

ПРОТОКОЛ
проверки олимпиадной работы участника

Предмет	ОБЗР
Класс	10
Шифр	ПР-10-10
№ тура (если есть)	

Заполняется проверяющими членами жюри

№ заданий		1	2	ИТОГО
Максимальное количество баллов		50	50	100
Баллы членов жюри	Эксперт 1	36	25	61
	Эксперт 2	36	25	61
Итоговый балл		36	25	61

Член
Жюри

Иванова С.А. *ff*

Подпись / ФИО

Член
Жюри

E.P. Гвоздева Е.Н.

Подпись / ФИО

Шифр участника 063P-10-10

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.

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 разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она даст 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. «ЭпиВакКорона»	В. Цельновирионная инактивированная вакцина - это «дикий» вирус пеликом, который убит химическим путем, заблокирована 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 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 - а ; 2 - б ; 3 - в ; 4 - г.

Оценка за задание 4 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: Человек подавился. Может привести к асфиксии

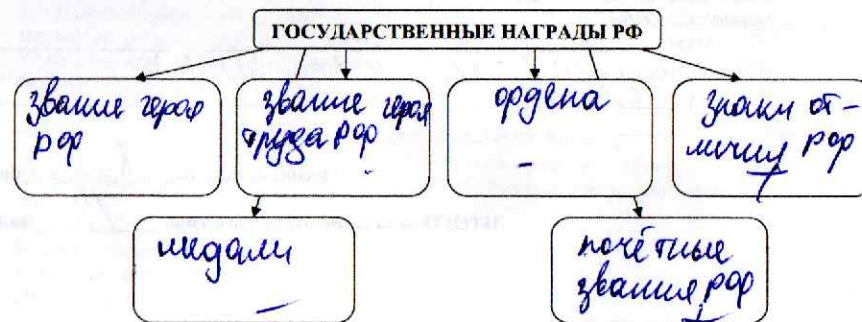


б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)

Ответ: применяем Heimlich.
1 шаг: обхватить ладонь, придерживая палец над ключью
2 шаг: наклонить вперед
3 шаг: делая до 5 надавливающих на живот
пучков над пупком

Оценка за задание 6 баллов

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

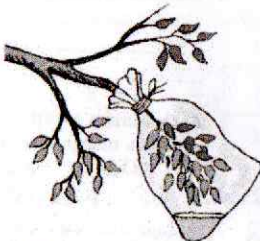


Оценка за задание 2 баллов

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: Борьба с помощью
позитивного пакета
он применил знания пред-
мета об т. Знания пред-
мета: надежде пакет на
веточку с помощью икро-
мешки, зафиксировав, под-
карабка с помощью, су-
жет оседать на див позитивного.



Оценка за задание 6 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: 120-180 таблеток.
Взрослым: по 1,0 - 1,02 (4-8 таблеток)
Детям: 0,05/кг

Оценка за задание 0 баллов

ИТОГО за задания открытого типа 18 баллов

ТЕСТИРОВАНИЕ

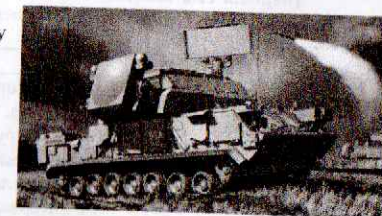
Максимальное количество баллов – 22

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

- «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.

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

- Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.
А) ЗРК «Бук-М2»;
Б) ЗРК «Тор-М2»;
В) ЗРК «Тунгуска»;
Г) ЗРК «Оса».



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

- «Кама»;
- «Лепесток»;
- У-2К;
- Исток Р-60М.

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

- один раз в 2 часа;
- один раз в 3-4 часа;
- один раз в 5-6 часов;
- один раз в 8-10 часов.

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

- Карантин;
- Обсервация;
- Дезинфекция;
- Изоляция.

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «крогов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коро» - остановки общественного транспорта, а у «майдаников» -

- 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 Нерогова;
- 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) Зарив;
- 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 бактерия – 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	а	в	б	б	в	б	в	б	б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а	а	а	а	а	а	б	в	б	б
Оценка за задание <u>18</u> баллов									

ИТОГО за теоретический тур 36 баллов.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Максимальное количество баллов – 50

Задание 1. Оказание первой помощи
Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 10 баллов
Подпись члена жюри [подпись]

Задание 2. Туристические навыки
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 5 баллов
Подпись члена жюри [подпись]

Задание 3. Пожарная безопасность
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 10 баллов
Подпись члена жюри [подпись]

ИТОГО за практический тур 25 баллов

ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 61

Подписи членов жюри [подписи]