

Тестовые задания по учебной дисциплине ОП.10 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Безопасность жизнедеятельности –

- а) состояние окружающей среды, при которой с определенной вероятностью исключено причинение вреда существованию человека;
- б) теория и практика защиты человека от опасных и вредных факторов во всех сферах его деятельности;
- в) общие опасности, угрожающие каждому человеку и соответствующие способы защиты от них в любых условиях обитания человека;
- г) комфортное и травмобезопасное взаимодействие человека со средой обитания;
- д) сохранение здоровья человека и поддержание его работоспособности в течении всей жизни

Среда обитания это –

- а) артприрода;
- б) природная среда;
- в) производственная среда;
- г) совокупность факторов способных оказывать прямое или косвенное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство
- д) окружающая человека среда;

Вставьте пропущенное слово

Среда обитания – это совокупность ... (физических, химических, биологических, социальных) способных оказывать прямое и косвенное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство

Вставьте пропущенные слова

Жизнь можно рассматривать как последовательный и упорядоченный обмен ... и ...

Деятельность это –

- а) взаимодействие с предметами труда;
- б) взаимодействие со средой обитания;
- в) взаимодействие с другими людьми;
- г) взаимодействие с техносферой;
- д) взаимодействие с окружающей природной средой.

С какими потоками взаимодействует человек в процессе своей жизнедеятельности

- а) воды;
- б) энергии;
- в) информации;
- г) людей;
- д) машин (транспорта);
- е) вещества;
- ж) все перечисленное.

Вставьте пропущенное слово

Биосфера – область распространения ... на Земле.

Вставьте пропущенное слово

Естественная природная среда ... , т.к. может существовать и развиваться без участия человека

Техносфера – это

- а) сфера деятельности инженера
- б) область работы механика, техника
- в) среда обитания
- г) среда взаимодействия с техническими средствами, объектами, оборудованием

Комплекс научных и практических знаний, направленных на сохранение качественного состояния биосферы

- а) экология
- б) защита окружающей среды
- в) общественное движение за защиту природы

Состояние взаимодействия человека и окружающей среды соответствующее позитивным условиям жизнедеятельности

- а) вредное
- б) допустимое
- в) чрезвычайно опасное
- г) оптимальное
- д) хорошее
- е) удовлетворительное
- ж) отличное

Состояние взаимодействия человека и окружающей среды соответствующее негативным условиям жизнедеятельности

- а) плохое
- б) опасное
- в) удовлетворительное
- г) оптимальное
- д) нейтральное
- е) катастрофичное

Чрезвычайно опасное взаимодействие человека и окружающей среды вызывают потоки

- а) вещества
- б) энергии
- в) информации
- г) все перечисленное

Вставьте пропущенное слово

Аксиома о потенциальной опасности любой деятельности человека гласит – невозможно разработать (найти, подобрать) ... безопасный вид производственной деятельности человека

Вставьте пропущенное слово

Аксиома о потенциальной опасности любой деятельности человека гласит – ни один вид деятельности не может обеспечить ... безопасность для человека

Вставьте пропущенное слово

Все опасности носят потенциальный и ... характер.

Опасность, представляющая угрозу общего характера, не связанную с пространством и временем это опасность

- а) воображаемая
- б) реальная
- в) потенциальная
- г) реализованная
- д) не реализованная

Опасность, представляющая собой конкретную угрозу воздействия на человека это опасность

- а) воображаемая
- б) реальная
- в) потенциальная
- г) реализованная
- д) не реализованная

Опасность, координированная в пространстве и времени

- а) воображаемая
- б) реальная
- в) потенциальная
- г) реализованная
- д) не реализованная

Факт воздействия конкретной опасности на человека и / или среду обитания, приведший к потере здоровья, летальному исходу человека, к материальным последствиям это опасность

- а) воображаемая
- б) реальная
- в) потенциальная
- г) реализованная
- д) не реализованная

Негативное воздействие с причинением ущерба людским, природным и материальным ресурсам

- а) авария
- б) происшествие
- в) чрезвычайное происшествие
- г) катастрофа
- д) стихийное бедствие

Событие в технической системе, сопровождающееся гибелью или пропажей без вести людей

- а) авария
- б) происшествие
- в) чрезвычайное происшествие
- г) катастрофа
- д) стихийное бедствие

Событие в технической системе, сопровождающееся травмами людей и разрушением механизмов, восстановление которых невозможно или экономически нецелесообразно

- а) авария
- б) происшествие
- в) чрезвычайное происшествие
- г) катастрофа
- д) стихийное бедствие

Событие, происходящее кратковременно и обладающее высоким уровнем негативного воздействия на людей, природные и материальные ресурсы

- а) авария
- б) происшествие
- в) чрезвычайное происшествие
- г) катастрофа
- д) стихийное бедствие

Производственные факторы, негативно (вредно, опасно) влияющие на человека подразделяются на

- а) технические
- б) биологические
- в) оптические
- г) органические
- д) динамические

Электрический ток по условиям проявления во внешней среде является опасным (вредным) фактором

- а) биологическим
- б) химическим
- в) физическим
- г) психофизиологическим
- д) генетическим
- е) природным
- ж) естественным

Производственный фактор, приводящий к травме или резкому ухудшению здоровья

- а) опасный
- б) безопасный
- в) малоопасный
- г) вредный
- д) среднеопасный

Производственный фактор, приводящий к снижению трудоспособности

- а) опасный
- б) безопасный
- в) малоопасный
- г) вредный
- д) среднеопасный

Болезни, вызываемые производственными факторами, называют

- а) хроническими
- б) производственными
- в) профессиональными
- г) трудовыми
- д) острыми

Оксид углерода (угарный газ) по условиям проявления во внешней среде является вредным, (опасным) фактором

- а) биологическим
- б) химическим
- в) физическим
- г) психофизиологическим
- д) генетическим
- е) природным
- ж) естественным

Вирусы по условиям проявления во внешней среде являются вредным (опасным) фактором

- а) биологическим
- б) химическим
- в) физическим
- г) психофизиологическим
- д) генетическим
- е) природным
- ж) естественным

Монотонность работы по условиям проявления является вредным фактором

- а) биологическим
- б) химическим
- в) физическим
- г) психофизиологическим
- д) генетическим
- е) природным
- ж) естественным

Из скольких разделов состоит дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

- а) 2
- б) 3
- в) 4
- г) 5

Безопасность это

- а) состояние деятельности, при которой с определенной вероятностью исключаются потенциальные опасности, влияющие на здоровье человека
- б) комплексная система мер по защите человека и среды обитания от опасностей, формируемых конкретной деятельностью
- в) все перечисленное
- г) ничего из перечисленного

Средства индивидуальной защиты (противогаз, специальный комплект) относятся к защите

- а) информацией
- б) барьерами (экранами)
- в) временем
- г) расстоянием
- д) слабым звеном
- е) ни к одному из перечисленных

Инструктаж по технике безопасности относится к защите

- а) информацией
- б) барьерами (экранами)
- в) временем
- г) расстоянием
- д) нормированием
- е) ни к одному из перечисленного

Использование индивидуального дозиметра относится к защите

- а) информацией
- б) барьерами (экранами)
- в) временем
- г) расстоянием
- д) нормированием
- е) ни к одному из перечисленного

Оказание доврачебной медицинской помощи в боевых условиях относится к защите

- а) информацией
- б) барьерами (экранами)
- в) временем
- г) расстоянием
- д) нормированием
- е) ни к одному из перечисленного

Установление предельно допустимых концентраций опасных веществ относится к защите

- а) информацией
- б) барьерами (экранами)
- в) временем
- г) расстоянием
- д) слабым звеном
- е) ни к одному из перечисленного

Установление надбавки к зарплате для медсестры, работающей в инфекционном отделении, относится к защите

- а) монетизацией
- б) информацией
- в) временем
- г) компенсацией
- д) нормированием
- е) ни к одному из перечисленных

Применение в стерилизаторах, клапана избыточного давления относится к защите

- а) информацией
- б) барьерами
- в) временем
- г) расстоянием
- д) слабым звеном
- е) ни к одному из перечисленных

Раздел Трудового Кодекса РФ, регламентирующий охрану труда

- а) 7
- б) 8
- в) 9
- г) 10
- д) 11
- е) 12

Трудовой Кодекс введен в действие с

- а) 2000 г
- б) 2001 г
- в) 2002 г
- г) 2003 г
- д) 2004 г
- е) 2005 г

Основные направления государственной политики в области охраны труда

- а) признание приоритета жизни и здоровья работников
- б) установление единых нормативных требований по охране труда
- в) государственное управление деятельностью в области охраны труда
- г) ничего из перечисленного
- д) все перечисленное

Единый свод взаимосвязанных норм и правил это

- а) Конституция РФ
- б) Федеральные законы РФ
- в) Постановления Правительства РФ
- г) система стандартов БТ
- д) Трудовой Кодекс РФ
- е) строительные нормы и правила
- ж) правила по охране труда

Нормальная продолжительность рабочего времени в неделю

- а) 18 часов
- б) 36 часов
- в) 40 часов
- г) 41 час
- д) 46 часов

На подземных работах допускается применение труда женщин

- а) занимающих руководящие должности с поднятием тяжести не более 10 кг
- б) занятых санитарным обслуживанием
- в) занятых бытовым обслуживанием
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

Не допускается привлекать беременных женщин к работам

- а) в неурочное время
- б) в командировках, даже если есть их согласие
- в) в праздничные дни
- г) во всех перечисленных случаях
- д) ни в одном из перечисленных случаев

С какого возраста (лет) допускается прием на работу по трудовому законодательству

- а) 12
- б) 13
- в) 14
- г) 15
- д) 16
- е) 17
- ж) 18

Продолжительность рабочего времени в неделю для учащихся, работающих в период каникул

- а) 12 часов
- б) 18 часов
- в) 24 часов
- г) 36 часов
- д) 40 часов

Для приема на работу ученика школы необходимо согласие

- а) опекуна
- б) профсоюза
- в) родителей
- г) педсовета
- д) никого из перечисленных

Продолжительность рабочей недели для учащихся, работающих в течение учебного года, не может превышать доли от максимальной продолжительности рабочего времени, предусмотренной для учащихся соответствующего возраста равной

- а) 25%
- б) 50%
- в) 75%
- г) учащиеся могут работать только во время каникул
- д) все утверждения не верны

Можно принимать на работу в исключительных случаях с

- а) 12 лет
- б) 14 лет
- в) 16 лет
- г) 18 лет

Возможности человека выполнять производственную деятельность определяемые размерами отдельных частей тела человека называется

- а) антропометрическими
- б) физиологическими
- в) психофизическими
- г) эргатическими

Эргатическая система это

- а) система производства с участием ЭВМ
- б) система производства с участием оператора
- в) система производства с участием автоматов и роботов
- г) система производства с максимальным приспособлением под человека

Максимальное приспособление приборов, передающих сигналы, показатели, данные, под восприятие человеком относится к совместимости

- а) антропометрической
- б) технико-эстетической
- в) биологической
- г) энергетической
- д) информационной

Максимальное приспособление окружающей среды для нормального физиологического состояния человека относится к совместимости

- а) антропометрической
- б) технико-эстетической
- в) биологической
- г) энергетической
- д) информационной

Максимальное приспособление машины к физическим возможностям человека (сила, быстрота, скорость движения) относится к совместимости

- а) антропометрической
- б) технико-эстетической
- в) биологической
- г) энергетической
- д) информационной

Проектирование и изготовление машины, учитывающее позу человека, относится к совместимости

- а) антропометрической
- б) технико-эстетической
- в) биологической
- г) энергетической
- д) информационной

Приспособление машины для получения удовлетворения человека от процесса труда на ней относится к совместимости

- а) антропометрической
- б) технико-эстетической
- в) биологической
- г) энергетической
- д) информационной

Возможности человека выполнять производственную деятельность определяемые характеристиками анализаторов называются

- а) антропометрическими
- б) физиологическими
- в) психофизическими
- г) эргатическими

Информация, поступающая через анализаторы, называется

- а) модальной
- б) стереоскопической
- в) сенсорной
- г) акустической
- д) ноцицептивной

Возможности человека выполнять производственную деятельность определяемые памятью называются

- а) антропометрическими
- б) физиологическими
- в) психофизическими
- г) эргатическими

Количество информации (единиц), которую может удерживать кратковременная память

- а) 3 ± 1
- б) 4 ± 2
- в) 5 ± 2
- г) 6 ± 2
- д) 7 ± 2

Виды выполняемой работы

- а) монотонный труд
- б) конвейерный труд
- в) физический труд
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Вставьте пропущенное слово

Работа, связанная с перемещением грузов и орудий труда называется ...

Вставьте пропущенное слово

Работа, связанная с постоянной рабочей позой называется ...

Работа, при которой используется не более трети мышечной массы тела человека, называется

- а) легкой
- б) локальной
- в) средней
- г) региональной
- д) тяжелой
- е) глобальной

Работа, при которой используется от трети до двух третей мышечной массы тела человека, называется

- а) легкой
- б) локальной
- в) средней
- г) региональной
- д) тяжелой
- е) глобальной

Работа, при которой используется более двух третей мышечной массы тела человека, называется

- а) легкой
- б) локальной
- в) средней
- г) региональной
- д) тяжелой
- е) глобальной

Работа, выполняемая преимущественно руками называется

- а) легкой
- б) локальной
- в) средней
- г) региональной
- д) тяжелой
- е) глобальной

Работа, связанная с ходьбой без перемещения больших грузов, называется

- а) легкой
- б) локальной
- в) средней
- г) региональной
- д) тяжелой
- е) глобальной

Работа, для выполнения которой задействуются все конечности и мышцы туловища, называется

- а) легкой
- б) локальной
- в) средней
- г) региональной
- д) тяжелой
- е) глобальной

Вставьте пропущенное слово

Вид деятельности, который включает в себя понимание событий, протекающих в процессе труда, называют ... трудом

Вставьте пропущенную цифру

К интеллектуальной деятельности относят ... видов труда.

К формам умственного труда относят

- а) труд учащегося
- б) труд ученого
- в) труд начальника
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Какой труд связан с психоэмоциональным напряжением

- а) физический
- б) механический
- в) умственный
- г) все перечисленные
- д) ни один из перечисленных

В соответствии с гигиеническими требованиями, к какому классу относят легкую работу

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

В соответствии с гигиеническими требованиями, к какому классу относят работу средней тяжести

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

В соответствии с гигиеническими требованиями, к какому классу относят тяжелую работу

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

В соответствии с гигиеническими требованиями, к какому классу относится малонапряженная работа

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

В соответствии с гигиеническими требованиями, к какому классу относится очень тяжелая работа

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

В соответствии с гигиеническими требованиями, к какому классу относится напряженная работа

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

Вставьте пропущенное слово

Профессиональная ... определяется исходя из уровня образования, опыта подготовки исполнителя

Вставьте пропущенное слово

Профессиональная ... устанавливается с учетом степени соответствия индивидуальных психофизиологических качеств данного человека конкретному виду деятельности

Для изучения профессионально-важных качеств человека используют

- а) беседы
- б) анкеты
- в) интервью
- г) наблюдение
- д) все перечисленные методы
- е) ничего из перечисленного

Вставьте пропущенное слово

Описание профессионально-важных качеств личности необходимых для выполнения данной профессии отражается в ...

Вредное вещество может вызвать в случае нарушения техники безопасности

- а) травмы на производстве
- б) профессиональные заболевания
- в) отклонения в состоянии здоровья
- г) все изложенное верно
- д) в изложенном все не верно

Снижение, до какого значения, кислорода в воздухе приведет к ухудшению состояния человека

- а) 20%
- б) 19%
- в) 18%
- г) 17%
- д) 16%

На какой высоте над уровнем моря атмосферное давление падает в 2 раза

- а) 3 км
- б) 4,5 км
- в) 5,5 км
- г) 6,5 км
- д) 7 км

Период адаптации к работам в условиях высокогорья

- а) 1-2 недели
- б) 3-4 недели
- в) 5-6 недель
- г) 7-8 недель

Вставьте пропущенное слово

При смешении с воздухом паров и газов образуются ...

Вставьте пропущенное слово

При смешении с воздухом твердых и жидких частиц образуются ...

Вставьте пропущенное слово

Системы, образованные воздухом или газом и частицами жидкости называют ...

Вставьте пропущенное слово

Системы, образованные воздухом или газом и частицами твердого вещества называют ...

Граница различения пыли и дыма зависит от размера твердых частиц и составляет

- а) 0,1 мкм
- б) 0,5 мкм
- в) 1 мкм
- г) 1,5 мкм
- д) 2 мкм

Наиболее опасны для человека твердые частицы размером менее

- а) менее 50 мкм
- б) менее 25 мкм
- в) менее 15 мкм
- г) менее 10 мкм
- д) менее 5 мкм

Вставьте пропущенное слово

Агрессивность пыли в ее способности образовывать в легочной ткани соединительную называется ...

Вставьте пропущенную цифру

В соответствии с наиболее распространенной классификацией (по Юдину и Белову) вредные вещества делятся на ... групп

На сколько классов по степени воздействия на организм человека по ГОСТ подразделяются все вредные вещества

- а) 3
- б) 4
- в) 5
- г) 6
- д) 7

Вставьте пропущенные значения

Фильтрующие противогазы применяются в тех случаях, когда кислорода в воздухе более ...% , а содержание вредных веществ менее ...%.

Изолирующие противогазы применяются в тех случаях, когда содержание кислорода в воздухе

- а) 21%
- б) 20%
- в) менее 18%
- г) не зависимо от содержания кислорода в воздухе

Вставьте пропущенное слово

Освещение, удовлетворяющее гигиеническим и экономическим требованиям, называется ...

Единица измерения светового потока

- а) люмен (лм)
- б) кандела (кд)
- в) люкс (лк)
- г) нит (кандела на метр квадратный)

Единица измерения силы света

- а) люмен (лм)
- б) кандела (кд)
- в) люкс (лк)
- г) нит (кандела на метр квадратный)

Единица измерения освещенности

- а) люмен (лм)
- б) кандела (кд)
- в) люкс (лк)
- г) нит (кандела на метр квадратный)

Единица измерения яркости

- а) люмен (лм)
- б) кандела (кд)
- в) люкс (лк)
- г) нит (кандела на метр квадратный)

Виды производственного освещения

- а) естественное
- б) дневное
- в) ночное
- г) аварийное
- д) охранное

Вставьте пропущенное слово

Естественное освещение помещения через окна и проемы в крыше здания называется ...

Вставьте пропущенное слово

Естественное освещение комнаты через окно называется ...

Вставьте пропущенное слово

Естественное освещение помещения через световые проемы в крыше здания называются ...

Искусственное освещение осуществляется

- а) лампами накаливания
- б) светильниками
- в) светодиодами
- г) люминесцентными лампами
- д) фонарями

Вставьте пропущенное слово

Искусственное освещение для всего помещения называется ...

Вставьте пропущенное слово

Искусственное освещение для рабочего места называется ...

Вставьте пропущенное слово

Сочетание освещения всего помещения и рабочего места называется ...

Вставьте пропущенное слово

Если в дневное время освещение комнаты через окна дополняют искусственным освещением, то такой вид освещения называют ...

По функциональному назначению различают следующие виды искусственного освещения

- а) дежурное
- б) аварийное
- в) охранное
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленных

Вставьте пропущенное слово

Комплекс, состоящий из источника света и осветительной арматуры, называют ...

Вставьте пропущенное слово

Осветительный прибор дальнего действия это – ...

Чистка светильников по нормам проводится не менее раз в год

- а) 2
- б) 4
- в) 6
- г) 8
- д) 10

Вставьте пропущенное слово

Упругие колебания, распространяющиеся под действием какой-то возмущающей силы (источника) в воздухе, в жидкой или твердой среде называют ... колебаниями

Инфразвук – частота звука менее

- а) 20 кГц
- б) 2 кГц
- в) 200 Гц
- г) 20 Гц
- д) 2 Гц

Ультразвук – частота звука более

- а) 20 кГц
- б) 2 кГц
- в) 200 Гц
- г) 20 Гц
- д) 2 Гц

Вставьте пропущенное слово

Сочетание звуков различной частоты и интенсивности, это – ...

Человеческое ухо реагирует на

- а) интенсивность звука
- б) звуковое давление
- в) силу звука
- г) громкость звука

Вставьте пропущенное слово

Дополнительное давление, возникающее в газе или жидкости при нахождении там звуковой волны, называется ... давлением

Вставьте пропущенное слово

Совокупность механических колебаний, испытываемых каким-либо телом, называется ...

Повреждение барабанных перепонок в органах слуха человека происходит при уровне звукового давления

- а) 156 дБ
- б) 166 дБ
- в) 186 дБ
- г) 196 дБ
- д) 206 дБ

Повреждение легочной ткани происходит под воздействием звукового давления, уровень которого

- а) 156 дБ
- б) 166 дБ
- в) 186 дБ
- г) 196 дБ
- д) 206 дБ

Ультразвуковая кавитация

- а) денатурирует белки
- б) механически разрушает клетки и ткани
- в) приводит к поражению слухового анализатора
- г) все перечисленное верно
- д) в перечисленном нет верного утверждения

Шум считается постоянным, если за 8-ми часовой рабочий день изменится не более чем на

- а) 3 дБ
- б) 5 дБ
- в) 7 дБ
- г) 9 дБ
- д) 11 дБ

Применение минеральной ваты и натуральной пробки в качестве амортизатора применяется при частотах вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

Резиновые амортизаторы применяются при частотах вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

Металлорезиновые амортизаторы применяются при частотах вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

Пружинные амортизаторы применяются при частоте вибрации не менее

- а) 25 Гц
- б) 20 Гц
- в) 12 Гц
- г) 6 Гц
- д) при любых частотах

Для профилактики вредных последствий от вибрации применяют кратковременные перерывы через каждые 1-1,5 часа работы на

- а) 3-5 мин
- б) 5-7 мин
- в) 5-10 мин
- г) 10-13 мин
- д) 10-15 мин

Единица измерения напряженности электрического поля

- а) В/м²
- б) В/м
- в) А/м
- г) А/м²

Единица измерения напряженности магнитного поля

- а) В/м²
- б) В/м
- в) А/м
- г) А/м²

Для защиты от воздействия электромагнитного поля применяют отражающие экраны, которые изготавливают из материалов

- а) с низким электросопротивлением
- б) с высоким электросопротивлением
- в) электросопротивление которых не имеет значения

Для защиты от воздействия электромагнитного поля применяют поглощающие экраны, которые изготавливаются

- а) с низким электросопротивлением
- б) с высоким электросопротивлением
- в) электросопротивление которых не имеет значения

Вставьте пропущенное слово

Излучения, взаимодействие которых со средой приводит к образованию электрических зарядов, называют ...

К видам ионизирующих излучений относятся

- а) корпускулярное
- б) радиоактивное
- в) фотонное
- г) все перечисленные
- д) ничего из перечисленного

Альфа излучение представляет собой

- а) электромагнитное излучение с высокой энергией и с малой длиной волны
- б) поток ядер гелия
- в) поток электронов или позитронов
- г) поток ядерных частиц, не имеющих электрического заряда

Бета излучение представляет собой

- а) электромагнитное излучение с высокой энергией и с малой длиной волны
- б) поток ядер гелия
- в) поток электронов или позитронов
- г) поток ядерных частиц, не имеющих электрического заряда

Гамма излучение представляет собой

- а) электромагнитное излучение с высокой энергией и с малой длиной волны
- б) поток ядер гелия
- в) поток электронов или позитронов
- г) поток ядерных частиц, не имеющих электрического заряда

Нейтронное излучение представляет собой

- а) электромагнитное излучение с высокой энергией и с малой длиной волны
- б) поток ядер гелия
- в) поток электронов или позитронов
- г) поток ядерных частиц, не имеющих электрического заряда

Вставьте пропущенное слово

Самопроизвольное ядерное превращение радиоактивного вещества характеризуется ...

Вставьте пропущенное слово

Единицей измерения числа самопроизвольных ядерных превращений радиоактивного вещества является ...

Вставьте пропущенные слова

Часть энергии, переданная излучением веществу и поглощенная им, называется

Вставьте пропущенное слово

Для оценки возможного ущерба здоровью при хроническом воздействии ионизирующего излучения произвольного состава введено понятие ... дозы

Вставьте пропущенное слово

Система организационных и технических мероприятий и средств, которые обеспечивают защиту людей от вредного и опасного действия электрического тока называется ...

Проходя через организм человека эл. ток нагревает до высокой температуры внутренние органы, это действие

- а) термическое
- б) электролитическое
- в) биологическое
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Проходя через организм человека эл. ток нарушает физико-технический состав крови и тканевой жидкости, это действие

- а) термическое
- б) электролитическое
- в) биологическое
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Проходя через организм человека эл. ток вызывает раздражение и возбуждение живых тканей организма, это действие

- а) термическое
- б) электролитическое
- в) биологическое
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Воздействие эл. тока на организм человека приводит к следующим видам поражения

- а) электрический удар
- б) электромеханические повреждения
- в) электрические ожоги
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Воздействие эл. тока на организм человека приводит к следующим видам поражения

- а) Электрические травмы
- б) электрическая дуга
- в) электрические метки
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Вставьте пропущенное слово

Местные повреждения тканей организма, вызванные воздействием эл. тока, называются ...

Вставьте пропущенное слово

Биологическое действие эл. тока, затрагивающее весь организм человека, называется ...

Пороговое значение осязаемого переменного эл. тока должно составлять

- а) 0,2–1,0 мА
- б) 0,4–1,2 мА
- в) 0,6–1,5 мА
- г) 0,8–1,8 мА

Пороговое значение осязаемого постоянного эл. тока составляет

- а) 3–4 мА
- б) 4–5 мА
- в) 5–6 мА
- г) 6–7 мА
- д) 7–8 мА

Пороговое значение неотпускающего переменного эл. тока составляет

- а) 5–10 мА
- б) 10–15 мА
- в) 15–20 мА
- г) 20–25 мА
- д) 25–30 мА

Пороговое значение неотпускающего постоянного эл. тока составляет

- а) 20–40 мА
- б) 40–60 мА
- в) 50–70 мА
- г) 60–80 мА
- д) 70–90 мА

Пороговое значение фибрилляционного переменного эл. тока составляет

- а) 50 мА
- б) 60 мА
- в) 70 мА
- г) 80 мА
- д) 90 мА
- е) 100 мА

Пороговое значение фибрилляционного постоянного эл. тока составляет

- а) 100 мА
- б) 150 мА
- в) 200 мА
- г) 250 мА
- д) 300 мА

Категория помещения по опасности поражения людей эл. током

- а) не опасное
- б) средне опасное
- в) малоопасное
- г) особо опасное
- д) верно все приведенное
- е) все приведенное не верно

Разность потенциалов двух точек элю цепи, которых одновременно касается человек, это

- а) напряжение прикосновения
- б) напряжение шага
- в) напряжение бега
- г) напряжение касания
- д) напряжение стояния

Разность потенциалов двух точек на поверхности земли, на которых одновременно стоит человек, это

- а) напряжение прикосновения
- б) напряжение шага
- в) напряжение бега
- г) напряжение касания
- д) напряжение стояния

К основным изолирующим (электрозащитным) средствам относят

- а) указатели напряжения
- б) диэлектрические боты
- в) диэлектрические резиновые коврики
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

К дополнительным изолирующим (электрозащитным) средствам относят

- а) диэлектрические перчатки
- б) изолирующие подставки
- в) инструмент с изолированными ручками
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

Вставьте пропущенное слово

Пожаром называют ... горение, развивающееся во времени и пространстве, опасное для людей и наносящее материальный ущерб

Для протекания процесса горения необходимы

- а) вещество, которое горит
- б) окислитель
- в) источник зажигания
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

По скорости распространения пламени различают виды горения

- а) медленное
- б) быстрое
- в) нормальное
- г) ускоренное

Процесс горения в результате нагрева горючего вещества пламенным источником, это

- а) возгорание
- б) воспламенение
- в) самовозгорание
- г) все верно
- д) все не верно

Процесс горения в результате теплового импульса, при отсутствии пламенного источника, это

- а) возгорание
- б) воспламенение
- в) самовозгорание
- г) все верно
- д) все не верно

Твердые вещества по пожаровзрывобезопасности подразделяются на

- а) легкосгораемые
- б) трудносгораемые
- в) воспламеняемые
- г) все перечисленное верно
- д) все перечисленное не верно

Газы относятся к горючим, если они способны образовывать с воздухом воспламеняемые и взрывоопасные смеси с пороговым значением ниже

- а) 25°C
- б) 35°C
- в) 45°C
- г) 55°C
- д) 65°C

Пороговое значение деления жидкостей на два класса легковоспламеняющихся и горючих равно

- а) 61°C
- б) 71°C
- в) 81°C
- г) 91°C
- д) 101°C

Жидкости, способные гореть после удаления источника зажигания относятся к легковоспламеняемым, если температура их вспышки

- а) ниже 101°C
- б) выше 101°C
- в) ниже 61°C
- г) выше 61°C
- д) ниже 81°C

Жидкости, способные гореть после удаления источника зажигания относятся к горючим, если температура их вспышки

- а) ниже 101°C
- б) выше 101°C
- в) ниже 61°C
- г) выше 61°C
- д) выше 81°C

Лесной пожар, при котором возникают мощные конвекционные потоки, называют

- а) верховым
- б) низовым
- в) подземным

Лесной пожар с горением торфа называют

- а) верховым
- б) низовым
- в) подземным

Лесной пожар, при котором выгорает лесная подстилка, называют

- а) верховым
- б) низовым
- в) подземным

Скорость распространения огня лесного пожара при движении вверх по склону

- а) увеличивается
- б) снижается
- в) остается неизменной

Высота рабочего стола с клавиатурой ЭВМ должна составлять над уровнем пола

- а) 680-800 мм
- б) 580-700 мм
- в) 780-900 мм

Высота экрана монитора над уровнем пола должна составлять

- а) 700-1080 мм
- б) 800-1180 мм
- в) 900-1280 мм

Монитор должен находиться от оператора на расстоянии

- а) 300-400 мм
- б) 400-500 мм
- в) 500-600 мм
- г) 600-700 мм

Монитор должен находиться по уровню глаз

- а) на 20° выше
- б) на 20° ниже
- в) на 30° выше
- г) на 30° ниже
- д) на 25° ниже

При вертикальном расположении экрана монитора, уровень глаз должен приходиться на

- а) центр экрана
- б) 1/3 высоты экрана
- в) 2/3 высоты экрана
- г) верх экрана
- д) низ экрана

После каждого часа работы за компьютером следует делать перерыв на

- а) 20 мин
- б) 15-20 мин
- в) 10-15 мин
- г) 5-10 мин
- д) 3-5 мин

Пространство для ног оператора ЭВМ должно быть высотой не менее

- а) 500 мм
- б) 600 мм
- в) 700 мм

Пространство для ног оператора ЭВМ должно быть шириной не менее

- а) 500 мм
- б) 600 мм
- в) 700 мм

Пространство для ног оператора ЭВМ должно быть глубиной не менее

- а) 300 мм
- б) 350 мм
- в) 400 мм
- г) 450 мм

Подставка для ног оператора ЭВМ должна быть шириной не менее

- а) 300 мм
- б) 350 мм
- в) 400 мм
- г) 450 мм

Во время работы на ЭВМ ноги оператора должны быть согнуты под углом

- а) 90°
- б) 60°
- в) 120°

В медицинских организациях должны быть оборудованы помещения для внутрисменного отдыха с возможностью проведения физкультурных пауз продолжительностью 15 мин через каждые

- а) 1,5 часа
- б) 2 часа
- в) 2,5 часа
- г) 3 часа
- д) 3,5 часа

Вставьте пропущенное число

Комната для персонала должна быть площадью не менее ... м², оборудованной холодильником, водонагревательным устройством, средством для разогрева пищи и раковинной.

Вставьте пропущенные значения

Для обеспечения работников горячим питанием должна быть столовая или буфет из расчета ... - ... мест на 100 работающих.

Оказывая медицинскую помощь, медработник

- а) оказывает медицинскую услугу
- б) выполняет медицинское вмешательство
- в) проводит диагностику и лечение

Высокие уровни напряжения в электрической цепи как опасность и вредность медицинской среды являются фактором

- а) физическим
- б) химическим
- в) биологическим
- г) психофизиологическим
- д) среди перечисленных верного нет

Лекарственные средства как вредность медицинской среды является фактором

- а) физическим
- б) химическим
- в) биологическим
- г) психофизиологическим
- д) среди перечисленных верного нет

Педикулез как вредность медицинской среды является фактором

- а) физическим
- б) химическим
- в) биологическим
- г) психофизиологическим
- д) среди перечисленных верного нет

Страх перед операцией как вредность медицинской среды, является фактором

- а) физическим
- б) химическим
- в) биологическим
- г) психофизиологическим
- д) среди перечисленных верного нет