

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>Дата</i>	<i>Время начала</i>	<i>Время окончания</i>
Основы безопасности и защиты Родины	9	28.11.2024	10:00	11:30

Ключи

Теоретический тур

Максимальное количество баллов - 150 баллов

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов. Если ответы написаны неразборчиво (никто из членов жюри не может разобрать ответ, или члены жюри не могут прийти к одному мнению о том, что написано) баллы за задание не начисляются.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Найдите соответствие между насекомым и заболеванием, которое он переносит

Насекомое	
А	
Б	
В	
Г	
Д	

1. Японский энцефалит	2. Сыпной тиф	3. Чума	4. Болезнь Лайма	5. Сибирская язва
Г	В	Б	Д	А

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>Дата</i>	<i>Время начала</i>	<i>Время окончания</i>
Основы безопасности и защиты Родины	9	28.11.2024	10:00	11:30

Оценка задания. Максимальная оценка за верно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 4 балла;
- если в ячейке указано несколько вариантов ответа (включая правильный), баллы не начисляются;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Заполните схему национальной безопасности.

1. Государственная и общественная безопасность	2. Оборона страны	3. Безопасность личности
4. Информационная безопасность	Национальная безопасность	5. Энергетическая безопасность
6. Экономическая безопасность	7. Экологическая безопасность	8. Транспортная безопасность

Оценка задания. Максимальная оценка за верно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 2 балла;
- ответ не должен дословно совпадать с ключом, а должен верно отражать его суть;
- если все ответы указаны верно, дополнительно начисляется 4 балла;
- порядок ответов не имеет значения;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>Дата</i>	<i>Время начала</i>	<i>Время окончания</i>
Основы безопасности и защиты Родины	9	28.11.2024	10:00	11:30

ЗАДАНИЕ 3. Определите степень ожога по предложенным признакам. Ответ впишите в таблицу.

Степень ожога	Повреждения
1	Покраснение кожи, небольшой отек, боль
3	Ожог затрагивает глубокие слои кожи и верхние слои подкожной клетчатки
4	Гибель всех слоев кожи, расположенной под ней ткани, обугливание костей.
2	Ожог затрагивает весь верхний слой кожи. Появляются пузыри.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется **5 баллов**;
- если все ответы указаны верно, дополнительно начисляется **4 балла**;
- если в ячейке указано несколько вариантов ответа (включая правильный), баллы не начисляются;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Прочитайте определения и напишите о каком понятии идет речь.

- 1. Радиационная безопасность населения** – состояние защищенности настоящего и будущего поколений людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего облучения.
- 2. Естественный радиационный фон** – доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе, других элементах биосферы, пищевых продуктах и организме человека.
- 3. Техногенно измененный радиационный фон** – естественный радиационный фон, измененный в результате деятельности человека.
- 4. Эффективная доза** – величина воздействия ионизирующего излучения, используемая как мера риска возникновения отдельных последствий облучения организма человека и отдельных его органов с учетом их радиочувствительности.

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>Дата</i>	<i>Время начала</i>	<i>Время окончания</i>
Основы безопасности и защиты Родины	9	28.11.2024	10:00	11:30

5. Радиационная авария – потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями персонала, стихийными бедствиями или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 4 балла;
- ответ должен дословно совпадать с ключом;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Выберите из предложенного списка действия, которые необходимо совершить при обнаружении утечки газа в квартире. Расставьте их в правильном порядке.

- а) Вызовите представителей газовой службы
- б) Откройте окна и двери, чтобы хорошо проветрить помещение
- в) Покиньте помещение вместе со всеми, кто в нем находится
- г) Выключите свет и электроприборы
- д) Не выходя из квартиры по телефону вызовите спасателей
- е) Зажгите спички и прочие источники открытого огня
- ж) Перекройте газовый кран и выключите работающие газовые приборы
- з) Оповестите окружающих людей о случившемся

Действие 1	Действие 2	Действие 3	Действие 4	Действие 5	Действие 6	Действие 7	Действие 8
Ж	Б	В	А	З			

ИЛИ

Действие 1	Действие 2	Действие 3	Действие 4	Действие 5	Действие 6	Действие 7	Действие 8
Ж	Б	В	З	А			

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>Дата</i>	<i>Время начала</i>	<i>Время окончания</i>
Основы безопасности и защиты Родины	9	28.11.2024	10:00	11:30

- 20 баллов начисляется только за ответ, указанный в ключе, во всех остальных случаях баллы не начисляются;
- При отсутствии ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2 Тестовые задания

Максимальное количество баллов за тестирование – 50 баллов. За каждый верный ответ – 2 балла.

Вопрос	Ответ
1	в
2	а
3	г
4	г
5	в
6	б
7	г
8	а
9	в
10	б
11	б
12	г
13	а
14	б
15	а
16	а, г,
17	б, г
18	а, б
19	а, г
20	а, в