

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

Р	1	1	-	1	0
---	---	---	---	---	---

Балашева Софья Александровна

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ "Гимназия № 4"

(образовательная организация)

11 "А"

(класс обучения)

11 11 10

Модуль 1. Теория

ЗАДАНИЕ 1.
В зависимости от общих характерных признаков 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, Туляремия, Натуральная оспа	носоглотка, дыхательные пути	воздушно-капельный
Кишечные инфекции	Клишеида, сальмонеллы	Кишечник	воздушно-капельный
Инфекции наружных покровов	Малирия, Сыпной возвратный тиф, Клебчатый энцефалит, Чума, Туляремия.	кожа, слизистые оболочки	Через укусы кровососущих переносчиков - комаров, клещей, блох, вшей, москитов.

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: рядовой, сержант, прапорщик, капитан, полковник, генерал-майор.

Звание	Должность
Рядовой	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 _____

1045

66 + 38

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?	проемные
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 развалах

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	обусловленная дефицитом	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метилмин
2	Прижигающего действия	
3	Улучшающего действия	
4	нервнопаралитического действия	Сервогидрод, сероуглерод, окис этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
5	Наркотического и токсического действия	

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

ЗАДАНИЕ 5.

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

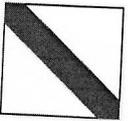
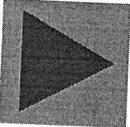
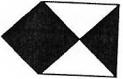
- 3 а) ... может произойти гибель людей, ... 3
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ... 5
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ... 4
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений, ... 1
- 1 д) ... объект народного хозяйства ... 2
- 4 е) ... и окружающей природной среде ... 4
- 2 ж) ...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

Опасный объект - это объект народного хозяйства или иного назначения, который в силу своей природы, свойств, количества и расположения в окружающей среде угрожает здоровью людей, имуществу и окружающей среде.

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 6 балла.
 Подпись 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 крест -
	Сине-белый пятиугольник острым концом направлен вниз -
	Красный полумесяц -
	При оранжевых круга -
	Красный крест - <i>недопустимо</i> <i>работник</i>

Оценочные баллы: максимальные - 14 баллов; фактические - 0 баллов.
 Подпись членов жюри _____

ИТОГО ЗА Модуль 1:
 Максимальные - 64 балла; фактические - _____ баллов
 Подпись членов жюри _____

Модуль 2. Тестирование

Укажите одни правильные ответы

1. Укажите **ограничающее** вещество **обширающего** 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:
Найди, какого названия ветров нет?
- а) Циклон
 - б) Тайфун
 - в) Бер-виз
 - г) Ураган
 - д) Бери-бери
 - е) Вили-вилли

5. Чем отличается катасстрофа от аварии:
- а) Наличием человеческих жертв, значительным ущербом
 - б) Воздействием поражающих факторов на людей
 - в) Воздействием на природную среду

6. Какое заболевание вызывает проникновение радиации 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 подвижности
- 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, тавегила), 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. Друг почувствовал 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) 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, 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) Оставаться 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 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 ознаменовании:

- 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 вентиляцией легких оказалась неудачной необходимо:

- а) повернуть пострадавшего на бок и попытаться сделать ему вдох в этом положении;
- б) продолжить попытки сделать вдох, усиливая объем и силу вдоха;
- в) слезать 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) «Плнопочная 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

