

#трудовая деятельность человека

зона отдыха человека

промышленное оборудование

стрессовые состояния человека

++++

Охрана труда по определению — это ...

Нкомплекс правовых, организационных, технических, экономических и санитарногигиенических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности труда и сохранение здоровья работающих

комплекс экономических и санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности труда и сохранение здоровья работающих комплекс правовых, организационных, технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности труда и сохранение здоровья работающих оценкой надежности, точности и стабильности работы

++++

Факторы, вызывающие утомление человека в процессе деятельности, ...

#характер нагрузки: статический или динамический, интенсивность нагрузки, т.е. ее распределение во времени, постоянный и ритмический характер нагрузки характер нагрузки: статический или динамический интенсивность нагрузки, т.е. ее распределение во времени постоянный и ритмический характер нагрузки

++++

По своей природе эргономика

занимается ...

#профилактикой охраны труда

оценкой надежности, точности и стабильности работы оператора изучением приспособительных и творческих возможностей человека создание на рабочем месте нормальных условий

++++

Рабочая зона — это:

#пространство высотой до 2 м, на которой расположены постоянные рабочие места с

проведением времени не менее 2,5 ч она, в которой непосредственно размешено производственное оборудование зона размером 2 м на 2 мВокруг установленого станка зона объемом 2 м на 2 м на 2 м в непосредственной близости от опасных агрегатов производственного оборудования ++++ Что изучает физиология труда: #взаимодействие человека-оператора с машиной гигиенические условия труда изменения функционального состояния организма человека под влиянием трудовой деятельности работоспособность человека и физиологические закономерности в процессе трудовой деятельности ++++ В БЖД и ОТ изучаются: == #опасности техногенного, природного, антропогенного и социального характера социальные явления природные явления среда обитания человека Безопасность - это состояние человека, при котором: #С определенной вероятностью исключено проявление опасностей Полностью исключено проявление всех опасностей Полностью исключено проявление отдельных опасностей Ничего не исключает ++++ Процедура распознавания и количественная оценка негативных воздействий среды обитания: #Идентификация опасностей

Ликвидация опасностей

Защита от опасностей Определение риска ++++Научная дисциплина, изучающая трудовые процессы с целью оптимизации орудий и условий труда, повышения эффективности трудовой деятельности и сохранения здоровья работающих - это: ==== #Эргономика Физиология труда Токсикология Охрана труда ++++ Умственный труд оценивается по показателю: #Напряженности Сложности Тяжести Динамической нагрузке ++++ Принципы, направленные на непосредственное предотвращение действия опасностей: #Принципы технические Принципы ориентирующие Принципы управленческие Шавкат, [Чт 16.12.21 15:33] Принципы организационные ++++ Признаки опасности: #Возможность нанесения вреда здоровью ==== Многопричинность Чувство страха

```
Защитный рефлекс
++++
Любой трудовой процесс характеризуется:
#работоспособностью
утомлением
переутомлением
компенсацией
++++
к безопасным относятся следующие классы условий труда:
#оптимальные
допустимые
вредные
экстремальные
++++
Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего при
определенных условиях может вызвать профессиональное заболевание, - это...
производственный фактор:
#вредный
опасный
безопасный
оптимальный
++++
Что такое освещенность:
#отношение светового потока к площади поверхности
отношение силы света к телесному углу
произведение силы света на телесный угол
отношение силы света к площади поверхности
++++
Что такое световой поток:
#произведение силы света на телесный угол
отношение светового потока к площади поверхности
```

```
отношение силы света к телесному углу
===
отношение силы света к площади поверхности
Что такое светимость:
отношение светового потока к площади поверхности
отношение силы света к телесному углу
отношение светового потока к телесному углу
отношение силы света к площади поверхности
Что такое яркость:
#отношение силы света к площади поверхности
отношение светового потока к площади поверхности
отношение силы света к телесному углу
отношение светового потока к площади поверхности
Что такое контрастность:
#отношение яркости объекта к яркости фона
отношение светового потока к площади поверхности
отношение силы света к телесному углу
отношение светового потока к площади поверхности
++++
В качестве производственного освещения в помещениях по требованиям охраны
труда не разрешается использовать:
#только местное искусственное освещение
только общее искусственное освещение
только комбинированное искусственное освещение
только совмещенное освещение
++++
```

Чем опасно возникновение стробоскопического эффекта:

```
#возникает иллюзия неподвижности или измененного направления движения
вращающихся узлов
ухудшается зрение
снижается работоспособность
ухудшается самочувствие
++++
Источники искусственного света характеризуются рядом показателей, в том числе:
#световой поток и сила света
контрастность и блескость
яркость и освещенность
===
видимость и ослепленность
Что такое коэффициент отражения:
#отраженный от поверхности световой поток к падающему потоку
отношение светового потока к площади поверхности
отношение силы света к телесному углу
отношение светового потока к площади поверхности
Как осуществляется боковое естественное освещение:
#через оконные проемы
за счет равномерного распространния света
через световые фонари в кровле здания
за счет общего освящения
++++
Что такое непостоянный шум:
#уровень звука которых непрерывно изменяется во времени более чем на 5 дБА
с непрерывным спектром шириной более одной октавы
в спектре которых имеются выраженные дискретные тона
уровень звука которых изменяется во времени не более чем на 5 дБА
++++
Метод вибропоглощения реализуется за счет:
```

#улучшения динамической балансировки вращающихся масс и уравновешивания механизмов с поступательно движущимися звеньями источника вибрации ==== введения в конструкцию источника вибрации элемента с вязким трением установки вибрирующего объекта на пружины применения в опорах объекта – источника вибрации резиновых подушек Что такое шум: ==== #беспорядочное сочетание звуков различной частоты, амплитуды и фазы механические колебания, в слышимом диапазоне вызывающие резонанс ==== энергия переносимая звуковой волной механические колебания или движения упругих тел Что такое импульсные шумы: ==== в спектре которых имеются выраженные дискретные тона с непрерывным спектром шириной более одной октавы Уровень звука которых изменяется во времени не более чем на 5 дБА уровень звука которых непрерывно изменяется во времени более чем на 5 дБА ++++ Что такое постоянный шум: уровень звука которых изменяется во времени не более чем на 5 дБА с непрерывным спектром шириной более одной октавы в спектре которых имеются выраженные дискретные тона уровень звука которых непрерывно изменяется во времени более чем на 5 дБА ++++ Что такое широкополосный шум: #с непрерывным спектром шириной более одной октавы

в спектре которых имеются выраженные дискретные тона уровень звука которых изменяется во времени не более чем на 5 дБА уровень звука которых непрерывно изменяется во времени более чем на 5 дБА ++++

К инфразвуку относят акустические колебания, характеризующиеся:

#частотой ниже 0 - 20 Гци любым уровнем звукового давления частотой выше 16 - 20 Гци любым уровнем звукового давления частотой выше 16 - 20 кГци уровнем звукового давления не более 140 дБ частотой выше 16 - 20 Гц, но ниже 16 - 20 кГци уровнем звукового давления до 140 дБ

++++

К ультразвук относится к колебанням упругой среды и охватывает область акустических колебаний:

#неслышимого диапазона частот ориентировочно 20 КГци выше слышимого диапазона частот ориентировочно в пределах (16-20) - (16- 20) кГц неслышимого диапазона частот ориентировочно более (16-20) кГц слышимого и неслышимого диапазона частот ориентировочно от (16-20) Гци до 106 кГц

++++

Что такое тональные шумы:

#в спектре которых имеются выраженные дискретные тона
с непрерывным спектром шириной более одной октавы
уровень звука которых изменяется во времени не более чем на 5 дБА
уровень звука которых непрерывно изменяется во времени более чем на 5 дБА
++++

Что такое звукопоглощение:

#превращение звуковой энергии в тепловую энергию превращение звуковой энергии в отраженную превращение звуковой энергии в звуковое давление превращение звуковой энергии в звуковую мощность

++++

Что такое лазерное излучение:

```
Вявление основанное на ЭМИ оптического диапазона при использовании
вынужденного излучения
```

явление связанное с излучениями электрических полей промышленной частоты высокого и сверхвысокого напряжения

явление связанное с радиоактивностью

совокупность явлений связанных с возникновением, сохранением и релаксацией свободного электрического заряда

++++

Наиболее опасными ионизирующими излучениями при внешнем облучении организма человека являются:

#гамма- и нейтронное излучения

альфа- и бета-излучения

бета- и гамма-излучения

нейтронное и альфа-излучения

++++

От каких характеристик зависит степень поражения Эми:

#вид излучения, доза, время воздействия

время воздействия, индивидуальная чувствительность

доза излучения, наличие индивидуальных средств защиты

от диапазо на частот ЭМИ

++++

Расположите по степени убывания проникающие способности следующих видов радиационного излучения:

#гамма, бета, альфа

альфа, бета, гамма

бета, гамма, альфа

альфа, гамма, бета

++++

При внутреннем облучении организма человека наиболее опасными ионизирующими излучениями являются:

#альфа-, бета- и гамма-излучения

бета-, гамма- и рентгеновское излучения

```
бета-, нейтронное и альфа-излучения
++++
Что является источником ионизирующих излучений:
#излучение, взаимодействие которого со средой приводит к возникновению ионов
различных знаков
линии электропередач высокого и сверхвысокого напряжения, открытые
распределительные устройства (ОРУ)
излучения оптического диапазона
электрические поля в нергетических установках и при электротехнологических
процессах
++++
Что такое ультрафиолетовое излучение:
Вявление представляющее собой невидимое глазом Эми занимающее в ЭМ спектре
промежуточное положение между светом и рентгеновским излучением
совокупность явлений связанных с возникновением, сохранением и релаксацией
свободного электрического заряда
явление основанное на эми оптического диапазона при использовании
вынужденного излучения
явление связанное с радиоактивностью
++++
Контроль ионизирующего осуществляется с помощью:
#Всех вышеперечисленных
Счетчиков Гейгера
Дозиметров
Ионизационных камер
++++
Эквиваленнтная доза ионизирующего излучения измеряется в единицах системы
СИ:
#3иверт
```

альфа-, гамма- и нейтронное излучения

Рентген
Рад
Грэй
++++
Что такое ионизирующее излучение:
#явление связанное с радиоактивностью
совокупность явлений связанных с возникновением, сохранением и релаксацией
свободного электрического заряда
Явление основанное на ми оптического диапазона при использовании
вынужденного излучения
==
явление представляющее собой невидимое глазом ЭМИ занимающее в м спектре
промежуточное положение между светом и рентгеновским излучением
++++50
Что такое ионизирующее излучение:
#явление связанное с радиоактивностью
совокупность явлений связанных с возникновением, сохранением и релаксацией
свободного электрического заряда
Явление основанное на ми оптического диапазона при использовании
вынужденного излучения
==
явление представляющее собой невидимое глазом ЭМИ занимающее в м спектре
промежуточное положение между светом и рентгеновским излучением
++++
Активность радиоактивного вещества измеряется в единицах системы СИ:
#Беккерель
Кюри
Бэр
Рад
++++

Поглощенная доза ионизирующего излучения измеряется в единицах системы СИ:
#Грей
Рад
Зиверт
Рентген
++++
Эффективная доза ионизирующего излучения измеряется в единицах системы СИ:
#Зи верт
Рад
Грей
Рентген
++++
Что происходит с организмом человека при длинноволновом облучении:
#Они могут вызвать ожог кожи. Наиболее частым и тяжелым поражением глаз
вследствие воздействия инфракрасных лучей является катаракта глаза
Они могут вызвать ожог кожи и глаз
Они могут вызвать ожог кожи
Наиболее частым и тяжелым поражением глаз вследствие воздействия
инфракрасных лучей является бельмо глаза
++++
Тепловые излучения коротковолнового диапазона глубоко проникают в ткани и
разогревают их, вызывая:
#все вышеперечисленное
быструю утомляемость
понижение внимания
усиленное потовыделение
++++
К ионизирующим излучениям относят:
#Рентгеновское излучение
Инфракрасное излучение
Излучение оптического диапазона
ультрафиолетовое излучение

++++ При внутреннем облучении наибольшую опасность для человека представляет: #излучение излучение Рентгеновское излучение излучение ++++ Лучевая болезнь имеет: #Всегда затяжной характер Быстротечный характер с летальным исходом Бессимптомный характер Быстротечный характер с последующим выздоровлением Внутреннее облучение организма связано: С вдыханием радиоактивных веществ, содержащихся в воздухе С проникновением радиоактивных веществ через кожу С употреблением зараженных продуктов С проникновением радиоактивных веществ через глаза Что такое поглощенная доза: #энергия излучения поглощенная в единице массы облучаемого вещества доза рентгеновского излучения, выраженная суммарным электрическим зарядом ионов одного знака в единице объема воздуха оценка действия ионизирующего излучения процесс взаимодействия ионных излучений ++++ Линейное напряжение это: #это напряжение между двумя фазными проводами это напряжение между нулевым проводом и одним из фазных

это напряжение между нулевым проводом и корпусом оборудования

==

это напряжение между фазным проводом и нейтралью ++++ Укажите величину порогового напряжения в сетях и электроустановках, по которой осуществляется выбор основных и дополнительных мер защиты: #220 B 100 B 1000 B 42 B ++++ Какой ток является ощутимым током: #1-1,5 мА переменный ток и 5-7 мА постоянный ток 10-15 мА переменный ток и 50-80 мА постоянный ток100 мА переменный ток и 300 мА постоянный ток 15 – 20 мА переменный ток и 15-17 мА постоянный ток ++++ Какое количественное соотношение между линейным и фазным напряжение: #220 B - 380 B 110 B - 220 B 220 B - 360 B 110 B - 360 B ++++ Какие из ниже перечисленных факторов не оказывают воздействия на человека: #все оказывают химические факторы окружающей среды биологические факторы окружающей среды физические факторы окружающей среды ++++ Какой случай однополюсного прикосновения /к одному проводу/ наиболее опасен при КЗ на землю: #к фазному проводу с изолированной нейтралью к фазному проводу и изолированной нейтрали к заземленной нейтрали кизолированной нейтрали

++++ При какой силе тока мА, протекающего через человека может начаться фибрилляция Сердца: #100 10 80 70 Фазное напряжение это: #это напряжение между нулевым проводом и одним из фазных это напряжение между двумя фазными проводами это напряжение между нулевым проводом и корпусом оборудования это напряжение между фазным проводом и нейтралью От чего зависит сопротивление изоляции: #от всех перечисленных нагревание от электрического тока при прохождении его по проводам, от токов короткого замыкания механические повреждения в результате некачественного монтажа, вибрации и чрезмерно растягивающих усилий при прокладке проводов и кабелей влияние климатических условий и окружающей производственной ++++ Каково значение фазного напряжения: #220 B 110 B 380 B 360 B ++++ Как зависит полное сопротивление тела человека от частоты тока:

#С увеличением частоты сопротивление тела уменьшается

С увеличением частоты сопротивление тела увеличивается С уменьшением частоты сопротивление тела уменьшается С уменьшением частоты сопротивление тела увеличивается ++++ Какой случай однополюсного прикосновения трехфазной сети будет наиболее опасным: #к фазному проводу сети с изолированной нейтралью к фазному проводу сети с заземленной нейтралью к нейтрали к заземлению ++++ Какой ток является фибриляционным током: #100 мА переменный ток и 300 мА постоянный ток 10-15 мА переменный ток и 50-80 мА постоянный ток 1-1,5 мА переменный ток и 5-7 мА постоянный ток === 15 – 20 мА переменный ток и 15-17 МА постоянный ток Защитное зануление это: #преднамеренное соединение металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением, с землей e преднамеренное электрическое соединение металлических нетоковедущих частей с нулевым проводом преднамеренное соединение металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением с изолированной нейтралью CE преднамеренное соединение металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением с заземленной нейтралью ++++ Какой ток является не отпускающим током:

#10-15 мА переменный ток и 50-80 мА постоянный ток 1-1,5 мА переменный ток и 5-7 мА постоянный ток 100 МА переменный ток и 300 мА постоянный ток 15 - 20 мА переменный ток и 15-17 мА постоянный ток ++++ Для чего предназначены автоматы тока: #для блокировки электрических устройств для коммутации электрических сетей для защиты от перегрузок для сигнализации о перегрузках К какой травме по характеру воздействия относится фибрилляция сердца: #электрической механической химической термической ++++ Какой ток является ощутимым током: #1-1,5 мА переменный ток и 5-7 мА постоянный ток 10-15 мА переменный ток и 50-80 мА постоянный ток 100 мА переменный ток и 300 мА постоянный ток 15 - 20 мА переменный ток и 15-17 МА постоянный ток ++++ Защитное заземление это: #преднамеренное соединение металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением, с землей преднамеренное электрическое соединение металлических нетоковедущих частей с нулевым проводом преднамеренное соединение металлических нетоковедущих частей, которые могут оказаться под напряжением с изолированной нейтралью преднамеренное соединение металлических нетоковедущих частей, которые могут

оказаться под напряжением с заземленной нейтралью

++++ Укажите, от чего зависит опасность двухполюсного прикосновения к сети высокого напряжения переменного тока: #от сопротивления пола и обуви от сопротивления изоляции проводов относительно земли от величины напряжения сети от частоты тока +++80 Укажите величину порогового ощутимого переменного тока: #1 MA 2 MA 100 MA 200 MA ++++ Линейное напряжение это: #это напряжение между двумя фазными проводами это напряжение между нулевым проводом и одним из фазных это напряжение между нулевым проводом и корпусом оборудования это напряжение между фазным проводом и нейтралью ++++ Укажите величину порогового переменного тока неотпускания: #10 MA 1 MA 50 MA 100 MA ++++ Укажите допустимое расширение до упавшего на землю провода, при котором шаговое напряжение не опасно:

#20 M

1 m

8 м

3 м

Каково значение фазного напряжения: #220 B 110 B 380 B 360 B ++++ Расчетная величина активного сопротивления тела человека при переменном токе промышленной частоты: #1000 Om 100 Om >1000 Om сопротивление тела человека не зависит от частоты тока Для чего служат предохранители в установках: #для защиты от перегрузок для ограничения тока для ограничения напряжения для блокировок ++++ Защитное отключение это: #это система автоматически отключающая электроустановку при возникновении опасности поражения человека электрическим током это система автоматически отключающая электроустановку от нейтрали при возникновении опасности поражения человека электрическим током это система автоматически отключающая электроустановку от земли при возникновении опасности поражения человека электрическим током === это система автоматически отключающая электроустановку от приборов при возникновении опасности поражения человека электрическим током ++++ Необходимо проводить искусственное дыхание в следующем интервале:

++++

#резко через 5 секунд, что соответствует частоте дыхания около 12 раз в минуту резко через 10 секунд, что соответствует частоте дыхания около 24 раз в минуту резко через 3 секунд, что соответствует частоте дыхания около 9 раз в минуту 3

резко через 15 секунд, что соответствует частоте дыхания около 20 раз в минуту

Какие из ниже перечисленных факторов не оказывают воздействия на человека:

#все оказывают

физические факторы окружающей среды

химические факторы окружающей среды

биологические факторы окружающей среды

## ++++90

К каким последствиям для здоровья человека приводит воздействие вредных производственных факторов:

в определенных условиях к профессиональному или профессиональнообусловленному заболеванию

к резкому ухудшению здоровья

к травме

к профессиональному или профессионально-обусловленному заболеванию

++++

Для проведения наружного массажа сердца следует производить надавливание на грудную клетку в количестве:

#от 60 и более

от 50 и более

от 40 и более

от 80 и более

++++

Вестибулярный анализатор организма расположен:

#в органе слуха

в органе обоняния

в органе зрения

в органе осязания

++++ Признаки сотрясения головного мозга: #Головная боль и однократная рвота Психическое расстройство Увеличение лимфатических узлов Усиленное потоотделение При повреждении внутренних органов возникает: #Паренхиматозное кровотечение Капиллярное кровотечение ==== Артериальное кровотечение Смешанное кровотечение ++++ Массовое распространение инфекционного заболевания среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости называется... #эпидемией панэпидемией эпизоотией заболеванием ++++ Выполнение правил личной гигиены имеет большое значение для предотвращения: #заболеваемости и травматизма излишней солнечной инсоляции брака производства запыленности производственного помещения ++++ При проведении ИВЛ (искусственной вентиляции легких) методом «рот в рот» необходимо: #Свободной рукой плотно зажимать нос пострадавшего

Нос пострадавшему не зажимать

Зажимать нос пострадавшего только в случае, если носовые ходы свободны

Ничего не предпринимать

++++

Куда накладывается кровоостанавливающий жгут на конечность при кровотечении:

#Выше раны на 4-6 см

Ниже раны на 4-6 см

Непосредственно на рану

Ниже раны на 2-4 см

++++

В каком объеме проводятся мероприятия при прекращении сердечной деятельности и дыхания у пострадавшего:

Освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких) и НМС (непрямого массажа сердца)

Освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких)

Проведение НМС (непрямого массажа сердца)

проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких)

## ++++100

К ушибленному месту необходимо приложить:

#Холод

Грелку

Спиртовой компресс

Йод

++++

В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника:

#Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги

Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя

положения шеи и тела

Ничего не предпринимать

++++

Как обеспечить восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей пострадавшего при подготовке к проведению сердечно-легочной реанимации: #Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс. Уложить пострадавшего не спину, запрокинуть ему голову, поднять подбородок и выдвинуть нижнюю челюсть Уложить пострадавшего на бок, наклонить его голову к груди. Очистить ротову полость от слизи и рвотных масс

Уложить пострадавшего на спину и, не запрокидывая ему голову, сжать щеки, чтобы раздвинуть губы и раскрыть рот. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс

Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс

++++

Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют подручные средства для их изготовления:

#Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань

====

Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают

Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу

++++

Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего: #Три пальца руки располагают с правой или левой стороны шеи на уровне щитовидного хряща гортани (кадыка) и осторожно продвигают вглубь шеи между щитовидным хрящом и ближайшей к хрящу мышцей ====

Большой палец руки располагают на шее под подбородком с одной стороны гортани, а остальные пальцы – с другой стороны

====

Три пальца руки располагают с левой стороны шеи под нижней челюстью Большой палец руки располагают на шее под подбородком

+++1

Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при давлении руками на его грудину (выполнении непрямого массажа сердца):

Основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую, должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону подбородка пострадавшего, а другой - в сторону живота

Давление руками на грудину выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка. Направление большого пальца не имеет значения

=

Основания ладоней обеих рук должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону левого плеча пострадавшего, а другой — в сторону правого плеча Давление руками на грудину выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка. Направление большого пальца в сторону нижней части живота

++++

Как следует уложить пострадавшего при потере им сознания и наличии пульса на сонной артерии для оказания первой помощи:

Чтобы пострадавший не мог погибнуть от удушения в результате западания языка, его следует положить на бок так, чтобы согнутые колени опирались о землю, а верхняя рука находилась под щекой

На спину с подложенным под голову валиком

На спину с вытянутыми ногами

Не трогать

++++

Какова первая помощь при наличии признаков термического ожога второй степени (покраснение и отек кожи, образование на месте ожога пузырей, наполненных жидкостью, сильная боль):

\_

#Пузыри не вскрывать, остатки одежды с обожженной поверхности не удалять, рану накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), по возможности приложить холод и поить пострадавшего водой

---

Полить ожоговую поверхность холодной водой, накрыть стерильной салфеткой и туго забинтовать

Вскрыть пузыри, очистить ожоговую поверхность от остатков одежды, накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), по возможности приложить холод, поить пострадавшего водой

Ничего не предпринимать

++++

Трудовой кодекс был принят:

#01.04.1996

02.05.1991

15.07.1996r

11.12.1993r

++++

Контроль за состоянием условий труда на предприятиях осуществляют:

#специально созданные службы охраны труда и комитет профсоюзов

органы прокуратуры

администрация предприятия

министерство труда Руз.

++++

Если работник непрерывно в течение 2,5 часов занимается трудовой деятельностью на одном и том же рабочем месте, то данное рабочее место является:

#постоянным

дежурным

служебным

оперативным

## ++++110

Когда проводится вводный инструктаж по охране труда:

-

#с командировочными и учащимися, прибывшими на практику атак же до приема на работу со всеми рабочими и служащими

с работниками перед допуском к работе проводит непосредственный руководитель работ

в процессе выполнения работы

==

с работниками, независимо от их квалификации, стажа и опыта работы не реже, чем раз в шесть месяцев

++++

Повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте проводят:

#с работниками, не зависимо от их квалификации, стажа и опыта работы не реже, чем раз в шесть месяцев

с командировочными и учащимися, прибывшими на практику

с работниками перед допуском к работе проводит непосредственный руководитель работ

до приема на работу со всеми рабочими и служащими

tttt

Общий надзор за выполнением рассматриваемых законов возложен на:

#генерального прокурора Республики Узбекистан и местные органы прокуратуры

BE

профсоюзы Республики Узбекистан.

техническую инспекцию труда

специально созданные службы охраны труда

++++

Внеплановый инструктаж по охране труда проводят:

#в случае изменения правил охраны труда, технологического процесса, нарушением работниками техники безопасности, при несчастном случае

==== с командировочными и учащимися, прибывшими на практику с работниками перед допуском к работе проводит непосредственный руководитель работ до приема на работу со всеми рабочими и служащими В государственные органы надзора за охраной труда входят: #все вышеперечисленные Госгортехнадзор и Сантехнадзор Госэнергонадзор Пожарнадзор ++++ Надзор за соблюдением законодательства по безопасности труда возложен также на: #профсоюзы Республики Узбекистан генерального прокурора Республики Узбекистан и местные органы прокуратуры техническую инспекцию труда специально созданные службы охраны труда ++++ Надзор за выполнением предприятиями ПУЭ (Правил устройства электроустановок), Птэ (Правил технической эксплуатации), ПТБ (Правил техники

безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей и правил пользования электроэнергией выполняет...:

#госэнергонадзор

госгортехнадзор

сантехнадзор

пожнадзор

++++

Вещества, способные самостоятельно гореть после удаления источника зажигания и имеющие температуру вспышки выше 61-66 СО это...:

#горючие жидкости горючие пыли легковоспламеняющиеся жидкости горючие газы ++++ Соответственно максимальная и минимальная концентрация горючих газов, паров легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, пыли или волокон в воздухе, выше и ниже которых взрыва не произойдет даже при наличии источника инициирования взрыва это...: #верхний и нижний концентрационные пределы взрываемости верхняя и нижняя температура вспышки максимальный предел распространения огня верхний предел взрываемости пыли ++++ Твердые вещества, находящиеся в мелкодисперсном состоянии и способные образовывать с воздухом взрывчатые смеси это...: #горючие пыли горючие жидкости легковоспламеняющиеся жидкости горючие газы ++++ Самовозгорание это: явление резкого увеличения скорости экзотермических реакций, приводящее к возникновению горения вещества при отсутствии источника зажигания e быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов возникновение горения под воздействием источника зажигания возгорание, сопровождающееся появлением пламени ++++ Назовите поражающие факторы взрыва: #все вышеперечисленные

Твердые вещества, находящиеся в мелкодисперсном состоянии и способные образовывать с воздухом взрывчатые смеси это...: #горючие пыли горючие жидкости легковоспламеняющиеся жидкости горючие газы ++++ Самовозгорание это: явление резкого увеличения скорости экзотермических реакций, приводящее к возникновению горения вещества при отсутствии источника зажигания быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов возникновение горения под воздействием источника зажигания возгорание, сопровождающееся появлением пламени Назовите поражающие факторы взрыва: #все вышеперечисленные === световое излучение (ожог сетчатки глаза) звук (лопаются барабанные перепонки) разрыв внутренних органов ++++ Основные принципы прекращения горения - это...: #все вышеперечисленные изоляция очага горения от воздуха охлаждение очага горения интенсивное торможение скорости хим. реакции в пламени ++++ Воспламенение это: #возгорание, сопровождающееся появлением пламени быстрое сгорание горючей смеси, не сопровождающееся образованием сжатых газов возникновение горения под воздействием источника зажигания явление резкого увеличения скорости экзотермических реакций, приводящее к возникновению горения вещества при отсутствии источника зажигания

Устройство для гашения пожаров огнегасящим веществом, которое он выпускает после приведения его в действие, используется для ликвидации небольших пожаров

- это...:

#огнетушитель

аппарат пожаротушения

спринклерная установка

дренчерная установка

++++

Когда применяется пена для тушения пожараь:

===

#при тушении твердых и жидких веществ, не вступающих во взаимодействие с водой при тушении пожаров щелочных металлов и металлорганических соединений при тушении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при тушении электроустановок, находящихся под напряжением

++++

Группа устройств, входящие в рабочие элементы готовой системы пожарной безопасности, которые первыми дают извешение о наступлении той или иной ситуации и сигнализации таких событий, путем передачи соответствующих сигналов на пульт пожарной охраны это:

#датчики пожарной сигнализации

дренчерная установока пожаротушения

спринклерная установока пожаротушения

колонка пожарная

++++

Чрезвычайная ситуация, последствия которой ограничиваются пределами нескольких областей или экономического района и могут быть ликвидированы за счет сил и ресурсов республики это...:

#региональные ЧС

```
местные ЧС
локальные ЧС
национальные ЧС
++++
Эти ЧС являются ошибочными действиями персонала:
#антропогенные ЧС
социальные ЧС
природные стихийные бедствия
экологические ЧС
++++120
Чрезвычайная ситуация, последствия которой охватывают несколько
экономических районов или республик, но не выходящие за пределы страны и могут
быть устранены силами и ресурсами государства, зачастую с привлечением
иностранной помощи это...:
#национальные ЧС
местные ЧС
региональные ЧС
локальные ЧС
++++
Внезапный выход из строя машин, механизмов и агрегатов во время их
эксплуатации, сопровождающийся серьезными нарушениями производственного
процесса, взрывами, образованием очагов пожаров, радиоактивным, химическим
или биологическим заражением больших территорий, групповым поражениям
(гибелью) людей это...:
#техногенные ЧС
социальные ЧС
природные стихийные бедствия
антропогенные ЧС
++++
Стадия ЧС, когда активизируются неблагоприятные природные процессы;
```

накапливаются проектно-производственные дефекты сооружений и многочисленные технические неисправности; происходят сбои в работе оборудования и т.д. -это...:

#стадия за рождения ЧС

стадия затухания ЧС

стадия инициирования ЧС

стадия кульминации ЧС

++++

Как делятся принципы обеспечения безопасности в ЧС по признаку реализации: #заблаговременная подготовка, дифференцированный подход, комплексность мероприятий

эвакуация населения, укрытие в защитных сооружениях, использование средств индивидуальной и медицинской профилактики

=

обучение населения в ЧС, организация своевременного оповещения об угрозе и возникновении ЧС

организация и проведение радиационной, химической и бактериологической разведки и дозиметрического контроля

++++

Ликвидация ЧС возложена на ...:

#все вышеперечисленные

службы экстренной помощи и ликвидационной помощи Минздрава РУз службы экстренной ветеринарной помощи и службы защиты растений, службы медицинских катастроф, оперативную группу постоянной готовности и противолавинную службу Узгидромета

соединения химических и инженерных войск Вооруженных сил РУЗ

++++

Опасное геологическое явление, смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов:

#оползень

сель

лавина

наводнение

++++

Стадия ЧС, обусловленная действием остаточных факторов и сложившихся чрезвычайных условий, которая хронологически охватывает период от перекрытия источника опасности, до полной ликвидации её прямых и косвенных последствий, включая всю цепочку вторичных, третичных и т. д. последствий:

#стадия затухания ЧС

стадия инициирования ЧС

стадия за рождения ЧС

стадия кульминации ЧС

++++

Стадия ЧС, при которой происходит инициирование чрезвычайного события,

лежащего в основе ЧС -это...:

#стадия инициирования ЧС

стадия затухания ЧС

стадия за рождения ЧС

====

стадия кульминации ЧС

++++

Тепловому удару способствует такая комбинация значений температуры воздуха и его относительной влажности, при которой:

#гемпература выше оптимальной, влажность также выше оптимальной

температура выше оптимальной, влажность оптимальна

температура выше оптимальной, влажность ниже оптимальной

температура оптимальна, влажность ниже оптимальной

++++

Какой микроклимат будет ощущать человек, если температура воздуха превышает оптимальное значение, а относительная влажность воздуха ниже оптимальной:

#жара и сухость

промозглость

очень сыро

очень сухо

++++130

Принудительная вентиляция:

#осуществляется с помощью механических побудителей по специальным воздуховодам или каналам

осуществляется за счет разности давлений на концах вентиляционного канала (трубы), который возникает за счет обдувания скоростным напором ветра одного из концов трубы

осуществляется за счет разности удельного веса холодного и теплого воздуха снаружи и внутри помещения

====

осуществляется с помощью проемов в стенах или вентиляционных каналов, без применения специальных механических воздушных насосов

++++

К вентиляции с искусственным побуждением относятся:

#вытяжная и приточная механические вентиляции аэрация и вытяжная механическая вентиляция инфильтрация и приточная механическая вентиляция аэрация и инфильтрация

++++

Аэрационная вентиляция:

#осуществляется за счет разности улельного веса холодного и теплого воздуха снаружи и внутри помещения

осуществляется за счет разности давлений на концах вентиляционного канала (трубы), который возникает за счет обдувания скоростным напором ветра одного из концов трубы

осуществляется с помощью проемов в стенах или вентиляционных каналов, без применения специальных механических воздушных насосов осуществляется с помощью механических побудителей по специальным воздуховодам или каналам

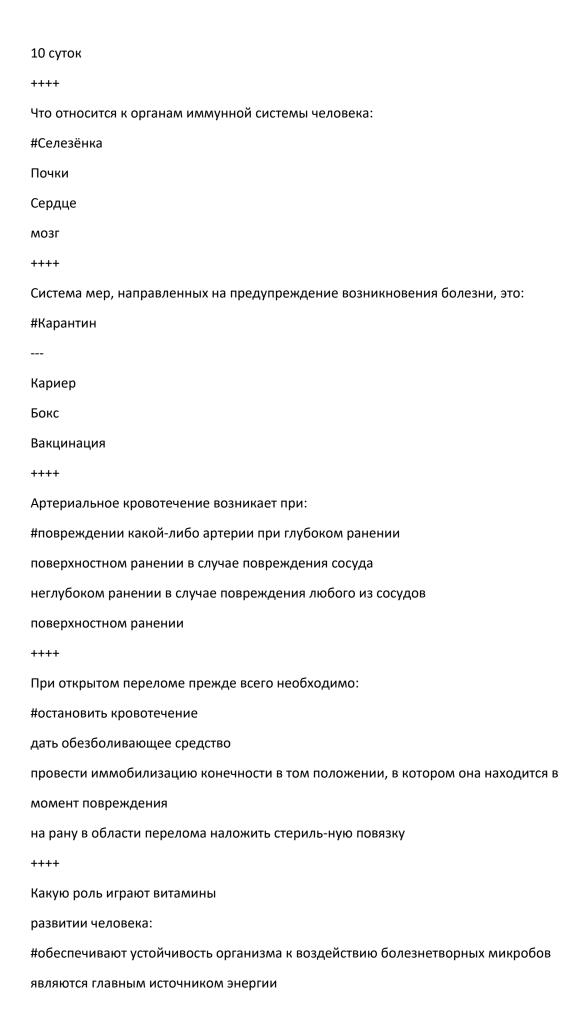
++++

При помощи каких устройств осуществляется организованная естественная

```
вентиляция:
#окна, фрамуги, дефлекторы
установки кондиционирования воздуха
механические фильтры и калориферы
электрические вентиляторы
++++
Приточно-вытяжная вентиляция относится к вентиляции:
#искусственной
естественной организованной
аэрации
инфильтрации
Какие параметры окружающей среды нормируются как параметры микроклимата:
#температура воздуха и окружающих поверхностей, относительная влажность
воздуха, давление воздуха
температура воздуха и окружающих поверхностей, относительная влажность
воздуха, скорость движения воздуха
температура воздуха, абсолютная влажность воздуха, скорость движения воздуха,
естественная освещенность
температура окружающих поверхностей, давление воздуха, максимальная
Влажность воздуха, общая освещенность
++++
Нарушение теплового баланса может привести к перегреву организма и, как
следствие, к:
#потере трудоспособности, быстрой утомляемости, потере сознания и тепловой
смерти
потере трудоспособности и возбуждению
быстрой утомляемости и обмороку
психозу, потере сознания и тепловой смерти
```

++++

```
Какие температуры выдерживает человек длительное время:
#Наивысшая температура составляет + 43°C, минимальная + 25°C
Наивысшая температура составляет + 53°C, минимальная + 25°C
Наивысшая температура составляет + 53°C, минимальная + 10°C.
Наивысшая температура, которую выдерживает человек, составляет + 63°C,
минимальная + 10°С.
++++
Заблаговременный вывоз или вывод населения из зоны чрезвычайной ситуации?
это:
#основной способ защиты населения
принцип защиты населения
защитное мероприятие
средство защиты населения
Что является одной из самых серьезных опасностей при пожаре:
#ядовитый дым
боязнь высоты
высокая температура
огонь
++++140
Чрезвычайная ситуация - это:
#обстановка на определенной территории, которая может повлечь за собой
человеческие жертвы и нарушение условий жизнедеятельности людей
чрезвычайное положение на всей территории региона
наиболее экстремальное природное явление
Когда все очень плохо
++++
Установленный срок расследования не осложненных несчастных случаев как
правило составляет:
#3 суток
5 суток
15 суток
```



являются строительным материалом просто находятся в организме ++++ В какие дни недели (в среднем) работоспособность человека максимальна: #вторник, среда четверг понедельник, среда, пятница среда, четверг, пятница понедельник, вторник, среда Какие параметры окружающей среды нормируются как параметры микроклимата: температура воздуха и окружающих поверхностей, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха температура воздуха, абсолютная влажность воздуха, скорость движения воздуха, естественная освещенность температура воздуха и окружающих поверхностей, относительная влажность воздуха, давление воздуха температура окружающих поверхностей, давление воздуха, максимальная влажность воздуха, общая освещенность Укажите, от чего зависит опасность двухполюсного прикосновения к сети переменного тока: #от сопротивления изоляции проводов относительно земли от сопротивления пола и обуви от частоты Тока от величины напряжения сети ++++150 Во время урагана на открытой местности наиболее безопасным естественным местом для укрытия является: #углубления рельефа лесной массив ====

отдельно стоящее большое дерево

```
вершина холма
++++
В какое время суток (в среднем) отмечается наивысшая работоспособность
человека:
#с 8 до 12 чис 14 до 17 ч
с 10 до 12 чи с 16 до 18 ч
==
с 9 до 12 чи с 15 до 17 ч
с 8 до 11 чи с 12 до 15 ч
++++
К вентиляции с искусственным побуждением относятся:
Шавкат, [Чт 16.12.21 16:07]
#вытяжная и приточная механические вентиляции
аэрация и вытяжная механическая вентиляция
инфильтрация и приточная механическая вентиляция
аэрация и инфильтрация
++++
Укажите, какие факторы препятствуют выживанию человека в экстремальных
ситуациях:
#снижение физической и психологической активности
хорошее состояние здоровья человека
Высокие морально-волевые качества человека
устойчивость человека к воздействию неблагоприятных факторов
++++
К какой травме по характеру воздействия относится фибрилляция сердца
#электрической
термической
механической
химической
```

++++

При невозможности покинуть здание во время землетрясения наиболее

подходящими местами нахождения являются:

около колонн или в углу, образованном капитальными стенами

в подвальных помещениях или на крыше здания

пентральная часть помещения или лестничная клетка

около оконных проемов или в санитарно-технических помещениях

++++

К совмещенному освещению производственного помещения относят:

#освещение, полученное за счет устройства систем естественного и искусственного

освещения

освещение, полученное за счет устройства систем естественного бокового и верхнего

освещения

освещение, полученное за счет устройства систем искусственного общего и местного

освещения

освещение, полученное за счет устройства систем естественного общего и местного

освещения

++++

Человек постоянно приспосабливается к изменяющимся условиям окружающей

среды, благодаря универсальному свойству организма сохранять и поддерживать

стабильность работы различных систем в ответ на внешние воздействия,

нарушающие эту стабильность. Это свойство называется:

#адаптивной перестройкой

гомеостазом

безусловным рефлексом

безусловным рефлексом

иммунитетом

++++

К каким травмам по характеру воздействия относятся ожоги:

#термическим

электрическим

механическим

химическим

++++ Чем прежде всего определяется электрическое сопротивление тела человека: #электрическим сопротивлением кожи человека путем тока через тело человека температурой окружающей среды психическим состоянием человека ++++ На каком расстоянии от глаз оператора должен находиться экран монитора или видеодисплейного терминала, мм: #600-700 300-400 400-500 500-600 ++++160 Если работник непрерывно в течение 2,5 часов занимается трудовой деятельностью на одном и том же рабочем месте, то данное рабочее место является: #постоянным

оперативным

дежурным

служебным

Какой поражающий фактор ядерного взрыва является основным при воздействии

на объекты:

#воздушная ударная волна

электромагнитный импульс

проникающая радиация

световое излучение ядерного взрыва

++++

Что изучает физиология труда:

#взаимодействие человека-оператора с машиной

===

работоспособность человека

```
гигиенические условия труда
параметры производственной среды
Что такое тональные шумы:
#в спектре которых имеются выраженные дискретные тона
с непрерывным спектром шириной более одной октавы
уровень звука которых непрерывно изменяется во времени более чем на 5 дБА
=EEE
уровень звука которых изменяется во времени не более чем на 5 дБА
При помощи каких устройств осуществляется организованная естественная
вентиляция:
#окна, фрамуги, дефлекторы
установки кондиционирования воздуха
механические фильтры и калориферы
электрические вентиляторы
Что входит в понятие "моторные способности":
#сумма сведений о природе, технике и обществе
уровень знаний, необходимый для использования машин
физическая сноровка при обращении с инструментами
физические возможности и энергия, затрачиваемая при движениях
++++
Какой микроклимат будет ощущать человек, если температура воздуха превышает
оптимальное значение, а относительная влажность воздуха ниже оптимальной:
#жара и сухость
промозглость
холод и сырость
```

```
очень сыро
++++
В качестве производственного освещения в помещениях по требованиям охраны
труда не разрешается использовать
#только местное искусственное освещение
только комбинированное искусственное освещение
искусственное освещение
только совмещенное освещение
Аэрационная вентиляция:
#осуществляется за счет разности удельного веса холодного и теплого воздуха
снаружи и внутри помещения
осуществляется с помощью механических побудителей по специальным
воздуховодам или каналам
осуществляется с помощью проемов в стенах или вентиляционных каналов, без
применения специальных механических воздушных насосов
осуществляется за счет разности давлений на концах вентиляционного канала
(трубы), который возникает за счет обдувания скоростным напором ветра одного из
концов трубы
++++
Каков наиболее опасный путь электротока через тело человека:
#правая рука-нога
рука-рука
левая рука-нога
нога-рука
++++170
Что изучает эргономика:
#взаимодействие -оператора с машиной и средой
параметры производственной среды
```

работоспособность человека

социально-психологические характеристики трудового коллектива

++++

Какое загрязнение вызывают вирусы: #биологическое химическое физическое антропогенное ++++ Что такое импульсные шумы: #состоит из одного или нескольких звуковых сигналов продолжительностью 1-200 мс и интервалом 10 мс уровень звука которых непрерывно изменяется во времени более чем на 5 дБА с непрерывным спектром шириной более одной октавы уровень звука которых изменяется во времени не более чем на 5 дБА Вредные вещества, вызывающие отравления в организме человека: #токсичные мутагенные канцерогены сенсибилизирующие ++++ Что необходимо сделать при получении заблаговременного предупреждения о возможном возникновении стихийного бедствия: включить телевизор. радиоприемник и ждать дальнейших распоряжений и указаний, отключить в жилише электричество, воду и газ отключить в жилише электричество, воду на открыть окна, двери и выйти на балкон максимально быстро покинуть жилище и отойти от него на безопасное расстояние ++++ В силу каких факторов достигается уменьшение интенсивности изучення: #экранирования источника излучения и за счет уменьшения частоты и длительности излучения за счет уменьшения частоты и длительности излучения за счет применения метода защитного поглощения

путем применения согласованных нагрузок и поглотителей мощности
++++
В ночное время в жилых помещениях значение уровеня шума не должно превышать,
ДБА:
#30
40
20
10
++++
Ультразвук относится к колебаниям упругой среды и охватывает область
акустических колебаний:
#неслышимого диапазона частот ориентировочно более (16-20) кГц
слышимого диапазона
неслышимого диапазона частот ориентировочно 0-20 Гц
диапазона частот ориентировочно в пределах (16-20) Гц-(16- 20) кГц
++++
К свету какого цвета глаз человека обладает максимальной чувствительностью:
#красно-оранжевому
сине-фиолетовому
желто-зеленому
оранжево-желтому
++++
При кровотечениях из носа, что необходимо делать с пострадавшим:
#положить "холод" на нос и ввести в нос кусочек марли, смоченный перекисью
водорода
положить "холод" на нос
ввести в нос кусочек марли смоченный спиртом
положить "холод" на нос и ввести в нос кусочек марли, смоченный нашатырем
<del>++++180</del>
Наиболее опасными ионизирующими излучениями при внешнем облучении
организма человека являются:
#гамма- и нейтронное излучения

```
альфа- и бета-излучения
бета- и гамма-излучения
нейтронное и альфа-излучения
++++
Укажите примерную величину электрического сопротивления тела человека при
сухой неповрежденной коже:
====
#10 KOM
==
25 кОм
===
2 кОм
3 ком
++++
От каких характеристик зависит степень поражения ЭМИ:
#вид излучения, до за, время воздействия
===
время воздействия. Индивидуальная чувствительность
эми с одновременно меняющимися электрическими и магнитным
составляющими
доза излучения, наличие индивидуальных средств защиты
++++
Что такое лазерное излучение:
явление основанное на ЭМИ оптического диапазона при использовании
вынужденного излучения
совокупность явлений связанных с возникновением, сохранением и релаксацией
свободного электрического заряда
явление связанное с излучениями электрических полей промышленной частоты
высокого и сверхвысокого напряжения
явление связанное с радиоактивностью
++++
```

Что такое шум:
#беспорядочное сочетание звуков различной частоты
====
Механические колебания, в слышимом диапазоне
Энергия переносимая звуковой волной
Механические колебания или движения
++++
Укажите величину порогового напряжения в сетях и электроустановках, по которой
осуществляется выбор основных и дополнительных мер защиты:
#220B
42 B
100B
===
1000B
++++
При какой силе тока мА, протекающего через человека может начаться
фибрилляция сердца:
#100
10
1000
60
++++
#явление основанное на ЭМИ оптического диапазона при использовании
вынужденного излучения
совокупность явлений связанных с возникновением, сохранением и релаксацией
свободного электрического заряда
явление связанное с излучениями электрических полей промышленной частоты
высокого и сверхвысокого напряжения
явление связанное с радиоактивностью
++++
Что такое шум:
#беспорядочное сочетание звуков различной частоты

Механические колебания, в слышимом диапазоне
Энергия переносимая звуковой волной
Механические колебания или движения
++++
Укажите величину порогового напряжения в сетях и электроустановках, по которой
осуществляется выбор основных и дополнительных мер защиты:
#220B
42B
====
100B
1000B
++++
При какой силе тока мА, протекающего через человека может начаться
фибрилляция сердца:
#100
10
1000
60
++++191