

Итог 1

№ 10501/1 Система защиты, при которой исключается одновременное присутствие в данном месте пространства человека и действия в этом месте неблагоприятного фактора называется...?

- 1) защита временем 2) защита расстоянием 3) защита экраном 4) медицинская защита

№ 10502/2 Защита расстоянием может осуществляться следующими путями?

- 1) путем труднодоступного расположения опасной зоны
2) путем применения защитных экранов
3) путем обозначения или ограждения
4) путем невозможности одновременного присутствия в одном месте человека и неблагоприятного фактора

№ 10503/1 Защита препятствием, затрудняющим распространение опасного фактора это...?

- 1) защита временем 2) защита расстоянием 3) защита экраном 4) медицинская защита

№ 10504/2 Что не является методами дозиметрии?

- 1) сцинтилляционный 2) физический
3) химический 4) люминисцентный
5) ионизационный 6) физико-химический

№ 10505/4 На чем основаны указанные ниже методы дозиметрии?

- 1) Ионизационный 2) Люминисцентный
3) Сцинтилляционный 4) Химический

- 1) на способности ионов, образующихся под воздействием излучения, к направленному движению в электрическом поле
2) на способности веществ накапливать энергию ионизирующего излучения, а затем выделять ее в виде световых вспышек после облучения УФ или высокой температуры
3) на способности некоторых веществ (сернистый цинк, фосфор и др.) при взаимодействии с ИИ начинать светиться
4) на способности ионизирующего излучения вызывать изменения химического состава веществ
5) на способности химически нейтрализовать радиоактивные вещества (комплексобразование)
6) на способности веществ отражать излучение в электрическом поле

№ 10506/4 В основе действия каких индивидуальных дозиметров лежат указанные ниже методы дозиметрии?

- 1) Ионизационный 2) Термолюминисцентный
3) Фотолюминисцентный 4) Химический
1) ИД-11 2) ДП-3Б 3) ДПГ-03
4) ДП-70М 5) ИД-1 6) ДП-5А,Б,В

№ 10507/4 Укажите предназначение указанные ниже приборов?

- 1) ДП-64 2) ДП-5В 3) ИД-1 4) ИД-11
1) для постоянного радиационного наблюдения и оповещения о радиоактивном загрязнении местности при уровне радиации 0,2 р/ч и выше
2) для измерения уровня радиации на местности от 0,05 мР/ч до 200 Р/ч, а также для измерения степени радиоактивного загрязнения от 0,05 до 5000 мР/ч

- 3) для измерения поглощенных доз облучения людей гамма лучами и нейтронным потоком от 20 до 500 рад
- 4) для измерения поглощенной дозы облучения людей гамма лучами и нейтронным потоком от 10 до 1500 рад
- 5) для измерения поглощенных доз облучения людей ионизирующим излучением от 20 до 500 рад
- 6) для измерения поглощенной дозы облучения людей ионизирующим излучением от 10 до 1500 рад

№ 10508/4 Дайте определения указанным ниже понятиям экстремальной медицины?

1) Радиационная разведка

2) Радиометрический контроль

3) Дозиметрический контроль

- 1) Комплекс мероприятий, направленных на определение повышенного уровня проникающей радиации
- 2) Комплекс мероприятий, направленных на определение радиационного загрязнения объекта
- 3) Комплекс мероприятий, направленных на определение полученной дозы
- 4) Комплекс мероприятий, направленных на выдачу индивидуальных дозиметров
- 5) Комплекс мероприятий по контролю за качеством санитарной обработки после радиационного поражения
- 6) Комплекс мероприятий, проводимых специально подготовленными людьми (разведчиками)

№ 10509/4 Определите основные задачи указанных ниже процессов?

1) Радиационная разведка

2) Радиометрический контроль

3) Дозиметрический контроль

- 1) своевременно установить факт радиационного загрязнения местности и определить уровень радиации
- 2) установить нуждаемость в специальной обработке
- 3) предотвратить облучение личного состава в поражающих дозах
- 4) оценить боеспособность личного состава (трудоспособность населения), подвергшегося радиационному облучению
- 5) осуществлять контроль за изменением уровня радиации на местности

№ 10510/5 Укажите максимальную дозу облучения (в рад), не приводящие к потере боеспособности при однократном (в течение 4 суток) облучении (поставьте только цифру)?

№ 10511/1 Как осуществляется радиационное наблюдение в формированиях и учреждениях ГОвЗ в районе дислокации?

- 1) Выдачей личному составу ИД-1 и ИД-11 для радиационного контроля
- 2) Периодическим включением ДП-64, а в случае срабатывания индикатора с помощью ДП-5В
- 3) С помощью ДП-5В по степени загрязнения кожных покровов, обмундирования и средств защиты
- 4) При снятии показаний с индивидуальных дозиметров ИД-1, ИД-11, ДП-70М, ДКП-50А

№ 10512/1 В каких случаях проводится радиационная разведка методом дозора на этапах медицинской эвакуации?

- 1) при передислокации частей и учреждений медицинской службы
- 2) при приеме пораженных
- 3) для оценки боеспособности личного состава

- 4) для определения дозы облучения
- 5) для установления радиационного загрязнения воды и продовольствия

№ 10513/4 Укажите приборы, применяемые для проведения указанных ниже процессов?

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1) радиационная разведка | 2) радиометрический контроль | |
| 3) дозиметрический контроль | 4) химическая разведка и контроль | |
| 1) ДП-5А | 2) ИД-1, ИД-11 | 3) ДКП-50 |
| 4) ВПХР, ПХРМВ | 5) ДП-5Б | 6) ДП-64 |

№ 10514/1 Как осуществляется контроль степени радиоактивного загрязнения пораженных на этапах медицинской эвакуации?

- 1) в отделении специальной обработки с помощью ИД-1
- 2) на распределительном посту с помощью ДП-5В
- 3) на распределительном посту с помощью ИД-1
- 4) в терапевтическом отделении с помощью ИД-1
- 5) на распределительном посту с помощью ДП-64

№ 10515/1 Как осуществляется контроль степени химического загрязнения пораженных на этапах медицинской эвакуации?

- 1) в отделении специальной обработки с помощью ВПХР
- 2) на распределительном посту с помощью ВПХР
- 3) на распределительном посту с помощью ИД-1
- 4) в терапевтическом отделении с помощью ВПХР
- 5) на распределительном посту с помощью ДП-5В

№ 10516/1 Что не входит в комплексную систему безопасности в условиях производства?

- 1) организационные меры
- 2) технические меры
- 3) социальные меры
- 4) лечебно-профилактические меры

№ 10517/5 Совокупность мероприятий и устройств, используемых при организации воздухообмена для обеспечения заданного состояния воздушной среды в помещениях и на рабочих местах это...?

№ 10518/4 Укажите классификацию видов вентиляции?

- 1) По способу перемещения воздуха
 - 2) По зонам действия
- | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| 1) общеобменная | 2) местная | 3) естественная |
| 4) механическая | 5) кондиционирование | 6) отопление |

№ 10519/5 Обработка воздуха, главной целью которой является поддержание уже ранее заданного определенного метеорологического условия в каких либо производственных помещениях, независимо от изменения наружных условий и режимов внутри помещения это...?

№ 10520/2 Преимущества механической вентиляции перед естественной заключаются в следующем...?

- 1) Большой радиус действия
- 2) Меньший радиус действия
- 3) Возможность воздействия на подаваемый воздух
- 4) Невозможность воздействия на подаваемый воздух
- 5) Отсутствие затрат механической энергии при осуществлении больших воздухообменов

№ 10521/2 При помощи каких устройств осуществляется естественная вентиляция?

- | | |
|--|------------------------------|
| 1) установки кондиционирования воздуха | 2) фрамуги и окна |
| 3) калориферы | 4) электрические вентиляторы |
| 5) увлажнители и ионизаторы воздуха | 6) двери+ |

№ 10522/5 Вентиляция различных помещений, за счет поступающего и удаляющегося воздуха через открывающиеся фрамуги окон и дверей это...?

№ 10523/4 Укажите единицы измерения перечисленным ниже дозам?

- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1) Экспозиционная доза | 2) Поглощенная доза | 3) Эквивалентная доза |
| 1) Беккерель, кюри | 2) Рентген | 3) Рентген в час |
| 4) Рад, Грей | 5) Бэр, Зиверт | 6) Рад, Зиверт |
| | | 7) Бэр, Грей |

№ 10524/2 Что характерно для экспозиционной дозы ионизирующего излучения?

- 1) Она измеряется по ионизации воздуха
- 2) Это количество энергии ионизирующего излучения, поглощенное единицей массы объекта за все время облучения
- 3) Это доза внешнего жесткого рентгеновского излучения, которой соответствует по биологическому эффекту рассматриваемый вариант излучения
- 4) Это доза, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения всего тела человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности
- 5) Это доза, поглощенная в течение 4-х суток при условии, что дозы разных участков тела не превышают 10-15%
- 6) Это общее количество падающей на объект энергии излучения

№ 10525/2 Что характерно для поглощенной дозы ионизирующего излучения?

- 1) Не отражает биологический эффект облучения
- 2) Это количество энергии ионизирующего излучения, поглощенное единицей массы объекта за все время облучения
- 3) Это доза внешнего жесткого рентгеновского излучения, которой соответствует по биологическому эффекту рассматриваемый вариант излучения
- 4) Это доза, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения всего тела человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности
- 5) Это доза, поглощенная в течение 4-х суток при условии, что дозы разных участков тела не превышают 10-15%
- 6) Это общее количество падающей на объект энергии излучения

№ 10526/2 Что характерно для эквивалентной дозы ионизирующего излучения?

- 1) Она измеряется по ионизации воздуха
- 2) Это количество энергии ионизирующего излучения, поглощенное единицей массы объекта за все время облучения
- 3) Это доза внешнего жесткого рентгеновского излучения, которой соответствует по биологическому эффекту рассматриваемый вариант излучения
- 4) Это доза, используемая как мера риска возникновения отдаленных последствий облучения всего тела человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности
- 5) Она отражает биологический эффект излучения
- 6) Это общее количество падающей на объект энергии излучения
- 7) Она не отражает биологический эффект излучения

