

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

P	11	—	14		
---	----	---	----	--	--

Средоров Евгений Евгеньевич

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ СОШ №4

(образовательная организация)

11А

(класс обучения)

ЗАДАНИЕ 1. Модуль 1. Теория

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
Бактериальные	Грипп и острые респираторные заболевания, Ангина, Дифтерия, Корь, Коклюш, Туберкулез, Натуральная оспа.	Выделительная система	Воздушно-капельный
Кишечные инфекции	Кишечная палочка, дизентерия	Кишечник	Через укусы кровососущих переносчиков - комаров, клещей, блох, вшей, москитов.
Инвазивная	Малярия, Сыпной и возвратный тифы, Клебеловой энцефалит, Чума, Туляремия.	Контакт	Через укусы кровососущих переносчиков - комаров, клещей, блох, вшей, москитов.
Инфекции наружных покровов		Кожа, слизистые оболочки	Через укусы кровососущих переносчиков - комаров, клещей, блох, вшей, москитов.

Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - 0 баллов.
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Заполните таблицу, вписав соответствующие должностям воинские звания Российской армии согласно следующему предложению: рядовой, сержант, прапорщик, капитан, полковник, генерал-майор.

Впишите соответствующие должностям звания в Российской Армии	Должность
Звание	
Рядовой	Механик-водитель
Майор	Командир бригады
Полковник	Командир роты
Капитан	Старшина роты
Сержант	Командир танка
Сержант-майор	Командир дивизии

Оценочные баллы: максимальные - 12 баллов; фактические - 6 баллов.
Подписи членов жюри _____



77 + 23

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?	Вагоны в хвосте поезда и вагоны в середине поезда.
2.	Какие попки куле в вагоне пассажирского поезда считаются наименее опасными?	Их нет
3.	В каких местах при пожаре в поезде запрещается использовать стон-кран для остановки поезда?	В хвосте поезда

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 0 балла.
Подписи 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	—	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метилмин
2	Прижигающего действия	Уксусная кислота
3	Удушающего действия	Силикаты
4	—	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлориды, 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:

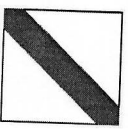
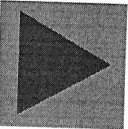
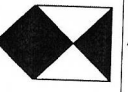
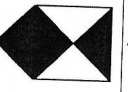
- а) ... может произойти гибель людей, ...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ...
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений,...
- д) ... объект народного хозяйства ...
- е) ... и окружающей природной среде ...
- ж) ... или иного назначения,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

а) ДТП - шортен произошли гибель людей, угроза как для окружающей местности, так и с точки зрения безопасности - угроза здоровью людей, окружающей среде.

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов, фактические - 0 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 пятиугольник острым концом направлен вниз -
	Красный полумесяц -
	Три оранжевых круга -
	Красный крест - склад, швейцарская почта

Оценочные баллы: максимальные - 14 баллов; фактические - 0 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 общеположительного действия.
- а) фосген
 - б) синильная кислота
 - в) иприт
 - г) зарин

☒ б) 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

☒ б) Ушиб

3. Какой фактор пожара является наиболее опасным:
- а) Дым
 - б) Огонь
 - в) Угарный газ
 - г) Сажа, копоть

☒ б) Огонь

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-вилли

☒ д) Бери-бери

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

☒ а) Напичком человеческих жертв, значительным ущербом

6. Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей?
- а) Поражение центральной нервной системы
 - б) Поражение опорно-двигательного аппарата
 - в) Лучевую болезнь

☒ 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

☒ а) Нарушение функции конечности, сильная боль при попытке движения ею, деформация и некоторое ее укорочение, подвижность костей в необычном месте подвижности

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 злого 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

☒ б) ВМП, смоченная водой

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

☒ б) Выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, 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

☒ б) Ракетные войска стратегического назначения

13. Наиболее удобной обувью в походе считаются:
- а) Туристические ботинки, кеды, кроссовки
 - б) Сапоги резиновые или хромовые, легкие спортивные тапочки
 - в) Подушечники, сапоги, туфли

☒ а) Туристические ботинки, кеды, кроссовки

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

☒ б) Извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышение уровня воды в реках и водоемах

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

- а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время
- б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями
- в) призывник временно не годен к призыву на военную службу
- г) призывник 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 ознаменовании:

- а) Победы Красной Армии над кайзеровскими войсками 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) Протнотирования 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 грудину, 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 относится:

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

30. Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет:

а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации;

- а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации;
- б) представитель ГОЧС;
- в) директор общеобразовательной организации;**
- г) председатель родительского комитета общеобразовательной организации.

31. Адамсит – это боевое токсическое химическое вещество;

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

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

- 6) обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами, приложить холод к животу;
- в) обеспечить положение лежа на спине с использованием грелки для уменьшения боли.

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

- а) В теплых морях
б) На горных плато
в) В тайге
г) В пустыне

4. Что означает символ в виде треугольника в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

- а) «Самолёт повреждён»
 б) «Нужны медикаменты»
 в) «Здесь можно безопасно сесть»
 г) «Требуется карта и компас»

5. Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это: циклон.

- а) Циклон;
б) ураган;
в) смерч;
г) торнадо.

5. Укажите характерный признак поражения человека при террористической атаке отравляющим веществом типа синильная кислота:

- а) сужение зрачков (миоз)
 б) слюноотечение
 в) металлический привкус во рту
 г) образование пузырей на коже

ИТОГО ЗА МОДУЛЬ 2:

МАКСИМАЛЬНЫЕ - 36 баллов;

фактические - 16 баллов

ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

МАКСИМАЛЬНЫЕ - 100 БАЛЛОВ;

фактические - _____ баллов

Подпись членов жюри

[illegible]