

Шифр участника 053Р-10-01

# 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 Росейской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбец), соответствует её краткое описание (второй столбец). Максимальное количество баллов - 8. За каждый правильный ответ - 2 балла.

ВАКЦИНА	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. «Спутник Лайт»	А. 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.
2. «КовиВак»	Б. Пептидная вакцина разрабатывалась 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.
3. «ЭпидАксикорона»	В. Цельновиронная инактивированная вакцина - это «гликкий» вирус целлюлозы, который убит химическим путем, заблокированы его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	Г. Векторная. В геном аденовируса для вакцины от COVID-19 методами геной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антигены. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID-19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - A; 2 - B; 3 - B; 4 - G.

Оценка за задание 8 баллов

Шифр участника 053Р-10-01

**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: человек сидел на стуле и упал. Он ударился головой о стул. У него повреждена шея. Он потерял сознание. Ему нужно оказать первую помощь. Нужно вызвать скорую помощь. Нужно положить человека на спину. Нужно проверить пульс. Нужно сделать искусственное дыхание. Нужно сделать массаж сердца. Нужно положить человека на спину. Нужно проверить пульс. Нужно сделать искусственное дыхание. Нужно сделать массаж сердца.



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

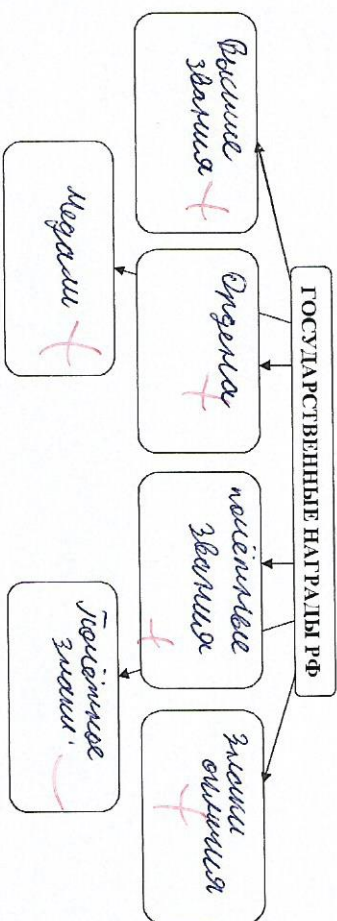
Ответ: Если человек не дышит и не реагирует на呼唤, нужно вызвать скорую помощь. Нужно положить человека на спину. Нужно проверить пульс. Нужно сделать искусственное дыхание. Нужно сделать массаж сердца.

2) Если человек чувствует боль в шее, нужно вызвать скорую помощь. Нужно положить человека на спину. Нужно проверить пульс. Нужно сделать искусственное дыхание. Нужно сделать массаж сердца.

3) Если человек чувствует боль в шее, нужно вызвать скорую помощь. Нужно положить человека на спину. Нужно проверить пульс. Нужно сделать искусственное дыхание. Нужно сделать массаж сердца.

Оценка за задание 6 баллов

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



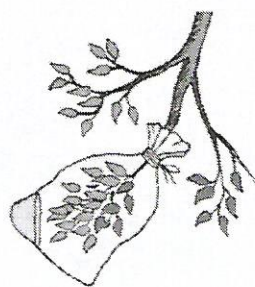
Оценка за задание 5 баллов



Шифр участника 053Р-10-07

**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 слезать, 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: Руководитель начал искать ртуть в ручье и заварил все шки, миски, банки, не высушил и не высушил.  
Метод: Сбор и испаряющаяся вода  
Предмет: физика



Суть: Для нахождения воды в ручье, вода была собрана в емкость, и в нее был добавлен соль. Вода была высушена, и вода была собрана в емкость, и в нее был добавлен соль. Вода была высушена, и вода была собрана в емкость, и в нее был добавлен соль.

Оценка за задание 6 баллов

**Задание 5.** Один из примеров оказания первой помощи при пищевом отравлении является - Прием 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

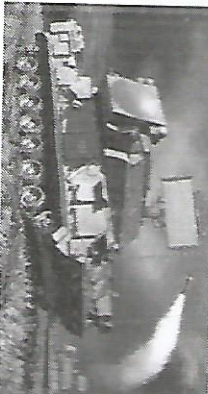
Ответ: Если на 1 кг веса человека требуется 1 таблетка сорбента, то для семьи весом 174 кг потребуется 174 таблетки.

Оценка за задание 2 баллов  
Итого за задание открытого типа 8 баллов

ТЕСТИРОВАНИЕ  
Максимальное количество баллов – 22

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

1. «Без молниевых оружия не обаяж, ружья не зарыж, ничего не начинай», определите автора этого высказывания?  
А) Михаил Кукузов;  
Б) Петр Вайрагон;  
В) Александр Суворов;  
Г) Александр Колчак.
2. Распознайте аббревиатуру ВЛХП.  
А) Военные 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) «Длесток»;  
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. Карманникон в зависимости от излюбленных мест их «промисла» подразделяют на «крытый» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майдашников» - ....  
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. Бутлинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечислены формы проявления бутлинга 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) возрастная 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 Пиретова;  
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;  
Г) Орден «Родительская слава».
15. Оправляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой смесь 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.
19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:  
А) топор;  
Б) каремат;  
В) спальник мешок;  
Г) кемпинговый фонарь;  
Д) палка цепная.
- Выберите несколько вариантов ответов*  
(за полностью правильными ответами на задание - 2 балла)

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходные от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.
- ☒ А) падения на оборудовании или с оборудованием;
- ☐ Б) встречи 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 отвлеченные на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

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

Оценка за задание 19 баллов

ИТОГО за теоретический тур 38 баллов.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР  
Максимальное количество баллов – 50

Задание 1. Оказание первой помощи  
Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 15 баллов  
Подпись члена жюри

Задание 2. Туристические навыки  
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри

Задание 3. Пожарная безопасность  
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри

ИТОГО за практический тур 35 баллов

ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 73

Подписи членов жюри