребывания работника в отпуске
- при нарушении работником правил охраны труда, что создало угрозу несчастного случая на производстве
- во всех вариантах

34 На кого возлагаются обязанности по обеспечению безопасных условий труда в организации?

- самому работника
- на работодателя
- на службу охраны труда
- на руководителей подразделений и работодателя
- профсоюза

35 кто из работников организации подлежит обучению и проверке знаний требований охраны труда?

- все вновь поступающие на работу
- Все работники организации, в том числе руководитель
- Все работники организации, за исключением младшего обслуживающего персонала
- Только работники, занимающие руководящие посты, все остальные проходят различные виды инструктажей по охране труда
- Периодическое обучение проходят только работники, занимающие руководящие посты, первичному обучению и проверке знаний подлежат все вновь поступающие на работу

36 кто из работников организации подлежит обучению и проверке знаний требований охраны труда? Укажите неправильный ответ.

- все вновь поступающие на работу
- Все работники организации, в том числе руководитель
- Все работники организации, за исключением младшего обслуживающего персонала
- Только работники, занимающие руководящие посты, все остальные проходят различные виды инструктажей по охране труда
- Периодическое обучение проходят только работники, занимающие руководящие посты, первичному обучению и проверке знаний подлежат все вновь поступающие на работу

37 Что из перечисленного не входит в перечень основных функций, выполняемых службой охраны труда в организации?

- Обеспечение подразделений локальными нормативными правовыми актами организации
- Обеспечение подразделений локальными нормативными правовыми актами организации (правилами, нормами, инструкциями по охране труда), наглядными пособиями и учебными материалами по охране труда
- Согласование разрабатываемой в организации проектной, конструкторской, технологической и другой документации в части требований охраны труда
- Проведение обучения по охране труда работников организации
- Осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда в организации

38 При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни работодатель не обязан:

- нет правильного ответа
- предоставить работу по другой специальности
- предоставить работнику отгул до устранения опасности
- оплатить время простоя до устранения опасности
- потребовать от работника выполнения трудовых обязанностей

39 Назвать регулируемый воздухообмен, не обеспечивающий удаление из помещения загрязненного воздуха и подачу свежего:

- кондиционирование
- Проветривание
- Вытяжка
- Вентиляция
- Тяга

40 На полу в помещении сварочного цеха при использовании ламп накаливания должна быть освещенность: укажите не верный ответ

- не менее 120 лк;
- не менее 50 лк;
- не менее 100 лк;
- не более 50 лк.
- не менее 150 лк;

41 Опасные и вредные производственные факторы относятся к химическим:

- кислоты
- Повышенный уровень статического электричества
- Химические кормовые добавки, минеральные добавки, Кислоты, щелочи
- Перегрузка анализаторов
- Повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне

42 Испытательный срок для рабочих составляет:

- 1 недели
- 3 месяца.
- 10 дней
- 1 месяц
- . 6 месяцев.

43 Токи, протекающие в человеческом теле, создают в нем кроме магнитного поля еще и ...

- вибрации
- биологический фон
- электрическое поле
- физическое поле
- колебательный процесс

44 как изменяется напряженность магнитного поля при магнитных бурях?

- значительно увеличивается
- уменьшается;

- снижается до «0»;
- не меняется
- незначительно увеличивается

45 На какие подразделяются поражения человека, вызываемые электромагнитным излучением радиочастот?

- миллиметровые и метровые
- электрические и магнитные
- электрические и радиационные
- магнитные и радиационные
- острые и хронические

46 какой организацией установлены глобальные нормы по допустимым значениям, воздействующих на человека, интенсивностей электромагнитных полей?

- Всемирной комиссией по электромагнитным полям
- ООН
- НАТО
- Евросоюз
- ВОЗ (Всемирная организация по здравоохранению)

47 Что означает термин клетка Фарадея ?

- оболочку откидывания электромагнитного поля
- усредненные показатели электромагнитного поля
- замкнутую проводящую оболочку
- замкнутую непроводящую оболочку
- оболочку разделения электрического и магнитного полей

48 Где сосредоточена максимальная плотность тока в организме человека, находящегося под влиянием внешнего магнитного поля?

- на зрачках глаз
- в сердце
- в головном мозге
- в периферийных областях
- в печени

49 Чем обеспечивается основная защита человека от поражения электрическим током при работе с электроустановками?

- защитной сеткой
- специальной обувью
- защитной каской
- защитным заземлением
- специальным электрощитом

50 как называется совокупность заземлителя и заземляющих устройств

- заземляющее устройство
- устройство «земля – электроустановка»;
- устройство «земля – воздух»
- контактное устройство
- электрощитовое устройство

51 В виде чего могут быть выполнены искусственные заземлители для целей заземления?

- деревянных колышек
- вертикальных угольных штырей
- электрокорпусных деталей
- вертикальных и горизонтальных электродов
- электрических датчиков

52 каким из наиболее распространенных методов производится измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ( $R_z$ )?

- электрического счетчика питания
- буравчика
- электромагнитным
- радиационным
- амперметра-вольтметра

53 какие элементы являются основными элементами устройства защитного отключения (УЗО)?

- выключатель и вольтметр
- датчик, преобразователь и исполнительный орган
- диод, триод и транзистор
- амперметр и вольтметр
- амперметр и омметр

54 Первая доврачебная медицинская помощь пострадавшему от электрического тока оказывается немедленно ...

- после прихода врача
- в больнице
- в автомобиле скорой помощи
- в медпункте предприятия
- после освобождения его от действия тока

55 к каким относятся колебания, происходящие под действием внешних сил?

- жестким
- вынужденным
- силовым
- внешним
- свободным

56 Что зависит от измерительной аппаратуры, выбора точек и условий измерений вибрации?

- системность
- точность измерения
- акустика
- структура
- состав

57 какие приборы получили широкое распространение в технике и мониторинге вибрационного загрязнения окружающей среды?

- амперметры

- термометры
- дальномеры
- акселерометры
- вольтметры

58 В какой сигнал преобразуют виброизмерительные датчики механические колебания?

- скоростной
- чувствительный
- гармонический
- электрический
- магнитный

59 Через какие органы вибрация воздействует на человека?

- печень
- руки
- ноги
- механорецепторы
- сердце

60 В каких случаях допускается принудительный труд? (Sürət 22.09.2015 10:51:30)

- в связи с военным положением
- в связи с военным или чрезвычайным положением, а также при исполнении вступившего в законную силу приговора суда в связи с военным или чрезвычайным положением, а также при исполнении вступившего в законную силу приговора суда
- в связи с чрезвычайным положением
- в связи с военным и чрезвычайным положением
- при исполнении вступившего в законную силу приговора суда

61 к какой ответственности, предусмотренной законодательством привлекаются лица, виновные в привлечении работника к принудительному труду? (Sürət 22.09.2015 10:51:26)

- к материальной ответственности
- к административной и уголовной ответственности
- к административной ответственности
- к уголовной ответственности
- к дисциплинарной ответственности

62 Сколько герц создается гармоническим колебанием с частотой, едва слышимой человеком со средней чувствительностью слуха?

- $f=10000$  Гц
- $f=10$  Гц
- $f=100$  Гц
- $f=800$  Гц
- $f=1000$  Гц

63 какую величину частоты акустического колебания составляет предел диапазона нормального звуковосприятия человека?

- 20 – 20000 Гц
- 10 – 20 Гц
- 20 – 200 Гц
- 20 – 1000 Гц

20 – 10000 Гц

64 какое звуковое давление соответствует порогу слышимости?

$10^{-3}$  Па

$10^{-5}$  Па

$2 \times 10^{-5}$  Па;

$3 \times 10^{-5}$  Па

$3 \times 10^{-3}$  Па

65 Укажите продолжительность срока действия взыскания? (Sürət 22.09.2015 10:51:52)

в течение 3 месяцев

в течение 4-х месяцев

в течение 6 месяцев

в течение 1 года

в течение 8 месяцев

66 Ночным считается рабочее время с: (Sürət 22.09.2015 10:51:56)

ни одна из перечисленных

с 20.00 до 8.00

с 18.00 до 6.00

с 22.00 до 6.00

с 23.00 до 7.00

67 Признается ли наказанием выговор в устной форме? (Sürət 22.09.2015 10:52:01)

признается с согласия трудового коллектива

признается

не признается

признается по усмотрению работодателя

признается с согласия профсоюзных органов

68 кто определяет профессиональный уровень работника? (Sürət 22.09.2015 10:54:37)

суд

определяет работодатель

криминалист-эксперт

профсоюзная организация

медико-социальная экспертная комиссия

69 Может ли работник после окончания рабочего времени как на основной, так и на работе по совместительству заняться еще дополнительной трудовой деятельностью? (Sürət 22.09.2015 10:54:45)

может только с согласия работодателя

не может

может только с согласия профсоюзных органов

может

не может без согласия органов исполнительной власти

70 Может ли работник, ухаживающий за ребенком на основании письменного заявления на частично оплачиваемый социальный отпуск полностью или частично? (Sürət 22.09.2015 10:53:21)

- может, с согласия трудовой инспекции
- может
- не может
- может, только с согласия органов исполнительной власти
- может, с согласия профсоюзных организаций

71 каждый работник не может быть привлечен к сверхурочным работам подряд в течение двух рабочих дней? (Sürət 22.09.2015 10:53:40)

- более 7 часов
- более 4 часов
- более 1 часа
- более 3 часов
- более 5 часов

72 В какой статье конституции АР имеются нормы, посвященные срокам рабочего времени? (Sürət 22.09.2015 10:54:01)

- в статье 36 «Право на забастовку»
- в статье 37 «Право на отдых»
- в статье 35 «Право на труд»
- в статье 38 «Право на социальное обеспечение»
- в статье 42 «Право на образование»

73 Высоковольтные линии электропередач могут быть источником шума для окружающего района, поэтому расстояние до населенных пунктов должно быть не менее ...

- 300метров
- 50 метров
- 100 метров
- 200 метров
- 250 метров

74 Укажите максимум дней дополнительного отпуска за стаж работы? (Sürət 22.09.2015 10:53:05)

- 10 календарных дней
- 5 календарных дней
- 8 календарных дней
- 6 календарных дней
- 4 календарных дней

75 Укажите продолжительность оплачиваемого отпуска при тяжелых родах и при рождении 2-х более детей? (Sürət 22.09.2015 10:53:10)

- 65 календарных дней
- 60 календарных дней
- 75 календарных дней
- 80 календарных дней
- 70 календарных дней

76 Укажите сроки выплаты средней заработной платы за время отпуска? (Sürət 22.09.2015 10:53:15)

- не позднее 2 дней
- не позднее 1 дня
- не позднее 7 дней
- не позднее 3 дней
- не позднее 5 дней

77 Где, как правило, выдается заработная плата? (Sürət 22.09.2015 10:53:36)

- перечисляться на его счет в банке
- выдается на рабочем месте, где исполняется работа, либо перечисляется на его счет в банке
- определяется работодателем
- определяется профсоюзной организацией
- направляться по соответствующему адресу

78 Что понимается под полной нетрудоспособностью? (Sürət 22.09.2015 10:54:19)

- нетрудоспособность в течение не менее двух лет с определением работнику решением соответствующего органа исполнительной власти соответствующей группы инвалидности
- Под полной нетрудоспособностью следует понимать нетрудоспособность в течение не менее одного года с определением работнику решением соответствующего органа исполнительной власти соответствующей группы инвалидности или ограниченные возможности здоровья до 18 лет
- определением работнику решением соответствующего органа исполнительной власти соответствующей группы инвалидности
- определением работнику решением соответствующего органа исполнительной власти ограниченные возможности здоровья до 18 лет
- нетрудоспособность в течение не менее 6 месяцев с определением работнику решением соответствующего органа исполнительной власти соответствующей группы инвалидности

79 Допускается ли изменение трудовой функции работника? (Sürət 22.09.2015 10:55:16)

- допускается с согласия трудовой инспекции
- допускается
- не допускается
- допускается с взаимного согласия сторон
- допускается с согласия профсоюзных органов

80 Требуется ли согласие работодателя для работы по совместительству в рабочее время? (Sürət 22.09.2015 10:55:24)

- требуется согласие органов исполнительной власти
- не требуется
- требуется
- требуется согласие работодателя и профсоюзных органов
- требуется согласие трудового коллектива

81 Укажите, какие из ниже перечисленных относятся к необходимым условиям трудового договора? (Sürət 22.09.2015 10:55:43)

- все ответы верные
- срок
- сведения о работнике
- сведения о работодателе
- условия рабочей обстановке

82 Перед тем как применить наказание, что работодатель должен потребовать от работника? (Sürət 22.09.2015 10:52:10)

- свидетельство о вменяемости
- устное объяснение
- справку о состоянии здоровья
- письменное объяснение
- справку о семейном положении

83 Укажите сроки наложения дисциплинарного взыскания? (Sürət 22.09.2015 10:52:19)

- не позднее 3 месяцев со дня обнаружения
- не позднее 2 месяцев со дня обнаружения
- не позднее 2 недель со дня обнаружения
- не позднее 1 месяца со дня обнаружения

84 В каком порядке предоставляется основной и дополнительный трудовой отпуск? (Sürət 22.09.2015 10:52:33)

- по усмотрению работодателя
- отдельно и вместе
- отдельно
- суммированием, как основного, так и дополнительного
- вместе с согласия профсоюзных органов

85 Чье согласие требуется для привлечения работников к сверхурочным работам? (Sürət 22.09.2015 10:52:43)

- Медико-Социальной Экспертной Комиссии
- требуется согласие Государственной Инспекции Труда
- профсоюзной организации
- работодателя
- ничье согласие не требуется

86 Что такое рабочее время? (Sürət 22.09.2015 10:52:48)

- это установленное законом время для выполнения работником своих трудовых функций
- установленное время для выполнения различных функций
- это время претворения в жизнь своего свою трудоспособность каждого гражданина
- это установленное работодателем время для выполнения трудовых функций работником
- это установленное время для выполнения трудовых функций совершеннолетних

87 какое звуковое давление соответствует верхнему пределу, ощущаемого слуховым аппаратом человека?

- $P_m = 20 \text{ Па}$
- $P_m = 1 \text{ Па}$
- $P_m = 5 \text{ Па}$
- $P_m = 8 \text{ Па}$
- $P_m = 10 \text{ Па}$

88 Для каких работников установлена сокращенная продолжительность рабочего времени и составляет 34 часа в неделю : (Sürət 22.09.2015 10:51:46)

- все ответы правильны

- для учащихся, работающих в летние каникулы в возрасте 14-15 лет
- для пенсионеров
- для инвалидов
- для работников в возрасте с 16-18 лет

89 В каких случаях лицо поступающее на работу не обязано предъявлять работодателю трудовую книжку... (Sürət 22.09.2015 10:51:41)

- все ответы не верны
- только когда трудовой договор заключается впервые;
- только когда работник поступает на работу на условиях совместительства; когда работник поступает на работу на условиях совместительства или после пяти летнего перерыва в работе;
- когда трудовой договор заключается впервые или работник поступает на работу на условиях совместительства.
- все ответы правильны

90 какое из нижеперечисленных понятий перевода на другую работу верно? (Sürət 22.09.2015 10:54:55)

- Изменение одного из основных условий предусмотренных в трудовом договоре считается переводом на другую работу
- Поручение работнику выполнение трудовой функции по другой профессии, специальности и должности, не предусмотренной трудовым договором считается переводом на другую работу и допускается только с согласия работника путем заключения нового трудового договора
- Поручение работнику выполнение трудовой функции по другой профессии, специальности и должности, предусмотренной трудовым договором считается переводом на другую работу
- Изменение одного из дополнительных условий предусмотренных в трудовом договоре считается переводом на другую работу
- Изменение всех дополнительных условий, предусмотренных в трудовом договоре считается переводом на другую работу

91 какие из перечисленных правоотношения не соответствуют содержанию в трудовых правоотношениях? (Sürət 22.09.2015 10:56:49)

- правоотношение по рассмотрению трудовых коллективных споров
- организационно-управленческие отношения
- правоотношения по трудоустройству
- правоотношение по рассмотрению трудовых споров
- гражданско-правовые и процессуальные

92 контроль за выполнением коллективного соглашения осуществляют? (Sürət 22.09.2015 10:57:03)

- осуществляет только Министерство Труда и Социальной Защиты Населения Азербайджанской Республики
- осуществляют стороны и Министерство Труда и Социальной Защиты Населения Азербайджанской Республики
- осуществляют только стороны
- осуществляют только соответствующие органы исполнительной власти
- осуществляет Кабинет Министров Азербайджанской Республики

93 В каких случаях из ниже перечисленных работник устраняется от работы? (Sürət 22.09.2015 10:55:06)

- все перечисленные ответы верные
- при явке на работе в состоянии обвинения наркотического состояния
- при совершении работником на производстве общественно-опасных деяний уголовного состава

- при отказе работника от прохождения обязательного медицинского обследования
- при явке на работу в пьяном состоянии

94 Если в трудовом договоре не указан срок, на который он заключен, договор считается?  
(Sürət 22.09.2015 10:55:11)

- зависит от решения суда
- бессрчным
- срочным
- и срочным, и бессрчным
- зависит от инициативы работодателя

95 При заключении трудового договора, к каким не принимаются испытательные сроки? (Sürət 22.09.2015 10:55:28)

- ко всем перечисленным
- беременным женщинам
- лица, прошедшие по конкурсу
- лицам моложе 18 лет
- инвалидам

96 При невозможности включения в трудовой договор изменений из-за большого объема ..  
(Sürət 22.09.2015 10:55:32)

- учитывается мнение профсоюзной организации
- первичный трудовой договор составляется заново или эти изменения составляются и утверждаются отдельно
- первичный трудовой договор составляется заново
- изменения составляются и утверждаются отдельно
- проверяется соответствие законодательству этих изменений

97 У кого или где хранится трудовой договор? (Sürət 22.09.2015 10:55:39)

- только в Министерстве Труда и Социальной Защиты Населения
- один экземпляр хранится у работника, другой у работодателя
- в архиве работодателя
- только у работника
- один экземпляр у работника, один экземпляр у работодателя, и третий в

98 кем определяется состав комиссии, место и сроки проведения переговоров коллективного договора? (Sürət 22.09.2015 10:56:01)

- профсоюзной организацией
- работодателем
- исполнительным органом
- самими работниками
- совместным решением работников и работодателей

99 Включение в трудовые договора условий, ограничивающих права работников по сравнению с действующим законодательством, коллективным договором и соглашением? (Sürət 22.09.2015 10:56:17)

- допускается только с согласия работника
- не допускается
- допускается
- может и допускаться, и не допускаться

- допускается по взаимному соглашению работника и работодателя

100 Условия, порядок, сроки и обязанности сторон по обучению работника новой профессии или получению им квалификации... (Sürət 22.09.2015 10:56:23)

- регулируются гражданско-правовым договором  
 регулируются соответствующим договором или трудовым договором  
 регулируются соответствующим договором  
 регулируются трудовым договором  
 регулируются правилами внутреннего распорядка предприятия

101 В случае ликвидации предприятия, на какой период коллективный договор остается в силе? (Sürət 22.09.2015 10:56:11)

- на срок до 7 дней  
 на срок до 3 месяцев  
 на срок 1 месяца  
 на срок до 2 недель  
 на весь период ликвидации

102 В случае смены собственника предприятия в течение, какого времени коллективный договор остается в силе до принятия нового договора? (Sürət 22.09.2015 10:56:14)

- в течение 4 месяцев  
 в течение 1 месяца  
 в течение 2 месяцев  
 в течение 6 месяцев  
 в течение 3 месяцев

103 По общему правилу работник имеет право расторгнуть трудовой договор, предупредив об этом работодателя в письменной форме... (Sürət 22.09.2015 10:56:26)

- все ответы не верны  
 за две недели  
 за три недели;  
 за четыре недели.  
 все ответы правильны

104 Есть ли содержательные различия между понятиями трудовой договор и трудовой контракт ? (Sürət 22.09.2015 10:56:32)

- все  
 да;  
 нет  
 не знаю  
 может быть

105 Сторонами территориального (районного) коллективного соглашения являются: (Sürət 22.09.2015 10:57:07)

- организации профессиональных союзов и местные органы исполнительной власти  
 соответствующие органы исполнительной власти и территориальные объединения профессиональных союзов  
 Кабинет Министров АР, государственные концерны, компании  
 министерства Азербайджанской Республики, государственные комитеты  
 местные органы исполнительной власти и профессиональные союзы

106 Генеральное, отраслевое и территориальное коллективные соглашения могут быть : (Sürət 22.09.2015 10:57:12)

- трех и четырехсторонними
- трехсторонними
- односторонними
- двусторонними
- двух и трехсторонними

107 Иностранцы и лица без гражданства на территории Азербайджанской Республики привлекаться к оплачиваемым работам? (Sürət 22.09.2015 10:57:18)

- могут привлекаться решением суда
- могут привлекаться после получения индивидуального разрешения
- не могут
- могут привлекаться только с согласия Государственной Инспекции Труда
- могут привлекаться по собственной инициативе

108 В зависимости от области регулирования могут заключаться следующие коллективные соглашения? (Sürət 22.09.2015 10:57:21)

- генеральное и территориальное (районное) коллективное соглашение
- генеральное, отраслевое (тарифное) и территориальное (районное) коллективное соглашение
- генеральное коллективное соглашение
- отраслевое (тарифное) коллективное соглашение
- территориальное (районное) коллективное соглашение

109 какими признаками вызываются производственный травматизм и профессиональные заболевания

- физическими и биологическими
- техническими
- организационными
- санитарно-гигиеническими
- техническими, организационными, санитарно-гигиеническими и психофизическими

110 Несчастный случай на производстве это ...

- нет правильного ответа
- заболевание работающего, вызванное воздействием плохих условий труда
- случай с работающим, связанный с воздействием опасного производственного фактора
- случай, в результате которого наступила инвалидность
- случай, произошедший при следовании на работу

111 На сколько групп подразделяются несчастные случаи

- 10
- 3
- 4
- 5
- 6

112 как называются несчастные случаи, в результате, которого пострадало два или более человека

- катастрофа
- коллективный
- групповой;
- бригадный
- внутри цеховой

113 Сколько человек входит в комиссию по расследованию несчастных случаев?

- не менее 15-ти человек
- не менее 3-х человек
- не менее 5-и человек
- не менее 8-и человек
- не менее 10-ти человек

114 В течение скольких дней должно быть проведено расследование обстоятельств и причин несчастного случая с момента его происшествия

- пяти дней
- одного дня
- двух дней
- трех дней
- четырех дней

115 Сколько специально обученных человек входят в санитарный пост

- более 10
- 2
- 3-4
- 5-6
- 8-10

116 Что является причиной ожогов на теле человека

- воздействия высокой температуры или кислот и щелочей
- порез
- высокое напряжение
- сила тока
- высокий уровень радиации

117 План мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда в организации разрабатывается:

- инженером
- Службой охраны труда организации;
- Аттестационной комиссией организации
- Главным инженером организации
- нет правильного ответа

118 В какой срок работодатель обязан создать комиссию по расследованию профзаболевания?

- 7 дней
- 10 дней
- 15 дней.
- 20 дней.
- В течение месяца.

119 Что нужно сообщить при обнаружении пожара оперативному дежурному пожарной части?

- все перечисленное
- точный адрес объекта
- наименование объекта
- место возникновения пожара или обнаружения признаков пожара
- вероятную возможность угрозы людям, свое имя и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре

120 какая информация должна обязательно быть вывешена для всеобщего обозрения?

- вариант С и Д
- списки с составом пожарно-технической комиссии и добровольной пожарной дружины
- планы эвакуации сотрудников и материальных ценностей в случае пожара и других стихийных бедствий
- схема с указанием местонахождения огнетушителей и пожарных гидрантов
- категория взрывопожарной и пожарной опасности помещения.

121 как должно быть организовано в школьном учреждении обучение учащихся пожарной безопасности?

- нет правильного ответа
- для обучающихся старших и младших классов в обязательном порядке
- для обучающихся старших и младших классов по решению директора учреждения
- только для обучающихся старших классов по решению директора учреждения
- только обучающихся старших классов в обязательном порядке

122 Что из перечисленного не входит в задачи пожарно-технической комиссии?

- нет правильного ответа
- содействие администрации учреждения в проведении пожарно-профилактической работы
- выявление нарушений требований пожарной безопасности
- руководство тушением при возгорании на объекте
- проведение массово-разъяснительной работы

123 к какому классу опасности относятся чрезвычайно опасные вещества

- нет правильного ответа
- 1-му
- 2-му
- 3-му
- 4-му

124 кто имеет право квалифицировать несчастный случай, как несчастный случай на производстве:

- нет правильного ответа
- Работодатель
- Руководитель вышестоящей организации
- Комиссия по расследованию несчастного случая;
- Государственный инспектор труда.

125 Деятельность предприятия, представляющая опасность для жизни в здоровья работников, может быть приостановлена по предписанию:

- нет правильного ответа

- Работника государственной экспертизы условий труда
- Руководителя государственной инспекции труда
- Государственного инспектора труда.
- всех перечисленных

126 Опасность – это процессы, явления, оказывающие негативное влияние на:

- производственные процессы
- коллективные взаимоотношения
- выполнение производственной нормы
- выполнение плана предприятия
- жизнь и здоровье человека

127 к каким опасным и вредным производственным факторам относятся микро и макроорганизмы?

- санитарным
- физическим;
- химическим
- биологическим
- физико-биологическим

128 к каким опасным и вредным производственным факторам относятся агрессивные жидкости, газы и пары?

- санитарным
- физическим
- химическим;
- биологическим
- физико-биологическим

129 как называется низкий уровень смертности, травматизма и инвалидности людей, который не влияет на показатели предприятия или государства

- абсолютный риск
- приемлемый случай
- уровень травматизма
- чрезвычайное происшествие
- приемлемый риск

130 Опасности, возникающие в процессе производственной деятельности человека обусловлены его взаимодействием с ...

- внешней и внутренней средой
- другими людьми
- руководством предприятия
- машинами и производственной средой
- обрабатываемой деталью

131 какими затратами определяется физическая тяжесть работы человека

- температурными.
- биологическими
- энергетическими
- мышечными;

эмоциональными;

132 как называется процесс выполнения человеком энергетических функций

- мышечная работа
- энергозатраты;
- физический труд
- биозатраты
- энергообмен

133 На сколько категорий подразделены все виды физических работ, выполняемых человеком

- 9
- 3
- 5
- 6
- 8

134 При тепловом ударе человек теряет сознание и температура тела повышается до:

- 41,5 – 42С
- 37,5 – 38С;
- 38,5 – 39С
- 39,5 – 40С
- 40 – 41С

135 Что изучают антропометрические характеристики человека?

- динамические характеристики
- расчетывание пространственной организации рабочего места, установление зоны видимости и досягаемости параметров рабочего места
- изменение одного и того же размера при перемещении части тела в пространстве;
- зона досягаемости
- статические размеры отдельных частей тела

136 Срок расследования несчастного случая, о котором не было своевременно сообщено работодателю (ила в результате которого нетрудоспособность наступила сразу):

- нет правильного ответа
- В течении 3-х дней;
- В течении 15 дней;
- В течении месяца
- В течении 45 дней

137 В каком диапазоне нормируется электромагнитное поле вблизи персональных компьютеров?

- до 400 кГц
- до 10 кГц
- до 50 кГц
- до 100 кГц
- до 200 кГц

138 Сколько выделено областей в спектре электромагнитных излучений радиочастот, влияющих на организм человека?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

139 какими физическими величинами оперируют при объяснении влияния электромагнитного поля на человека?

- электросопротивление
- сила тока
- напряжение тока
- плотность тока
- уровень радиации

140 какова безопасная плотность тока воздействия на человека, находящегося в электромагнитном поле?

- мкА/см
- 01 мкА/см
- 03 мкА/см
- мкА/см
- мкА/см

141 каков нижний опасный предел плотности тока воздействия на человека, находящегося в электромагнитном поле?

- мкА/см<sup>2</sup>
- мкА/см<sup>2</sup>
- мкА/см<sup>2</sup>
- мкА/см<sup>2</sup>
- мкА/см<sup>2</sup>

142 В зависимости, от какой физической величины, производится нормирование напряженностей электромагнитного поля?

- энергии
- силы тока
- напряжения
- частоты
- плотности тока

143 как меняются значения напряженностей электромагнитного поля (ЭМП) с расчетом частоты в нормах влияния ЭМП на человека?

- стремятся к бесконечности
- уменьшаются

- увеличиваются
- усредняются
- приближаются к «нулю»

144 какая величина плотности тока воздействия на человека в электромагнитном поле, вызывающего эффект электрошока?

- 50 мкА/см<sup>2</sup>
- 1 – 0,1 мкА/см<sup>2</sup>
- 1 – 0,5 мкА/см<sup>2</sup>
- 7 – 0,9 мкА/см<sup>2</sup>
- 5 мкА/см<sup>2</sup>

145 какова величина плотности тока воздействия на человека в электромагнитном поле, вызывающего фибрилляцию сердца?

- 0 – 1000 мкА/см<sup>2</sup>.
- 1 – 0,5 мкА/см<sup>2</sup>
- 5 мкА/см<sup>2</sup>
- 20 мкА/см<sup>2</sup>
- 40 мкА/см<sup>2</sup>

146 Сколькими зонами характеризуется степень взрывопожароопасности?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

147 Что является наиболее широко применяемым средством пожаротушения?

- порошок
- песок
- вода
- пена
- раствор

148 какими устройствами пожаротушения пользуются на предприятиях?

- электрическими и механическими
- стационарными и передвижными
- организованными и неорганизованными
- внешними и внутренними
- производственными и технологическими

149 как называются установки пожаротушения, включающие в себя внутренний и внешний

противопожарный водопровод?

- стационарные, передвижные
- трубопроводные
- шлангового типа
- пламягасительные
- водонапорные

150 На каком расстоянии от стен зданий устанавливают водяные гидранты для удобства к ним пожарных автомобилей?

- не менее 5 м
- не менее 1 м
- не менее 2 м
- не менее 3 м
- не менее 4 м

151 В чем заключается сущность тушения пожаров?

- объявление тревоги
- локализация объекта
- исключение взаимодействий составляющих процесса горения
- эвакуация людей
- оказание первой помощи

152 как называются установки пожаротушения, в которых используются автоматические дозаторы подачи раствора пенообразователя в поток воды?

- оросительные
- дозаторные
- пенные
- автоматические
- замковые

153 Что является непосредственной причиной возникновения пожара?

- нарушение правил пожарной безопасности
- источник зажигания
- жаркая погода
- отсутствие защитных устройств
- легковозгораемые вещества и материалы

154 Вероятность возникновения пожара на объекте определяют

- на этапах проектирования, строительства и эксплуатации объекта
- после случая пожара
- после ознакомления работников с правилами пожарной безопасности
- после случая на соседних предприятиях
- метеорологическими условиями местности

155 Чем определяется пожара взрывоопасность любого объекта?

- общей окружающей средой местности
- метеорологическими условиями
- случаем пожара на соседнем объекте

- санитарно-гигиеническими условиями
- пожара взрывоопасностью его составных частей

156 Сколько видов горения различают в зависимости от агрегатного состояния горючего вещества?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

157 В большинстве случаев при наличии источника зажигания, горение происходит в результате взаимодействия горючего вещества с ...

- с другими материалами
- водой
- другими горючими веществами
- древесиной
- окислителем

158 На сколько классов по степени воздействия на человека продуктов горения разделены строительные материалы?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

159 какой процент возможности предотвращения пожарной опасности в год, в расчете на каждого человека, составляет требуемый уровень обеспечения безопасности?

- не менее 99,9%.
- не менее 90%;
- не менее 80%;
- не менее 85%;
- не менее 95%;

160 Системы пожарной безопасности характеризуются уровнем обеспечения безопасности ...

- воздействий вредных условий труда
- со стороны вышестоящей организации
- горючих веществ
- людей и материальных ценностей
- до предельно допустимых уровней

161 С помощью, каких систем обеспечивается пожарная безопасность объекта?

- санитарно-гигиенических мероприятий
- наблюдения за погодой
- наблюдения возгораний окружающей среды
- спутникового наблюдения за пожарами
- предотвращения пожара и противопожарной защиты

162 как называются события, которые приводят к образованию горючей среды и появлению источника зажигания?

- техногенные
- опасные
- вредные
- санитарно-гигиенические
- пожаровзрывоопасные

163 как называется процесс, в который переходит горение при снижении содержания кислорода в воздухе до 10%?

- выделения теплоты
- медленного огня
- детонации
- тления
- вспышки

164 На сколько видов подразделяется горение по скорости распространения пламени?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

165 какова скорость распространения пламени при взрывном горении?

- десятки метров в секунду
- 1 м/сек
- менее 3 м/сек
- менее 5 м/сек
- менее 9 м/сек

166 какова скорость распространения пламени при детонационном горении?

- менее 500 м/сек
- несколько метров в секунду
- десятки метров в секунду
- тысячи метров в секунду
- менее 100 м/сек

167 как называется быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов?

- горючесть
- детонация
- взрыв
- вспышка
- самовозгорание

168 При какой частоте (Гц) инфразвуковых колебаний увеличение амплитуды сердечных сокращений приводит к разрыву артерий?

- 20

- 5
- 7
- 10
- 15

169 С помощью какой аппаратуры измерения обычно пользуются для измерений вибрационных характеристик?

- радиоволн
- скоростных данных
- акустических характеристик
- конструктивных характеристик
- амплитудных точек

170 Для измерения каких характеристик обычно пользуются аппаратурой измерения акустических характеристик, заменив в ней детали?

- конструктивных
- скоростных
- радиоволн
- амплитудных
- вибрационных

171 Основными источниками возникновения механических вибраций машин и механизмов являются ...

- шум от обрабатываемой детали
- размеры корпуса и электропроводка
- размеры корпуса станины
- подшипниковые узлы и дисбаланс вращающихся частей
- размеры крепежных деталей

172 Что представляют из себя анти вибраторы?

- раздаточные устройства
- специальные валы
- специальные болты
- стержни с дисками
- накопители

173 Оптимальные условия труда

- характеризуются установленных гигиеническими нормативами;
- такие условия, при которых сохраняется не только здоровье работающих, но и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности;
- характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают значений, установленных гигиеническими нормативами;
- характеризуются наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы.
- нет правильного ответа

174 Вредные условия труда

- характеризуются установленных гигиеническими нормативами;
- такие условия, при которых сохраняется не только здоровье работающих, но и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности;

- характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают значений, установленных гигиеническими нормативами;
- характеризуются наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы.
- нет правильного ответа

175 какие методы не могут быть применены Для снижения шума ?

- нет правильного ответа
- изменение направленности излучения
- уменьшение шума в источнике;
- уменьшение шума на пути его распространения (экранирование, вынесение источников шума в специальные помещения);
- использование средств индивидуальной защиты (наушники, беруши, антифоны)

176 какие методы могут быть применены Для снижения шума ?

- все
- уменьшение шума в источнике; изменение направленности излучения
- рациональная планировка предприятий и цехов, акустическая обработка помещений;
- уменьшение шума на пути его распространения (экранирование, вынесение источников шума в специальные помещения);
- использование средств индивидуальной защиты (наушники, беруши, антифоны)

177 какой тип степени тяжести потеря сознания и нарушение дыхания или работы сердца

- 1
- 2
- 3
- 4
- нет правильного ответа

178 какой тип тяжести судорожное сокращение мышц без потери сознания :

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

179 В соответствии с Правилами устройства электроустановок различаются:• помещения с повышенной опасностью, характеризующиеся наличием:

- все ответы правильны
- сырости (помещения, в которых относительная влажность длительно превышает 75%);
- токопроводящей пыли
- токопроводящих полов (металлических, земляных, железобетонных, кирпичных и т.д.);
- высокой температуры

180 Все работы на подстанциях и электроустановках производятся при обязательном соблюдении следующих условий:

- все ответы верны
- на проведение работ должно быть выдано разрешение уполномоченным на это лицом (наряд, устное или телефонное распоряжение);

- на установках напряжением более 1000 В работы по монтажу, подключению к электросети и ремонту должны производиться, как правило, не меньше чем двумя лицами, имеющими соответствующую квалификационную группу;
- должны быть выполнены организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность персонала.
- нет верного ответа

181 Допустимые условия труда -.....

- характеризуются установленными гигиеническими нормативами;
- такие условия, при которых сохраняется не только здоровье работающих, но и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности;
- характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают значений, установленных гигиеническими нормативами;
- характеризуются наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы.
- нет правильного ответа

182 какой из вариантов психофизиологические факторы

- повышенный уровень шума и вибрации
- патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы и пр.);
- микроорганизмы (растения и животные)
- нервно-психические перегрузки
- проникающие в организм человека через: дыхательные пути; пищеварительную систему; кожный покров

183 к источникам трудового права относятся:

- нет правильного ответа
- Только нормативно - правовые акты, которые составляют систему законодательства о труде
- Какие - либо нормативно-правовые акты, которые содержат нормы, направленные на регулирование трудовых отношений
- . Все нормативно - правовые акты, которые содержат нормы поведения работника
- Все нормативно-правовые акты, которые регулируют оплату труда

184 Проголом считается:

- неявка на работу более 3х дней
- Отсутствие на рабочем месте свыше 3х часов
- Отсутствие на работе свыше 3х часов
- Отсутствие на рабочем месте в течении дня
- Неявка на работу более 2х дней

185 Срок действия дисциплинарного взыскания:

- 1 недели
- 1 год
- 3 года
- 6 месяцев
- 2 недели

186 Днем полного увольнения работника с работы считается:

- нет верного ответа
- Последний день работы
- Следующий за последним днем работы

- День выдачи трудовой книжки
- Следующий день, за днем выдачи трудовой книжки

187 Действие коллективного договора предприятия распространяется на:

- нет верного ответа
- только на администрацию
- на всех субъектов (членов) предприятия, кроме руководителей этого предприятия
- только на временных рабочих
- На всех членов (субъектов) предприятия.

188 Не является гарантией обеспечения прав граждан на труд :

- нет правильного ответа
- равенство трудовых прав граждан.
- свободный выбор вида деятельности
- компенсации материальных расходов, в связи с направлением в другую местность
- расовая принадлежность.

189 Виды трудового договора по срокам действия

- сезонный
- срочный, бессрочный, на время определенной работы
- Срочный, бессрочный.
- Краткосрочный, среднесрочный, на время определенной работы.
- Краткосрочный, сезонный, долгосрочный.

190 При приеме на работу не требуется документ:

- нет правильного варианта
- трудовая книжка
- свидетельство о рождении
- паспорт
- Диплом

191 В процессе эксплуатации, тара и другие захваты съёмных грузозахватных механизмов, должны подвергаться осмотру в установленные сроки, но не реже чем через ....

- 1 год
- 1 месяц
- 2 месяца
- 3 месяца
- 6 месяцев

192 Для проверки правильности строповки, устойчивости грузоподъёмного механизма, надёжности тормозов, груз необходимо приподнять на высоту не более ....

- 50 см
- 10 см;
- 20 см;
- 30 см;
- 40 см;

193 Частичные технические освидетельствования кранов и грузоподъёмных машин проводятся не реже ....

- 1 раз в три года
- 1 раз в три месяца
- 1 раз в шесть месяцев
- 1 раз в один год
- 1 раз в два года

194 Статическое испытание кранов и грузоподъёмных механизмов должно производиться грузом, превышающим их номинальную грузоподъёмность на ....

- 30%.
- 10%
- 15%;
- 20%
- 25%

195 какой документ является единственным свидетельством о трудовой деятельности работника.

- карточка об страховании
- Трудовой договор
- Трудовая книжка
- Приказ о приеме на работу
- Все выше указанные варианты

196 Что называется опасной зоной оборудования, машин и механизмов?

- зона возможных выбросов пламени из топки, струи пара из пробитой прокладки.
- пространство вокруг движущихся частей машин и механизмов
- зона вокруг режущего инструмента механизмов
- электромагнитные поля и ионизирующее излучение
- пространство, в котором возможно воздействие на работающих опасного и вредного производственного фактора;

197 В формуле  $R_0 = R_{max} + 0,5a + S$  для расчёта границы опасной зоны при работе крана по монтажу установочных плит, что означает  $a$  ?

- расстояние от вылета крюка до места возможного падения груза.
- радиус вылета крюка крана
- ширина детали
- длина детали
- вылет крюка

198 В опасной зоне вращения крана строго запрещается только

- перемещение рабочих
- пребывание людей
- движение автотранспорта
- производство других работ
- производство всех работ и пребывание людей

199 Что такое средства защиты для людей, работающих в опасных зонах

- индивидуальные средства защиты людей
- средства только для защиты для защиты от движущихся частей механизмов
- средства защиты от электромагнитных полей и ионизирующих излучений

- средства, которые предотвращают или уменьшают воздействие на одного или более работающих опасных или вредных факторов
- средства защиты от травмирования человека

200 Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов включает в себя

- оградительные, предохранительные, блокировочные средства.
- средства коллективной защиты
- средства индивидуальной защиты
- средства коллективной и индивидуальной защиты
- средства оградительной защиты человека

201 Оградительные средства защиты препятствуют

- перемещению грузов
- появлению человека в опасной зоне
- движению автотранспорта
- проведению электромонтажных работ
- проведению пусконаладочных работ

202 каких видов бывают блокировочные устройства

- пожарные, механические, электрические, радиационные и комбинированные.
- пожарные, механические и радиационные
- электрические, фотоэлектрические и пожарные
- механические, электрические, фотоэлектрические, радиационные, гидравлические, пневматические и комбинированные
- пожарные, электрические, пневматические и комбинированные

203 какого возраста должны быть лица, допущенные к управлению кранами, грузоподъемными машинами, строповке грузов и такелажным работам

- не моложе 28 лет
- не моложе 18 лет
- не моложе 20 лет
- не моложе 22 лет
- не моложе 25 лет

204 как называется состояние условий труда, при котором исключено воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов?

- безопасность жизнедеятельности
- вредный производственный фактор
- техника безопасности
- безопасность труда
- средства защиты работающих

205 какая система организационных и технических мероприятий предотвращает воздействие на работающих опасных производственных факторов?

- социально-экономическая безопасность
- техника безопасности
- пожарная безопасность
- производственная санитария
- гигиеническая безопасность

206 Главная цель Закона по охране труда?

- техника безопасности
- план любой ценой
- обеспечение прав работников и гарантия этих прав
- сохранение жизни и здоровья человека
- пожарная безопасность

207 кем гарантируются права работников?

- дирекцией предприятия
- профсоюзной организацией
- коллективом
- государством, в лице органов законодательной, исполнительной и судебной власти
- министерствами и ведомствами

208 Нормативами по охране труда предприятий является

- нет правильного ответа
- документы по охране труда, действующие только на этом предприятии
- только приказы директора предприятия
- только инструкции по охране труда
- решение профсоюза

209 какие средства предусмотрены для предотвращения или уменьшения воздействия на рабочих опасных и вредных производственных факторов?

- защита от пожара
- безопасность труда
- требования безопасности труда
- производственная санитария
- защита работающих

210 По каким стандартам устанавливают структуру, задачи и цели в области безопасности труда

- требований профсоюзной организации
- требований и норм здравоохранения
- видов опасных и вредных производственных факторов
- организационно-методическим
- требований безопасности к производственному оборудованию

211 По каким стандартам определяются требования безопасности к конструкции оборудования и методы контроля выполнения требований безопасности

- требований безопасности к производственному оборудованию
- организационно-методическим
- методическим
- организационным
- профсоюзных требований и норм

212 Проверка работоспособности пожарных гидрантов с пуском воды производится не реже

- нет правильного ответа
- одного раза в полугодие

- одного раза в квартал
- одного раза в год
- один раз в месяц

213 На каком расстоянии при ремонте резервуаров следует располагать электросварочные аппараты от соседних эксплуатирующихся резервуаров

- 40м
- 20 м
- 25 м
- 15 м
- 30 м

214 На каком расстоянии от места проведения огневых работ можно установить ацетиленовый генератор.

- не менее 20 м
- Не менее 10 м
- Не менее 12 м
- Не менее 5 м
- не менее 8 м

215 Установка пожаротушения-.....

- вариант Т и Х
- совокупность стационарных технических средств тушения пожара путём выпуска огнетушащего вещества.
- Установка предназначенная для тушения пожара
- Техническое устройство имеющее в своем составе огнетушащее вещество
- нет правильного ответа

216 На каком расстоянии при ремонте резервуаров следует располагать электросварочные аппараты от соседних эксплуатирующихся резервуаров.

- 10м
- 15м
- 5м
- 20м
- 8м

217 Расстояние от точечного пожарного извещателя до стен при установке под перекрытием ...

- не менее 1,5 м
- не менее 0,1 м
- не менее 0,2 м
- не менее 0,5 м
- не менее 0,8 м

218 В каком радиусе место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов, если работа ведётся на высоте 8 метров

- В радиусе 12 м
- В радиусе 10 м
- В радиусе 15 м
- В радиусе 17 м
- В радиусе 14 м

219 На каком расстоянии от места проведения огневых работ можно располагать баллоны с газом.

- Не менее 9 м
- Не менее 10 м
- Не менее 15 м
- Не менее 8 м
- Не менее 11 м

220 Расстояние от точечного пожарного извещателя до стен при установке под перекрытием ...

- не менее 0,8 м
- не менее 0,1 м
- не менее 0,2 м
- не менее 0,5 м
- не менее 1,5 м

221 В каком радиусе место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов, если работа ведётся на высоте 8 метров

- В радиусе 18 м
- В радиусе 12 м
- В радиусе 10 м
- В радиусе 15 м
- В радиусе 20 м

222 При какой численности работников организация обязана создать службу охраны труда?

- 5000 человек
- 50 человек
- 100 человек
- 1500 человек
- 1000 человек

223 Из каких взаимосвязанных уровней правовых нормативов состоит правовое поле в области охраны труда

- 10-ти
- 4-х
- 6-ти
- 8-и
- 9-ти

224 При какой температуре огнетушители необходимо переносить в отапливаемое помещение

- Ниже плюс 10
- Ниже плюс 1
- Ноль градусов
- Ниже плюс 5
- Ниже плюс 3

225 Очаг пожара это- ...

- нет правильного ответа
- Место первоначального возникновения пожара

- Территория охваченная огнем
- Центр возгорания
- все ответы верны

226 кто должен сообщить о возгорании в пожарную охрану?

- нет правильного ответа
- директор (заведующая) учреждения
- ответственный за пожарную безопасность на этаже, где произошло возгорание
- преподаватель (воспитатель), рядом с чьим помещением произошло возгорание
- любой работник, обнаруживший очаг возгорания

227 Дети выводятся из здания в случае:

- нет правильного ответа
- сразу при обнаружении пожара или по сигналу оповещения
- сильного задымления
- возникновения непосредственной угрозы их жизни и здоровью
- если они находятся в непосредственной близости от очага возгорания

228 На какое расстояние допускается уменьшать противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями I и II степени огнестойкости при условии, что стена более высокого здания, расположенная на против другого здания, является противопожарной первого типа.

- 2,5м
- +3.5м
- 5м
- 4.0м
- 4,5м

229 Что нужно сообщить при обнаружении пожара оперативному дежурному пожарной части?

- все перечисленное
- точный адрес объекта
- наименование объекта
- место возникновения пожара или обнаружения признаков пожара
- вероятную возможность угрозы людям, свое имя и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре

230 Тушением пожара до прибытия вызванных пожарных подразделений занимаются следующие лица:

- нет правильного ответа
- все работники учреждения
- члены добровольной пожарной дружины
- руководство учреждения
- работники учреждения, не занятые эвакуацией детей

231 Внеплановый инструктаж проводят с рабочими при: введении новых правил и инструкций по охране труда, изменении технологии, оборудования, нарушении рабочими требований безопасности, при перерывах в работе. Все ли указаны случаи, когда должен проводиться внеплановый инструктаж?

- нет верного ответа
- Не указано, что по требованию профсоюза.
- Указаны все случаи

- Не указано, что по требованию органов государственного надзора.
- Не указано, что по требованию работодателя

232 какой из перечисленных ниже несчастных случаев не может квалифицироваться как несчастный случай на производстве?

- Несчастный случай произошел с работником дома
- Несчастный случай произошел с работником вне территории организации, когда он по заданию заместителя директора получал со склада другой организации товары.
- Несчастный случай произошел с работником во время установленного перерыва для приема пищи.
- Несчастный случай произошел с работником вне рабочего времени при следовании к месту служебной командировки.
- Несчастный случай произошел с работником во время часового перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории организации.

233 какой из перечисленных ниже видов наказаний за нарушение требований охраны труда не относится к уголовному наказанию?

- нет правильного ответа
- Штраф.
- Исправительные работы
- Лишение права занимать определенную должность или заниматься определенной деятельностью сроком до трех лет - в качестве дополнительного наказания.
- Предупреждение.

234 какой из перечисленных видов противопожарного инструктажа проводится с целью изучения вновь принятых или измененных законодательных и других актов в области пожарной безопасности?

- нет правильного ответа
- вводный
- первичный
- внеплановый
- целевой

235 как должно быть организовано в школьном учреждении обучение учащихся пожарной безопасности?

- нет правильного ответа
- для обучающихся старших и младших классов в обязательном порядке
- для обучающихся старших и младших классов по решению директора учреждения
- только для обучающихся старших классов по решению директора учреждения
- только обучающихся старших классов в обязательном порядке

236 какая информация должна обязательно быть вывешена для всеобщего обозрения?

- нет правильного ответа
- списки с составом пожарно-технической комиссии и добровольной пожарной дружины
- планы эвакуации сотрудников и материальных ценностей в случае пожара и других стихийных бедствий
- схема с указанием местонахождения огнетушителей и пожарных гидрантов
- категория взрывопожарной и пожарной опасности помещения.

237 Правильно ли, что расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, повлекшие за собой: необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату трудоспособности, смерть работника?

- нет правильного ответа
- Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, повлекшие за собой инвалидность или смерть работника.
- Правильно.
- Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, повлекшие за собой стойкую утрату трудоспособности или смерть работника.
- Расследованию подлежат все несчастные случаи независимо от того повлекли ли они утрату трудоспособности или смерт

238 Должен ли работодатель (его представитель) сохранять до начала расследования несчастного случая обстановку на месте, где он произошел?

- Необходимо сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку
- Нет, потому что необходимо принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.
- Необходимо сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия.
- Да, в том случае, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к аварии. В случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование,
- Необходимо сохранить обстановку, какой она была на момент несчастного случая, и только после осмотра места происшествия комиссией по расследованию несчастного случая, ликвидировать последствия несчастного случая.

239 Руководитель организации после тяжелого несчастного случая, происшедшего с его работником, в этот же день предпринял определенные действия. Что он НЕ должен был делать?

- уволить с работы
- Доставил пострадавшего в медицинское учреждение на личном транспорте.
- Привлек к дисциплинарной ответственности виновных в несчастном случае.
- Проинформировал о несчастном случае на производстве родственников пострадавшего.
- Вместо того чтобы сохранить до начала расследования несчастного случая на производстве обстановку, какой она была на момент происшествия, зафиксировал сложившуюся обстановку (составил схемы, провел фотографирование).

240 Размер ежемесячных страховых выплат пострадавшему от несчастного случая на производстве определяется как доля его среднего месячного заработка, исчисленная в соответствии со степенью утраты им профессиональной трудоспособности. Предусматривает ли законодательство изменение размера ежемесячных выплат?

- Размер ежемесячных страховых выплат может быть уменьшен соответственно степени вины пострадавшего, но не более чем на 10 процентов.
- В некоторых случаях размер ежемесячных страховых выплат может быть увеличен.
- Размер ежемесячных страховых выплат может быть уменьшен соответственно степени вины пострадавшего, но не более чем на 25 процентов.
- Размер ежемесячных страховых выплат в любом случае составляет 100 процентов среднего заработка пострадавшего.
- Снижение размера ежемесячных страховых выплат противозаконно.

241 В каком из видов страховых выплат пострадавшему при несчастном случае на производстве учитывается его вина, если возникновению вреда, причиненного его здоровью, содействовала его грубая неосторожность?

- оплата отпуска два раза больше
- Пособие по временной нетрудоспособности
- Единовременная страховая выплата.
- Ежемесячные страховые выплаты

- Оплата дополнительных расходов

242 Работодатель создал комиссию по расследованию легкого несчастного случая, включив в нее инженера по охране труда и представителя профсоюзного органа. Соответствует ли это законодательству?

- В комиссии должны быть только представитель профсоюза
- Нет. В комиссию должен быть включен также представитель государственной инспекции труда.
- Нет. В комиссию должен быть включен также представитель работодателя
- Нет. В комиссию также должен быть включен непосредственный руководитель пострадавшего.
- Да. В комиссии должны быть представлены две стороны: представитель работодателя (лицо, назначенное ответственным за организацию работы по охране труда) и представитель профсоюзного органа

243 кем расследуется несчастный случай на производстве, происшедший с лицом, направленным для выполнения работ к другому работодателю?

- Расследуется комиссией, образованной работодателем
- Расследуется комиссией, образованной работодателем, который направил работника. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, у которого произошел несчастный случай
- Расследуется комиссией, образованной работодателем, у которого произошел несчастный случай. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, направившего работника.
- Расследуется комиссией, образованной обоими работодателями.
- работодателями.

244 кем расследуется несчастный случай, происшедший с работником организации, производящей работы на территории другого работодателя?

- не расследуется
- Расследуется и учитывается комиссией, образованной работодателем, по поручению которого производились эти работы. При необходимости в расследовании принимает участие работодатель, за которым закреплена данная территория.
- Расследуется и учитывается работодателем, за которым закреплена данная территория.
- Расследуется и учитывается комиссией составленной обеими организациями.
- Расследуется государственным инспектором труда.

245 Подлежат ли расследованию несчастные случаи на производстве, о которых не было своевременно сообщено работодателю или в результате которых нетрудоспособность у пострадавших наступила не сразу?

- Да. Несчастный случай расследуется комиссией по заявлению
- Да. Несчастный случай расследуется комиссией по заявлению работодателя в течение одного месяца со дня поступления указанного заявления.
- Да. Несчастный случай расследуется комиссией по заявлению пострадавшего или его доверенного лица в течение 15 дней со дня поступления указанного заявления.
- Да. Несчастный случай расследуется комиссией по заявлению пострадавшего или его доверенного лица в течение одного месяца со дня поступления указанного заявления.
- Нет.

246 к несчастному случаю на производстве с работником привела его грубая неосторожность. кто это устанавливает?

- Степень вины пострадавшего устанавливает директор учреждения
- Степень вины пострадавшего устанавливает государственный инспектор по труду.
- Степень вины пострадавшего не учитывается

- Степень вины пострадавшего устанавливает Фонд социального страхования при начислении страховых выплат
- Степень вины пострадавшего с учетом заключения выборного профсоюзного органа устанавливает комиссия по расследованию несчастного случая.

247 При каком обстоятельстве пострадавшему при несчастном случае на производстве могут быть не установлены ежемесячные страховые выплаты согласно закону "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев и профессиональных заболеваний"?

- Согласно закону пострадавшему положены ежемесячные страховые выплаты, если результатом наступления страхового случая стала утрата им профессиональной трудоспособности.
- Если результатом наступления страхового случая стала утрата пострадавшим профессиональной трудоспособности менее чем на 50 процентов.
- Если несчастный случай произошел вследствие грубой неосторожности пострадавшего.
- Если пострадавший (его доверенное лицо) не передал заявление и соответствующие документы в Фонд социального страхования.
- Если пострадавший не застрахован.

248 Подлежат ли расследованию и учету несчастные случаи на производстве, происшедшие со студентами образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, проходящими производственную практику в организациях, если им не установлена заработная плата?

- нет правильного ответа
- В каждом конкретном случае определяет комиссия по расследованию несчастного случая.
- Нет. Не подлежат. Они застрахованы в образовательном учреждении
- Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие как с работниками, так и другими лицами, если они находились при исполнении работы, совершаемой в интересах работодателя.
- Нет. Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие только с работниками, находящимися в трудовых отношениях с работодателем.

249 Повторный инструктаж проводят со всеми рабочими за исключением лиц, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструментов, хранением и переработкой сырья и материалов. Соответствует ли это утверждение требованиям ГОСТа?

- нет верного ответа
- Повторный инструктаж проводят со всеми работниками без всяких исключений.
- Да, соответствует
- Указаны не все категории работников
- Повторный инструктаж проводится для всех работников, прошедших вводный инструктаж.

250 Принцип действия защитного заземления электроустановки заключается в снижении напряжения прикосновения и шага до допустимых значений при замыкании...

- на корпус
- двух проводов
- трёх проводов
- электрошита
- частей электроустановки

251 Сколько типов заземляющих устройств применяется на практике

- 2
- 10
- 8

- 6
- 3

252 к каким устройствам относятся выносное и контурное устройства?

- электрощитовым
- электромагнитным
- магнитным
- воздушным
- заземляющим

253 как называется зона земли, в пределах которой возникает электрический потенциал при прохождении тока замыкания на землю

- зона радиации
- электрическая зона
- электромагнитная зона
- зона растекания тока
- опасная зона

254 как называются заземлители, выполненные в виде вертикальных и горизонтальных электродов

- электрокорпусные
- электрические
- электромагнитные
- искусственные
- земляные

255 какого диаметра должны быть искусственные вертикальные электроды для целей заземления

- не более 20 мм
- не менее 10 мм
- более 15 мм
- более 15 мм
- не более 18 мм

256 как называются заземлители, в качестве которых применяют, находящиеся в соприкосновении с землей проводящие части коммуникаций, зданий и сооружений?

- естественные
- коммуникационные
- металлические
- искусственные
- контактные

257 Что обеспечивает быстрое отключение электроустановки при появлении токов короткого замыкания

- транзисторы
- короткие провода
- диоды
- триоды
- плавкие предохранители и автоматические выключатели

258 . какую окраску должны иметь нулевые защитные провода

- белый цвет с синей полосой
- красный цвет
- синий фон с красной полоской
- желтые полосы на зеленом фоне
- красный цвет с черной полосой

259 как называется устройство, которое контролирует входной сигнал и сравнивает его с наперед заданной величиной?

- защитного отключения
- короткого замыкания
- диодное
- сравнительное
- электромагнитное

260 Электрозащитными средствами защиты следует пользоваться по их прямому назначению в электроустановках напряжением не выше...

- 2 кВ
- 0,5 кВ
- 1 кВ
- среднего установленного
- того, на которое они рассчитаны

261 к какой степени электрического удара относится случай, если пострадавший в сознании, но до этого продолжительное время находился под действием электрического тока?

- V
- I
- II
- III
- IV

262 к какой степени электрического удара током относится случай, если пострадавший в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом?

- V
- I
- II
- III
- IV

263 Сколько степеней электрического удара током человека установлено?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

264 Сколько существует способов искусственного дыхания?

- 5

- 1
- 2
- 3
- 4

265 С помощью каких установок пожаротушения защищают многие уникальные объекты: музеи, помещения с ЭВМ, архивы и т.д.?

- оросительных
- газовых
- водяных
- стационарных
- передвижных

266 Для тушения, каких материалов нельзя применять воду?

- резиновых изделий
- дерева и древесных изделий
- угля и углесодержащих материалов
- металлов и их гидридов, металлоорганических соединений
- текстильных материалов

267 Что обычно используется в огнетушителях?

- хладоны
- вода
- химическая пена
- инертные разбавители
- диоксид углерода

268 Что используют для объемного пожаротушения?

- тальк
- воду
- химическую пену
- инертные разбавители
- песок

269 какое более современное средство используется при объемном пожаротушении?

- песок
- вода
- химическая пена
- аэрозольный огнетушащий состав
- бромосодержащий хладон

270 Сколько видов огнетушителей выпускается в настоящее время?

- 8
- 3
- 4
- 5
- 6

271 как называются установки пожаротушения, которые включаются автоматически при

повышении температуры внутри помещения до заданного предела?

- внутренние
- передвижные
- дренчерные
- спринклерные
- наружные

272 На сколько групп делятся помещения по степени опасности развития пожара?

- 7
- 3
- 4
- 5
- 6

273 На сколько классов подразделяются взрывоопасные зоны?

- 7
- 3
- 4
- 5
- 6

274 На сколько классов подразделяются пожароопасные зоны?

- 4
- 2
- 3
- 5
- 8

275 как называется пространство, в котором газопаровоздушная взрывчатая среда не может образовываться при нормальной работе в результате аварийной ситуации?

- взрывоопасная зона класса 4
- взрывоопасная зона класса 0
- взрывоопасная зона класса 1
- взрывоопасная зона класса 2
- взрывоопасная зона класса 3

276 как называется пространство, в котором может образовываться при нормальной работе газопаровоздушная взрывчатая среда?

- взрывоопасная зона класса 4
- взрывоопасная зона класса 0
- взрывоопасная зона класса 1
- взрывоопасная зона класса 2
- взрывоопасная зона класса 3

277 какой источник является наиболее распространенным источником воспламенения

- бытового происхождения
- электрического происхождения
- технологического происхождения

- химического происхождения
- механического происхождения

278 какие колебания являются причиной беспокойного поведения животных и пресмыкающихся перед землетрясением?

- резонансные
- интенсивные
- гармонические
- радиоволны
- инфразвуковые

279 Чем обусловлена сложность и неоднородность вибрационных процессов?

- ударными волнами
- количеством радиоволн
- многообразием гармоник
- количеством оценок
- многообразием источников

280 На сколько групп подразделяются все источники вибрации?

- 12
- 2
- 5
- 7
- 10

281 к какой группе источников вибрации относятся транспортные средства и промышленные предприятия?

- 5-ой
- 1-ой
- 4-ой
- 5-ой
- 6-ой

282 к какой группе источников вибрации относятся инженерно-техническое оборудование и системы, предприятия торговли и коммунально-бытового назначения?

- 1-ой
- 6-ой
- 5-ой
- 4-ой
- 2-ой

283 какая величина вибрации (децибел – дБ), превышающая нормативную, длительное время в условиях жилища, уже вызывает изменения в здоровье человека?

- 30
- на 2 – 9
- на 15 – 20
- более 25
- менее 20

284 какая характеристика является определяющей для вибрации?

- вибротормоз
- виброускорение
- виброзамедление
- виброскорость
- вибробросок

285 Оценку вибрационных процессов, происходящих в окружающей среде, проводят с помощью таких характеристик, как вибрационные...

- возбуждения и затухания
- смещение, скорость и ускорение
- напряжение и сопротивление
- длина, ширина и высота
- поля и волны

286 как называется мгновенное значение отклонения колеблющегося элемента относительно положения равновесия?

- виброспектр
- вибросопротивление
- виброширина
- вибросмещение
- частота

287 По какой величине можно судить о зазорах между вибрирующими деталями и узлами?

- виброшаг
- виброширина
- виброчастота
- вибровысота
- вибросмещение

288 От какого фактора вибросмещения зависит шум изделия?

- сопротивления
- амплитуды
- шага
- скорости
- высоты

289 каким способом производят анализ вибраций

- скоростным.
- механическим
- спектральным
- электрическим
- шаговым

290 какой характер воздействия имеют вибрации, действующие на биологические объекты?

- драматический
- первостепенный
- второстепенный

- двойственный
- особый

291 Воздействие каких вибраций на живые организмы вызывают у них чувства угнетения, страха и панического состояния?

- замедленных
- амплитудных
- биоэлектрических
- биохимических
- инфразвуковых

292 При вибрации, деформации и переменных напряжениях, возникающих в тканях организма человека, улавливаются множеством ...

- эритроцитов
- нейтронов мозга
- механорецепторов
- ДНК
- клеток

293 к чему приводит воздействие инфразвуковых колебаний с частотой, равной частоте сердца, но противоположной по фазе?

- остановке сердца
- бессоннице
- депрессии
- головным болям
- радикулиту

294 какие колебания распространяются на большие расстояния от источника как в воде, так и в земной коре?

- гармонические
- инфразвуковые
- резонансные
- интенсивные
- радиоволны;

295 какую деталь в аппаратуре акустических характеристик меняют на пьезоэлектрический датчик, чтобы получить аппаратуру измерения вибрационных характеристик?

- конденсатор
- колонку
- микрофон
- динамик
- диод

296 какой процент не должна превышать масса виброизмерительного датчика от массы испытуемого изделия?

- 5
- 25
- 15
- 20

297 Что приводит к быстрому износу или разрушению подшипников с точки зрения вибрационных явлений?

- система вращения
- средняя скорость вращения
- ширина корпуса
- время работы
- резонанс

298 На какие специальные устройства устанавливают машины и механизмы, чтобы устранить их контакт с окружающими конструкциями?

- среднежесткие
- амортизирующие
- циклические
- габаритные
- жесткие

299 Снижение вибрации, передаваемой от машин и механизмов окружающим конструкциям, достигается применением ...

- хорошей наладки
- антигрузиков
- антивибраторов
- ограничителя скорости вращения
- хорошей крепежки

300 как называются работы по облицовке внутренних ограждающих поверхностей помещений звукопоглощающими материалами?

- статистической изоляцией
- звуковой обработкой
- акустической обработкой
- защитными мерами
- античастотной изоляцией

301 какими средствами может осуществляться защита работающих от шума?

- подавления и распространения
- коллективными и индивидуальными
- искусственными и естественными
- динамическими и статическими
- биологическими и санитарными

302 По каким показателям меняется шум производственного происхождения?

- проводимость и активность
- давления и колебания
- интенсивность и частота
- сила и сопротивление
- энергия и акустика

303 к чему могут привести акустические колебания, выходящие за пределы диапазона

нормального звуковосприятия человека?

- повреждению слуха
- повреждению мозга
- бессоннице
- расстройству психики
- расширению зрачков

304 к чему могут привести инфразвуковые воздействия акустических колебаний менее 20 Гц?

- расширению зрачков
- повреждению мозга
- повреждению слуха
- к нарушению координации
- расстройству психики

305 к чему могут привести совпадения инфрочастотных колебаний с частотой 7 Гц с собственной частотой альфа-ритма головного мозга?

- бессоннице
- внутреннему кровотечению
- сердечной недостаточности
- остановке сердца
- расстройству психики

306 как называется эффект получения звуковой информации двумя ушами одновременно?

- маскирующим
- время слуха
- бинауральным
- звуковая волна
- фаза звуков

307 какие методы измерения шума применяются при научных исследованиях и решении специальных задач?

- бинауральные
- низкочастотные
- стандартные
- нестандартные
- высокочастотные

308 какому восприятию звуков способствует бинауральный эффект?

- амплитудному
- акустическому
- звуковому
- стереоакустическому
- аудиометрическому

309 какие приборы измерения шума состоят из датчика, усилителя, анализатора, самописца?

- шумомер
- звукомер
- частотомер

- слухомер
- сигналомер

310 как называется шум, источником которого являются зубчатые передачи, механизмы ударного типа, цепные передачи, подшипники?

- инертным
- силовым
- гидродинамическим
- кавитационным
- механическим

311 какой особенностью отличается механический шум от машин ударного действия (пресс)?

- низкочастотностью
- высокочастотностью
- импульсивностью
- инертностью
- колебательностью

312 Уровень шума высоковольтных линий электропередач зависит от погодных условий, а именно, наибольшее значение наблюдается при ...

- жаркой погоде
- хорошей погоде
- солнечной погоде
- дожде
- ветре

313 Задачи по снижению шумового загрязнения окружающей среды от работающего оборудования решаются путем снижения шума ...

- в нейтральной зоне
- на автотранспорте
- в специальных зонах
- в специальной полосе
- в источнике и на путях его распространения

314 Сколько методов используют при нормировании шума?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

315 На сколько групп подразделяются производственные шумы?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

316 На сколько классов подразделяются шумомеры?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

317 После какой частоты чувствительность человеческого уха уменьшается?

- 5000 Гц
- 10 Гц
- 100 Гц
- 1000 Гц
- 4000 Гц

318 При каких частотах чувствительность уха увеличивается?

- от 16 до 1000 Гц
- от 5 до 10 Гц
- от 8 до 100 Гц
- от 10 до 1000 Гц
- от 15 до 1000 Гц

319 После прекращения излучения звука источником акустическая интенсивность звукового поля за бесконечное время уменьшается до...

- четырех
- нуля
- единицы
- двух
- трех

320 Если акустическое поле не ограничено поверхностью и распространяется до бесконечности, то такое поле называется...

- излучаемым
- звуковым
- электрическим
- свободным акустическим
- интенсивным

321 Задача снижения шума на путях его распространения решается с помощью ...

- эксплуатационных мер
- специальных условий
- статических методов
- специальных глушителей
- снижения времени работы

322 кроме специальных глушителей шума широкое распространение получили ...

- шумостопы
- поглотители частот
- шумоотбрасыватели
- спектропоглотители
- шумозащитные экраны

323 Что устанавливают на отдельные агрегаты и узлы для снижения шума?

- шумостопы
- специальные кожухи
- специальные подушки
- демпферы
- шумоотбрасыватели

324 кто отвечает за выполнение требований инструкций и применение выданных средств защиты

- допускающий к работе
- руководитель организации
- руководитель участка
- наблюдающий;
- члены бригады

325 кем разрабатываются, с кем согласуются и утверждаются инструкции по охране труда л ли работников организации?\*

- утверждаются инженером
- Разрабатываются отделом (специалистом) охраны труда, согласуются с руководителем подразделения, утверждаются работодателем
- Разрабатываются мастером, согласовываются с начальником цеха и утверждаются начальником отдела охраны труда
- Разрабатываются руководителем подразделения, согласуются с соответствующим профсоюзным органом либо иным уполномоченным работниками представительным органом, утверждаются руководителем организации
- нет правильного ответа

326 Проводить непрямой массаж сердца при оказании первой помощи пострадавшему следует\*:

- нет правильного ответа
- не менее 3-4 минут
- не менее 10 минут
- не менее 20-30 минут даже при отсутствии признаков его эффективности
- не менее 40 минут

327 какие действия Вы предпримете для приведения углекислотного огнетушителя (ОУ) в действие?\*

- Ждать пожаротушителей
- Сорвете пломбу, выдернете чеку, направите раструб на пламя, нажмете рычаг
- Сорвете пломбу, нажмете рычаг, направите раструб на пламя
- Сорвете пломбу, направите раструб на пламя
- Нет правильного ответа

328 Работник службы охраны труда имеет право\*:

- Нет правильного ответа
- Отстранять от работы лиц, не прошедших в установленном порядке предварительные и периодические осмотры
- Требовать письменные объяснения от лиц, допустивших нарушение трудового законодательства
- Привлекать к ответственности должностных лиц, нарушающих требования охраны труда
- Вариант а и б

329 какие категории работников организаций должны проходить противопожарный инструктаж?\*

- нет правильного ответа
- Все работники организации должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в порядке, установленном руководителем
- Только работники взрывопожароопасных и пожароопасных производств
- Только члены пожарно-технической комиссии
- все пересчисленные

330 Обязательные формы производственно-технического обучения и повышения квалификации для ремонтно-производственного персонала

- периодический инструктаж, курсовые обучения, техническая учеба на объекте и противопожарные тренировки
- периодический инструктаж и техническая учеба на объекте
- тематические курсы, семинары, лекции и доклады
- курсовые обучения, противоаварийные тренировки
- противопожарные тренировки и семинары

331 Обязательные формы производственно-технического обучения и повышения квалификации для рабочих различных профессий

- курсовые обучения и противоаварийные тренировки
- периодический инструктаж и техническая учеба на объекте
- периодический инструктаж и противопожарные тренировки
- периодический инструктаж и лекции, доклады
- противоаварийные тренировки и семинары

332 . Проверка знаний персонала правил и инструкций может быть

- теоретической, периодической, внеочередной
- первичной, периодической и внеочередной
- периодической, дублированной, теоретической
- периодической, первичной, дублированной
- первичной, теоретической, обучение на рабочем месте

333 Где осуществляется теоретическая подготовка персонала

- нет правильного ответа
- на данном предприятии
- в цехах, участках или где он будет работать
- постоянно действующих курсах, в учебных комбинатах
- в профсоюзных организациях

334 кто проводит первичный инструктаж для лица, принятого на работу

- члены профсоюза
- руководитель предприятия
- начальник цеха, участка или его заместитель
- члены бригады
- лицо, отвечающее за охрану труда

335 кто имеет право проводить вводный инструктаж

- лицо, отвечающее за охрану труда данного предприятия

- руководитель участка
- руководитель предприятия
- наблюдающий;
- члены бригады

336 Что запрещается наблюдающему

- использовать инструктаж
- совмещать надзор с выполнением какой-либо другой работы
- не применять средства защиты, спецодежду и т.д
- проверять исправность используемого инструмента
- пользоваться приспособлениями

337 кем утверждается перечень работ, выполняемых по нарядам и список лиц, которые имеют право на выдачу нарядов

- руководителем участка
- дирекцией
- руководителем производства
- профсоюзом
- главным инженером

338 При каких случаях могут быть начаты работы без оформления наряда-допуска?

- нет правильного ответа
- если работы принимают затяжной характер
- если срок действия его истек
- в случаях предупреждения аварии, устранения угрозы жизни работников или стихийного бедствия в их наличной стадии
- в случаях ликвидации аварии

339 Границы опасных зон вблизи движущихся частей машин определяются в пределах

- 8 м
- 10 м
- 5 м
- 3 м
- 1 м

340 На выполнение работ в зонах действия опасных и вредных производственных факторов должен быть выдан:

- промежуточный наряд для выполнения работ
- наряд на выполнение какой-либо конкретной работы
- наряд
- наряд-допуск
- общий наряд на выполнение работы

341 к каким полям относятся электрическое и магнитное поле Земли?

- гравитационным
- радиационным
- переменным
- сильно переменным
- постоянным

342 Электромагнитные поля промышленной частоты создаются

- магнитными бурями
- аккумуляторами
- радиационными установками
- энергетическими установками
- магнитным полем Земли

343 как называются установки, связанные с процессами производства, распределения и потребления электроэнергии?

- электромагнитными.
- энергетическими
- магнитными
- электрическими
- радиационными

344 Чему равна частота электромагнитных полей, создаваемая воздушными линиями электропередач?

- 25 Гц
- 100 Гц
- 80 Гц
- 50 Гц
- 30 Гц

345 Чему равна максимальная напряженность электрического поля в непосредственной близости от высоковольтных линий электропередач?

- 2500 кВ/м
- 100 кВ/м
- 300 кВ/м
- 600 кВ/м
- 1000 кВ/м

346 Чему равна максимальная напряженность магнитного поля вблизи высоковольтных линий электропередач?

- 3000 А/м
- 100 А/м
- 500 А/м
- 1000 А/м
- 2000 А/м

347 как называется устройство, которое включает в себя силовые и измерительные трансформаторы и коммутационную аппаратуру?

- электропитающее
- электрощитовое
- электромагнитное
- открытое распределительное
- электрическое

348 какой из бытовых электроприборов, создающий наибольшие электромагнитные поля, опасен для человека?

- стиральная машина
- радиоприемник
- телевизор
- фен для сушки волос
- холодильник

349 какой принцип используется для снижения влияния напряженности электрического поля промышленной частоты на человека?

- усредняемости
- суперпозиции
- резонанса
- электрического экранирования
- амплитудности

350 При каких значениях напряженности внешнего электрического поля используется защитный костюм клетка Фарадея ?

- 50 кВ/м
- 5 кВ/м
- 10 кВ/м
- 25 кВ/м
- 40 кВ/м

351 какими физическими величинами характеризуются допустимые нормы влияния на человека электромагнитных полей?

- частотой волн и амплитудой
- силой тока и электросопротивлением
- напряжением и электросопротивлением
- уровнем радиации и плотностью тока
- напряженностью электрического и магнитных полей

352 На сколько пунктов подразделяются градации плотностей тока в организме человека в соответствии с тяжестью их воздействия через электромагнитное поле?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

353 При каких воздействиях электромагнитных излучений радиочастот происходят острые поражения человека?

- электромагнитных
- магнитных
- тепловых
- электрических
- радиационных

354 какая величина принята для описания электромагнитного поля сверх высокочастотного диапазона (СВЧ)?

- герц на единицу площади

- плотность энергии на единицу площади
- ампер на единицу площади
- ампер на единицу площади
- ватт

355 какие токи индуцируют в организме человека внешние переменные, магнитное и электрическое поле?

- усредненные
- переменные
- постоянные
- вихревые
- токи Фуко

356 как протекает ток в организме человека под влиянием внешнего электрического поля?

- между пальцами
- от ноги к ноге
- вокруг головы
- вдоль тела
- от руки к руке

357 Во сколько раз обеспечивают снижение напряженности внешнего электрического поля защитные костюмы – клетка Фарадея

- 100
- 5
- 10
- 20
- 30

358 В нормативно-технической документации указаны как системы различных типов, электроустановки напряжением до...

- 12 кВ
- 1 кВ
- 3 кВ
- 5 кВ
- 10 кВ

359 Для расчетов поражения человека электрическим током, активное сопротивление тела человека ( $R_h$ ) принимают равным ...

- 3 кОм
- 0,5 кОм
- 0,75 кОм
- 1 кОм;
- 2 кОм

360 к какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:

- нет правильного ответа
- II
- III

- IV
- V

361 какой единицей измеряют яркость

- нет правильного ответа
- люкс
- кандела
- люмен
- нит

362 Что из перечисленного ниже относится к качественным показателям освещения:

- нет правильного ответа
- световой поток
- сила света
- фон
- освещённость

363 По общему правилу срок испытания при принятии на работу не может превышать:

- 10 дней
- 20 дней.
- Две недели.
- В зависимости от сферы деятельности 1-3 месяца.
- 3 месяца.

364 какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:

- нет правильного ответа
- безопасные
- малоопасные
- сильно опасные
- особо опасные

365 В каком случае по результатам расследования несчастного случая составляется акт по форме Н-1:

- нет правильного ответа
- во время совершения рабочим кражи
- в следствии отравления алкоголем
- при выполнении своих служебных обязанностей
- в случае естественной смерти

366 В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1:

- нет правильного ответа
- 3 экземпляра
- 4 экземпляра
- 5 экземпляров
- 6 экземпляров

367 Что из ниже перечисленного вызывает у человека чувство страха, головокружение, снижает работоспособность и тд.:

- нет правильного ответа

- ультразвук
- шум
- электромагнитные поля
- инфразвук

368 В каком году Милли Меджлисом принят Закон Об основах охраны труда в Азербайджанской Республики

- 1998
- 1990 г
- 1995 г
- 2000 г
- 1992

369 Из скольких статей состоит Закон Об основах охраны труда в Азербайджанской Республике

- 45-ти
- 25-ти
- 30-ти
- 35-ти
- 40-а

370 Внеочередные проверки знаний рабочих проводятся: при введении в действие новых или переработанных нормативных правовых актов по охране труда; при изменении технологических процессов, оборудования; при переводе на другую работу. Все ли указаны случаи?

- нет верного ответа
- Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности, после происшедших аварий, несчастных случаев.
- Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности
- Не указано, что после происшедших аварий, несчастных случаев и инцидентов.
- Все.

371 Периодическая проверка знаний по охране труда и аттестация по промышленной безопасности руководителей и специалистов проводятся не реже одного раза в три года. Это соответствует действующим требованиям?

- Не соответствует: аттестация руководителей организаций проводится раз в год
- Да соответствует
- Не соответствует: аттестация руководителей организаций проводится раз в пять лет
- Не соответствует: аттестация главных специалистов проводится в сроки, указанные в соответствующих правилах безопасности
- Не соответствует: аттестация руководителей и специалистов по вопросам охраны труда проводится не реже одного раза в три года, по вопросам промышленной безопасности – не реже одного раза в пять лет.

372 какой процент случаев по статистике составляют случаи отравления людей токсичными продуктами горения и получения ожогов?

- более 95%.
- более 20%;
- менее 30%;
- менее 50%;

менее 70%;

373 какой процент случаев по статистике составляют случаи гибели людей от ожогов и взрывов?

- 60%
- 5%;
- 10%
- 20%
- 30%

374 какие строительные материалы отнесены к классу чрезвычайно опасных материалов?

- древесина лиственницы
- виларес и слоистый пластик
- стеклопластик и линолеум
- теплоизоляционные плиты и мастичное покрытие
- полиэтиленовая пленка

375 На какие виды принято делить источники зажигания?

- со вспышкой и детонационные
- открытые и скрытые
- организованные и неорганизованные
- контактные и бесконтактные
- огневые и искровые

376 . Рабочие, связанные с выполнением работ или обслуживанием объектов повышенной опасности, должны проходить периодическую проверку знаний по безопасности труда не реже одного раза в год. Правильно ли указана периодичность проверки знаний?

- нет верного ответа
- Правильно.
- Неправильно - не реже одного раза в три года.
- Проверка знаний проводится при замене оборудования при принятии новых правил.
- Сроки определяет работодатель.

377 Средства защиты должны обеспечивать интенсивность теплового потока на рабочих местах не более ...

- 0,5 кВт/м<sup>3</sup>
- 0,1 кВт/м<sup>3</sup>
- 0,15 кВт/м<sup>3</sup>
- 0,25 кВт/м<sup>3</sup>
- 0,35 кВт/м<sup>3</sup>

378 какие приборы используют при измерении выше 60С?

- водотермографы
- анемометры
- ртутные термометры
- водяные термометры
- ртутные психрометры

379 Что измеряют анемометрами кататермометрами?

- абсолютную влажность
- влажность воздуха
- давление атмосферы
- подвижность воздуха
- относительную влажность

380 какого цвета становится индикаторная бумага, покрытая слоем сульфида селена в помещении, содержащем пары ртути?

- черного
- белого
- синего
- зеленого
- красного

381 При одновременном присутствии в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ, какую цифру не должна превышать сумма отношений их концентраций?

$$\frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \dots + \frac{C_n}{ПДК_n} \leq ?$$

- 10
- 0,1
- 1
- 2
- 5

382 В какой срок работодатель должен начать аттестацию вновь организованных рабочих мест?

- Не позднее чем через 90 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию
- Не позднее чем через 60 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию
- Не позднее чем через 45 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию
- Не позднее чем через 30 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию
- Не позднее чем через 30 рабочих дней после ввода их в эксплуатацию

383 Электросварщики должны иметь квалификационную группу по электробезопасности :

- нет верного ответа
- первую
- не ниже второй
- третью
- не обязательно

384 к электро- и газосварочным работам допускаются лица при наличии соответствующей подготовки и специального удостоверения на право ведения работ, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья:

- не моложе 16 лет
- не моложе 18 лет
- не моложе 21года
- не моложе 17 лет
- не моложе 25года

385 Для всех поступающих на работу, а также для лиц, переводимых на другую работу, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан:

- ничего не обязан
- организовать рабочее место рабочему
- посмотреть медицинскую комиссию
- проводить инструктаж по охране труда, организовывать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим.
- организовать рабочее место рабочему, посмотреть медицинскую комиссию

386 Обязательства работодателей по обеспечению охраны труда отражаются в А) специальных федеральных актах-соглашениях

- нет верного ответа
- в генеральных, отраслевых (тарифных), специальных региональных актах-соглашениях, коллективных договорах и индивидуальных трудовых договорах (контрактах).
- не где не отражаются
- оказания первой помощи пострадавшим.
- вести инструктаж по охране труда

387 Работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах, и другим работникам в необходимых случаях :

- предоставляются обед
- предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время
- предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые не включаются в рабочее время.
- не предоставляются специальные перерывы
- нет правильного ответа

388 Работникам предоставляются ежегодные отпуска с сохранением места работы (должности) и среднего заработка. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска составляет

- 30 календарных дней.
- 28 календарных дней.
- 15 календарных дней.
- 56 календарных дней.
- 36 календарных дней.

389 За счет изменения какого показателя происходят перемещения воздушных масс при естественной вентиляции?

- объемного давления
- влажности
- теплоты
- температурного регулирования
- температурного давления

390 По какой формуле можно рассчитать количество приточного воздуха (k) по нормативной кратности воздухообмена (L - объем поступающего или удаляемого из помещения воздуха; V - объем помещения)

$R = L + V$

$$K = \frac{L}{V}$$

$$Q = L - V$$

$$Q_K = L \cdot V$$

$$K = \frac{V}{L}$$

391 Газосварщики, направляемые на работы с применением пропан-бутановых смесей:

- Проверка знаний по охране труда
- иметь вторую группу
- достаточно диплома о квалификации рабочего
- должны иметь удостоверение на право выполнения работ.
- иметь высшее образование

392 Производственный инструктаж по характеру и времени проведения подразделяется:

- текущий.
- вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и текущий.
- первичный на рабочем месте, повторный
- повторный,
- внеплановый

393 Может ли работодатель устанавливать свои нормы выдачи спецодежды и спецобуви для работников, отличные от установленных норм?

- нет верного ответа
- Нормы выдачи спецодежды и спецобуви, устанавливаемые в организации, должны в точности соответствовать установленным Типовым нормам
- Работодатель может единолично устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви, но они не должны отличаться от Типовых норм в худшую сторону
- Работодатель имеет право устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников и своего финансово-экономического положения, улучшающие по сравнению с Типовыми нормами защиту работников+
- Работодатель может устанавливать собственные нормы выдачи спецодежды и спецобуви, даже если они отличаются от Типовых норм в худшую сторону

394 Должен ли работодатель заменять или ремонтировать специальную одежду, пришедшую в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника?

- Работник должен самостоятельно приобрести или отремонтировать специальную одежду и Работодатель должен оплатить половину стоимости ремонта или покупки нового комплекта специальной одежды, вторую половину оплачивает работник
- Не должен, так как средства индивидуальной защиты закупаются на строго определенный срок
- Работодатель обязан заменить или отремонтировать специальную одежду и специальную обувь, пришедшие в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника
- Работник должен самостоятельно приобрести или отремонтировать специальную одежду
- Работодатель должен оплатить половину стоимости ремонта или покупки нового комплекта специальной одежды, вторую половину оплачивает работник

395 За чей счет в организации производится приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты?

- нет верного ответа
- Каждый работник должен сам приобретать необходимые средства индивидуальной защиты
- Приобретение и обеспечение работников средствами индивидуальной защиты производится за счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя самостоятельно
- Приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производится за счет средств работодателя+
- Приобретение средств индивидуальной защиты и обеспечение ими работников в соответствии с требованиями охраны труда производится за счет средств, выделяемых работодателю из средств федерального или регионального бюджета

396 каким прибором рекомендуется измерять относительную влажность воздуха при отрицательной температуре?

- гигрофами
- термометром
- анемометром
- волосяным гигрометром
- ртутным психрометром

397 какова периодичность проверки знаний по электробезопасности для электротехнического (электротехнологического) персонала, обслуживающего действующие электроустановки.

- нет правильного ответа
- Один раз в три года
- Один раз в год
- Один раз в шесть месяцев
- Один раз в два года

398 Срок наложения дисциплинарного взыскания не должно превышать

- вариант Б и С
- Одного месяца со дня совершения проступка;
- Одного месяца со дня обнаружения проступка
- Шести месяцев со дня совершения проступка;
- Шести месяцев со дня обнаружения проступка

399 Тяжелые физические работы характеризуются расходом энергии более:

- 310 Вт.
- 180 Вт;
- 200 Вт;
- 230 Вт;
- 290 Вт;

400 Сколько энергозатрат составляют легкие физические работы категории 1 а?

- 159 Вт.
- до 50 Вт
- 110 Вт
- 109 Вт;
- 139 Вт

401 Сколько энергозатрат составляют физические работы средней тяжести, категории II б?

- 233 – 290 Вт

- 135 – 200 Вт
- 140 – 175 Вт;
- 175 – 232 Вт;
- 195 – 233 Вт;

402 При химических и биохимических процессах, протекающих в организме человека, температура тела находится в пределах

- 38 – 390С.
- 36,5 – 370С;
- 35 – 360С;
- 37,1 – 37,50С
- 37 – 380С;

403 какую величину составляет потоотделение человека, выполняющего тяжелую физическую работу при температуре воздуха выше 300С

- 1 – 1,5 л/ч.
- 0,2 – 0,3 л/ч;
- 0,4 – 0,5 л/ч;
- 0,6 – 0,7 л/ч;
- 0,8 – 0,9 л/ч;

404 Сколько составляет суточный расход энергии при умственном труде?

- 13,5 – 15 МДж.
- 5,5 – 8 МДж
- 9,5 – 10 МДж
- 10,5 – 12,5 МДж
- 12,5 – 13,5 МДж

405 Сколькими группами представлена деятельность человека по характеру выполняемых работ

- 4
- 3
- 5
- 7
- 10

406 Нарушения терморегуляции организма человека могут быть

- нет правильного ответа.
- острыми и хроническими
- физическими и биологическими
- тепловыми и термическими
- нормальными и не нормальными

407 Гигиена труда:

- Нет правильного ответа
- Определяется трудовым соглашением
- Профилактическая медицина, изучающая условия и характер труда
- Определяется приказом по предприятию.
- Вариант А и С

408 какова периодичность обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций.

- Нет правильного ответа
- Не реже одного раза в 3 года.
- Не реже одного раза в 5 лет.
- Не реже одного раза в год
- Не реже одного раза в месяц

409 каким документом оформляется расследование несчастного случая, не связанного с производством.

- заявлением
- Не оформляются.
- Актом по форме Н-1.
- Актом в произвольной форме.
- нет правильного ответа

410 кто отвечает за правильность подготовки рабочего места, за правильность допуска к работе

- выдающий наряд
- дежурный
- подготовитель рабочего места
- допускающий к работе
- наблюдающий

411 кто должен проверять выполнение мер безопасности указанных в наряде на выполнение работ

- руководитель совместно с производителем работ
- выдающий наряд
- отдающий распоряжение
- руководитель работ
- производитель работ

412 При каких условиях наряд-допуск аннулируется:

- устранении угрозы жизни работников
- при возникновении в процессе работ опасных производственных факторов
- при возникновении необходимости возобновления работ
- при отсутствии паспорта или инструкции завода-изготовителя
- при авариях и стихийных бедствиях

413 Периодический (плановый) инструктаж проводят в целях

- при повышении разряда.
- обучения работника безопасным методам труда, по уходу за оборудованием, применению правил непосредственно в рабочей обстановке
- в целях ознакомления вновь поступившего на работу со спецификой производства;
- усвоения персоналом знаний квалификации
- изучением правил оказания первой медицинской помощи

414 Внеочередной проверке знаний по охране труда подвергаются лица

- инженер по технике безопасности.

- нарушившие требования правил
- руководитель предприятия
- главный инженер
- начальник цеха

415 Для руководящих работников предприятия периодическую проверку знаний по охране труда должны проводить

- 1 раз в три года
- 1 раз в год
- 1 раз в неделю
- 1 раз в месяц
- 1 раз в квартал

416 На предприятиях периодическая (очередная) проверка знаний рабочих, инженерно-технического и оперативно-ремонтного персонала должна производиться:

- не реже 1 раза в шесть месяцев.
- не реже 1 раза в год
- не реже 1 раза в неделю
- не реже 1 раза в месяц
- не реже 1 раза в квартал;

417 На предприятиях плановый инструктаж с персоналом проводится

- один раз в год.
- не реже 1 раза в неделю
- не реже 3 раз в месяц
- 2 раза в месяц;
- не реже 1 раза в месяц

418 Что из перечисленного не входит в задачи пожарно-технической комиссии?

- нет правильного ответа
- содействие администрации учреждения в проведении пожарно-профилактической работы
- выявление нарушений требований пожарной безопасности
- руководство тушением при возгорании на объекте
- проведение массово-разъяснительной работы

419 кем осуществляется контроль за добровольной пожарной дружиной?

- ответственным за пожарную безопасность учреждения
- членами пожарно-технической комиссии
- органами Государственной противопожарной службы
- всеми перечисленными
- нет правильного ответа

420 Можно ли сжигать листву на территории двора учреждения и прилегающей к ней территории?

- нет правильного ответа
- можно, если костер будет разведен и потушен при соблюдении правил пожарной безопасности
- можно только на территории двора учреждения
- можно только на прилегающей к учреждению территории
- запрещено

421 какие сведения обязательны для наличия в паспорте огнетушителя?

- нет правильного ответа
- дата последней зарядки (проверки) и вес заряда
- дата изготовления
- дата последнего использования (если было)
- место изготовления и приобретения огнетушителя

422 как можно использовать противопожарные разрывы?

- нет правильного ответа
- од складирование оборудования, для стоянки автомобилей и установки временных строений
- для установки временных строений по согласованию с пожарной охраной
- для любых целей по предварительному согласованию с пожарной охраной и службами эксплуатации
- запрещено использовать в любом случае

423 С кем необходимо согласовывать установку временных строений и оборудования на территории учреждения?

- нет правильного ответа
- с владельцем здания
- с пожарно-технической комиссией
- со службами эксплуатации и пожарной охраны
- со всеми перечисленными службами

424 Где должны храниться аптечки первой помощи?

- нет правильного ответа
- в спортивном зале
- в слесарной и столярной мастерских
- в учебных классах (группах)
- во всех перечисленных помещениях

425 как часто проводится периодический противопожарный инструктаж работников учебного заведения?

- нет правильного ответа
- раз в месяц
- раз в квартал
- раз в 6 месяцев
- раз в год

426 Где разрешается временно хранить мебель, вещи, инвентарь и т.д.?

- нет правильного ответа
- на чердаке
- под лестничными маршами и на лестничных площадках
- в отдельных помещениях
- в тамбурах выходов

427 какое из перечисленных ниже правил верно, при организации освещения в помещениях складов (кладовых)?

- нет правильного ответа
- использование светильников с люминесцентными лампами с отражателями и рассеивателями из горючих материалов

- снятие защитных колпаков и других устройств от выпадения ламп из светильников
- полуметровое расстояние от светильников до складываемых материалов
- дежурное освещение в помещениях складов, установка штепсельных розеток, эксплуатация электронагревательных приборов

428 Что изучает предмет Охрана труда ?

- пожарная безопасность
- сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности
- социально-экономические мероприятия
- организационно-технические мероприятия
- санитарно-гигиенические мероприятия

429 Ответственность за пожарную безопасность предприятия, организации в целом несет.....

- нет правильного ответа
- Руководитель
- Главный инженер
- Инженер по охране труда
- инженер

430 Для обеспечения медленного окисления пиррофорных отложений в емкостях и аппаратах, снижение уровня воды должно производиться постепенно со скоростью .... м/час

- 0,15-0,5 м/ч
- 0,5-1,0 м/ч
- 1,0-1,5 м/ч
- 0,25-0,5 м/ч
- 0,20-0,5 м/ч

431 Пожарный извещатель - это техническое средство предназначенное для.....

- нет правильного ответа
- Формирования сигнала о пожаре
- Сбора людей при пожаре
- Организации эвакуации при пожаре
- все ответы правильно

432 как называется соответствующий орган исполнительной власти, осуществляющий осударственную политику в области трудовых отношений ? (Sürət 22.09.2015 10:48:54)

- Конфедерация Профсоюзов Азербайджана
- Министерство Труда и Социальной Защиты Населения Азербайджанской Республики
- Государственная Инспекция Труда
- Милли Меджлис Азербайджанской Республики
- Кабинет Министров Азербайджанской Республики

433 какие общественные отношения регулирует Трудовой кодекс Азербайджанской Республики? (Sürət 22.09.2015 10:48:58)

- трудовые отношения, возникающие между юридическими лицами
- трудовые отношения, возникающие между работниками и работодателями, а также другие правоотношения, возникающие из этих отношений между ними и соответствующими органами государственной власти, юридическими лицами
- отношения, возникающие между работниками, работодателями и соответствующими органами государственной власти

- отношения, возникающие между работниками и работодателями соответствующими органами государственной власти и муниципальными органами
- трудовые отношения, возникающие между работниками и работодателями

434 Что включает в себя понятие Элементы охраны труда

- санитарно-гигиенические мероприятия
- техника безопасности и гигиена труда
- [организационно-технические мероприятия
- социально-экономические мероприятия
- реабилитационные мероприятия

435 Единые правовые нормативы включают в себя

- стандарты техники безопасности
- стандарты безопасности на предприятии
- стандарты безопасности отрасли
- нормативы безопасности отрасли
- фундаментальные принципы государства в области охраны труда

436 Межотраслевые правовые нормативы представляют собой

- стандарты отрасли
- государственные документы в области охраны труда и здоровья
- фундаментальные принципы государства в области охраны труда
- государственные документы в области охраны труда, которые действуют во всех отраслях экономики
- стандарты безопасности труда

437 Отраслевые правовые нормативы определяют

- технику безопасности
- систему стандартов безопасности (ССБТ)
- электробезопасность предприятия
- пожарную безопасность страны
- требования безопасности, являющиеся специфическими для отраслей экономики страны

438 Планы расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара разрабатываются при хранении транспорта в количестве

- 30ед
- 25 ед
- 15 ед
- 20 ед
- 10ед

439 Состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется...

- нет правильного ответа
- Пожарная безопасность объекта
- Пожарная опасность объекта
- Безопасное состояние объекта
- все ответы правильно

440 Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов на высоте не

более ....

- нет правильного ответа
- 1,5 м
- 1,2 м
- 1,0 м
- 3 м

441 к какому виду относится огнетушитель ОУ-5.

- нет правильного ответ
- Углекислотный
- Универсальный
- Огнетушитель учебный
- все ответы правильно

442 Подвальные и цокольные этажи производственных помещений должны оборудоваться автоматическими установками пожаротушения в случае, если их площадь составляет.....

- 350 м2
- Независимо от площади
- 200 м2
- 100 м2
- 250 м2

443 Время подачи огнетушащего вещества огнетушителя ОП-5(з)....

- 18 сек
- 10 сек
- 15 сек
- 20 сек
- 25 сек

444 Допустимый пожарный риск – это риск

- нет правильного ответа
- уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий
- который возможен исходя из конкретных условий
- который возможно допустить при самой высокой категории пожара
- все ответы правильно

445 Могут ли органы местного самоуправления принимать акты содержащие нормы трудового права? (Sürət 22.09.2015 10:47:35)

- все ответы не правильные
- нет;
- да.
- не знаю
- может быть

446 С какими отраслями права не граничит трудовое право? (Sürət 22.09.2015 10:47:44)

- сельскохозяйственное право
- уголовно-процессуальное право
- гражданское право

- право социального обеспечения
- административное право

447 какие из перечисленных актов являются источником трудового права? (Sürət 22.09.2015 10:47:55)

- решения местных органов власти
- расторжения
- Указы Президента
- Конституция, Трудовой Кодекс
- приказы надзорных служб

448 какой характер носит метод трудового права? (Sürət 22.09.2015 10:48:08)

- доверительный
- императивный
- диспозитивный
- комплексный
- императивный, рекомендательный, договорный

449 На основании, каких юридических актов возникают трудовые правоотношения? (Sürət 22.09.2015 10:48:20)

- на основании гражданско-правового договора
- на основании разрешения исполнительных органов власти
- на основании постановления Кабинета Министров
- на основании работодателя
- на основании заключения трудового договора между работодателем и работником

450 В каком году был принят Трудовой кодекс АР? (Sürət 22.09.2015 10:48:36)

- в феврале 1999 г.
- в 1995 г.
- 1996 г.
- 1997 г.
- в мае 1998 г.

451 Установление в трудовых отношениях льгот, привилегий дополнительных пособий женщинам, инвалидам, лицам моложе 18 лет и другим лицам, нуждающимся в социальной защите? (Sürət 22.09.2015 10:48:42)

- зависит от принятого решения суда
- дискриминацией не является
- дискриминацией является
- дискриминацией и является, и не является
- висит от принятого решения Государственной Инспекции Труда

452 Лица, на которых не распространяется действие Трудового кодекса? (Sürət 22.09.2015 10:48:49)

- военнослужащих
- всем, указанным в пунктах
- судей судов
- лиц, избранных депутатами Национального собрания и лиц, избранных в муниципалитеты
- лиц, выполняющих работы по договорам подряда, поручения комиссии, авторским и другим гражданско-правовым договорам

453 какой из нижеуказанных нормативно-правовой акт не входит в систему трудового законодательства Азербайджанской Республики? (Sürət 22.09.2015 10:49:04)

- Трудовой Кодекс Азербайджанской Республики
- коллективный договор и соглашение
- соответствующие законы
- нормативно-правовые актов соответствующих органов исполнительной власти, принятых в пределах их компетенции
- международные договора, связанные с трудовыми, социально-экономическими вопросами, стороной которых является Азербайджанская Республика

454 В чем проявляется принцип, определяющий применение труда работников? (Sürət 22.09.2015 10:49:26)

- свобода договора
- свобода труда
- определенность трудовой функции
- обеспечение охраны труда
- участие профсоюзов в установлении условий труда

455 В чем проявляется принцип, определяющие установление условий труда? (Sürət 22.09.2015 10:49:32)

- вознаграждение за труд
- активное участие трудящихся в установлении условий труда и дифференциация труда
- свобода договора (контракта)
- определенность трудовой функции
- вознаграждение за труд

456 В чем проявляется принцип, определяющие охрану трудовых прав работников? (Sürət 22.09.2015 10:49:37)

- порядок заключения трудового договора
- вознаграждение за труд
- устойчивость трудовых правоотношений
- обеспечение трудовой дисциплины
- обеспечение охраны труда и здоровья и их гарантированность

457 какими средствами можно пользоваться при тушении электроустановок под напряжением?

- инертные разбавители и электростатическое вещество
- вода
- пена
- хладон
- аэрозоль, порошок, диоксид углерода

458 как называется пространство, в котором газопаровоздушная взрывчатая среда присутствует в течение длительного времени?

- взрывоопасная зона класса 4
- взрывоопасная зона класса 2
- взрывоопасная зона класса 0
- взрывоопасная зона класса 1
- взрывоопасная зона класса 3

459 Согласно решению международных форумов, что должно быть изъято из применения в пожаротушениях?

- песок
- воду
- химическую пену
- диоксид углерода
- бромосодержащие хладоны

460 какое вещество используется в объемном пожаротушении как альтернатива запрещенному хладону?

- тальк
- вода
- химическая пена
- фторированные углеводороды
- песок

461 В каком из видов страховых выплат пострадавшему при несчастном случае на производстве учитывается его вина, если возникновению вреда, причиненного его здоровью, содействовала его грубая неосторожность?

- нет правильного ответа
- Пособие по временной нетрудоспособности
- Единовременная страховая выплата
- Ежемесячные страховые выплаты
- Оплата дополнительных расходов.

462 как учитывается вина пострадавшего при определении размера ежемесячных страховых выплат, если несчастный случай произошел вследствие его грубой неосторожности?

- вариант А и Г
- Размер ежемесячных страховых выплат уменьшается соответственно степени вины пострадавшего, но не более чем на 50 процентов
- Размер ежемесячных страховых выплат уменьшается соответственно степени вины пострадавшего, но не более чем на 25 процентов.
- Не учитывается.
- Размер ежемесячных страховых выплат уменьшается соответственно степени вины пострадавшего

463 Укажите какое из перечисленных требований обязанности работодателя по обучению работников безопасности труда не предусмотрено законом.

- нет правильного ответа
- Обучить работника при приеме на работу безопасности труда
- Освободить работника на весь период обучения от работы.
- Проводить инструктажи в период работы.
- Оплатить расходы по обучению и проверке знаний работника.

464 При поступлении на работу рабочий обязан пройти: 1. Вводный инструктаж. 2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ. 3. Первичный инструктаж на рабочем месте. 4. Стажировку. 5. Проверку знаний и приобретенных навыков. Укажите какое из перечисленных требований не предусмотрено законодательством.

- нет правильного ответа
- Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ
- Все требования предусмотрены законодательством

- Проверка знаний.
- Стажировка.

465 Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми принимаемыми на работу работниками, с временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на практику. Так ли это?

- все ответы правильны
- Вводный инструктаж не обязателен для работников с высшим образованием.
- Да, вводный инструктаж проводится со всеми.
- Вводному инструктажу не подлежат специалисты, нанимаемые на высшие руководящие должности.
- Вводный инструктаж проводится по усмотрению работодателя.

466 Вентиляционные выбросы вредных веществ это:

- нет правильного ответа
- выбросы от естественной и механической общеобменной вентиляции;
- выбросы от естественной общеобменной вентиляции
- выбросы искусственной общеобменной вентиляции
- выбросы от вытяжной вентиляции.

467 На какие категории подразделяются средства защиты работающих в зависимости от характера их применения?

- нет верного ответа
- На средства коллективной и индивидуальной защиты
- На средства коллективной, индивидуальной и комплексной защиты
- На средства индивидуальной защиты
- на средства комплексной защиты

468 Опасные и вредные производственные факторы подразделяются на следующие группы:

- физические, химические, биологические и психофизиологические
- Физические:
- Химические:
- Биологические:
- Психофизиологические:

469 какой из вариантов Физические факторы:

- все
- движущиеся машины и механизмы;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха;
- повышенная или пониженная температура воздуха и поверхностей оборудования и материалов;
- повышенный уровень шума и вибрации

470 какой из вариантов не Физические факторы:

- общетоксичные
- повышенная влажность или подвижность воздуха;
- повышенный уровень ионизирующих электромагнитных излучений,
- радиации;
- недостаточная освещенность

471 какой из вариантов химические факторы

- все ответы правильны
- общетоксичные
- раздражающие;
- канцерогенные;
- проникающие в организм человека через: дыхательные пути; пищеварительную систему; кожный покров

472 какой из вариантов не химические факторы

- повышенная или пониженная температура воздуха и поверхностей оборудования и материалов;
- общетоксичные;
- раздражающие;
- канцерогенные;
- проникающие в организм человека через: дыхательные пути; пищеварительную систему; кожный покров

473 какой из вариантов не химические факторы

- недостаточная освещенность
- общетоксичные;
- раздражающие;
- канцерогенные;
- проникающие в организм человека через: дыхательные пути; пищеварительную систему; кожный покров

474 какой из вариантов не Физические факторы:

- раздражающие;
- повышенная влажность или подвижность воздуха;
- повышенный уровень ионизирующих электромагнитных излучений радиации
- недостаточная освещенность.

475 какой из вариантов не химические факторы

- повышенный уровень шума и вибрации
- общетоксичные;
- раздражающие;
- канцерогенные
- проникающие в организм человека через: дыхательные пути; пищеварительную систему; кожный покров

476 какой из вариантов биологические факторы

- повышенный уровень шума и вибрации
- патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы и пр.);
- микроорганизмы (растения и животные).
- вариант А и Б
- проникающие в организм человека через: дыхательные пути; пищеварительную систему; кожный покров

477 Вспышка – это.....

- разновидность горения, протекающая мгновенно с выделением большого количества энергии.
- быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов;
- возникновение горения под воздействием источника зажигания. Наименьшая температура, при которой возникает горение, называется температурой воспламенения;

- процесс воспламенения твердых тел, жидких и газообразных веществ, нагретых внешним источником тепла без соприкосновения с открытым огнем до определенной температуры, называемой температурой самовоспламенения;
- процесс возгорания твердых и сыпучих материалов, возникший под воздействием их окисления без подвода тепла от внешних источников;

478 В настоящее время не используют следующие методы обезвреживания газообразных выбросов :

- нет правильного ответа
- конденсационный
- компрессионный
- абсорбционный, основанный на диффузии газообразных примесей на поверхности раздела газ—жидкость с переходом газа в жидкую фазу;
- адсорбционный,

479 Основными мероприятиями по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу являются

- все ответы верны
- совершенствование технологических процессов, включая снижение неорганизованных выбросов
- строительство новых и повышение эффективности существующих очистных устройств;
- ликвидация источника загрязнения
- перепрофилирование производства

480 В настоящее время используют следующие методы обезвреживания газообразных выбросов :

- все ответы правильные
- конденсационный, заключающийся в охлаждении паровоздушной смеси ниже точки росы в специальных теплообменниках-конденсаторах;- компрессионный — сжатие обезвреживаемого газа и его последующее охлаждение;
- абсорбционный, основанный на диффузии газообразных примесей на поверхности раздела газ—жидкость с переходом газа в жидкую фазу;
- адсорбционный, основанный на физических свойствах некоторых твердых тел с ультрамикроскопической структурой выборочно извлекать отдельные компоненты из газовой смеси и удерживать их на своей поверхности]
- электростатический, принцип действия которого состоит в улавливании в поле электрических сил веществ, находящихся во взвешенном состоянии в виде пыли или тумана; окислительный, заключающийся в окислении веществ до менее токсичных соединений; при этом различают низкотемпературное каталитическое окисление

481 к аппаратам мокрой очистки относят:

- все ответы верны
- насадочные и полые газопромыватели
- барботажные и пенные аппараты, тарельчатые
- газопромыватели с подвижной насадкой, ударно-инерционного и центробежного действия, механические
- скрубберы Вентури и эжекторные

482 к аппаратам сухой инерционной очистки относят:

- газопромыватели с подвижной насадкой,
- пылесадительные камеры, циклоны (прямоточные и батарейные), центробежные пылеуловители ротационного действия;
- скрубберы Вентури и эжекторные
- насадочные и полые газопромыватели

- барботажные и пенные аппараты

483 Экономическим результатом (полным экономическим эффектом) природоохранных мероприятий именуется:

- все ответы верны  
 в сфере материального производства - прирост объемов чистой продукции или прибыли, а в отдельных отраслях или на предприятиях - снижение себестоимости;  
 в непроизводственной сфере - затраты на производство работ и оказание услуг;  
 в сфере личного потребления - сокращение расходов из личных средств населения, обусловленных загрязнением окружающей среды.  
 нет правильного ответа

484 Самовоспламенение – это .....

- разновидность горения, протекающая мгновенно с выделением большого количества энергии.  
 быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов;  
 возникновение горения под воздействием источника зажигания. Наименьшая температура, при которой возникает горение, называется температурой воспламенения  
 процесс воспламенения твердых тел, жидких и газообразных веществ, нагретых внешним источником тепла без соприкосновения с открытым огнем до определенной температуры, называемой температурой самовоспламенения;  
 процесс возгорания твердых и сыпучих материалов, возникший под воздействием их окисления без подвода тепла от внешних источников;

485 При проектировании, строительстве или реконструкции промышленных предприятий, в выбросах которых содержатся вредные вещества, решение практических задач охраны атмосферного воздуха должно осуществляться в соответствии с действующими нормативными и методическими документами:

- все ответы верны  
 Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Общесоюзный нормативный документ;  
 Инструкция о порядке рассмотрения, согласования и экспертизы воздухоохраных мероприятий и выдачи разрешений на выброс загрязняющих веществ по проектным решениям  
 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест;  
 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест, санитарные нормы проектирования промышленных предприятий, Расчет выбросов загрязняющих веществ от машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий

486 к какой степени электрического удара током относится случай, если у пострадавшего отсутствуют признаки жизни

- V  
 I  
 II  
 III  
 IV

487 к какой степени электрического удара током относится случай, если пострадавший без сознания, плохо дышит, а сердце нормально работает

- V  
 I  
 II  
 III

IV

488 каким радиусом вокруг электроустановки ограничена зона растекания тока?

- 150 м
- 20 м
- 50 м
- 75 м
- 100 м

489 кандела является единицей измерения

- светового потока
- давления света
- отражения света
- поглощения света
- силы света

490 как устанавливается кандела ?

- через коэффициент отражения
- специальной формулой
- по специальному эталону
- расчетами
- принята как постоянная величина

491 как называется световой поток, отраженный от освещаемой поверхности и падающий на зрачок человека?

- видимость
- энергия отражения
- энергия света
- яркость
- сила света

492 Естественное освещение подразделяется на ...

- широкое, полосовое и узкое
- комбинированное и искусственное
- организованное и неорганизованное
- боковое, верхнее и комбинированное
- нижнее, среднее и высокое

493 какая относительная величина принята в качестве нормируемой величины естественной освещенности?

- норма восприятия зрачка глаза
- коэффициент естественной освещенности
- процент солнечной освещенности
- норма яркости
- норма освещенности

494 Установленные значения коэффициента естественной освещенности (кЕО) используется на стадии проектирования помещений для определения...

- количества ламп для освещения

- местоположения
- направленности окон
- площади световых проемов
- районирования

495 По конструктивному решению искусственное освещение состоит из двух систем:

- широкого и узкого
- организованное и неорганизованное
- общего и комбинированного
- низкого и высокого
- заводского и цехового

496 Общее искусственное освещение подразделяется на ...

- широкое и узконаправленное
- равномерное и локализованное
- неравномерное и неискusstvenное
- заводское и цеховое
- низкое и высокое

497 Локализованное освещение выполняется с учетом ...

- конструктивных особенностей производства
- местоположения здания
- расположения цеха
- районирования
- расположения оборудования

498 комбинированное и искусственное освещение состоит из ...

- общего и местного
- заводского и цехового
- низкого и высокого
- широкого и узконаправленного
- низкого и среднего

499 При местном освещении световой поток от светильников концентрируется непосредственно ...

- в любых помещениях
- в цеху
- на заводе
- на складе
- на рабочих местах

500 какое искусственное освещение предназначено для обеспечения нормальной работы в обычных условиях?

- лектросиловое
- аварийное
- электрощитовое
- специальное
- рабочее

501 как называется освещение помещений прямым или отраженным светом небосвода?

- искусственное
- солнечное
- естественное
- небесное
- лучевое

502 На сколько разрядов подразделяются все зрительные работы в зависимости от размера объекта различия?

- 10
- 2
- 4
- 6
- 8

503 Сколько раз в год следует измерять освещенность на рабочих местах для сравнения с освещенностью, требуемой по нормам?

- не реже 1 раза
- не реже 5 раз
- не реже 10 раз
- более 20 раз
- более 25 раз

504 Искусственное освещение должно обеспечивать освещенность на рабочих местах в соответствии с ...

- межотраслевыми нормами
- законом
- конституцией
- кодексом
- правилами

505 какой коэффициент(е),рассчитывают по формуле

$$\ell = \left[ \frac{E_{ВН}}{E_{НАР}} \right] \cdot 100$$

- естественной освещенности
- яркости
- восприятия зрачка глаза
- искусственной освещенности
- отражения

506 Для количественной оценки визуального действия светового потока и характеристики его распределения разработана система ...

- световых единиц
- яркости
- цветности
- светового потока
- освещенности

507 какая единица принята исходной для построения системы световых единиц?

- паскаль
- кандела
- люкс
- люмен
- бара

508 как называется поток лучистой энергии, оцениваемый глазом по световому ощущению?

- яркость
- световая энергия
- световой поток
- визуальность
- давление света

509 какими могут быть электроустановки по местоположению?

- вертикальные и горизонтальные
- опасные и неопасные
- открытые и закрытые
- опасные и особо опасные
- надземные и подземные

510 При каких параметрах окружающего воздуха электрическое сопротивление тела человека уменьшается?

- солнечной погоде
- повышенных температуре и влажности
- пониженных температуре и влажности
- сухой погоде
- ветреной погоде

511 как называется разность потенциалов между двумя точками электроцепи, которых одновременно касается ногами человек?

- падением силы тока
- напряжением электроудара
- разность потенциалов электроудара
- напряжением шага
- сопротивление тела человека

512 Что включает в себя термин питающие электрические сети ?

- высокое значение силы тока
- аккумуляторы
- высокое напряжение
- высоковольтные питающие линии
- источник электроэнергии и питающие линии

513 Допустимое значение напряжения прикосновения человека к току при нормальном режиме работы электроустановки составляет при частоте переменного тока 50 Гц не более ...

- 10 В
- 5 В

- 2 В
- 3 В
- 7 В

514 Электрический ток, проходя через организм человека, оказывает воздействие...

- электрическое, магнитное, тепловое
- радиационное, магнитное, термическое
- электролитическое, магнитное, радиационное
- термическое, электролитическое, динамическое и биологическое
- тепловое, радиационное, магнитное

515 как называется разность потенциалов между точками цепи тока, которых одновременно касается человек?

- электромагнитным полем
- напряжением электроудара
- напряжением прикосновения
- падением силы тока
- сопротивлением тела человека

516 На сколько категорий подразделяются средства защиты от опасных и вредных производственных факторов

- 2
- 3
- 5
- 8
- 4

517 По принципу действия, основные средства коллективной защиты можно подразделить на

- оградительные, предохранительные, блокировочные, знаки безопасности, системы дистанционного управления и специальные виды защиты
- оградительные и предохранительные
- оградительные и блокировочные
- оградительные, предохранительные и специальные виды защиты
- оградительные, предохранительные и блокировочные

518 Слабые звенья в конструкциях оборудования машин и механизмов – это звенья, рассчитанные на ....

- разрушение механизма
- поломку механизма
- перегрев механизма
- разрушение или несрабатывание этих звеньев при перегрузках
- увеличения электронапряжения

519 какие виды включают в себя системы сигнализации

- пожарную, радиационную, звуковую и световую
- оперативную, предупредительную и опознавательную
- пожарную, оперативную и электрическую
- звуковую, пожарную и электрическую
- пожарную, звуковую, электрическую и световую

520 какие сигнальные цвета применяют в сигнализации

- красный, зелёный, белый, синий
- красный, чёрный, жёлтый
- красный, зелёный, чёрный, синий
- красный, жёлтый, зелёный, синий
- красный, оранжевый, зелёный, чёрный

521 Система дистанционного управления позволяет наблюдать

- на расстоянии за процессами, происходящими в опасной зоне
- пожароопасные зоны
- электроопасные зоны;
- пожаро и электроопасные зоны
- пожаро, электро и радиационно-опасные зоны

522 Полные технические освидетельствования кранов и грузоподъёмных механизмов производятся не реже

- 1 раза в три года
- 1 раза в шесть месяцев
- 1 раза в один год
- 1 раза в два года
- 1 раза в три года

523 Наименьшая освещенность при аварийном режиме внутри помещений должна быть не менее ...

- 2 люкс
- 0,1 люкс
- 0,5 люкс
- 1 люкс
- 1,5 люкс

524 Проведение вводного инструктажа оформляется:

- в специальном журнале, который хранится у охраны учреждения
- в специальном журнале, который хранится у инженера по охране труда.
- не оформляется
- оформляется на приемном листке рабочего
- в специальном журнале, который хранится у директора учреждения.

525 Цель инструктажа:

- ознакомить с коллегами
- показать рабочее место
- ознакомить с рабочим временем
- ознакомить рабочего с его обязанностями на конкретном рабочем месте по определенной специальности
- Проверка знаний по охране труда

526 к электросварочным работам под руководством инструктора допускаются учащиеся прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

- не моложе 28 лет,

- не моложе 15 лет
- не моложе 17 лет,
- не моложе 18 лет,
- не моложе 25 лет,

527 Учащийся, как и электросварщик, работая с электрооборудованием

- нет правильного ответа
- имеет права самостоятельно подключать к электрической сети сварочные трансформаторы и другое сварочное оборудование
- не имеет права самостоятельно подключать к электрической сети сварочные трансформаторы и другое сварочное оборудование
- подключает под присмотром мастера производственного обучения.
- имеет права О несчастном случае уведомить директора учреждения

528 Несчастные случаи на производстве - это случаи:

- происшедшие в быту (дома) или при нахождении в организации в нерабочее время
- происшедшие на территории организации
- следовании на работу и с работы на транспорте организации
- происшедшие на территории организации и вне ее при выполнении работы по заданию работодателя, следовании на работу и с работы на транспорте организации, а также при сопровождении ее грузов.
- происшедшие по пути на работу

529 При расследовании группового и тяжелого несчастных случаев на производстве, а также несчастного случая на производстве со смертельным исходом комиссия должна подготовить следующие документы и материалы:

- протоколы очевидцев
- приказ о создании комиссии по расследованию несчастного случая; планы, схемы, эскизы, а при необходимости - фото- или видеоматериалы места происшествия.
- журналы по технике безопасности
- протоколы потерпевших
- планы, схемы, эскизы

530 к тяжелым несчастным случаям на производстве относятся такие повреждения, которые непосредственно не угрожают жизни пострадавшего, но являются тяжкими по последствиям:

- расстройства здоровья с временной утратой трудоспособности продолжительностью до 60 дней; потеря профессиональной трудоспособности менее чем на 20%.
- потеря зрения, слуха или речи; потеря какого-либо органа или утрата органом его функции, психические расстройства
- ожоги III степени с площадью поражения более 20% поверхности тела; ожоги II степени с площадью поражения более 30% поверхности тела;
- закрытые повреждения шейного отдела спинного мозга; переломы или вывихи одного или нескольких грудных и поясничных позвонков с нарушением функции спинного мозга;
- радиационные поражения средней (12...20Гр) и тяжелой (20Гр и более) степени тяжести;

531 к ионизирующим излучениям относятся:

- гамма-излучения и др;
- альфа-частицы
- рентгеновское, альфа-, бета-, гамма-излучения и др
- автоматизированные технологические процессы при ремонте машин.
- рентгеновское;

532 Дозиметр ДРТ-ОГТ предназначен для работы:

- 10...40°C при влажности воздуха до 100%
- 10...60°C при влажности воздуха до 70% ;
- 5..20°C при влажности воздуха до 50%;
- 10...40°C при влажности воздуха до 90%
- 10...30°C при влажности воздуха до 90%

533 Охранное освещение должно обеспечивать освещенность на уровне земли...

- 25люкс
- 10 люкс
- 0,5 люкс
- 5 люкс
- 20 люкс

534 Какую физическую величину определяют как отношение светового потока ( $\Phi$ ) к телесному углу ( $\omega$ ), в пределах которого световой поток распространяется  $\left( I = \frac{\hat{\Phi}}{\omega} \right)$ ?

- сила отражения
- сила потока
- сила яркости
- сила света
- сила давления света

535 как называется освещение, осуществляемое через световые проемы (окна) в наружных стенах?

- цеховое
- нижнее
- среднее
- широкое
- боковое

536 как называется освещение, осуществляемое через световые проемы в перекрытиях зданий?

- широкое
- боковое
- верхнее
- нижнее
- среднее

537 как называется естественное освещение, включающее в себя верхнее и боковое освещение?

- общее
- комбинированное
- усредненное
- широкое
- объемное

538 какой коэффициент определяется в зависимости от расположения здания на территории страны?

- расположения
- направленности
- светового климата
- местонахождения
- районирования

539 какой коэффициент определяется в зависимости от ориентации здания относительно сторон света?

- расположения
- направленности
- местонахождения
- районирования
- солнечности

540 как называются причины несчастных случаев, вызванных конструктивными недостатками оборудования, недостаточной механизацией тяжелых работ, несовершенством ограждений, сигнализаций и т.д

- антропометрические
- организационные;
- технические
- санитарно-гигиенические
- физические

541 Сколько групп инвалидности установлено по исходу несчастного случая

- 8 групп
- 2 группы
- 3 группы
- 4 группы
- 5 групп

542 как называются причины несчастных случаев, вызванных нарушением правил эксплуатации инструмента, недостатки в обучении персонала, слабым техническим надзором за опасными работами и т.д.?

- антропометрические.
- технические
- физиологические
- организационные;
- психофизиологические;

543 как называется заболевание работающего, вызванное воздействием на него вредных условий труда

- отсутствием санитарно-гигиенических мероприятий
- несчастные случаи на производстве
- производственный травматизм
- профессиональные заболевания на производстве
- производственная опасность для здоровья

544 как называются причины несчастных случаев, вызванных недостаточным освещением, неудовлетворительными метеорологическими условиями, превышением ПДк вредных веществ в воздухе рабочих зон, нарушением правил личной гигиены

- антропометрические.
- психофизиологические
- организационные;
- технические
- санитарно-гигиенические

545 как называются причины несчастных случаев, вызванных утомлением, монотонностью труда, физическими перегрузками, стрессовыми ситуациями, болезненным состоянием

- санитарно-гигиенические
- антропометрические;
- технические
- организационные
- психофизические;

546 В течение скольких дней должно проводиться расследование групповых несчастных случаев

- месяца
- недели;
- 10 дней
- 15 дней
- года

547 Сколько времени можно оставить затянутый медицинский жгут на теле человека?

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

548 как оказать первую помощь пострадавшему при ушибах

- нет правильного ответа
- прикладыванием холодных примочек
- наложением тугой повязки
- удобное положение поврежденным частям
- наложением стерильной марли;

549 как оказать первую помощь пострадавшему от электрического тока

- потянуть пострадавшего
- искусственное дыхание
- произвести заземление
- вызвать скорую помощь
- освободить его от действия электрического тока

550 Сколько степеней ожогов различают по тяжести их воздействия

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

551 какой высоты над уровнем пола должно быть пространство рабочей зоны?

- более 5 м
- 2
- 3
- 4
- 5

552 кем осуществляется контроль за добровольной пожарной дружиной?

- нет правильного ответа
- членами пожарно-технической комиссии
- ответственным за пожарную безопасность учреждения
- органами Государственной противопожарной службы
- всеми перечисленными

553 В какие сроки расследуются групповые несчастные случаи, если все пострадавшие получили легкие травмы.

- 7 дней
- Месяц
- 10 дней
- 15 дней
- 3 дня.

554 Предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу проводятся с целью

- все из перечисленных
- Определения соответствия (пригодности) работника выполнения поручаемой им работы
- Предупреждения общих и профессиональных заболеваний
- Предотвращения распространения инфекционных и паразитных заболеваний
- нет правильного ответа

555 категория взрывопожарной и пожарной опасности зданий и сооружений определяются;

- нет правильного ответа
- Только для складских помещений
- Для всех производственных и складских помещений
- Только для производственных помещений
- все перечисленное

556 кто несет ответственность за безопасность людей при использовании опасного вещества, имеющего паспорт безопасности.

- нет правильного ответа
- Производитель.
- Потребитель.
- Производитель и потребитель.
- все

557 Что нужно сделать для освобождения человека от токоведущих частей при напряжении свыше 1000 В?

- нет правильного ответа
- Оттащить пострадавшего за сухую одежду.

- Перерубить провода, которых касается пострадавший, топором с сухой изолирующей ручкой
- Пользоваться диэлектрическими перчатками и ботами, оперативной штангой, ковриками, рассчитанными на соответствующее напряжение.
- вариант А И Б

558 Что нужно сделать при оказании помощи пострадавшему от теплового или солнечного удара.

- нет правильного ответа
- Уложить пострадавшего на спину, чтобы голова была выше туловища.
- Положить на голову холодный компресс
- Приподнять ноги и укрыть потеплее.
- вариант А и Б

559 как называется случай травмирования или гибели двух и более человек от воздействия опасных и вредных производственных факторов

- нет правильного ответа.
- опасность
- коллективный риск
- чрезвычайный случай
- происшествие;

560 как называется количественная характеристика действия опасностей, формируемых конкретной деятельностью человека

- происшествие
- травматизм
- случай
- риск
- трагедия

561 Вредный производственный фактор - это воздействие на работника, который может привести

- к раздражению
- к травме
- к его заболеванию
- к смертельным исходам
- к повышенному давлению

562 Опасный производственный фактор – это воздействие на работника, который может привести:

- к раздражению.
- к травме
- к его заболеванию
- к смертельным исходам
- к повышенному давлению

563 На какие группы делятся опасные и вредные производственные факторы

- физические, биологические и химические
- физические и биологические
- химические и физические
- факторы трудового процесса

физические, биологические, химические и факторы трудового процесса

564 как называется реализация опасности определенного вида деятельности для конкретного индивидуума

- индивидуальный риск
- травма человека
- случай;
- человеческая трагедия
- происшествие

565 Выберите наиболее полный и правильный перечень существующих инструктажей по безопасности труда:

- все перечисленные
- Вводный, повторный, внеплановый, целевой
- Первичный на рабочем месте, повторный внеплановый, целевой
- Вводный, повторный, внеочередной, целевой;
- Вводный, первичный на рабочем месте, повторный внеплановый, целевой:

566 как называется неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб?

- катастрофа
- огонь
- возгорание
- пожар
- пламя

567 как называется процесс быстрого превращения вещества, сопровождающийся выделением энергии и образованием сжатых газов?

- огонь
- катастрофа
- пожар
- взрыв
- пламя

568 Что непосредственно необходимо, помимо источника зажигания, для возникновения пожара?

- повышение давления
- жаркая погода
- наличие сгораемой среды
- неисправность оборудования
- повышение температуры

569 как называется способность вещества или материала к горению?

- тление
- вспышка
- горючесть
- пожар
- самовозгорание

570 как называется температура, при которой горючее вещество воспламеняется и продолжает гореть без источника открытого огня?

- детонации
- вспышки
- тления
- воспламенения
- горения

571 какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:

- нет правильного ответа
- дисциплинарной
- общественной
- административной
- материальной

572 Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:

- нет правильного ответа
- анемометр
- термометр
- термограф
- психрометр

573 какие методы измерения шума регламентируются соответствующими стандартами?

- переменные
- стандартные
- нестандартные
- бинауральные
- постоянные

574 как называются шумы, возникающие в электрических машинах и оборудовании?

- электроколебательными
- энергетическими
- квазистатическими
- электромагнитными
- электросиловыми

575 Для ориентировочной оценки постоянного и непостоянного шума используется метод нормирования ...

- частоты шума
- минимального шума
- среднего шума
- максимального шума
- общего уровня шума

576 Что применяют для изоляции наиболее шумных агрегатов и участков от соседних рабочих мест?

- статические рассеиватели
- изоляторы

- специальные кожухи
- частотопоглотители
- акустические экраны

577 Что является излучателем (источником) звуковой энергии?

- вакуум
- волновая среда
- поверхность любого тела
- поверхность тела, совершающего колебания
- энергетическая поверхность

578 как называется область упругой среды, которая является средством передачи акустических волн?

- волновая область
- свободное поле
- акустическое поле
- акустическая волна
- диффузное поле

579 как называется звуковое поле, в котором возникает большое количество отраженных волн с различными направлениями?

- излучатель
- диффузное поле
- акустическое поле
- звукопоглотителем
- акустическое пространство

580 как называют эффективное значение звукового давления?

- звуковым давлением
- стандартным порогом
- шумовой характеристикой
- широким диапазоном
- стандартным порогом слышимости

581 Из каких частей состоит орган слуха человека?

- из девяти
- трех
- четырех
- пяти
- восьми

582 как называется всякого рода звуки, мешающие восприятию полезного сигнала или нарушающие тишину?

- вой
- Гвалт
- вибрация
- шум
- шорох

583 Все методы измерения шумов подразделяются на ...

- высоко- и низкочастотные
- постоянные и переменные
- максимальные и минимальные
- стандартные и нестандартные
- бинауральные и маскирующие

584 Единицей светового потока является ...

- паскаль
- люмен
- люкс
- кандела
- свеча

585 Единицей освещенности является ...

- паскаль
- люмен
- люкс
- кандела
- свеча

586 каким светом, создаваемая освещенность помещений, меняется в зависимости от времени дня, года и метеорологических факторов?

- ярким
- солнечным
- электрическим
- люминесцентным
- специальным

587 характеризовать естественное освещение абсолютным значением освещенности на рабочем месте невозможно, потому, что оно меняется в зависимости ...

- от многих факторов
- от количества оконных проемов
- от количества проемов в перекрытиях зданий
- времени дня, года, метеорологических факторов
- от количества электроламп

588 как называется освещение в часы суток, когда естественный свет недостаточен или отсутствует?

- аварийное
- ненатуральное
- искусственное
- неестественное
- рабочее

589 По какому назначению искусственное освещение делится на рабочее, аварийное и специальное?

- установочному

- функциональному
- достаточному
- остаточному
- внешнему

590 При общем искусственном освещении светильники располагаются в помещении ...

- в средней зоне
- на боковых стенках
- в проемах перекрытий
- по краям потолка
- в верхней зоне

591 Что улучшает условия зрительной работы, устраняет напряжение глаз, снижает утомление, повышает безопасность труда?

- специальные фонари
- яркость солнца
- оптические очки
- количество окон
- производственное освещение

592 какие основные понятия характеризуют свет и необходимы для расчетов?

- визуальность и светоощущаемость
- солнечный поток и давление света
- световой поток, сила света, освещенность и яркость
- напряжение и объемность света
- отражение света и поглощение света предметами

593 В зависимости от природы источника света световой энергии освещение подразделяется на ...

- солнечное и электрическое
- естественное и искусственное
- комбинированное и искусственное
- естественное и комбинированное
- организованное и неорганизованное

594 какое освещение более экономичное и совершенное с точки зрения медико-санитарных требований, по сравнению с искусственным освещением?

- пространственное
- люминесцентное
- естественное
- специальное
- светодиодное

595 к какой группе относятся помещения, характеризующиеся особой сыростью, химически активной средой, имеющие два или более условий повышенной опасности?

- электроопасные
- сверхопасные
- среднеопасные
- опасные

особо опасные

596 Опасность поражения электрическим током человека оценивается предельно допустимым

...

- значением напряженности магнитного поля
- значением постоянного тока
- средним значением переменного тока
- средним значением напряжения тока
- значением напряжения и тока

597 Допустимое значение напряжения прикосновения человека к току при нормальном режиме работы электроустановки при частоте переменного тока 400 Гц составляет ...

- 10 В
- 2 В
- 3 В
- 5 В
- 7 В

598 Что включает в себя термин система электроустановки ?

- магнитное поле вокруг электроустановки
- максимальное значение напряжения электроустановки
- высоковольтные питающие линии
- источник электроэнергии, питающие линии и потребитель электроэнергии
- источник электроэнергии и питающие линии

599 Что рассчитывается по формуле (где - ток, протекающий через тело человека, - активное сопротивление тела человека)?

- разность потенциалов электроцита
- напряжение прикосновения
- напряжение электроудара
- падение напряжения электроустановки
- электромагнитное напряжение

600 На сколько групп подразделяются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?

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

601 Из общего числа учитываемых электротравм сколько случаев приходится на электрические удары?

- 10%
- 80%
- 50%;
- 40%
- 20%

602 По какой формуле определяют границу опасной зоны стрелового самоходного крана ( $R_o$  – радиус опасной зоны,  $R_{max}$  – максимальный радиус вылета крюка,  $a$  – длина детали,  $S$  – расстояние от вылета крюка до места возможного падения груза)?

- $R_o = R_{max} + 5a - S$ .
- $R_o = R_{max} + 5a + S$
- $R_{max} = R_o + 0,5a + S$
- $R_o = R_{max} + 0,5a + S$
- $R_{max} = R_o - 0,5a + S$

603 Укажите четыре группы знаков безопасности

- пожарные, световые, звуковые и фотоэлектрические
- световые, звуковые, запрещающие и указательные
- пожарные, световые, звуковые, радиационные
- электрические, световые, запрещающие и указательные
- запрещающие, предупреждающие, предписывающие и указательные

604 какой должна быть масса груза, чтобы его перемещать не вручную, а с помощью подъёмно-транспортных устройств или средств механизации

- более 25 кг
- более 15 кг
- более 18 кг
- более 20 кг
- более 22 кг

605 Динамическое испытание грузоподъемного механизма должно производиться с использованием груза превышающего номинальную грузоподъёмность механизма на

- 25%.
- 5%
- 10%;
- 15%;
- 20%;

606 крюки должны быть изготовлены вращающимися на закрытых шариковых опорах для перемещения грузов массой более

- 2 тонн
- 1 тонн
- 1,5 тонн
- 3 тонн
- 5 тонн

607 Сколько часов работы составляет по законодательству Азербайджанской Республики нормальная рабочая неделя для лиц в возрасте 16-18 лет?

- 36
- 20
- 30
- 40
- 46

608 Сколько дней составляет предоставляемые работникам ежегодные отпуска с сохранением

места работы и заработка

- 30
- 6
- 8
- 10
- 15

609 Сколько часов работы составляет нормальная рабочая неделя по законодательству Азербайджанской Республики

- 50
- 20
- 30
- 36
- 40

610 В какое время года работник может получить отпуск после первого года на данном предприятии?

- любое время года без соблюдения очередности
- любое время года в соответствии с очередностью
- после последующего года работы
- только через шесть месяцев
- только в начале квартала

611 На каких работах закон запрещает использовать труд женщин

- нет правильного ответа
- сверхурочные работы
- тяжелые работы с вредными условиями
- ночные работы
- сменные работы

612 На сколько часов сокращается предпраздничный рабочий день

- 0
- 1
- 2
- 3
- 5

613 Нельзя направлять в командировки женщин, имеющих детей до ...

- 10-ти лет
- 5-ти лет
- 6-ти лет
- 8 лет
- 9-ти лет

614 В какое время года подростки до 18 лет имеют право получить месячный отпуск?

- в любое время года
- в начале года
- в середине года

- в конце года
- никогда

615 В процессе труда женщине разрешается переносить тяжесть не более...

- 25 кг
- 5 кг
- 10 кг
- 15 кг
- 20 кг

616 какими способами можно предотвратить травматизм

- улучшением микроклимата
- правильным чередованием процессов труда и отдыха
- биологическими факторами
- снижением шума и вибрации
- уменьшением рабочего времени

617 По истечению какого времени непрерывной работы на данном предприятии предоставляется отпуск за первый год работы

- 11
- 4
- 6
- 8
- 10

618 какие работы запрещаются беременным женщинам и кормящим матерям?

- на компьютере
- дневные работы
- утренние работы
- ночные и сверхурочные работы
- сменные работы

619 Труд женщин, предоставление им отпусков различные льготы регламентируются...

- нет правильного ответа
- профсоюзной организацией
- приказом директора
- законом
- приказом министра

620 По закону Азербайджанской Республики запрещается прием на работу лиц моложе...

- 19 лет
- 14 лет
- 16 лет
- 17 лет
- 18 лет

621 Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:

- нет правильного ответа
- анемометр

- термометр
- термограф
- психрометр

622 какой единицей измеряют освещённость:

- джоул
- люкс
- кандела
- люмен
- нит

623 как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания:

- нет правильного ответа
- канцерогенные
- мутагенные
- сенсibiliзирующие
- общетоксические

624 какова недельная продолжительность рабочего времени для работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда?

- 40 часов, а для работников, не достигших 18 - летнего возраста, - 36 час.
- Определяется коллективным договором организации.
- 36 часов и менее
- 40 часов, при условии увеличения продолжительности междунедельного отдыха

625 Что характеризует движение производительности труда? (Sürət 22.09.2015 12:40:48)

- изменение между затратами рабочего времени и количеством произведённой продукции(услуг)
- изменение между затратами рабочего времени, материалов и количеством произведённой продукции(услуг)
- изменение между затратами рабочего времени, сырья и количеством произведённой продукции(услуг)
- изменение между затратами материалов и количеством произведённой продукции(услуг)
- изменение между затратами рабочего времени, материалов, сырья и количеством произведённой продукции(услуг)

626 как часто проводится периодический противопожарный инструктаж работников учебного заведения?

- нет правильного ответа
- раз в месяц
- раз в квартал
- раз в 6 месяцев
- раз в год

627 На каком расстоянии разрешается проводить огневые работы от открытых нефтеловушек.

- На расстоянии 10 метров
- На расстоянии 50 метров
- На расстоянии 40 метров
- На расстоянии 30 метров
- На расстоянии 20 метров

628 Эвакуационный путь это- ...

- нет правильного ответа
- путь движения людей наружу или в безопасную зону.
- путь по которому необходимо двигаться в случае подвара
- безопасный путь при пожаре
- все ответы верны

629 Роль труда в обществе характеризуется как основа (Sürət 22.09.2015 12:42:04)

- развития экономических процессов
- жизнедеятельности и развития общества
- анализа воздействия общества на природу
- повышения эффективности человеческого потенциала
- развития конкретной отрасли

630 Что выражает техническая сторона организации труда? (Sürət 22.09.2015 12:41:48)

- связи и отношения, которые складываются между участниками производства под воздействием техники и технологии
- связи и отношения между участниками производства
- связи, которые складываются между участниками производства под воздействием техники
- связи, которые складываются между участниками производства под воздействием технологии
- отношения, которые складываются между участниками производства под воздействием техники

631 Что понимается под категорией рабочая сила ? (Sürət 22.09.2015 12:41:44)

- совокупность физических и духовных способностей, которыми обладает организм и живая личность
- совокупность физических способностей, которыми обладает организм и живая личность, и которые он пускает в ход при производстве каких – либо потребительских стоимостей.
- совокупность духовных способностей, которыми обладает организм и живая личность, и которые он пускает в ход при производстве каких – либо потребительских стоимостей
- совокупность способностей, которыми обладает организм и живая личность, и которые он пускает в ход при производстве каких – либо потребительских стоимостей.
- совокупность физических и духовных способностей, которыми обладает организм и живая личность, и которые он пускает в ход при производстве каких – либо потребительских стоимостей.

632 Укажите основные особенности циклической безработицы: (Sürət 22.09.2015 12:41:19)

- это безработица, которая вызывается спадом производства и экономики
- это безработица, которая вызывается спадом производства, снижением инвестиций в экономику
- это безработица, которая вызывается подъёмом производства, снижением инвестиций в экономику
- это безработица, которая вызывается спадом производства, увеличением инвестиций в экономику
- это безработица, которая вызывается спадом производства, снижением инвестиций в производство

633 Сколько основных видов безработицы существует? (Sürət 22.09.2015 12:41:11)

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

634 Сколько методов измерения производительность труда существует? (Sürət 22.09.2015 12:40:57)

- 5
- 1

- 2
- 3
- 4

635 В какое время должны производиться огневые работы на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах (за исключением аварийных)

- ночное время
- в дневное время
- в любое время
- на усмотрение ответственного за проведение огневых работ
- нет правильного ответа

636 как необходимо передвигаться в зоне шагового напряжения?

- нет правильного ответа
- Бегом.
- Гусиным шагом.
- Перекатыванием.
- Обычным шагом

637 какого вида естественного освещения нет:

- нет правильного ответа
- рабочее
- дежурное
- аварийное
- целевое

638 В каком случае рабочие места не подлежат обязательной повторной аттестации по условиям труда?

- После замены производственного оборудования и в случае изменения технологического процесса, средств коллективной защиты
- После замены производственного оборудования
- В случае изменения технологического процесса, средств коллективной защиты
- В случае выполнения мероприятий по приведению условий труда в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда
- В случае смены руководства организации

639 Срок действия дисциплинарного взыскания:

- 2 года
- 1 год
- 3 года
- 6 месяцев
- 2 недели

640 Перевод работника на другое предприятие, или перевод на другую должность возможен при:

- согласия коллег
- Согласии работника
- Необходимости рабочего процесса.
- Требованиям руководства
- Строго по решению трудового коллектива

641 Трудовой договор может прекратиться по инициативе:

- членов его семьи
- Собственника, работника, профсоюза
- Собственника, работника, сотрудников милиции
- Работника, членов его семьи.
- Профсоюзного органа, начальника отдела кадров

642 Роль труда в обществе характеризуется как основа (Sürət 22.09.2015 12:36:09)

- развития экономических процессов
- жизнедеятельности и развития общества
- анализа воздействия общества на природу
- повышения эффективности человеческого потенциала
- развития конкретной отрасли

643 В чём состоит сущность функции удовлетворения социальных потребностей работников? (Sürət 22.09.2015 12:40:28)

- через организацию обеспечиваются социальные потребности личности (общественное признание окружающих, развитие своих способностей)
- через организацию работники обеспечиваются товарами, удовлетворяются потребности личности (общественное признание окружающих, развитие своих способностей)
- через организацию работники обеспечиваются услугами, удовлетворяются потребности личности (общественное признание окружающих, развитие своих способностей)
- через организацию работниками удовлетворяются потребности личности (общественное признание окружающих, развитие способностей)
- через организацию работники обеспечиваются материальными благами, удовлетворяются потребности личности (общественное признание окружающих, развитие своих способностей)

644 В чём состоит особенность производственной организации? (Sürət 22.09.2015 12:40:32)

- она относится только к сфере материального производства оборудования
- она относится не только к сфере материального производства
- она относится только к сфере услуг
- она относится только к сфере материального производства
- она относится только к сфере материального производства машин

645 Укажите характер воздействия человека на природу в процессе трудовой деятельности: (Sürət 22.09.2015 12:37:36)

- человек изменяет и подчиняет природу своим потребностям
- с одной стороны человек изменяет и подчиняет природу своим потребностям, а с другой природа воздействует на интересы человека, совершенствует его и делает более трудолюбивым
- с одной стороны человек изменяет и подчиняет природу своим потребностям, а с другой интересы совершенствуют человека
- с одной стороны человек изменяет и подчиняет природу своим потребностям, а с другой природа воздействует на человека, совершенствует его и делает более трудолюбивым.
- природа воздействует на интересы человека, совершенствует его и делает более трудолюбивым

646 Укажите три наиболее важные позитивные функции трудового конфликта: (Sürət 22.09.2015 12:37:57)

- информационная-познавательная; социализация (в результате конфликта люди получают социальный опыт, знания, которые недоступны в обычных условиях); инновационная (через конфликт официально признается какая-либо проблема)
- социализация (в результате конфликта люди получают социальный опыт, знания, которые недоступны в обычных условиях); инновационная (через конфликт официально признается какая-либо проблема)

- информационная (только через конфликт становится открытой информация, которая функционально необходима всем или многим); инновационная (через конфликт официально признается какая-либо проблема)
- информационная (только через конфликт становится открытой информация, которая функционально необходима всем или многим); социализация (в результате конфликта люди получают социальный опыт, знания, которые недоступны в обычных условиях);
- информационная (только через конфликт становится открытой информация, которая функционально необходима всем или многим); социализация (в результате конфликта люди получают социальный опыт, знания, которые недоступны в обычных условиях); инновационная (через конфликт официально признается какая-либо проблема)

647 Сколько функций выполняют трудовые коллективы? (Sürət 22.09.2015 12:38:06)

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

648 Сколько типов трудовых конфликтов известно? (Sürət 22.09.2015 12:38:12)

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

649 Сколько видов трудовой организаций существует? (Sürət 22.09.2015 12:38:18)

- 3
- 7
- 6
- 5
- 4

650 В чём выражается сплочённость трудового коллектива? (Sürət 22.09.2015 12:38:32)

- в «сработанности», взаимной помощи и ответственности, преемственности традиций, обмене опытом, благоприятном психологическом климате, развитии неформальных связей
- в ответственности, преемственности традиций, обмене опытом, благоприятном психологическом климате, развитии неформальных связей
- в «сработанности», преемственности традиций, обмене опытом, благоприятном психологическом климате, развитии неформальных связей
- в «сработанности», взаимной помощи и ответственности, преемственности традиций, обмене опытом, развитии неформальных связей
- в «сработанности», взаимной помощи и ответственности, преемственности традиций, обмене опытом, развитии неформальных связей

651 Укажите основные группы причин трудового конфликта? (Sürət 22.09.2015 12:38:42)

- объективные и субъективные
- объективные, внутренние и субъективные
- объективные, внутренние и внешние
- внутренние и субъективные
- объективные и внутренние

652 На формирование сплочённости трудового коллектива какие факторы влияют? (Sürət

22.09.2015 12:38:47)

- факторы локального- и микроэкономического уровня
- факторы макро- и микроэкономического уровня
- факторы микроэкономического уровня
- факторы макроэкономического уровня
- факторы районного- и микроэкономического уровня

653 Что представляет собой организация? (Sürət 22.09.2015 12:38:53)

- это группа людей, деятельность которых сознательно не координируется для достижения общей цели
- это группа людей, деятельность которых сознательно координируется для достижения общей цели
- это группа людей, деятельность которых сознательно не координируется для достижения общей цели
- это группа людей, деятельность которых сознательно координируется
- это группа людей, деятельность которых сознательно кооперируется для достижения общей цели

654 Укажите основные группы причин трудового конфликта? (Sürət 22.09.2015 12:39:04)

- объективные и субъективные
- объективные, внутренние и субъективные
- объективные, внутренние и внешние
- внутренние и субъективные
- объективные и внутренние

655 Где должны храниться аптечки первой помощи?

- вариант А и С
- в учебных классах (группах)
- в слесарной и столярной мастерских
- в спортивном зале
- во всех перечисленных помещениях

656 как можно использовать противопожарные разрывы?

- нет правильного ответа
- под складирование оборудования, для стоянки автомобилей и установки временных строений
- для установки временных строений по согласованию с пожарной охраной
- для любых целей по предварительному согласованию с пожарной охраной и службами эксплуатации
- запрещено использовать в любом случае

657 какие сведения обязательны для наличия в паспорте огнетушителя?

- все перечисленное
- дата последней зарядки (проверки) и вес заряда
- дата изготовления
- дата последнего использования (если было)
- место изготовления и приобретения огнетушителя

658 Если кровь вытекает из тела пострадавшего постоянной струей и темно-красного цвета, то это

- открытая рана
- мелкое ранение
- поврежденные вены
- капиллярное кровотечение

артериальное кровотечение

659 Если кровь вытекает из тела пострадавшего отдельными каплями и кровоточит сама рана, то это...

- открытая рана
- мелкое ранение
- поврежденные вены
- капиллярное кровотечение
- артериальное кровотечение

660 Сколько функций выполняют трудовые коллективы? (Sürət 22.09.2015 12:39:13)

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

661 Сколько разновидностей сдельной формы оплаты труда рабочих существует? (Sürət 22.09.2015 12:39:21)

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

662 Сколько видов трудовой организаций существует? (Sürət 22.09.2015 12:39:26)

- 3
- 7
- 6
- 5
- 4

663 В каких пределах могут колебаться районные коэффициенты в системе оплаты труда? (Sürət 22.09.2015 12:39:38)

- районные коэффициенты могут колебаться в пределах 1,0 до 2,0.
- районные коэффициенты могут колебаться в пределах 1,0 до 3,5.
- районные коэффициенты могут колебаться в пределах 1,5 до 2,0.
- районные коэффициенты могут колебаться в пределах 1,0 до 3,0.
- районные коэффициенты могут колебаться в пределах 1,0 до 2,5.

664 как определяется ставка заработной платы? (Sürət 22.09.2015 12:39:56)

- максимальной стоимостью потребительской корзины
- стоимостью товаров и услуг
- стоимостью потребительской корзины
- минимальной стоимостью потребительской корзины
- стоимостью рабочей силы

665 Укажите основное назначение нормирования труда в организации оплаты труда на предприятии: (Sürət 22.09.2015 12:40:05)

- это установление научно обоснованных затрат труда и его результатов
- это установление научно обоснованных затрат труда и его оплаты
- это установление научно обоснованных результатов труда и стимулирования
- это установление научно обоснованных результатов труда и его премирования
- это установление научно обоснованных норм труда и выработки

666 Что характеризует номинальная заработная плата? (Sürət 22.09.2015 12:40:14)

- низший уровень оплаты труда в принятых денежных единицах
- реальный уровень оплаты в принятых денежных единицах
- средний уровень оплаты труда в принятых денежных единицах
- высший уровень оплаты труда в принятых денежных единицах
- уровень оплаты труда в принятых денежных единицах

667 Если из раны пострадавшего вытекает алая кровь в виде пульсирующей струи, то это...

- открытая рана
- мелкое ранение
- поврежденные вены
- капиллярное кровотечение
- артериальное кровотечение

668 какая частота искусственного дыхания соответствует ритму естественного

- 12-14 раз в минуту
- 3-4 раз в минуту
- 5-6 раз в минуту
- 8-9 раз в минуту
- 10-11 раз в минуту

669 каким термином характеризуются основные параметры производственной среды, включающих в себя температуру воздуха, относительную влажность и скорость движения воздуха?

- синоптика
- погода
- термоконтроль
- микроклимат
- макроклимат

670 Излучающие поверхности покрывают теплоизолирующими материалами, проводимость которых ...

- малая
- максимальная
- ниже максимальной
- средняя
- выше средней

671 как называется термин рабочей зоны, характеризующей массу водяного пара, содержащегося в 1м<sup>3</sup> влажного воздуха?

- влагоустойчивость
- влагонасыщенность
- паронасыщенность

- абсолютная влажность
- паростойчивость

672 как называется абсолютная влажность при насыщенном состоянии (при данной температуре)?

- сырость
- воздухоемкость
- влажность
- влагоемкость воздуха
- влагонасыщенность

673 какой процент в составе обычно вдыхаемого воздуха, составляет кислород?

- 21%
- 50%
- 62%
- 73%
- 84%

674 При наличии тепловых избытков воздухообмен определяют исходя из условий поддержания ...

- высокой влажности
- минимальной температуры
- средней температуры
- допустимой температуры
- средней влажности

675 На какие два вида подразделяется естественная вентиляция?

- открытая и закрытая
- вредная и полезная
- минимальная и максимальная
- организованная и неорганизованная
- влажная и сухая

676 как называется организованная естественная вентиляция производственных помещений большого объема?

- аэродинамика
- кондиционирование
- воздухопоток
- аэрация
- сквозняк

677 какие аэрозоли образуются из паров металла, а при охлаждении превращаются в твердые частицы?

- пыльчатые
- металлические
- биметаллические
- металлодезодоранты
- конденсации

678 к каким специфическим болезням приводят действия угольной пыли на человека?

- артрит
- карбамид
- карболиз
- карбоконниоз
- радикулит

679 какую опасность для человека представляют асбестовая пыль и пыль хрома?

- периферическую
- концентрационную
- канцерогенную
- гриппозную
- сердечную

680 какая величина измеряется барометрами?

- абсолютная влажность воздуха
- подвижность воздуха
- терморегуляция
- влажность воздуха
- абсолютное давление воздуха

681 к какой болезни легких может привести длительное вдыхание вредной пыли?

- грипп
- ангина
- пневмония
- рак
- пневмокониоз

682 В каких целях устранения негативного влияния вредных веществ на организм человека установлены ...

- контрольные пределы
- предельно допустимые концентрации
- допустимые нормы
- предельные стандарты
- предельно установленные нормы

683 как называется метод измерения концентрации пыли в рабочей зоне?

- предельный
- концентрационный
- массовый
- пылевой
- пропускной

684 как называется метод определения концентрации газов и паров в воздухе рабочей зоны?

- реактивный
- экспресс
- цветовой
- трубчатый

индикаторный

685 как называется метод, применяемый для обнаружения чрезвычайно опасных веществ?

- химический
- селеновый
- ртутный
- аэрозольный
- индикационный

686 какие аэрозоли образуются при дроблении какого-либо твердого вещества?

- концентрированные
- дезодоранты
- дезинтеграции
- дробленные
- пыльчатые

687 каким образом целесообразно осуществлять транспортировку, погрузку и затаривание сухих пылящих материалов?

- вручную
- автотранспортом
- бульдозером
- пневмотранспортом
- элеватором

688 какой простой способ целесообразно использовать для удаления пыли?

- специальные щетки
- пылеулавливающие материалы
- противогазы
- специальные веники
- местную вентиляцию

689 какой способ является одним из наиболее распространенных и эффективных способов защиты от тепловых излучений?

- конвекционный
- инфракрасный
- экранирование
- естественный
- техногенный

690 В каком состоянии сырья лучше производить размол, чтобы сократить запыленность воздуха?

- с обеспечением перемешивания
- сухом
- влажном
- предварительно высушенном
- отсорбированном

691 какое управление технологическим процессом рекомендуется для увеличения расстояния между рабочим источником теплоты и излучения?

- конвекционное
- производственное
- промышленное
- техногенное
- дистанционное

692 При выделении вредных веществ в воздух рабочей зоны необходимый воздухообмен определяют из условий их разбавления до ...

- гигиенического уровня
- максимума
- среднего уровня
- предельно допустимой концентрации
- технологического уровня

693 На сколько классов подразделяются все вредные вещества по степени воздействия на человека?

- 7
- 2
- 3
- 4
- 5

694 к каким специфическим болезням приводят действия металлической пыли на человека?

- аритмия
- металлокониоз
- металлангина
- металлгрипп
- металлоферрит

695 к каким специфическим болезням приводят действия солей кремния на человека?

- силипаралич
- радикулит
- артрит
- силикатоз
- силиартрит

696 к каким специфическим болезням приводят действия диоксида кремния на человека?

- силивеникоз
- силикоз
- силикат
- силиартрит
- радикулит

697 к каким специфическим болезням приводят действия специальной и органической пыли на человека

- органит
- пневмокониоз
- пневморит
- пылецид

артрит

698 Вентиляция помещений подразделяется на ...

- внутреннюю и наружную
- сухую и влажную
- естественную и искусственную
- подвижную и избыточную
- холодную и теплую

699 как называется способность человеческого организма поддерживать постоянной температуру тела при изменении параметров микроклимата и при выполнении различной по тяжести работы?

- термодинамика
- теплоотдача
- термостатика
- теплостатика
- терморегуляция

700 Высокая относительная влажность воздуха при высокой температуре способствует ...

- теплообмену
- излишней сырости
- излишнему потению тела
- перегреванию организма
- охлаждению организма