

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

P	1	1	—	1	1
---	---	---	---	---	---

Сершенко Марина Владимировна

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ Гимназия № 7

(образовательная организация)

11 А

(класс обучения)

11-11-11

ЗАДАНИЕ 1.

Модуль 1. Теория

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
Микроорганизмы	Грипп и острые респираторные заболевания, Ангина, Дифтерия, Корь, Коклюш, Туберкулез, Натуральная оспа.	Нос	Воздушно-капельный
Кишечные инфекции	Холера	Кишечник	Воздушно-капельный, фекально-оральный, контактно-бытовой, пищевой, водный, через насекомых, через животных, через укусы кровососущих переносчиков - комаров, клещей, блох, вшей, москитов.
Инфекции наружных покровов	Малярия, Сыпной и возвратный тифы, Клебеловой энцефалит, Чума, Тулярия.	Кожа, слизистые оболочки	Контакт, укусы кровососущих переносчиков - комаров, клещей, блох, вшей, москитов.

Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - 2 балла.
Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Заполните таблицу, вписав соответствующие должностям воинские звания Российской армии согласно следующим предложенным званиям: *рядовой, сержант, прапорщик, капитан, полковник, генерал-майор.*

Впишите соответствующие должностям звания в Российской Армии	Должность
Звание	
<i>Рядовой</i>	Механик-водитель
<i>Капитан</i>	Командир бригады
<i>Полковник</i>	Командир роты
<i>Сержант</i>	Старшина роты
<i>Прапорщик</i>	Командир танка
<i>Генерал-майор</i>	Командир дивизии

Оценочные баллы: максимальные - 12 баллов; фактические - 4 балла.
Подпись 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?	Самые последние вагоны
2.	Какие полки купе в вагоне пассажирского поезда считаются наименее опасными?	Ничего
3.	В каких местах при пожаре в поезде запрещается использовать стоп-кран для остановки поезда?	В тоннелях

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 0 балла.
Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Вам представлена классификация АХОВ по характеру воздействия на человека, заполните таблицу до конца.

Номер группы	Характер действия вещества на организм	Наименование АХОВ
1	<i>Острые отравляющие вещества</i>	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метанамин
2	Прижигающего действия	
3	Удушающего действия	
4	<i>Раздражающего, раздражающего действия</i>	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мыльжировый водород, акролен
5	Наркотического и токсического действия	

Оценочные баллы: максимальные - 10 баллов; фактические - 0 баллов.
Подпись членов жюри _____

12005

865 + 34

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 ...

смертельная
угроза

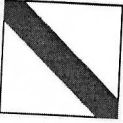
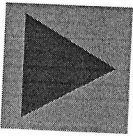
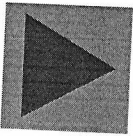
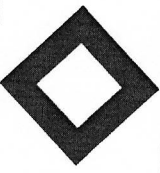
Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, будет нанесен ущерб экономике, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо окружающей среде.

в сельскохозяйственной сфере, аварии.

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

ЗАДАНИЕ 6.

Для опознавания 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 - медицинская помощь
	

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

ИТОГО ЗА Модуль 1:

Максимальные - 64 балла, фактические - 64 балла

Подписи членов жюри

Модуль 2. Тестирование

Укажите один правильный ответ

1. Укажите отравляющее вещество общесудовитого 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) Бер-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 (супрастина, тавегил), а также 1—2 таблетки глюконаата кальция
- г) На место укуса наложить холод

9. Одной 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 ПП-5 или ПП-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, плотно 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) Подушечники, 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, сокращение 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) Остаться на месте до приезда пожарных
- ☒ б) Определить направление ветра и распространение огня и быстро выйти из леса в навстречную сторону
- в) Определить направление ветра и распространения огня и быстро выйти из леса в поперечную 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 Зашитника 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 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 относится:

а) Сметана

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

30. Гражданскую оборону обмолви

- а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации для представления в ГОЧС;
- б) представитель ГОЧС;
- в) директор общеобразовательной организации;
- г) представитель родительского комитета;

...образовательной организации.

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

2. При pozorении на внутреннее кровоотечение (частые обмороки у пострадавшего) необходимо:

- обеспечить пострадавшему обезболивающее и обильное питье; доложить о положении лежа на спине с приподнятыми ногами, приложить холод к животу; обеспечить положение лежа на спине с использованием валика 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 налогов бедствия, подаваемых с земли?

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

Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это:

- мерч;
надо.

важные характерный признак поражения человека при
користической атаке отравляющим веществом типа синильная
ота:

- жжение зрачков (миоз)
потечение
галлический привкус во рту
разование пузырей на коже

ИТОГО ЗА Модуль 2:
МАКСИМАЛЬНЫЕ - 36 баллов;

фактические - 22 баллов

**ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
МАКСИМАЛЬНЫЕ - 100 БАЛЛОВ;**

фактические - _____ баллов

Подписи членов жюри

Blank lined page for notes.