

Шифр участника 10-5

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
Максимальное количество баллов - 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Время выполнения заданий - 45 минут
Максимальное количество баллов - 50

ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА

Дайте полные или краткие ответы на задания, опираясь на свои знания и в соответствии с требованиями к их выполнению, или установите соответствие.

Задание 1. В России распространены для специфической профилактики COVID-19 у взрослых или зарегистрированы следующие вакцины: «Спутник Лайт» (первый этап), «Спутник В» (второй этап), «Спутник М» (третья стадия). 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 лежит сразу два неопасных для человека аденовируса, в которые встроены небольшие участки генома вируса SARS-CoV-2. «Спутник М» зарегистрирован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВакс»	Б. Петлировка вакцины разработана на основе искусственно созданных фрагментов генов 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. «ЭпиВакКорона»	В. Цеппированная инактивированная вакцина - это «упакованный» вирус, который убит химическим путем, закопирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вакс»	Г. Векторная. В геном аденовируса для вакцины от COVID-19 методом геной инженерии внесли несколько изменений: его изменили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID-19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - А; 2 - Б; 3 - В; 4 - Г
+ + + +
Оценка за задание 8 баллов

2

Шифр участника 10-5

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

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

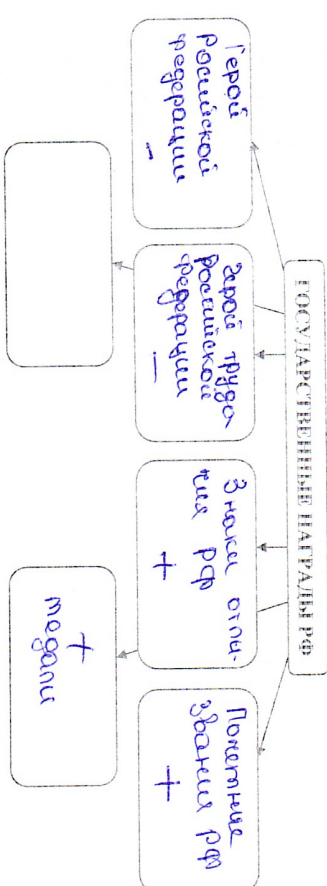
Ответ: У человека медленное развитие в организме вирус. Это может привести к нехватке кислорода и энергии. Смерть или длительное заболевание.



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

Ответ: Необходимо оказать первую помощь пострадавшему. Проверить его состояние, убедиться, что нет угрозы жизни. Проверить дыхание и пульс. Если нет дыхания и пульса, начать реанимацию. Если есть дыхание и пульс, перевести пострадавшего в безопасное положение. Проверить состояние раны и оказать первую помощь.

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



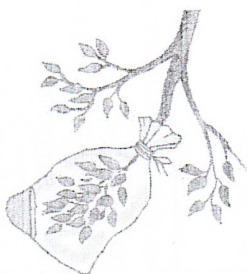
Оценка за задание 3 балла

3

Шифр участника 10-5

Задание 4. В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день группа вынуждена была оставить часть вооружения и продовольствия. По подсчетам, оставшаяся группа не выживет, 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)? Задания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды? *Максимальное количество баллов – 6.*

Ответ: Пребывая в саванне, человек находит к стеблю дерева. По его действию вода поднимается вверх и собирается в листьях. Метод сбора воды – конденсация.



Оценка за задание 6 баллов

Задание 5. Один из примеров оказания первой помощи при инсульте называется - Прием сорбитов — препарат, поглощающий токсины и препятствующий всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активного вещества утя, если организм имеет средний вес человека составляет 74кг? Ответ поясните. *Максимальное количество баллов – 2*

Ответ: 18 таблеток

Оценка за задание 2 баллов

Итого за задание открытого типа 8 баллов

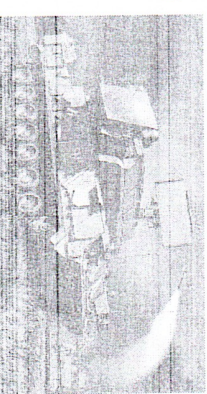
ТЕСТИРОВАНИЕ
Максимальное количество баллов – 22

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

1. «Без молотка оружие не обжигает, ружья не зарежет, ничто не начинит», определите автора этого высказывания?
А) Михаил Кутузов;
Б) Петр Баграмян;
В) Александр Суворов;
Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру ВТХН.
А) Боевые токсичные химические вещества;
Б) Боевой такт химических войск;
В) Боевая тактическая характеристика веществ;
Г) Боевая техника химических войск.

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



4. Существует множество видов реинтродукторов. В зависимости от срока службы реинтродукторы бывают одноразового и многократного использования, какой из ниже представленных является многократным?
А) «Кама»;
Б) «Кенесто»;
В) У-2К;
Г) Исток Р-60М.

5. Попробуйте представить, что происходит 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 организованное 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 «крогово» – метро, «рыночники» – рынки, «покедачные короли» – охотники общественно транспорта, а у «майташиков» –
- А) общественный транспорт;
Б) жезловая дорога;
В) ☒ ипподром в вокзалы;
Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблаприятных последствий при облучении живого организма.
- А) Грей;
Б) Кири;
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 опасных сооружениях.

10. Буддизм может принимать разные формы, но все они принимают вред. Ниже перечисленные формы проявления буддизма относятся к нехотенной, найдите лишнее.
- А) Насмешки;
Б) Клякка;
В) Угрозы;
Г) ☒ Гойкот.

11. Синтагмный цвет знаков, представляющих обязательные действия во избежание опасности:
- А) Красный;
Б) Зеленый;
В) Черный;
Г) ☒ Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии перекладывания (пнотермии)?
- А) ☒ возрастающая сонливость;
Б) прекращение мышечной дрожи;
В) бесконечное возбуждение;
Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимый 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 Гатарина;
Б) Орден Гиротова;
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;
Г) Орден «Родительская слава».

15. Отражающее вещество, которое применяют военные. Представляет собой смесь жгучую или томяно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде.
- А) ☒ Фирит;
Б) Фосген;
В) Зарин;
Г) Адманит.

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

- А) Минчан;
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) Жесткая 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 минисканеров;
Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обильные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;
В) ☒ отравное 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
(на полноту правительственный ответ на задание – 2 балла)

19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:
- А) ☒ топор;
Б) каремат;
В) стальной мешок;
Г) ☒ кемпинговый фонарь;
Д) ☒ пилка цепная.

20. Вы просили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребёнка), которые могут возникнуть в связи с использованием оборудования детской площадки, которые:
- а) перечислите на площадке с незнакомцами;
 - б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
 - в) присутствие на детской площадке с незнакомцами;
 - г) присутствие детей с экстремизмом, терроризмом или между собой;
 - д) недостаточный контроль за ребёнком отвлечённо на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1+	2+	3+	4+	5-	6+	7-	8+	9+	10+
13	4	5	7	7	5	13	7	13	7
11+	12-	13+	14+	15+	16+	17+	18+	19-	202
7	А	А	А	А	7	5	13	13	17

Оценка за задание 17 баллов

Итого за теоретический тур 42 баллов

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Максимальное количество баллов - 50

Задание 1. Оказание первой помощи
Максимальное количество баллов - 20

Оценка за задание 20 баллов
Подпись члена жюри 13

Задание 2. Туристические навыки
Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 15 баллов
Подпись члена жюри 13

Задание 3. Пожарная безопасность
Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 15 баллов
Подпись члена жюри 13

Итого за практический тур 35 баллов

Итого общее количество баллов 77

Подпись члена жюри 13

Независимо от С.

Каждому участнику С.А.

13

42+35
(77)