

10-11 КЛАСС**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ**
(КЛЮЧИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ)
ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ – 45 МИНУТ
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 50 БАЛЛОВ**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте *полные* или *краткие ответы* на задания, *вписав их* в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

Задание 1. В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. **Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик).**

Ответ: 1 - А; 2 - Б; 3 - В; 4 - Г.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. На рисунке человеку оказывают первую помощь. Поясните:

а) Что произошло? К чему это может привести?

Варианты развития?

Человек подавился (попал инородный предмет в дыхательные пути)

Частичное и полная асфиксия (непроходимость дыхательных путей).

1 вариант будет жить – инородный предмет выйдет.

2 вариант потеря дыхания и сознания (СЛР)

3 вариант смерть

б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему.

- Наклоните пострадавшего вперед и нанесите 5 скользящих ударов между лопатками.

Если не помогло начинайте **приём Геймлиха**

- Если поперхнувшийся человек в сознании и стоит на ногах, станьте сзади него.

- Вес примите на бедро своей ноги, которую поставили между ног пострадавшего.

- Обхватите пострадавшего обеими руками.

- Сожмите одну из рук в кулак и той стороной кулака, где находится большой палец, придавите место живота потерпевшего между пупком и рёбрами.

- Ладонь другой руки положите сверху кулака и выполните резкое нажатие по направлению внутрь и наверх. Выполняя это движение, следите за тем, чтобы ваши руки сгибались в локтях, но при этом грудь пострадавшего не передавливалась.

- Повторите 5 раз, пока дыхательные пути не освободятся

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:**

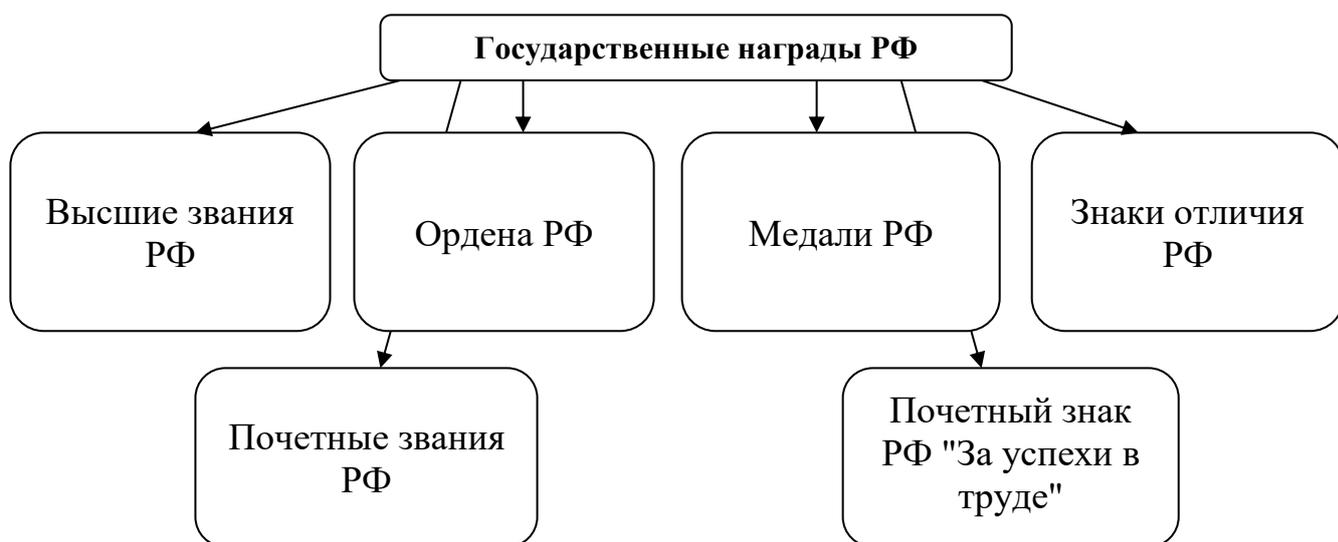
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу под пунктом А;

10-11 КЛАСС

- за правильный ответ начисляется по 3 балла под пунктом Б, если есть недочеты, то итоговый балл снижается;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Заполните схему, вписав правильные ответы.



КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добычу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. **Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора), знания какого школьного предмета он применил и в чем суть сбора воды.**

Ответ:

1. Метод сбора воды с помощью конденсата
2. Знания школьного предмета Физика
3. 1 вариант - Важно разместить пакет так, чтобы узел был сверху, иначе собравшаяся в кулёчке вода просто вытечет. Листья деревьев испаряют воду, конденсируясь на пленке, вода будет стекать вниз. Также в пакете не должно быть даже малейшего отверстия, иначе вода в нём не будет собираться.

2 вариант - Ветку с листьями можно срезать, поместить в кулёк и продолжить движение. Вода, находящаяся в листьях и древесине, будет конденсироваться на внутренней поверхности полиэтиленового пакета.



10-11 КЛАСС

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ по вопросам начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Один из примеров оказания первой помощи при пищевом отравлении является - *Приём сорбентов* — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174кг?

Ответ:

17-18 таблеток. Принимается активированный уголь из расчета одна таблетка на 10 килограмм массы тела.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ТЕСТИРОВАНИЕ

Ответы на тестовую часть.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	Б	Г	В	Б	Б	Г	В	Г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Г	В	А	А	А	Г	Б	В	БВ	АГ

Максимальное количество баллов за тестирование – 22.

С 1-18 вопрос по 1 баллу за каждый правильный ответ, 19-20 вопрос– 2 балла, если участник указал ВСЕ правильные ответы, не отметив ни одного неправильного. Если участник не отметил одну нужную позицию, то ставится на 1 балл ниже. Если участник отметил неправильный ответ, то из набранных баллов за ответ отнимается 1 балл.