

состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Выберите один или несколько ответов:

- Стихийное бедствие
- Биолого-социальная чрезвычайная ситуация
- Чрезвычайная ситуация техногенного характера
- Чрезвычайная ситуация природного характера

_____ – неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения жизнедеятельности людей.

Выберите один или несколько ответов:

- Стихийное бедствие
- Чрезвычайная ситуация природного характера
- Чрезвычайная ситуация техногенного характера

_____ – неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, стихийного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения жизнедеятельности людей.

Выберите один или несколько ответов:

- Катастрофа
- Чрезвычайная ситуация природного характера
- Чрезвычайная ситуация техногенного характера
- Авария

... лопаются и вылетают стекла, с полок падают лежащие на них предметы, шатаются книжные шкафы, качаются люстры, с потолка осыпается побелка, а в стенах и потолках появляются трещины.

Выберите один или несколько ответов:

- При буре
- При землетрясениях
- При наводнениях

... нужно закрыть лицо марлевой повязкой, платком или тканью, а глаза – очками.

Выберите один или несколько ответов:

- При грозе
- При пыльной буре
- При наводнениях
- При землетрясениях

каких видов могут быть лесные пожары

Выберите один или несколько ответов:

- низовой
- торфяной
- верховой

Основными причинами возникновения наводнений могут быть:

Выберите один или несколько ответов:

- гидродинамические аварии
- образование ледяных заторов и зажоров
- обильное выпадение осадков или интенсивное таяние снега

Затор - это

Выберите один или несколько ответов:

- временное затопление суши в результате подъема уровня воды в реках, озерах и морях
- сравнительно кратковременное и непериодическое поднятие уровня вод, вызванное продолжительными ливнями, ураганами, быстрым таянием снега
- скопление крупных и мелких льдин в русле, ограничивающее течение реки, в результате чего происходит подъем воды и ее разлив
- подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность
- явление, наблюдаемое в начале зимы, и возникающее в результате скопления в русле реки рыхлого льда

Анализ причин и хода развития ЧС различного характера выявил их стадийность. Сколько выделяют стадий чрезвычайных ситуаций? (укажите цифрой)

Ответ:

Принципы: защиты временем, несовместимости, нормирования, подбора кадров, последовательности, эргономичности, информации относятся ...

Выберите один или несколько ответов:

- к ориентирующим принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту
- к организационным принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту
- к управленческим принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту
- к техническим принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту

Принципы: контроля, обратной связи, ответственности, стимулирования, управления, эффективности относятся ...

Выберите один или несколько ответов:

- к организационным принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту
- к управленческим принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту
- к ориентирующим принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту
- к техническим принципам обеспечения безопасности в производственной среде и быту

К ... опасностям относятся: ядовитые, токсичные вещества в различных фазовых состояниях (газообразном, жидком или твердом).

Выберите один или несколько ответов:

- биологическим
- химическим
- физическим
- психофизиологическим

Климатическими и природными явлениями обусловлены ... опасности.

Выберите один или несколько ответов:

- техногенные
- естественные
- антропогенные

Выберите один или несколько ответов:

- защиты источника от механических повреждений
- перераспределения светового потока
- предохранения глаз рабочего от слепящего действия ярких элементов

Какие виды производственного освещения бывают?

Выберите один или несколько ответов:

- естественное
- круговое
- совмещенное
- точечное
- все перечисленные
- искусственное

В каких единицах измеряется шум?

Выберите один или несколько ответов:

- Гц
- нм
- все перечисленные
- Вт
- дБ

Что такое КЕО?

Выберите один или несколько ответов:

- контроль естественной освещенности
- контроль единственной освещенности
- все перечисленные
- коэффициент естественной освещенности
- коэффициент единственной освещенности

Какие основные методы снижения шума на производстве.

Выберите один или несколько ответов:

- Звукоизоляция
- Звукопоглощение
- Установка глушителей шума
- Рациональное размещение оборудования
- Применение средств индивидуальной защиты

В этой зоне на человека одновременно воздействуют напряженность электрического, магнитного поля, а также плотность потока энергии.

Выберите один или несколько ответов:

- Дальняя зона
- Зона индукции
- Зона интерференции

Какие слова пропущены?

Различают _____ и _____ биологические эффекты, возникающие под действием лазерного излучения.

Выберите один или несколько ответов:

- кратковременные, постоянные
- моментальные, постепенные
- первичные, вторичные

Характеристиками ЭМП являются

Выберите один или несколько ответов:

- напряженность магнитного поля
- частота
- плотность потока энергии
- напряженность электрического поля

Каковы методы защиты от электромагнитных полей промышленной частоты?

Выберите один или несколько ответов:

- применение средств индивидуальной защиты
- экранирование источников излучения
- все перечисленные
- стационарные и переносные заземленные экранирующие устройства
- выбор рациональных режимов работы оборудования

По степени опасности лазерного излучения лазеры подразделяются на ___ класса(-ов).

Ответ укажите цифрой.

Ответ:

Величина, используемая как мера риска, возникновения отдаленных последствий облучения всего тела человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности - это

Выберите один или несколько ответов:

- Эффективная доза E
- все перечисленные
- Поглощенная доза излучения D

Назовите единицы измерения эквивалентной и эффективной дозы.

Выберите один или несколько ответов:

- рентген
- рад
- все перечисленные
- грей
- зиверт

Какое слово пропущено?

Совокупность явлений, связанных с возникновением, сохранением и релаксацией свободного электрического заряда на поверхности и в объеме диэлектрических и полупроводниковых веществ, материалов, изделий или на изолированных проводниках – это _____ электричество.

От какого вида излучения для защиты изготавливают экраны из алюминия или пластмассы

Выберите один или несколько ответов:

- Бета-излучение
- Рентгеновское излучение
- Гамма-излучение
- Нейтронное излучение
- Альфа-излучение

Воздействие на организм ионизирующих излучений от внешних по отношению к нему источников (естественные радиоактивные источники, рентгеновские аппараты, ядерные реакторы и др.) называется _____ облучение

Выберите один или несколько ответов:

- внешнее
- внутреннее
- поверхностное
- все выше перечисленные
- глубокое

Какой зоной называется пространство, в котором температура в результате теплообмена достигает значений, вызывающих разрушающее воздействие на окружающие предметы и опасных для человека

Выберите один или несколько ответов:

- зона задымления
- зона теплового воздействия
- зона горения
- все перечисленные

Какое слово пропущено?

Быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов – это

Ответ:

Выберите первичные средства тушения пожаров.

Выберите один или несколько ответов:

- переносные огнетушительные установки
- внутренние пожарные краны
- передвижные и ручные огнетушители
- ящики с песком
- асбестовые покрывала
- противопожарные щиты

Пожарная нагрузка - это

Выберите один или несколько ответов:

- неконтролируемое горение, развивающееся во времени и пространстве, опасное для людей и наносящее материальный ущерб
- масса всех материалов, находящихся на объекте, отнесенная к площади пола помещения
- наименьшая температура вещества, при которой в условиях специальных испытаний вещество выделяет горючие пары и газы с такой скоростью, что при воздействии на них

Самовозгорание – это

Выберите один или несколько ответов:

- резкое увеличение скорости экзотермических процессов в веществе, приводящее к возникновению очага горения
- быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов
- резкое увеличение скорости экзотермических объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением или взрывом
- пламенное горение вещества, инициированное источником зажигания и продолжающееся после его удаления
- беспламенное горение твердого вещества (материала) при сравнительно низких температурах, часто сопровождающееся выделением дыма
- быстрое сгорание газопаровоздушной смеси над поверхностью горячего вещества, которое сопровождается кратковременным видимым свечением

Пылеуловитель сухого типа

Выберите один или несколько ответов:

- фильтр
- скруббер
- циклон

Для удаления из отходящих газов вредных паров и газообразных примесей применяют методы

Выберите один или несколько ответов:

- абсорбция
- адсорбция
- флотация
- фильтрование
- хемосорбция

Принцип действия основан на осаждении частиц пыли на поверхности капель или пленки жидкости, в качестве которой используется вода или химический раствор

Выберите один или несколько ответов:

- циклон
- скруббер
- фильтр

Основано на свободном оседании (всплытии) примесей с плотностью, большей (меньшей) плотности воды - это

Выберите один или несколько ответов:

- Флотация
- Отстаивание
- Процеживание
- Фильтрование

Основными направлениями по решению проблем защиты окружающей среды являются:

Выберите один или несколько ответов:

- замена токсичных отходов на нетоксичные
- замена не утилизируемых отходов на утилизируемые
- применение пассивных методов защиты окружающей среды
- совершенствование технологических процессов и разработка нового оборудования с меньшим уровнем выбросов примесей и отходов в окружающую среду

По защитным свойствам защитные сооружения ГО классифицируются на:

Выберите один или несколько ответов:

- общего
- средние
- большие
- отдельно стоящие
- противорадиационные укрытия
- малые
- встроенные
- простейшие укрытия
- специального

Назовите АХОВ общедовитого действия:

Выберите один или несколько ответов:

- хлор, фосген
- диоксин, бензофураны
- сероуглерод, фосфоорганические соединения
- синильная кислота, угарный газ, цианиды

АХОВ, применяемые на химически опасных объектах для производства нитратов, жидких удобрений, в холодильных установках

Выберите один или несколько ответов:

- фосген
- хлор
- аммиак
- синильная кислота

Какое слово пропущено?

Защитное сооружение герметичного типа, предназначенное для защиты населения от оружия массового поражения – это .

Пути поступления АХОВ в организм:

Выберите один или несколько ответов:

- кожа и слизистые оболочки
- желудочно-кишечный тракт
- дыхательные пути

К средствам индивидуальной защиты кожи относится:

Выберите один или несколько ответов:

- общевойсковой защитный комплект
- фильтрующие респираторы
- фильтрующие противогазы
- изолирующие противогазы

Наиболее характерные симптомы отравления хлором:

Выберите один или несколько ответов:

- шум в ушах, головокружение
- расширение зрачков
- резь в глазах, мучительный кашель
- покраснение лица

ЧС техногенного характера бывают следующих видов:

Выберите один или несколько ответов:

- аварии с выбросом биологически опасных веществ
- аварии на транспорте
- аварии на химически опасных объектах
- аварии на радиационно - опасных объектах
- аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах

Выносливость – это

Выберите один или несколько ответов:

- способность человека противостоять утомлению и воздействию различных факторов внешней среды при длительном выполнении какого-либо вида деятельности без снижения ее эффективности
- способность применения средств индивидуальной защиты
- способность производить действия, характеризующаяся количеством и качеством работы за определенное время
- способность к рационализации технологических процессов, устраняющая образования вредных веществ
- способность организма человека к поддержанию постоянной температуры

БДЖ решает следующие основные задачи:

Выберите один или несколько ответов:

- защита человека от опасных и вредных факторов: разработка и использование средств защиты от опасностей, обучение основам защиты от опасностей
- ликвидация возможных (исходя из концепции приемлемого риска) отрицательных последствий проявления опасностей
- идентификация опасных и вредных факторов, их контроль

Какое слово пропущено?

Уровень риска неблагоприятных последствий, обеспечивающих минимум суммы потерь и затрат это - риск

К психофизиологическим факторам воздействия относятся:

Выберите один или несколько ответов:

- механические и термические воздействия, а также воздействия различных видов энергии, которые при определенной длительности и интенсивности становятся опасными
- нервно- психические перегрузки, возникающие в результате однообразного и монотонного труда, умственного перенапряжения, стрессовых ситуаций
- патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, опасные и ядовитые растения и животные
- аварийно химически опасные вещества, бытовые химикаты, лекарственные препараты

Что из перечисленного входит в классификацию вредных веществ по характеру воздействия на организм

Выберите один или несколько ответов:

- раздражающие вещества
- сенсибилизирующие вещества
- общетоксические вещества
- канцерогенные вещества
- мутагенные вещества
- вещества, влияющие на репродуктивную (детородную) функцию

Какой класс условий труда характеризуется такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают гигиенических нормативов для рабочих мест (укажите цифрой).

Ответ:

Эргономика - это наука

Выберите один или несколько ответов:

- изучающая, что люди думают друг о друге, как они влияют друг на друга и как они относятся друг к другу
- изучающая функциональные возможности человека в трудовых процессах с точки зрения физиологии и психологии в целях создания орудий и условий труда, а также технологических процессов, наиболее соответствующих высокой производительности труда
- наука о закономерностях зарождения, возникновения, развития, разрешения и завершения конфликтов любого уровня
- изучающая общие закономерности устройства, функционирования и развития всех типов организаций как сложных динамических систем, имеющих цель

К ... опасностям относятся: ядовитые, токсичные вещества в различных фазовых состояниях (газообразном, жидком или твердом).

Выберите один или несколько ответов:

- физическим
- химическим
- биологическим
- психофизиологическим

Какой коэффициент выражает число дней нетрудоспособности, приходящихся на один несчастный случай

Выберите один или несколько ответов:

- коэффициент трудоспособности
- коэффициент тяжести
- коэффициент нетрудоспособности
- коэффициент частоты
- все выше перечисленные

Какие сведения содержатся в экологическом паспорте предприятия?

Выберите один или несколько ответов:

- характеристика выбросов в атмосферу, отходов
- краткое описание технологии производства и сведения о продукции
- характеристика работников
- характеристика сырья
- краткая природно-климатическая характеристика района расположения предприятия
- характеристика водопотребления и водоотведения

Что осуществляет Госсанэпиднадзор

Выберите один или несколько ответов:

- осуществляет надзор за правильностью устройства и безопасной эксплуатации электрических и тепловых установок
- контролирует условия труда, качество проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, правильность предоставления компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда, а также готовит предложения об отнесении организаций к классу профессионального риска в соответствии с результатами сертификации работ по охране труда в организациях
- проверяет выполнение предприятиями санитарных и гигиенических норм и правил
- контролирует выполнение требований пожарной профилактики при проектировании и эксплуатации производственных помещений и зданий
- проверяет правильность устройства и безопасной эксплуатации установок повышенной опасности, в т. ч. подъемно-транспортных машин, установок под давлением, а также безопасность ведения работ при разработке месторождений полезных ископаемых

Какое слово пропущено?

Основные правовые гарантии в части обеспечения производственной безопасности регламентирует законодательство о

Факторы производственной среды – это вредные производственные факторы:

Выберите один или несколько ответов:

- тяжесть труда
- биологические
- физические
- монотонность труда
- химические

Источником естественных опасностей являются

Выберите один или несколько ответов:

- продукты труда человека
- климатические условия
- стихийные явления
- опасности деятельности человека

Какие характерные состояния взаимодействия человека со средой обитания являются недопустимыми для процессов жизнедеятельности человека

Выберите один или несколько ответов:

- допустимое
- комфортное
- чрезвычайно опасное
- опасное
- все выше перечисленные

Какой труд классифицируется по напряженности труда?

Выберите один или несколько ответов:

- умственный труд
- физический труд

Какое слово пропущено?

труд объединяет работы, связанные с приемом и переработкой информации, требующей преимущественного напряжения внимания, памяти, а также активизации процессов мышления.

Что такое терморегуляция?

Оставшееся время 0:01:21

Выберите один или несколько ответов:

- способность человека противостоять утомлению и воздействию различных факторов внешней среды при длительном выполнении какого-либо вида деятельности без снижения ее эффективности
- способность применения средств индивидуальной защиты
- способность к рационализации технологических процессов, устраняющая образования вредных веществ
- способность производить действия, характеризующаяся количеством и качеством работы за определенное время
- способность организма человека к поддержанию постоянной температуры

Правовую основу охраны окружающей среды составляют законы:

Выберите один или несколько ответов:

- Закон РФ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- Законы «Об охране здоровья граждан»
- Трудовой кодекс РФ
- Закон «Об охране окружающей природной среды»
- Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации»
- Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Закон РФ «О пожарной безопасности»
- Закон РФ «Об использовании атомной энергии»

Что осуществляет Пожарный надзор России

Выберите один или несколько ответов:

- контролирует выполнение требований пожарной профилактики при проектировании и эксплуатации производственных помещений и зданий
- проверяет выполнение предприятиями санитарных и гигиенических норм и правил
- проверяет правильность устройства и безопасной эксплуатации установок повышенной опасности, в т. ч. подъемно-транспортных машин, установок под давлением, а также безопасность ведения работ при разработке месторождений полезных ископаемых
- осуществляет надзор за правильностью устройства и безопасной эксплуатации электрических и тепловых установок
- контролирует условия труда, качество проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, правильность предоставления компенсации за тяжелую работу и работу с вредными или опасными условиями труда, а также готовит предложения об отнесении организаций к классу профессионального риска в соответствии с результатами сертификации работ по охране труда в организациях

Объектом изучения безопасности жизнедеятельности является:

Выберите один или несколько ответов:

- передача и усвоение персоналом сведений, выполнение которых обеспечивает соответствующий уровень безопасности
- состояние любого живого организма, при котором он в целом и все его органы способны полностью выполнять свои функции
- комплекс явлений и процессов в системе «человек - среда обитания», негативно воздействующих на человека и природную среду
- деятельность человека в производственной сфере, бытовой среде, в окружающей природной среде и при чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени
- сохранение и развитие психофизиологических функций, оптимальной работоспособности и социальной активности при максимальной продолжительности активной жизни

Дайте определение «Безопасности жизнедеятельности»

Выберите один или несколько ответов:

- это самостоятельный вид деятельности, направленной на достижение намеченных целей путем рационального использования материально-технических, финансовых, информационных и трудовых ресурсов
- наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека со средой обитания
- это наука, которая изучает, что люди думают друг о друге, как они влияют друг на друга и как они относятся друг к другу
- область научного знания, которая изучает общие закономерности устройства, функционирования и развития всех типов организаций как сложных динамических систем, имеющих цель
- наука о закономерностях зарождения, возникновения, развития, разрешения и завершения конфликтов любого уровня

К опасным факторам относятся:

Выберите один или несколько ответов:

- которые при определенных условиях вызывают заболевания или снижение работоспособности, ухудшению самочувствия, исчезающие после отдыха или перерыва в активной деятельности
- которые при определенных условиях приводят к резкому и внезапному ухудшению здоровья или к травмам
- которые являются составляющей частью какого-либо опасного процесса или явления, вызванные источником опасности

В качестве критериев комфортности устанавливают значения:

Выберите один или несколько ответов:

- температуры воздуха, влажности, подвижности
- содержание вредных веществ химической и биологической природы
- уровня шума, вибрации, ультразвука

БДЖ решает следующие основные задачи:

Выберите один или несколько ответов:

- ликвидация возможных (исходя из концепции приемлемого риска) отрицательных последствий проявления опасностей
- идентификация опасных и вредных факторов, их контроль
- защита человека от опасных и вредных факторов: разработка и использование средств защиты от опасностей, обучение основам защиты от опасностей

К психофизиологическим факторам воздействия относятся:

Выберите один или несколько ответов:

- аварийно химически опасные вещества, бытовые химикаты, лекарственные препараты
- механические и термические воздействия, а также воздействия различных видов энергии, которые при определенной длительности и интенсивности становятся опасными
- патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, опасные и ядовитые растения и животные
- нервно- психические перегрузки, возникающие в результате однообразного и монотонного труда, умственного перенапряжения, стрессовых ситуаций

Объектом изучения безопасности жизнедеятельности является:

Выберите один или несколько ответов:

- состояние любого живого организма, при котором он в целом и все его органы способны полностью выполнять свои функции
- сохранение и развитие психофизиологических функций, оптимальной работоспособности и социальной активности при максимальной продолжительности активной жизни
- комплекс явлений и процессов в системе «человек - среда обитания», негативно воздействующих на человека и природную среду
- передача и усвоение персоналом сведений, выполнение которых обеспечивает соответствующий уровень безопасности
- деятельность человека в производственной сфере, бытовой среде, в окружающей природной среде и при чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени

К вредным факторам относятся:

Выберите один или несколько ответов:

- которые при определенных условиях приводят к резкому и внезапному ухудшению здоровья или к травмам
- которые при определенных условиях вызывают заболевания или снижение работоспособности, ухудшению самочувствия, исчезающие после отдыха или перерыва в активной деятельности
- которые являются составляющей частью какого-либо опасного процесса или явления, вызванные источником опасности

К опасным факторам относятся:

Выберите один или несколько ответов:

- которые при определенных условиях вызывают заболевания или снижение работоспособности, ухудшению самочувствия, исчезающие после отдыха или перерыва в активной деятельности
- которые являются составляющей частью какого-либо опасного процесса или явления, вызванные источником опасности
- которые при определенных условиях приводят к резкому и внезапному ухудшению здоровья или к травмам

Какое слово пропущено?

Уровень риска неблагоприятных последствий, обеспечивающих минимум суммы потерь и затрат это - ПРИЕМЛЕМЫЙ риск

Критериями безопасности является удовлетворение условиям:

Выберите один или несколько ответов:

- $I > ПДУ$
- $C < ПДК$
- $C > ПДК$
- $I = ПДУ$
- $I < ПДУ$

В чем заключается понятие «аксиома о потенциальной опасности»

Выберите один или несколько ответов:

- обеспечение безопасных условий жизнедеятельности
- сохранение и развитие психофизиологических функций, оптимальной работоспособности и социальной активности при максимальной продолжительности активной жизни
- деятельность человека в производственной сфере, бытовой среде, в окружающей природной среде и при чрезвычайных ситуациях
- любая деятельность признается потенциально опасной
- предупреждение новых видов опасностей

В качестве критериев комфортности устанавливают значения:

Выберите один или несколько ответов:

- уровня электромагнитных полей, ионизирующие излучения
- уровня шума, вибрации, ультразвука
- содержание вредных веществ химической и биологической природы
- температуры воздуха, влажности, подвижности

Основные методы обеспечения безопасности:

Выберите один или несколько ответов:

- адаптация среды к возможностям человека
- адаптация человека к окружающей среде и повышение его защищенности
- пространственное или временное разделение зоны опасности и рабочей зоны

Какое освещение предусматривается для всех помещений зданий, а также участков открытых пространств, предназначенных для работы, прохода людей и движения транспорта.

Выберите один или несколько ответов:

- комбинированное
- общее
- охранное
- все перечисленные
- аварийное
- рабочее
- дежурное
- местное

Какие виды ламп используются для искусственного освещения

Выберите один или несколько ответов:

- газоразрядные
- накаливания

Какое из излучений обладает высокой ионизирующей способностью и малой проникающей способностью.

Выберите один или несколько ответов:

- Гамма-излучение
- Нейтронное излучение
- Рентгеновское излучение
- Бета-излучение
- Альфа-излучение

Какова классификация производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током?

Выберите один или несколько ответов:

- Совершенно безопасные помещения
- Помещения без повышенной опасности
- Помещения с повышенной опасностью
- Особо опасные помещения
- Помещение с относительной опасностью

Система организационных и технических мероприятий и средств, обеспечивающих защиту людей от вредного и опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статического электричества – это

Ответ:

Воспламенение – это

Выберите один или несколько ответов:

- быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов
- беспламенное горение твердого вещества (материала) при сравнительно низких температурах, часто сопровождающееся выделением дыма
- резкое увеличение скорости экзотермических объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением или взрывом
- быстрое сгорание газопаровоздушной смеси над поверхностью горючего вещества, которое сопровождается кратковременным видимым свечением
- резкое увеличение скорости экзотермических процессов в веществе, приводящее к возникновению очага горения
- пламенное горение вещества, инициированное источником зажигания и продолжающееся после его удаления

Какое из излучений представляет собой электромагнитное излучение, испускаемое при ядерных превращениях или взаимодействии частиц и обладает большой проникающей способностью и малым ионизирующим действием

Выберите один или несколько ответов:

- Альфа-излучение
- Нейтронное излучение

Что такое напряжение прикосновения?

Выберите один или несколько ответов:

- совокупность явлений, связанных с возникновением, сохранением и релаксацией свободного электрического заряда на поверхности
- напряжение между двумя точками цепи тока, находящимися на расстоянии шага, на которых одновременно стоит человек
- напряжение между двумя точками цепи тока, которых одновременно может коснуться человек
- система организационных и технических мероприятий и средств, обеспечивающих защиту людей от вредного и опасного воздействия
- величина, характеризующая воздействие излучения на вещество

Осветительная арматура предназначена для

Выберите один или несколько ответов:

- предохранения глаз рабочего от слепящего действия ярких элементов
- перераспределения светового потока
- защиты источника от механических повреждений

Какие слова пропущены?

Различают _____ и _____ биологические эффекты, возникающие под действием лазерного излучения.

Выберите один или несколько ответов:

- кратковременные, постоянные
- моментальные, постепенные
- первичные, вторичные

Что такое шум?

Выберите один или несколько ответов:

- беспорядочное сочетание звуков различной частоты и интенсивности, возникающих при механических колебаниях в упругой среде
- колебательные движения упругих тел, конструкций, сооружений около положения равновесия
- количество энергии, переносимое волной за единицу времени через единицу площади поверхности
- все перечисленные
- область акустических колебаний с частотой до 20 Гц

По биологическому эффекту, сколько выделяют областей УФ-излучения (укажите цифрой):

Ответ:

Самовоспламенение – это

Выберите один или несколько ответов:

- быстрое сгорание газопаровоздушной смеси над поверхностью горючего вещества, которое сопровождается кратковременным видимым свечением
- резкое увеличение скорости экзотермических процессов в веществе, приводящее к возникновению очага горения
- беспламенное горение твердого вещества (материала) при сравнительно низких температурах, часто сопровождающееся выделением дыма
- пламенное горение вещества, инициированное источником зажигания и продолжающееся после его удаления
- резкое увеличение скорости экзотермических объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением или взрывом
- быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов

Область распространения электромагнитной волны от источника условно делят на сколько зон (укажите цифрой)

Какой диапазон по частоте до ___ Гц имеет спектр электромагнитного излучения природного и техногенного происхождения (укажите цифрой)

Ответ:

По степени опасности лазерного излучения лазеры подразделяются на ___ класса(-ов).

Ответ укажите цифрой.

Ответ:

Какие основные методы снижения шума на производстве.

Выберите один или несколько ответов:

- Звукоизоляция
- Звукопоглощение
- Установка глушителей шума
- Применение средств индивидуальной защиты
- Рациональное размещение оборудования

Вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления называются

Выберите один или несколько ответов:

- трудногорючие
- горючие

Какие основные методы снижения шума на производстве.

Выберите один или несколько ответов:

- Звукоизоляция
- Звукопоглощение
- Установка глушителей шума
- Применение средств индивидуальной защиты
- Рациональное размещение оборудования

Вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления называются

Выберите один или несколько ответов:

- трудногорючие
- горючие
- негорючие
- все перечисленные

Экран монитора должен находиться от глаз пользователя на оптимальном расстоянии, не ближе _____ см.

Выберите один или несколько ответов:

- 10
- 70
- 30
- 50

Самовозгорание – это

Выберите один или несколько ответов:

- быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов
- быстрое сгорание газопаровоздушной смеси над поверхностью горючего вещества, которое сопровождается кратковременным видимым свечением
- резкое увеличение скорости экзотермических объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением или взрывом
- пламенное горение вещества, инициированное источником зажигания и продолжающееся после его удаления