

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

P	1	1	—	1	0
---	---	---	---	---	---

Балашиха Софья Александровна

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ "Гимназия № 4"

(образовательная организация)

11 "А"

(класс обучения)

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
ОРВИ	Грипп и острые респираторные заболевания, Ангина, Дифтерия, Корь, Коклюш, Туберкулез, Натуральная оспа.	носоглотка, дыхательные пути	Воздушно-капельный
Кишечные инфекции	Клише 1114, 1115, 1116, 1117, 1118	Кишечник	воздушно-капельный
Циркуляционные инфекции	Малария, Сыпной и возвратный тифы, Клебчатый энцефалит, Чума, Тулярия.	кожа,	Через укусы кровососущих переносчиков - комаров, клещей, блох, вшей, москитов.
Инфекции наружных покровов	лишай, стригущий лишай, ветрянка	кожа, слизистые оболочки	Через предметы обихода

Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - 9 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

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

Впишите соответствующие должностям звания в Российской Армии	Должность
Звание	
радовой	механик-водитель
полковник	командир бригады
капитан	командир роты
прапорщик	старшина роты
сержант	командир танка
генерал - майор	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?	промежуточные
2.	Какие полки купе в вагоне пассажирского поезда считаются наименее опасными?	нижние
3.	В каких местах при пожаре в поезде запрещается использовать стоп-кран для остановки поезда?	на мостах, в тоннелях, в развязках

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 6 баллов.
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	обезвредитель	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метилмин
2	Прижигающего действия	
3	Удушающего действия	
4	нервнопаралитическое действие	Сервохлорид, сероуглерод, окис этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
5	Наркотического и токсического действия	

Оценочные баллы: максимальные - 10 баллов; фактические - 6 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

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

- 3 а) ... может произойти гибель людей, ... 3
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ... 5
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ... 4
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений, ... 1
- д) ... объект народного хозяйства ... 2
- е) ... и окружающей природной среде ... 4
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором ... 2

Опасный объект - это объект народного хозяйства или иного назначения, угроза здоровью людей, либо сельскохозяйственных животных и растений, либо возникнет угроза здоровью людей, жизни и окружающей природной среде.

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 6 балла.

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 6.

Для обозначения лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемому 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 pennant с острым концом направлен вниз -
	Красный pennant -
	При оранжевых круга -
	Красный крест - медоучильщик работник

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 одну правильную 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
- г) Ссадина

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: Найди, какого названия ветров нет?

- а) Циклон
- б) Тайфун
- в) Бер-виз
- г) Ураган
- д) Бери-бери
- е) Вили-вилли

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 уложить жало, если оно есть
- в) Дать пострадавшему 1—2 таблетки димедрола (супрестина, тавегил), а также 1—2 таблетки глюконата 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 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 действия:

- 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) 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 таинением ледников в горных районах или сходом лавин

17. Какое мероприятие при аварии на АЭС позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов на внутренне 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. 1943 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 грудь, 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. Удушьющим действием не обладает:

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

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

- а) Сметана
б) Кукурузное масло
в) Оливковое масло
г) Орехи

а) липо, выбранное коллективом общеобразовательной организации возглавляет:

- а) лицо, выработанное коллективом общеобразовательной организации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- б) представитель ГОЧС;
- в) директор общеобразовательной организации;
- г) председатель родительского комитета общеобразовательной организации;

)

31. Адамсит – это боевое токсическое химическое вещество:
а) раздражающего действия;

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

)

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

- 3) предложить пострадавшему обезболивающее и обильное питье;
4) обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами, приложить коллед к животу;
5) обеспечить положение лежа на спине с использованием грелки для уменьшения боли.

✓

3. Где не может быть возникновения сильного ветра? В теплых морях

-) В теплых морях
-) На горных плато
-) В тайге
-) В пустыне

1. Что означает символ в виде треугольника в международной табличке сигналов бедствия, подаваемых с земли?

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



- Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это: циклон;

- циклон;
ураган;
смерч;
торнадо

)

· Укажите характерный признак поражения человека при
террористической атаке отравляющим веществом типа синильная
слова:

- сужение зрачков (миоз)
слонотечение
металлический привкус во рту
образование пузырей на коже

1

ИТОГО ЗА Модуль 2:
Максимальные - 36 баллов;

фактические - 16 баллов

ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
МАКСИМАЛЬНЫЕ - 100 БАЛЛОВ;

фактические - _____ баллов

Подписать членов жюри

[illegible]