

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

Р	1	1	—	8	
---	---	---	---	---	--

Гуженков Иван Сергеевич

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ "СОШ №5"

(образовательная организация)

11 "А"

(класс обучения)

Модуль 1. Теория

ЗАДАНИЕ 1.
В зависимости от общих характерных признаков инфекционных болезней, связанных с локализацией возбудителя в организме человека и механизма передачи инфекции все инфекционные заболевания подразделяются на четыре основных группы. Заполните таблицу.

Группы заболеваний	Наименование (примеры) заболеваний	Локализация возбудителя	Пути передачи инфекции
инфекции абдоминальной группы	Грипп и острые респираторные заболевания, Ангина, Дифтерия, Корь, Коклюш, Туберкулез, Натуральная оспа.	дыхательные пути	Воздушно-капельный
Кишечные инфекции	кишечная комма	Кишечник	контактный, фекально-оральный, водно-фекальный, через укусы кровососущих переносчиков — комаров, клещей, блох, вшей, москитов.
инфекции кожных покровов	Малярия, Сыпной и возвратный тифы, Клебечевой энцефалит, Чума, Туляремия.	кожа, слизистые оболочки	через укусы кровососущих переносчиков — комаров, клещей, блох, вшей, москитов.

Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - 6 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.
Заполните таблицу, вписав соответствующие должностям воинские звания Российской армии согласно следующему предложенным званиям: *раевой, сержант, прапорщик, капитан, полковник, генерал-майор.*

Впишите соответствующие должностям звания в Российской Армии	Должность
Звание	
<i>полковник</i>	механик-водитель
<i>капитан</i>	командир бригады
<i>прапорщик</i>	командир роты
<i>сержант</i>	старшина роты
<i>генерал-майор</i>	командир танка
	командир дивизии

Оценочные баллы: максимальные - 12 баллов; фактические - 12 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.
Заполните до конца таблицу, указав в ней правильные ответы на поставленные вопросы.

№	Вопросы	Ответы
1.	Какие вагоны в пассажирском поезде наиболее опасны для пассажиров при столкновении составов?	в вагонах впереди и сзади состава
2.	Какие полки купе в вагоне пассажирского поезда считаются наименее опасными?	верхние
3.	В каких местах при пожаре в поезде запрещается использовать стоп-кран для остановки поезда?	везде

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 2 балла.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.
Вам представлена классификация АХОВ по характеру воздействия на человека. Заполните таблицу до конца.

Номер группы	Характер действия веществ на организм	Наименование АХОВ
1	<i>обеззараживающее</i>	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин
2	Прижигающего действия	<i>сильный фосфор</i>
3	Удушающего действия	<i>хлориды, хлор, фтор</i>
4	<i>коррозийно действующий</i>	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлоридин, мыльняковистый водород, акролеин
5	Наркотического и токсического действия	<i>угарный</i>

Оценочные баллы: максимальные - 10 баллов; фактические - 9 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Составьте определение понятия из приведенных фрагментов, запишите его полностью и поясните, что оно означает:

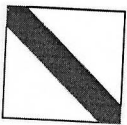
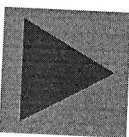
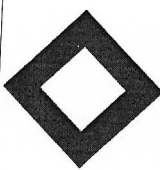
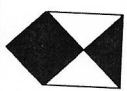
- а) ... может произойти гибель людей, ...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике, ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ...
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений, ...
- д) ... объект народного хозяйства ...
- е) ... и окружающей природной среде ...
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором ...

Получилось следующее определение: авария - событие, при котором происходит нарушение нормальной деятельности объекта народного хозяйства или угроза безопасности людей, животных и растений, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства и окружающей природной среды.

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 6 балла.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Для обозначения лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы. Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

	Прямоугольник с красной полосой -
	Оранжевый квадрат с синим треугольником -
	Красный кристалл -
	Сине-белый пятиугольник острым концом направлен вниз -
	Красный полумесяц -
	При оранжевых круга -
	Красный крест -

Оценочные баллы: максимальные - 14 баллов; фактические - 14 баллов.
Подписи членов жюри _____

ИТОГО ЗА Модуль I:
Максимальные - 64 балла; фактические - _____ баллов
Подписи членов жюри _____

Модуль 2. Тестирование

Укажите один правильный ответ

1. Укажите отравляющее вещество общедоступного действия.

- ☒ а) фосген
- б) синильная кислота
- в) иприт
- г) зарин

2. Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающиеся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, — это:

- ☒ а) Рана
- б) Ушиб
- в) Травма

3. Какой фактор пожара является наиболее опасным:

- а) Дым
- б) Огонь
- ☒ в) Угарный газ
- г) Сажа, копоть

4. Сильный ветер в каждой стране называется по-своему: Найдите, какого названия ветров нет?

- ☒ а) Циклон
- б) Тайфун
- в) Бет-виз
- г) Ураган
- д) Бери-бери
- е) Вили-вили

5. Чем отличается катастрофа от аварии:

- а) Наличием человеческих жертв, значительным ущербом
- б) Воздействием поражающих факторов на людей
- ☒ в) Воздействием на природную среду

6. Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей?

- а) Поражение центральной нервной системы
- б) Поражение опорно-двигательного аппарата
- ☒ в) Лучевую болезнь

7. Признаками перелома являются:

- ☒ а) Нарушение функции конечности, сильная боль при попытке движения ею, деформация и некоторое ее укорочение, подвижность костей в необычном месте
- б) Тошнота и рвота, нарушение функции конечности, ее деформация и подвижность
- в) Временная потеря зрения и слуха, появление сильной боли при попытке движения конечностью

8. При укусах насекомых, прежде всего, необходимо:

- ☒ а) Промыть ранку спиртовым раствором или перекисью водорода
- б) Аккуратно удалить жало, если оно есть
- в) Дать пострадавшему 1—2 таблетки димедрола (сулпрастина, тавегила), а также 1—2 таблетки глюконата кальция
- г) На место укуса наложить холод

9. Одним из составляющих здорового образа жизни является:

- а) Малоподвижный образ жизни
- б) Небольшие и умеренные физические нагрузки
- ☒ в) Оптимальный уровень двигательной активности
- г) Курение и употребление алкоголя в небольших количествах

10. Эффективное средство индивидуальной защиты органов дыхания при пожаре:

- а) Сухая ВМП (ватно – марлевая повязка)
- б) ВМП, смоченная водой
- ☒ в) ВМП, смоченная раствором аммиака
- г) Противогаз ГП-5 или ГП-7

11. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

- а) Включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу
- ☒ б) Выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, пойти закрыть дверь в кухню
- ☒ в) Зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу

12. Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации:

- а) Воздушно-космические силы
- б) Ракетные войска стратегического назначения
- ☒ в) Воздушно-десантные войска
- г) Военно-космические войска

13. Наиболее удобной обувью в походе считаются:

- ☒ а) Туристические ботинки, кеды, кроссовки
- б) Сапоги резиновые или хромовые, легкие спортивные тапочки
- в) Полуботинки, сапоги, туфли

14. Последствия оползней, селей, обвалов и снежных лавин:

- а) Изменение климата и погодных условий, гибель людей и животных
- б) Извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышение уровня воды в реках и водоемах
- ☒ в) Перекрытие русел рек, изменение ландшафта гибель людей и животных, разрушение зданий и сооружений, сокрытие их толщами пород

15. Что означает категория годности к военной службе «В»?

- а) призванный освобождается от призыва на военную службу в мирное время
- б) призванный годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями
- в) призванный временно не годен к призыву на военную службу
- г) ☒ призванный годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями

16. Одним из признаков приближения цунами является:

- а) ☒ Поведение животных, которые торопливо уходят на склоны гор и возвышенности
- б) Неожиданный ураган с выпадением обильных осадков
- в) Резкое понижение или повышение температуры воздуха, сопровождающееся обильным таянием ледников в горных районах или сходом лавин

17. Какое мероприятие при аварии на АЭС позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов на внутренние органы человека?

- а) ☒ обсервация
- б) варка продуктов
- в) проветривание помещения
- г) бромная профилактика

18. Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:

- а) Оставаться на месте до приезда пожарных
- б) ☒ Определить направление ветра и распространение огня и быстро выйти из леса в наветренную сторону
- в) Определить направление ветра и распространения огня и быстро выйти из леса в подветренную сторону

19. Аммиак — это:

- а) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха
- б) Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов
- в) ☒ Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха

20. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже:

- а) Кипячение воды
- б) ☒ Очистка через фильтр из песка, ваты и материи
- в) Очистка через фильтр из песка и материи

21. День Защитника Отечества 23 февраля установлен в ознаменование:

- а) Победы Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии в 1918 г.
- б) ☒ Разрома Советской Армией немецко-фашистских войск под Сталинградом в 1943 г.
- в) Снятие блокады города Ленинграда в 1944 г.

22. Куликовская битва между русским войском с Дмитрием Донским во главе и войском Золотой Орды произошла:

- а) В 1240 г.
- б) ☒ В 1380 г.
- в) В 1480 г.

23. Кровоостанавливающий жгут, наложенный на бедро, следует:

- а) не снимать во избежание кровопотери, несовместимой с жизнью;
- б) ☒ снимать через 30-40 минут, независимо от времени года;
- в) снимать через 1 час зимой, 2 часа летом;
- г) снимать через 2 часа зимой, 1 час летом.

24. При отсутствии угрозы возникновения ЧС на объектах, территориях или акваториях устанавливается режим функционирования РСЧС:

- а) ☒ Прогнозирования обстановки
- б) Повседневной деятельности
- в) Оперативного реагирования

25. В случае если вторая попытка вдоха искусственной вентиляции легких оказалась неудачной необходимо:

- а) повернуть пострадавшего на бок и попытаться сделать ему вдох в этом положении;
- б) ☒ продолжать попытки сделать вдох, усиливая объем и силу вдоха;
- в) ☒ сделать 30 надавливаний на грудную клетку, повернуть пострадавшего на живот, очистить пальцами ротовую полость, вернуть в положение на спине и повторить вдох;
- г) очистить ротовую полость, не меняя положение пострадавшего, и сделать повторный вдох.

26. Удушающим действием не обладает:

- а) фосген;
- б) ☒ дифосген;
- в) трифосген;
- г) Би-Зет (BZ).

27. При каком сигнале тревоги пассажиры в обязательном порядке покидают морское (речное) судно?

- а) «Человек за бортом»;
- б) «Общесудовая тревога»;
- в) ☒ «Шлюпочная тревога».

28. Полное развитие костно-мышечной системы человека заканчивается:

- а) К 16—18 годам
- б) ☒ К 18—20 годам
- в) К 25—28 годам
- г) К 20—24 годам

29. К жирам животного происхождения относятся:
 а) Сметана

- 6) Кукурузное масло
в) Оливковое масло
г) Орехи

30. Гражданскую оборону объединяют

- а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации возглавляющей;

...образовательной организации.

- а) раздражающего действия;
б) удушающего действия;
в) нервнопаралитического действия.

2. При подозрении на внутреннее кровотечение (частые обмороки у пострадавшего) необходимо:

- предложить пострадавшему обезбоявляющее и обильное питье; обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами, приложить лед к животу; обеспечить положение лежа на спине с использованием грелки для уменьшения боли.

Где не может быть возникновения сильного ветра?
В теплых морях

- На горных плато
В тайге
В пустыне

Что означает символ в виде треугольника в международной таблице названий бедствия, подаваемых с земли?

- «Нужны медикаменты»
Здесь можно безопасно сесть»
Пребывают карта и компас»

Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это: **адвекция**;

- еру;
надо.

Каждите характерный признак поражения человека при
ористической атаке отравляющим веществом типа синильная
отг:

- кение эрчкoв (миoз)
oнoтeчeниe
aлпичecкий пpивкус вo рту
aзoвaниe пyзырей нa кoжe

ИТОГО ЗА МОДУЛЬ 2:

МАКСИМАЛЬНЫЕ - 36 баггов;

фактические - 11 баллов

ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
МАКСИМАЛЬНЫЕ - 100 баллов.

МАКСИМАЛЬНЫЕ - 100 БАЛЛОВ;

фактические - _____ баллов

Подписи членов жюри

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.