



Безопасность жизнедеятельности

Тест начат	Пятница, 8 Апрель 2022, 15:16
Состояние	Завершено
Завершен	Пятница, 8 Апрель 2022, 15:33
Прошло времени	16 мин. 41 сек.
Баллы	18,00/20,00
Оценка	90,00 из 100,00
Отзыв	Отлично!

Вопрос 1

Неверно

Отметить вопрос

Какая дозовая характеристика учитывает чувствительность различных органов человека к радиационному воздействию?

Ответ:

Вопрос 2

Верно

Отметить вопрос

Какой вид излучения обладает наименьшей ионизирующей способностью?

Выберите один ответ:

- ☒ а. Альфа-излучение; ✓
- ☐ б. Гамма-излучение.
- ☐ в. Бетта-излучение;
- ☐ г. Нейтронное излучение

Вопрос 3

Верно

Отметить вопрос

Достаточной защитой от внешнего - излучения является:

Выберите один ответ:

- ☐ а. железобетонная стена толщиной 10 см;
- ☒ б. лист бумаги. ✓
- ☐ в. слой влажного грунта толщиной 2 м;
- ☐ г. алюминиевая фольга толщиной 1 мм;

Вопрос 4

Верно

Отметить вопрос

Пороговым неотпускающим является переменный ток силой:

Выберите один ответ:

- ☒ а. 10–15 мА; ✓
- ☐ б. 100 мА.
- ☐ в. 0,6–1,5 мА;

Вопрос 5

Верно

Отметить вопрос

Электромагнитное излучение какого диапазона при поглощении веществом вызывает его нагрев?

Выберите один ответ:

- ☒ а. инфракрасное; ✓
- ☐ б. видимое;
- ☐ в. ультрафиолетовое.

Вопрос 6

Верно

Отметить вопрос

Какие из ЭМИ (в небольших количествах) активизируют обменные процессы, улучшают кровотоки и способствуют быстрому выведению ядов из организма?

Выберите один ответ:

- ☐ а. инфракрасное;
- ☒ б. ультрафиолетовое. ✓
- ☐ в. видимое;

Вопрос 7

Верно

Отметить вопрос

При какой напряженности ЭСП время пребывания в нем не ограничивается?

Выберите один ответ:

- ☐ а. менее 60 кВ/м;
- ☒ б. менее 20 кВ/м; ✓
- ☐ в. менее 100 кВ/м.

Вопрос 8

Верно

Отметить вопрос

В среднем, наибольшую дозу облучения человек получает от:

Выберите один ответ:

- ☒ а. медицинских процедур; ✓
- ☐ б. ядерных испытаний.
- ☐ в. атомной энергетики;
- ☐ г. природного радиационного фона;

Вопрос 9

Верно

Отметить вопрос

Наиболее опасным путем (петлей) при поражении электрическим током считается:

Выберите один ответ:

- ☐ а. нога – нога (нижняя);
- ☒ б. голова – ноги (полная). ✓
- ☐ в. петля рука – рука (верхняя);

Вопрос 10

Верно

Отметить вопрос

Какой вид порогового значения электрического тока может вызвать остановку сердца?

Выберите один ответ:

- ☐ а. осязтимый;
- ☒ б. фибрилляционный. ✓
- ☐ в. неотпускающий;

Вопрос 11

Верно

Отметить вопрос

С увеличением длины волны глубина проникновения электромагнитных волн:

Выберите один ответ:

- ☐ а. снижается;
- ☐ б. остается неизменной.
- ☒ в. возрастает; ✓

Вопрос 12

Верно

Отметить вопрос

В каком режиме работы радиационная безопасность (как составляющая общей техники безопасности) должна обеспечивать безопасные условия труда персонала и населения?

Выберите один ответ:

- ☐ а. в нормальном режиме работы;
- ☒ б. как в нормальном, так и в аварийном режиме работы. ✓
- ☐ в. в аварийном режиме работы;

Вопрос 13

Верно

Отметить вопрос

Что называется изотопами одного и того же элемента?

Выберите один ответ:

- ☐ а. Атомы, отличающиеся только числом электронов.
- ☒ б. атомы, имеющие в ядре одно и тоже количество протонов, но различное число нейтронов; ✓
- ☐ в. атомы, имеющие в ядре одно и тоже число нейтронов, но различное количество протонов.

Вопрос 14

Верно

Отметить вопрос

Что является пусковым механизмом воздействия ионизирующих излучений на организм человека?

Выберите один ответ:

- ☐ а. создающийся в организме дефицит кислорода.
- ☒ б. образование свободных радикалов; ✓
- ☐ в. процессы ионизации и возбуждения атомов и молекул в тканях;

Вопрос 15

Верно

Отметить вопрос

Какие меры относятся к аварийной защите от воздействия электрического тока?

Выберите один ответ:

- ☐ а. недоступность токоведущих частей;
- ☒ б. заземление и зануление. ✓
- ☐ в. использование пониженного напряжения;
- ☐ г. контроль изоляции и своевременный ремонт сетей;

Вопрос 16

Верно

Отметить вопрос

Единицей поглощенной дозы в системе СИ является?

Выберите один ответ:

- ☐ а. Рентген (Р);
- ☐ б. Зиверт (Зв).
- ☒ в. Грей (Гр); ✓

Вопрос 17

Верно

Отметить вопрос

Появление на коже четко очерченных пятен серого или бледно-желтого цвета круглой или овальной формы – это:

Выберите один ответ:

- ☐ а. металлизация кожи.
- ☐ б. электроожоги;
- ☒ в. электрические знаки; ✓

Вопрос 18

Неверно

Отметить вопрос

При каком значении напряженности ЭП промышленной частоты допустимо пребывание в нем работающего в течение всего рабочего дня?

Выберите один ответ:

- ☐ а. до 5 кВ/м;
- ☐ б. до 15 кВ/м;
- ☒ в. до 25 кВ/м. ✗
- ☐ г. до 0,5 кВ/м;

Вопрос 19

Верно

Отметить вопрос

Какое понятие используется для определения биологического воздействия различных видов излучения на организм человека?

Выберите один ответ:

- ☒ а. эквивалентная доза; ✓
- ☐ б. эффективная доза.
- ☐ в. поглощенная доза;

Вопрос 20

Верно

Отметить вопрос

На каком расстоянии от места касания провода шаговое напряжение неопасно для человека?

Выберите один ответ:

- ☐ а. 0,5 м;
- ☐ б. 10 м;
- ☒ в. 20 м. ✓
- ☐ г. 1 м;

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓

[Показать одну страницу](#)

[Закончить обзор](#)

[Закончить обзор](#)

Оставьте на связи

Служба поддержки

<https://lms.mai.ru>

lms@mai.ru

Сводка хранения данных

[Скачать мобильное приложение](#)