

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**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).** *Максимальное количество баллов – 8. За каждый правильный ответ – 2 балла.*

<b>ВАКЦИНА</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>
<b>1.</b> «Спутник Лайт»	<b>А.</b> Векторная. Препарат создан на основе вектора аденовируса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденовируса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-Cov-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
<b>2.</b> «КовиВак»	<b>Б.</b> Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2–3 недели.
<b>3.</b> «ЭпиВакКорона»	<b>В.</b> Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
<b>4.</b> «Гам-КОВИД-Вак»	<b>Г.</b> Векторная. В геном аденовируса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - \_\_\_\_; 2 - \_\_\_\_; 3 - \_\_\_\_; 4 - \_\_\_\_.

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На рисунке человеку оказывают первую помощь. *Максимальное количество баллов – 6*

**а) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)**

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)**

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

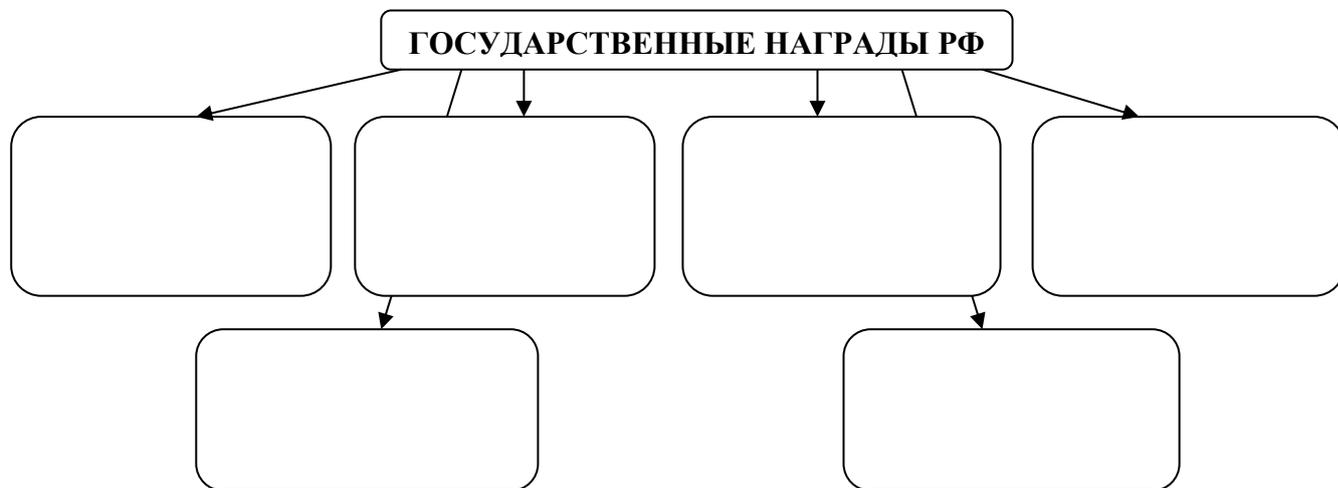
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**Задание 3.** Заполните схему, вписав правильные ответы. *Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.*



Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**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? В чем суть сбора воды? Максимальное количество баллов – 6.**

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**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 поясните. *Максимальное количество баллов – 2*

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**ИТОГО** за задания открытого типа \_\_\_\_\_ баллов

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 22*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный ответ по 1 баллу)*

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?

- А) Михаил Кутузов;
- Б) Петр Багратион;
- В) Александр Суворов;
- Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.

- А) Боевые токсичные химические вещества;
- Б) Боевой танк химических войск;
- В) Боевая тактическая характеристика вещества;
- Г) Боевая техника химических войск.

3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.

- А) ЗРК «Бук-М2»;
- Б) ЗРК «Тор-М2»;
- В) ЗРК «Тунгуска»;
- Г) ЗРК «Оса».



4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым.

- А) «Кама»;
- Б) «Лепесток»;
- В) У-2К;
- Г) Исток Р-60М.

5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.

- А) один раз в 2 часа;
- Б) один раз в 3-4 часа;
- В) один раз в 5-6 часов;
- Г) один раз в 8-10 часов.

6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...

- А) Карантин;
- Б) Обсервация;
- В) Дезинфекция;
- Г) Изоляция.

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....
- А) общественный транспорт;
  - Б) железная дорога;
  - В) площади и вокзалы;
  - Г) парки и скверы.
8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.
- А) Грей;
  - Б) Кюри;
  - В) Рентген;
  - Г) Зиверт.
9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:
- А) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;
  - Б) авариям на электроэнергетических системах;
  - В) транспортным авариям и катастрофам;
  - Г) авариям на очистных сооружениях
10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.
- А) Насмешки;
  - Б) Клички;
  - В) Угрозы;
  - Г) Бойкот.
11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:
- А) Красный;
  - Б) Зеленый;
  - В) Черный;
  - Г) Синий.
12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):
- А) возрастающая сонливость;
  - Б) прекращение мышечной дрожи;
  - В) беспокойство, возбуждение;
  - Г) пульс редкий, слабый.
13. Кто имеет право на необходимую самооборону?
- А) все лица, независимо от возраста;
  - Б) лица имеющие специальную подготовку;
  - В) лица, достигшие 16-летнего возраста;
  - Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.
14. Какой орден из перечисленных занимает выше место по старшинству в Российской Федерации?

- А) Орден Гагарина;
- Б) Орден Пирогова;
- В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;
- Г) Орден «Родительская слава».

**15.** Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- А) Иприт;
- Б) Фосген;
- В) Зарин;
- Г) Адамсит.

**16.** Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- А) Мичман;
- Б) Старшина 2 статьи;
- В) Главный старшина;
- Г) Старшина 1 статьи.

**17.** Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ....

- А) Желтая лихорадка;
- Б) Холера;
- В) Сыпной тиф;
- Г) Гистоплазмоз.

**18.** Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;
- Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;
- В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;
- Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

***Выберите несколько вариантов ответов***

***(за полностью правильный ответ на задание – 2 балла)***

**19.** К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- А) топор;
- Б) каремат;
- В) спальный мешок;
- Г) кемпинговый фонарь;
- Д) пила цепная.

**20.** Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- А) падения на оборудовании или с оборудования;
- Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- В) нападение на детей собак без намордников;
- Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

**Внесите ответы на задания теста в таблицу**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

ИТОГО за теоретический тур \_\_\_\_\_ баллов.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Максимальное количество баллов – 50**

**Задание 1. Оказание первой помощи**

Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**

Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**

Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО за практический тур \_\_\_\_\_ баллов**

**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ \_\_\_\_\_**

Подписи членов жюри